

# Resolución Rectoral Nº

879 - 2022- CU-R - USMP

Lima, 02 NOV. 2022

Visto el Oficio N°195-2022-D-FMH-USMP dirigido al señor vicerrector académico por la decana de la Facultad de Medicina Humana, referente a la actualización del currículo de la carrera profesional de Medicina Humana 2022;

# **CONSIDERANDO:**

Que, mediante Resolución Rectoral N° 084-2022-CU-R-USMP de fecha 18 de febrero de 2022 se ratificó la Resolución Decanal N° 0159-2022-D-FMH-USMP que aprobó la actualización de las sumillas del currículo de la carrera profesional de Medicina Humana de Pregrado de la Universidad de San Martín de Porres, para su entrada en vigor en el semestre 2023-1;

Que, mediante el Oficio N°195-2022-D-FMH-USMP la decana de la Facultad de Medicina Humana presenta para la aprobación del Consejo Universitario, la actualización al currículo de la carrera profesional de Medicina Humana de pregrado 2022;



Que, la decana de Facultad de Medicina Humana mediante Resolución Decanal N°0790-2022-D-FMH-USMP de fecha 21 de setiembre de 2022, resuelve aprobar la actualización al currículo de la carrera profesional de Medicina Humana de pregrado en el año 2022, incluyendo el Plan de Estudios;

Que, la propuesta de actualización al currículo de la carrera profesional de Medicina Humana, fue enviada a la Oficina de Acreditación y Calidad, para su revisión, informando que el referido currículo, cumple con las exigencias normativas para ser aprobada por el Consejo Universitario;

Que, el vicerrector académico ha revisado la propuesta y considera válida la necesidad de aprobar la actualización al currículo de la carrera profesional de Medicina Humana de pregrado en el año 2022;

Estando a lo acordado por el Consejo Universitario en sesión de fecha 02 de noviembre de 2022; y,

En uso de la atribución que le confiere el artículo 47°, inciso a) del Reglamento General de la Universidad;

#### **SE RESUELVE:**

**Artículo 1. DEJAR** sin efecto la Resolución Rectoral N°084-2022-CU-R-USMP de fecha 18 de febrero de 2022, que ratificó la Resolución Decanal N° 0159-2022-D-FMH-USMP que aprobó la actualización de las sumillas del currículo de la carrera profesional de Medicina Humana de Pregrado de la Universidad de San Martín de Porres con entrada en vigor en el semestre 2023-l.



# Resolución Rectoral Nº 879 - 2022- CU-R - USMP

Lima, 02 NOV. 2022

**Artículo 2. APROBAR** la actualización del currículo de la carrera profesional de Medicina Humana de pregrado en el año 2022, incluyendo el Plan de Estudios de la Universidad de San Martín de Porres, acorde a la Resolución Decanal N°0790-2022-D-FMH-USMP de fecha 21 de setiembre de 2022.

SAN MARTIN QUESTION OF THE PROPERTY OF THE PRO

**Artículo 3. ENCARGAR** el cump<mark>limie</mark>nto de la presente resolución al vicerrector académico, a la vicerrectora de investigación e innovación, a la decana de la Facultad de Medicina Humana y demás autoridades de la Universidad.

Registrese, comuniquese y archivese.

**USMP** 

Abg. Rocolfo Gavilano Oliver Secretario General USMP

Ing. Jose Antonio Chang Escobedo
Rector

JACHE/RGO SG/ lgd



# RESOLUCIÓN DECANAL Nº0790-2022-D-FMH-USMP

La Molina, 21 de setiembre de 2022.

Vista la indicación de la señora Decana de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad de San Martín de Porres, Dra. Gloria Ubillús Arriola, en razón al nuevo CURRÍCULO de la carrera profesional de Medicina Humana de Pregrado 2022, y;

#### **CONSIDERANDO:**

Que, la Facultad de Medicina Humana forma profesionales competentes con sólidos valores humanísticos, éticos, cívicos lo que contribuye a la creación de conocimiento a través de la

investigación promoviendo la difusión de la ciencia, tecnología, cultura, proyectando nuestra acción a la comunidad, propiciando la construcción de una sociedad moderna y equitativa.

Que, la Facultad de Medicina Humana de la Universidad de San Martín de Porres, monitorea permanentemente la calidad de sus servicios de formación profesional y de soporte a los estudiantes, y teniendo en cuenta los cambios ocasionados por la pandemia por COVID -19, así como los nuevos requerimientos de perfil del médico general emitidos por el Ministerio de Salud, se hace necesario renovar el currículo para la carrera profesional de Medicina Humana de la Universidad de San Martín de Porres. Con este nuevo currículo se busca afrontar las nuevas exigencias que tendran los médicos y además, facilitar el trabajo académico de docentes y estudiantes, gracias a la nueva normativa y recursos innovadores que esta permite.

En mérito al Art. 61 Inciso b) del Reglamento General de la Universidad de San Martín de Porres y con cargo a dar cuenta al Consejo de Facultad

#### **SE RESUELVE:**

**Artículo Primero.- AROBAR** el nuevo **CURRÍCULO** de la carrera profesional de Medicina Humana de Pregrado 2022, de la Universidad de San Martín de Porres, incluyendo el Plan de Estudios, en aras al logro de la calidad y la optimización del proceso enseñanza - aprendizaje.

**Artículo Segundo**.- Elevar la presente Resolución al Consejo Universitario para su conocimiento y demás fines.

**Artículo Tercero**.- Encárguese el cumplimiento de la presente Resolución, a la Oficina Administrativa y demás dependencias de la Facultad de Medicina Humana.

Registrese, comuniquese y archivese.







# UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES

# **FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**

# CURRÍCULO DE LA CARRRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

Modalidad: Presencial

# **GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA:**

**BACHILLER EN MEDICINA** 

# **TÍTULO PROFESIONAL QUE OTORGA:**

MÉDICO CIRUJANO

# Actualizado 17 de Octubre de 2022

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
<ul> <li>COMITÉ DE GESTIÓN CURRICULAR</li> <li>DEPARTAMENTO ACADÉMICO</li> </ul>	UNIDAD DE ACREDITACIÓN Y CALIDAD	DECANATO



# ÍNDICE DE CONTENIDO

I.	MA	ARCO TEÓRICO - NORMATIVO	4
1.	1.	MARCO FILOSÓFICO - CONCEPTUAL	4
1.	2.	MISIÓN Y CULTURA INSTITUCIONAL	5
	1.2	2.1. Misión de la Universidad de San Martín De Porres	5
1.	3.	CULTURA INSTITUCIONAL	5
1.	4.	FUNDAMENTOS PSICOPEDAGÓGICOS DEL CURRÍCULO	6
1.	5. E	Enfoque curricular basado en competencias	7
II.	MA	ARCO HISTÓRICO – CONTEXTUAL	8
2.	1.	Escenario nacional	8
2.	2.	La formación de médicos en el Perú	10
III.	MA	ARCO NORMATIVO	16
IV.	OE	BJETIVOS ACADÉMICOS	19
4.	1.	PERFIL DEL INGRESANTE	20
4.	2.	PERFIL DEL GRADUADO	20
V.	OE	BJETIVOS EDUCACIONALES	23
VI.	PL	AN DE ESTUDIOS	25
6.	1.	CUADRO DE ASIGNATURAS	25
6.	2.	SUMILLAS	30
6.	3.	MALLA CURRICULAR1	04
VII.	FC	DRMACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS1	06
7.	1.	COMPETENCIA GENERAL COGNITIVA:1	06
	TA	ABLA 1. Competencias Cognitivas A: Aplica el análisis y la síntesis, la inducción y la deducción, y el enfoque sistémico, entre otros, como estrategias generales de adquisición del conocimiento1	06
	TA	ABLA 2. Competencias Cognitivas B: Utiliza el pensamiento crítico, al analizar los diferentes contextos, fuentes de información y hechos de la realidad1	09
	TA	ABLA 3. Competencias Cognitivas C: Realiza investigaciones, relacionada con su profesión, bajo la guía de un profesional de mayor experiencia 1	
	TA	ABLA 4. Competencias Cognitivas D: Aplica adecuadamente estrategias metacognitivas, lo que lo capacita para el aprendizaje autónomo para tod la vida (Aprender a aprender)1	
7.	2.	COMPETENCIA GENERAL INSTRUMENTAL: 1	18
	TA	ABLA 5. Competencias Instrumentales A: planifica y organiza eficazmente sus actividades y el tiempo dedicado a ellas1	
	TA	ABLA 6. Competencias Instrumentales B: Se comunica asertivamente en idioma español1	21
	TA	ABLA 7. Competencias Instrumentales C: Comunica ideas básicas de la vida cotidiana y de su profesión, en idioma inglés (inglés intermedio) y/o una lengua nativa (opcional)	24



	TABLA 8. Competencias Instrumentales D: Utiliza eficazmente las nuevas tecnologías de la información y la comunicación
	TABLA 9. Competencias Instrumentales E: Resuelve de manera creadora los problemas profesionales y personales a los que se enfrenta, demostrando empatía
	TABLA 10. Competencias Instrumentales F: Lidera y participa activamente en equipos de trabajo, se compromete con las tareas y logros de los mismos. 133
	TABLA 11. Competencias Instrumentales G: Elabora y gestiona proyectos de diversa índole, vinculados a su profesión
	TABLA 12. Competencias Instrumentales H: Reconoce la diversidad cultural y la existencia de diferentes perspectivas culturales, expresadas en distintas formas de organización, sistemas de relación y visiones del mundo, lo que implica el reconocimiento y valoración del otro
7.3	3. COMPETENCIAS ESPECIFICAS:142
	TABLA 13. COMPETENCIA 01: Explica correctamente la estructura y el funcionamiento del organismo humano, con una visión integral 142
	TABLA 14. COMPETENCIA 02: Explica correctamente el curso de vida, las características de cada una de sus etapas y las relaciones entre estas bajo una perspectiva de desarrollo humano
	TABLA 15. COMPETENCIA 03: Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.
	TABLA 16. COMPETENCIA 04: Diseña actividades para mejorar la salud y bienestar a nivel individual y poblacional en el marco de un sistema de salud pública con énfasis en la atención primaria considerando el modelo integral de salud
	TABLA 17. COMPETENCIA 05: Administra instituciones y programas de salud, aplicando las principales herramientas de gestión moderna 161
	TABLA 18. COMPETENCIA 06: Realiza investigaciones científicas de mediana complejidad en el campo de la salud, bajo la dirección de un asesor o profesional de mayor experiencia
VIII.	PROCEDIMIENTOS DE GENERALES EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE 166
IX.	PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN DEL CURRÍCULO (EVALUACIÓN CURRICULAR)168
X.	ANEXOS



# I. MARCO TEÓRICO - NORMATIVO

# 1.1. MARCO FILOSÓFICO - CONCEPTUAL

Papel de la Universidad y la FMH en la Salud a Nivel Nacional

La dinámica y la velocidad de los cambios que se desarrollan en el conocimiento tecnológico y científico, modifican constantemente los supuestos respecto a la visualización por las que deben pasar las Instituciones de Educación Superior (IES). Actualmente a estas instituciones se les conceptualiza dentro de un contexto dinámico y abierto a los factores externos y con el deseo de adaptarse a la presión del medio. Las universidades, institutos y centros de educación superior son un insumo fundamental en el crecimiento social y económico de un país y región, ya que definen las líneas de inicio para el desarrollo de la población, a través de sus estudiantes, así como los empleos que requieren las organizaciones para cubrir las necesidades de la sociedad, con la consiguiente mejora en el sector económico.

Arroyo (2009) presenta una definición y caracterización de las Universidades Promotoras de Salud, estableciendo lo siguiente: El concepto de Universidades Promotoras de Salud hace referencia a las entidades de Educación Superior que han desarrollado una cultura organizacional orientada por los valores y los principios asociados al movimiento global de la Promoción de la Salud con apoyo constatado a través de una política institucional propia para el fomento y la permanencia de las acciones de Promoción de la Salud.

En Costa Rica, el trabajo está organizado en seis ejes: gestión sociopolítica, análisis de situación de salud, docencia e investigación, educación para la salud, actualización continua para el equipo de promoción y asesoría y colaboración (Arroyo & Rice, 2009; MINSA, 2010).

En el Perú, las políticas de promoción de la salud y de universidades saludables las establece el MINSA con el propósito de contribuir a mejorar la calidad de vida de la población (Alayo et al., 2013).

Según el Documento Técnico del MINSA del 2020, en consonancia con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, sobre el perfil de competencias esenciales que orientan a la formación de profesionales de la salud, propone que: "las instituciones educativas adapten su configuración institucional y sus modalidades de instrucción de modo que estén armonizadas con los sistemas nacionales de acreditación y las necesidades sanitarias de la población; proporcionen a los trabajadores de salud una formación suficiente en cantidad y calidad con el fin de que estos adquieran las competencias necesarias".

Asimismo, la educación médica contribuye al mejor desempeño del sistema de salud, ya que los médicos asumen fundamentalmente las diferentes



acciones relacionadas a la prevención de riesgos y enfermedades, promoción de la salud, atención médica quirúrgica, rehabilitaciones de los problemas de salud, y gestión sanitaria.

De acuerdo con la Ley Universitaria, Ley N° 30220, los roles de la Facultad de Medicina Humana son: formación académica, formación profesional, investigación, gestión universitaria y responsabilidad social.

# 1.2. MISIÓN Y CULTURA INSTITUCIONAL 1.2.1. Misión de la Universidad de San Martín De Porres

- Formar profesionales competentes, con sólidos valores humanísticos, éticos y cívicos.
- Contribuir a la creación de conocimientos a través de la investigación y promover la difusión de la ciencia, la tecnología y la cultura.
- Proyectar nuestra acción a la comunidad, propiciando la construcción de una sociedad moderna y equitativa.

# 1.3. CULTURA INSTITUCIONAL

La Facultad de Medicina asume la cultura institucional de la Universidad de San Martín de Porres, la cual promueve los siguientes valores, que considera son parte esencial y permanente de la cultura de la Institución, contribuyen a darle un claro sentido de identidad que trasciende a los cambios del entorno y sirven de guía de acción de nuestra casa de estudios.

- 1. Respeto a la persona.
- 2. Búsqueda de la verdad.
- 3. Integridad (Honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).
- 4. Búsqueda de la excelencia.
- 5. Liderazgo (académico, tecnológico y otros).
- 6. Actitud innovadora y emprendedora.
- 7. Conservación ambiental.
- 8. Trabajo en equipo.
- 9. Comunicación efectiva.
- 10. Compromiso con el desarrollo del país.

Por tanto, se ha buscado incorporar, sobre la base de la identificación de las actitudes y valores a desarrollar en nuestros estudiantes, en los contenidos y actividades que permitan formar a profesionales que compartan en su quehacer diario, los principios y valores que deben caracterizar a nuestros graduados. Así mismo en cumplimiento de la Resolución Ministerial 960-2020-MINSA. Documento Técnico. Perfil de Competencias esenciales que orientan la formación de los profesionales de la salud. Primera fase: Médico (a) y Enfermero (a) peruano (a), se ha incluido el componente actitudinal declarado por el MINSA.



# 1.4. FUNDAMENTOS PSICOPEDAGÓGICOS DEL CURRÍCULO

La Facultad de Medicina Humana asume los fundamentos psicopedagógicos que han sido establecidos en el modelo educativo de la universidad, de los cuales se exponen a continuación, los que se consideran pertinentes para la formación de pregrado.

La Universidad asume el constructivismo como el fundamento psicopedagógico del modelo educativo. Su principio básico radica en el reconocimiento de que la adquisición de conocimientos no es una transmisión de información de una persona (docente, asistente, etc.) a otra (estudiante), sino que es una construcción individual en un contexto social, en el que se relacionan, de manera activa, las estructuras cognitivas ya existentes con los nuevos contenidos por aprender. Es decir, a partir de los conocimientos previos de los educandos, el docente guía para que los estudiantes logren construir conocimientos nuevos y significativos, siendo ellos los actores principales de su propio aprendizaje.

El constructivismo propone un proceso de enseñanza - aprendizaje dinámico, participativo e interactivo, de modo que el nuevo conocimiento realmente constituya una construcción realizada por la persona que aprende.

El carácter individual en un contexto social de la construcción de los aprendizajes establece requisitos importantes a la organización de la acción educativa, entre otros: la atención de las individualidades, la construcción de un contexto social favorable al aprendizaje y el nuevo rol del docente como orientador y organizador del proceso.

Entre los principios del enfoque constructivista, que asume el Modelo Educativo de la USMP, cabe destacar:

- a) El estudiante es el centro del proceso de formación académica y profesional. El docente organiza, orienta y combina medios y estrategias didácticas, para que los alumnos, de forma autónoma y colaborativa, construyan sus propios aprendizajes.
- b) El aprendizaje es un proceso eminentemente social. Se logra a través de la interacción del alumno con sus docentes, compañeros de clase u otros miembros de su entorno. Por tanto, las actividades didácticas deben incluir situaciones que propicien tal interacción.
- El docente tiene una función de orientador, organizador y administrador del proceso de enseñanza – aprendizaje.
- d) El aprendizaje tiene un carácter activo: se logra mediante la actividad se aprende haciendo -. Los procedimientos didácticos deben estar



enfocados al desarrollo de las habilidades (competencias, capacidades), no dirigidos únicamente al aprendizaje verbal, ya que este no permite rebasar los límites de la comprensión.

e) La recepción de la información puede ser significativa o memorística. La recepción memorística ocurre cuando la información se asimila de manera arbitraria, sin que exista una relación orgánica entre los contenidos, ni entre éstos y los conocimientos previos de los individuos.

En la educación universitaria es necesaria la recepción memorística cuando la nueva información por asimilar no guarda relación significativa con los sistemas cognoscitivos ya estructurados.

El enfoque constructivista del aprendizaje se manifiesta de manera concreta en diversas propuestas pedagógicas, que pueden ser aplicadas de manera selectiva, de acuerdo con las especificidades de las diversas disciplinas que se cultivan en la Universidad.

La Universidad está abierta a las nuevas tendencias pedagógicas y del aprendizaje. En este sentido, se reconocen e incorporan a la actividad académica los aportes de disciplinas y enfoques vinculados al proceso pedagógico como la Psicología Cognitiva, las Neurociencias y el Conectivismo, entre otros.

# 1.5. Enfoque curricular basado en competencias

Se reconoce que, la categoría "objetivo" tiene carácter universal, es propia de la actividad humana (toda actividad tiene objetivos). En el caso de la actividad de aprendizaje son "objetivos de aprendizaje" u objetivos educacionales.

En el enfoque conductista estos objetivos tenían la forma de "objetivos conductuales" (generales y específicos). En el enfoque constructivista, los objetivos de aprendizaje toman la forma de "competencias", pero siguen siendo objetivos (lo que tienen que lograr los alumnos). Las diferencias principales que establecemos entre las competencias y los objetivos conductuales son los grados de generalidad y complejidad de la primera (compuesta por contenidos conceptuales, procedimentales y actitudinales). La combinación de los dos primeros componentes de denominan capacidades.

La competencia se define como la capacidad de realizar una actividad de manera idónea, de acuerdo con las características de ejecución exigidas (actuación eficaz en determinadas situaciones).

La Universidad asume el principio de educación a lo largo de toda la vida,



desde la perspectiva de los "cuatro pilares del aprendizaje:

- Aprender a conocer, combinando una cultura general suficientemente amplia con la posibilidad de profundizar los conocimientos en un pequeño número de materias. Lo que supone, además: aprender a aprender para poder aprovechar las posibilidades que ofrece la educación a lo largo de la vida.
- Aprender a hacer, a fin de adquirir no sólo una calificación profesional sino, más generalmente, una competencia que capacite al individuo para hacer frente a gran número de situaciones y a trabajar en equipo. Pero, también, aprender a hacer en el marco de las distintas experiencias sociales o de trabajo que se ofrecen a los jóvenes y adolescentes, bien espontáneamente a causa del contexto social o nacional, bien formalmente gracias al desarrollo de la enseñanza por alternancia.
- Aprender a vivir juntos desarrollando la comprensión del otro y la percepción de las formas de interdependencia – realizar proyectos comunes y prepararse para tratar los conflictos- respetando los valores de pluralismo, comprensión mutua y paz.
- Aprender a ser, para que florezca mejor la propia personalidad y se esté en condiciones de obrar con creciente capacidad de autonomía, de juicio y de responsabilidad personal. Con tal fin, no menospreciar en la educación ninguna de las posibilidades de cada individuo: memoria, razonamiento, sentido estético, capacidades físicas, aptitud para comunicar."1

# II. MARCO HISTÓRICO - CONTEXTUAL

#### 2.1. Escenario nacional

El sistema de salud peruano es de tipo segmentado, con financiamiento y prestación mixta; coexisten los sectores público y privado. Sus fuentes de financiamiento proceden de recursos del sector público, de aportes al seguro social (EsSalud), de seguros privados, asimismo los gastos de bolsillo que asume el ciudadano.

La coordinación entre los segmentos del sistema de salud peruano es casi nula o nula, lo que le confiere un comportamiento fragmentado. Existe superposición de redes, falta de complementariedad entre los servicios, discontinuidad de la atención, carencia de atención integral, de mecanismos integrales de prevención y alto grado de insatisfacción de la población beneficiaria y de sus familiares; sin embargo, durante la pandemia de

<sup>1</sup>Delors, J. y otros. **La educación encierra un tesoro**. Santillana, UNESCO. Madrid, 1995. Pp. 16,17.



COVID-19 en el Perú, se apreciaron oportunidades de articulación.

Pese a los avances en el proceso del Aseguramiento Universal en Salud (AUS), la cobertura es aún insuficiente. Según el informe sobre Condiciones de Vida en el Perú, a Diciembre del 2021, el 54,6% de la población está afiliada al Seguro Integral de Salud (SIS), el cual congrega a las personas que se encuentran en condición de pobreza y extrema pobreza de zonas rurales y urbanas marginales, a las que en el marco de la pandemia por COVID-19, fue ampliado a todos los residentes del Perú que no cuenten con un seguro de salud, según lo estableció el Decreto de Urgencia Nº017-2019 del 28 de noviembre del 2019 <sup>2</sup>.

En ese mismo informe se señala que el 22,4% de la población del sector formal, jubilados y sus familiares se encuentran cubiertos por el seguro social de salud (EsSalud) y el 4,3% de la población se encuentra cubierta por otro tipo de seguro, ya sea de las fuerzas armadas y policiales o privado, con lo que aun persistiría un 18.7% de nuestra población que carece de algún tipo de seguro de salud.

Según la OPS, las causas principales de la exclusión en salud, en el Perú, son:

- 1) Déficit de infraestructura adecuada.
- 2) Fallas en la asignación y/o gestión de los recursos.
- 3) Barreras que impiden el acceso a las atenciones de salud
- 4) Factores externos al sistema, tales como: vivir en área rural, falta de servicios públicos de saneamiento y electricidad y discriminación étnica explican la barrera externa.

La pandemia de COVID-19 agravó las barreras de acceso a las atenciones de salud, tanto a nivel hospitalario como en el primer nivel de atención; sin embargo, esta situación generó el desarrollo de la telesalud, con sus disciplinas, tele-consulta, telemedicina, tele monitoreo, tele-gestión, la Facultad de Medicina no es indiferente ante esta realidad por ello está implementando en este currículo la asignatura de Telesalud manteniéndose a la vanguardia de cubrir la necesidad de la nuevas competencias y capacidades del perfil de nuestros egresados.

Hasta el 2019, a pesar de las deficiencias en el sistema de salud, se evidenció una tendencia de mejora en algunos indicadores importantes como los que se presentan a continuación:

<sup>2</sup> INEI, Condiciones de Vida en el Perú N°04 diciembre 2021.



# Evolución de la cantidad habitantes por médico

AÑO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	508	489	468	451	432	418	406	394	383	373	362

Fuente: https://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/recursos humanos de salud/, consultado el 24/10/2021

Las estadísticas anteriores ocultan un problema que no disminuye como debiera: las diferencias entre las regiones. Por ejemplo, si la cantidad de habitantes por médico ha mejorado sustancialmente al 2020, el promedio no permite observar el hecho de que en Lima ese indicador se sitúa en 270, mientras que en Cajamarca es superior a los 2,000 y en Ayacucho, Huancavelica y San Martín superan los 1,900. La preferencia de los profesionales por trabajar en la capital y capitales de provincia, probablemente se deba a falta de competencias para comprender y entender, las diferencias culturales que existen en la realidad. Según Zavala et al. (2005) supone ciertas competencias o logros de aprendizaje como de apertura hacia lo diferente y disposición a enriquecerse de los códigos culturales de otros; sensibilidad frente a la existencia de diferentes formas de establecer relaciones comunicativas y el reconocimiento de la validez de estas diferencias; valoración positiva e incorporación de una pluralidad de concepciones del mundo; conciencia crítica de las estructuras de poder que legitiman un determinado orden social y toma de posición proactiva para combatir las condiciones de inequidad y desigualdad; y reconocimiento de otro como sujeto de derechos y deberes. La universidad debe definir qué entiende por ese tipo de ciudadanía, qué competencias o logros de aprendizaje se esperan, y las estrategias formativas curriculares o extracurriculares que permiten alcanzarlas. La facultad de medicina comprometida con la mejora del servicio de salud en nuestra población en la presente modificación curricular fortalecerá esta competencia y capacidades con la enseñanza de una lengua originaria, y una asignatura donde se los derechos de los pueblos indígenas, la noción de la interculturalidad etc.

Además de un escenario en el que el mercado laboral para el médico es sensiblemente fluctuante ante situaciones contingenciales, como se pudo apreciar durante la pandemia de COVID-19, la capacidad de emprendimiento del médico es vista como un antídoto a circunstancias que afectan el justo reconocimiento a su trabajo, con sueldos que son percibidos como bajos ante el esfuerzo y la responsabilidad que la carrera exige a estos profesionales (Focus Group de grupos de interés).

#### 2.2. La formación de médicos en el Perú

Actualmente existen más de 45 facultades y escuelas de Medicina en el Perú, de las cuales egresan más de 3,000 nuevos médicos cada año. La mayoría de las cuales se encuentran en la ciudad de Lima. En el año 1995 esa cifra era de solo cuatro.

Una de las diferencias que existe con el plan de algunas universidades nacionales es que ellos no llevan asignaturas generales de los primeros años, como antropología, lenguaje, matemática, química ni biología, mezclando algunas asignaturas generales con asignaturas de carrera. Por otro lado, en el internado médico tiene una rotación de medicina familiar y comunitaria. Mientras que, en otras facultades de medicina de nuestro país, se introducen en los cursos generales cursos de desarrollo personal, como liderazgo, comunicación médico paciente, razonamiento científico y estrategias de aprendizaje.

El currículo de formación médica en el USMP es percibido como variado por los estudiantes y egresados de la FMH; sin embargo, ellos plantean la necesidad de mejorar el sistema de evaluación, de modo que se valoren las competencias procedimentales y la profundización del conocimiento que las sustenta más que evaluar la memoria. Asimismo, consideran necesario ampliar las opciones de formación complementaria electiva con asignaturas que favorezcan el desarrollo de las habilidades blandas, la capacidad gerencial y el manejo de las TICs (Focus Group de grupos de interés).

Para los futuros médicos de la FMH de la USMP, es tan importante que su formación esté centrada en la persona con necesidad de atención a su salud y que se denomina "paciente" como desarrollar habilidades para el manejo de la tecnología para brindar un mejor servicio y para el crecimiento académico-profesional. A esto se suma el anhelo de ser reconocidos como profesionales egresados de esta alma mater como profesionales capaces de adaptarse a los cambios y con sensibilidad social (Focus Group de grupos de interés).

En el Perú para el año 2015 se contaba con una población de 24,2 millones de habitantes y el crecimiento poblacional anual era de 1.7%. Este crecimiento poblacional continuó su descenso progresivo hasta el quinquenio 2015, sin embargo, la población en cifras absolutas mantuvo su incremento a razón de 254 mil habitantes por año en el quinquenio 2010-2015 y se incrementó a razón de 532 mil habitantes por año para el quinquenio 2015-2020, esto debido al fenómeno generado por la intensa inmigración, sobre todo venezolana. Para el año 2020 se estimó la población en 32,6 millones de habitantes y para el 2025 se estima que llegará a ser de 34.3 millones de habitantes3.

Si bien de acuerdo a la proyección, la tasa de crecimiento irá disminuyendo progresivamente, cuatro departamentos de la Costa, Lima y la provincia Constitucional del Callao presentarán tasas de crecimiento superior al 1%. Así mismo la esperanza de vida al nacer para el quinquenio 2015-2020 es de 76.5 años y se proyecta que para el quinquenio 2025-2030 será de 77.8 años.

Todos estos hechos generarían el incremento en la demanda de médicos a nivel nacional y en especial en los departamentos donde la tasa de crecimiento poblacional y la esperanza de vida es mayor.

También es importante resaltar que en el país para el año 2020 se estima que existen 14,46 médicos por cada 10,000 habitantes (Gráfico 01), cifra por

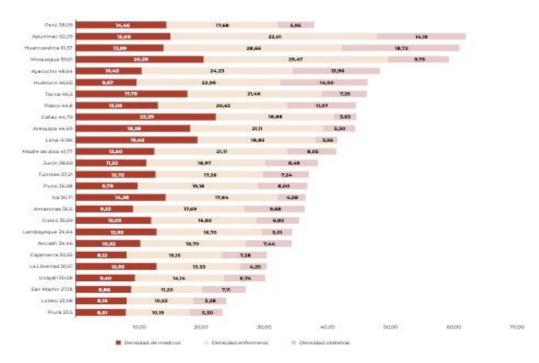
<sup>3</sup> Instituto Nacional de Estadística e Informática Perú: Estimaciones y Proyecciones de la Población Total por departamento, 1995-2030. Boletín de Análisis Demográfico Nro. 39 octubre 2019

11



debajo de los 33 por 10,000 habitantes que tienen en promedio los países integrantes de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y que se constituye en un requisito para ingresar a dicha organización. (4,5,6)

Gráfico 01 Perú: Densidad de Recursos Humanos en el Sector Salud, Según Departamento, 2020 (Por cada 10 mil habitantes)



Si se considera que la población del país debe crecer en los próximos cinco años a un ritmo de 1,3% - igual que Lima Metropolitana –, y que la esperanza de vida al nacer tiene al nacer es de 73,8 años, con tendencia al crecimiento, el nivel de crecimiento de la demanda de médicos en el país, y especialmente en Lima Metropolitana debe tener una tendencia al crecimiento superior al 2%, por lo menos, en los próximos años7.

Este hecho es corroborado por un estudio de la Dirección General de Epidemiología, según el cual, la proporción de recursos humanos en salud por habitantes en el Perú es superior solo a la de Bolivia y Ecuador en Sudamérica y constituye el 14% de la de Cuba.8

La tendencia es a la disminución del período de formación como se observa en las facultades de medicina de Brasil que se realiza en 6 años y la diferencia fundamental es que en ellas no se realizan los cursos básicos como lenguaje, informática o antropología que nuestra institución cursa en el primer y segundo ciclo.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Información de Recursos Humanos en el Sector Salud en el Marco de la Pandemia COVID – 19 PERU: 2020 Ministerio de Salud. Dirección General de Personal de la Salud. Serie Bibliográfica Información de Recursos Humanos en Salud; N°30)

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Banco Mundial: https://datos.bancomundial.org/indicator/SH.MED.NUMW.P3?locations=XU

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> OMS The Global Health Observatory: https://www.who.int/data/gho/data/indicators/indicator-details/GHO/medical-doctors-(per-10-000-population) 7 ENAHO 2014.

<sup>8</sup> Dirección General de Epidemiología, MINSA (2013) Análisis de situación de salud en el Perú.

Lo mismo ocurre en Colombia además una diferencia a resaltar es que no se exige: tesis, monografías, pasantías u otros requisitos académicos para obtener el título de médico. Es obligatorio que todos los estudiantes presenten el examen de Estado (ECAES) antes de graduarse.

En el caso de Cuba, el plan de estudios es el mismo para todas las facultades y en todos los semestres tienen asignaturas relacionadas con salud pública y prevención. Incluso en el internado, que es anual, a diferencia de los semestres anteriores, se lleva una rotación de medicina interna, pediatría, cirugía, gineco obstetricia y medicina general integral más un curso electivo, sumando 6 rotaciones en total. En Cuba también es importante recalcar que se reconocen 4 áreas de competencias generales o funciones del médico: atención médica integral, educación, investigación, administración y especialidades. Para graduarse, el educando debe aprobar un examen estatal, externo nacional, que consta de un examen práctico y uno teórico. Asimismo, si bien se ha experimentado un crecimiento acelerado de la formación de médicos, la formación de especialistas se mantiene bastante

rezagada con relación con las necesidades del servicio.

El 25 noviembre del 2020 el MINSA mediante la RM 960-2020/ MINSA aprobó el documento técnico del perfil de competencias esenciales primera fase del médico y enfermera peruanos. El objetivo es contribuir a la articulación de las carreras de salud de educación superior con las necesidades de los servicios de salud y sociedad en general, este hecho nos compromete a involucrarnos con esta disposición y es por ello por lo que se han incluido en este currículo las competencias esenciales en el perfil profesional de nuestros médicos egresados.

Tendencias internacionales que condicionan la formación de médicos en el Perú

A continuación, se tratan, de manera resumida, algunas de las tendencias internacionales de nuestra época, que mayor impacto tienen en la formación profesional del médico cirujano.

Desarrollo acelerado de la Ciencia y la Tecnología

El desarrollo científico actual es resultado de gran generación de conocimientos, basados en investigación básica y aplicada que conglomera equipos interdisciplinarios. La tecnología ha permitido una marcada evolución en la medicina, no solo para el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación, sino también para la prevención de enfermedades.

La nanotecnología y la robótica son el nuevo impulso del presente siglo, permitiendo tener alta tecnología aplicada a la salud con bajos costos, ello exige a nuestros estudiantes a tener este tipo de capacitación, permitiéndoles adaptarse en forma rápida al cambio del nuevo entorno tecnológico.

Todo ello ha permitido un gran avance en la genética y mejor entendimiento de los mecanismos de la medicina personalizada, la cual debe marcar la tendencia de la medicina moderna y por tanto marcar la ruta para la confección de lo que debe ser el nuevo currículo del estudiante de medicina. El impulso a la telesalud por la pandemia de COVID-19 y la necesidad de virtualización en la formación médica ha generado la sofisticación y el desarrollo de los equipos informáticos y de telefonía móvil, así como la necesidad de anchos de banda de internet cada vez mayores para sostener un trabajo académico que se apoya en información disponible en la nube. Esto requiere del desarrollo de habilidades y capacidades en la integración de las tecnologías de la información y comunicación a la formación de los médicos.

#### Globalización

Es el proceso por el cual se difunden la información y la comunicación entre los países, creando una relación interdependiente. En medicina esta favorece la llegada rápida del conocimiento científico y tecnológico que exige al estudiante o profesional médico a actualizarse constantemente.

Para no perder la perspectiva de lo que es ser un médico integral, la formación del estudiante de medicina requiere fortalecer el concepto valorativo de la vida humana, la ética y los valores que demanda la profesión.

El estudiante debe desarrollar competencias que le permitan afrontar y adaptarse mejor a los cambios globales, como el comportamiento ético, fundamentos científicos y clínicos, comunicación efectiva, análisis crítico de la información y competencias para la investigación básica y aplicada, usando las nuevas tecnologías.

Desarrollo de la sociedad del conocimiento y de la información La sociedad del conocimiento en medicina exige que la universidad produzca conocimiento basado en la investigación, se transfiera a través del proceso

enseñanza-aprendizaje, se publique y aplique en la sociedad. (1)

El Internet ha permitido que la información actualizada llegue hasta los estratos socioeconómicos más bajos, así también brinda herramientas al público en general como para poder decidir a qué médico acudir y que enfermedad tiene, incluyendo tratamientos y pronósticos. Esto exige más al profesional médico para ser responsable con su actuar, manteniéndose debidamente capacitado y actualizado, así como brindar el mejor servicio manteniendo una buena relación humanista médico – paciente.

También ha cambiado y mejorado la metodología de enseñanza a través de la educación virtual, lo que permite una mayor interacción del estudiante con su tutor, y adecuada monitorización del docente para comprobar el progreso del estudiante haciendo más eficiente el aprendizaje.

Calidad y certificación internacional del médico

Actualmente una de las nuevas tendencias es la exigencia de la calidad de la medicina y de sus profesionales, por ello debe diseñarse un plan curricular que sea visto como un proceso controlable, medible y susceptible a la mejora continua.

#### **ESCENARIO INSTITUCIONAL**

La Facultad de Medicina Humana de la Universidad de San Martín de Porres, desde su creación, ha dedicado sus esfuerzos por formar profesionales en



Medicina Humana con competencias sólidas para la protección y el cuidado de la salud de las personas, caracterizándose por su espíritu científico, gran sensibilidad humana, identificado con los valores de la Universidad de San Martín de Porres (valores globales), orientados hacia la innovación y la calidad y comprometidos con el respeto a los derechos humanos y al alcance de la justicia social.

En tal sentido, la Facultad de Medicina Humana de la Universidad de San Martín de Porres, monitorea de manera permanente la calidad de sus servicios de formación profesional y de soporte a los estudiantes, mediante encuestas del grado de satisfacción de ellos. Entre 2019 y 2021, se aprecia que, aproximadamente, uno de cada tres estudiantes manifiesta un nivel de insatisfacción moderada con los servicios académicos y de apoyo que brinda la facultad, desde el primer al duodécimo ciclo de la carrera (desde el primer al sexto año de la carrera); sólo en los dos últimos ciclos, que corresponde al año de internado (último año de la carrera), uno de cada dos estudiantes perciben mayor insatisfacción por servicios académicos y de apoyo, lo que traduce una situación explicable por el acercamiento a la vida real del médico en el sistema de salud peruano, el cual, lamentablemente, no ha venido ofreciendo las condiciones óptimas para culminar la formación de los profesionales en medicina humana este nivel de insatisfacción probablemente se deba en parte a los efectos negativos ocasionados por la pandemia COVID -19 que actualmente azota al mundo y el ámbito educativo no escapa a estos efectos.

Por tal motivo, la actualización del currículo de formación en la carrera profesional de medicina humana de la Universidad de San Martín de Porres, merece una actualización que facilite el trabajo académico de docentes y estudiantes, mediante una organización que permita que la dinámica de los servicios de apoyo pueda acompañar mejor a las actividades formativas. El presente currículo incorpora como novedades, el reconocimiento del trabajo independiente del estudiante, sujeto a asignación de créditos académicos, lo que permitirá un mayor involucramiento de los futuros profesionales en medicina humana, en su formación y fortalecerá su interacción con los servicios apovo que brinda la facultad. corresponsabilidad. El uso de las herramientas virtuales para el desarrollo del 20% del creditaje del currículo, evitará el desplazamiento de los estudiantes y facilitará disminuir los aforos en tiempo que duren las medidas para el control de la pandemia.

# CONCEPCIÓN DE LA PROFESIÓN MÉDICA

El objeto de la profesión médica es cuidar la salud del paciente. La salud es un derecho fundamental de todo ser humano, y ya no se considera sólo como la ausencia de la enfermedad. En su concepción moderna, incluye distintos aspectos como son la salud física, el estado psicológico, el nivel de independencia, las relaciones sociales e incluso la capacidad de desarrollar el potencial personal dentro de la sociedad.

En los últimos años, la deontología médica se ha desarrollado



considerablemente, generando principios deontológicos por los que todo profesional de la medicina debe actuar: Beneficencia, Autonomía, Justicia y No maleficencia (Primum non nocere).

Los principales campos de acción del médico son:

Clínica: Se refiere a la atención de pacientes, en sus diferentes campos y formas.

Promoción de la salud
Prevención de la enfermedad en el paciente
Diagnóstico de la enfermedad en el paciente
Tratamiento de la enfermedad en el paciente
Rehabilitación del paciente
Salud pública
Epidemiología

Formación: Enseñanza y aplicación de los conocimientos a los futuros médicos. Formación continua propia. Educación de la población en temas de salud.

Investigación: Para la generación de nuevo conocimiento.

Administración y/o gestión: En instituciones de salud y de educación en salud.

Las principales esferas de actuación del graduado son:

Centros de atención primaria de salud.

Hospitales del MINSA y ESSALUD, así como de las fuerzas armadas y policiales.

Centros de salud de gobiernos regionales y locales, así como de otras instancias de gobierno como los hospitales municipales de la Solidaridad. Clínicas privadas.

Tópicos y otras instalaciones de atención de la salud en instituciones públicas y privadas.

Práctica privada.

Laboratorios clínicos.

Laboratorios farmacéuticos.

Empresas de seguros de salud.

# III. MARCO NORMATIVO

# Constitución Política del Perú

El artículo 18, establece que la educación universitaria tiene como fines la formación profesional, la difusión cultural, la creación intelectual y artística y la investigación científica y tecnológica.

Cada universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y de las leyes.

Ley N° 30220, Ley Universitaria, de fecha 09 de julio 2014



Mediante la cual el Ministerio de Educación (MINEDU) asume la rectoría de la Política de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior Universitaria. Además, se crea la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU), y se introduce el licenciamiento obligatorio y renovable de las universidades, en lugar de la autorización de funcionamiento provisional y definitiva del anterior marco legal.

# Reglamento General de la USMP Actualizado a diciembre 2019 (RR. Nº 1278-2019-AU-R-USMP)

El artículo 1º reconce que la Universidad de San Martín de Porres es una asociación; como tal, una persona jurídica de derecho privado sin fines de lucro, con autonomía de gobierno, académica, administrativa, económica y normativa, en el marco de la Constitución Política y de las leyes vigentes. Su organización se rige por el Código Civil y su actividad académica e institucional por la Ley Universitaria.

El artículo 4º establece que la Universidad de San Martín de Porres está organizada académicamente en facultades, de acuerdo con sus características y necesidades, en ellas se estudian una o más disciplinas o carreras.

En el artículo 5º se reconocen las diversas Facultades con que cuenta la Universidad, entre ellas la de Medicina Humana.

Resolución Rectoral Nº 052-89, crea la Facultad de Medicina Humana El Programa Académico de Medicina Humana de la Universidad de San Martín de Porres, inició sus actividades al amparo de la Resolución Nº 483-83-R, de fecha 06 de Julio de 1983.

En 1986, por acuerdo de la Asamblea Universitaria, se expide la Resolución Rectoral Nº 462-86, mediante la cual se integra como Escuela de Medicina Humana a la Facultad de Medicina y Odontología; pero el 29 de diciembre de 1988, la Asamblea Universitaria acordó separar Medicina de Odontología, dándose la Resolución Rectoral Nº 052-89, que crea la Facultad de Medicina Humana.

# Resolución de Consejo Directivo N° 006-2015-SUNEDU/CD, aprueba el "Modelo de Licenciamiento y su Implementación en el Sistema Universitario Peruano".

Se enfatiza que el diseño del modelo de licenciamiento se enmarca en la Política de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior Universitaria. En ella, el licenciamiento, juntamente con la acreditación, el fomento y los sistemas de información, conforman los cuatro pilares del Sistema de Aseguramiento de la Calidad (SAC). En dicho sistema, el licenciamiento opera como un mecanismo de protección para la sociedad y del bienestar individual y social al no permitir la existencia de un servicio por debajo de las condiciones básicas de calidad (CBC).

El licenciamiento se define como el procedimiento obligatorio que tiene

como objetivo verificar que las universidades cumplan las condiciones básicas de calidad (CBC) para ofrecer el servicio educativo superior universitario, opera como un primer nivel que las universidades, instituciones, filiales y programas deben cumplir y puedan alcanzar una licencia que las habilite a prestar el servicio educativo. Estos aspectos básicos a los que se refieren las CBC, estipulados en el artículo 28 de la Ley Universitaria son:

- La existencia de objetivos académicos; grados y títulos a otorgar y planes de estudio correspondientes,
- ii) Previsión económica y financiera de la universidad a crearse compatible con los fines propuestos en sus instrumentos de planeamiento,
- iii) Infraestructura y equipamiento adecuados al cumplimiento de sus funciones (bibliotecas, laboratorios, entre otros),
- iv) Líneas de investigación a ser desarrolladas,
- v) Verificación de la disponibilidad de personal docente calificado con no menos del 25% de docentes a tiempo completo,
- vi) Verificación de los servicios educacionales complementarios básicos (servicio médico, social, psicopedagógico, deportivo, entre otros) y
- vii) Existencia de mecanismos de mediación e inserción laboral (bolsa de trabajo u otros).

El primer aspecto de las CBC lo constituye, la existencia del plan de estudio, que de acuerdo al Glosario de Términos del **Modelo de Renovación de Licencia Institucional aprobado por Resolución de Consejo Directivo N° 091-2021-SUNEDU-CD**, también se denomina CURRÍCULO, documento académico que recoge la secuencia formativa, medios, y objetivos académicos de un programa de estudio para que los estudiantes puedan lograr el perfil de egreso considerando las necesidades nacionales y regionales que contribuyan al desarrollo del país.

El artículo 40 de la Ley Universitaria N° 30220, establece que cada universidad determina el diseño curricular de cada especialidad, en los niveles de enseñanza respectivos, de acuerdo con las necesidades nacionales y regionales que contribuyan al desarrollo del país, el mismo que debe actualizarse cada tres (3) años o cuando sea conveniente, según los avances científicos y tecnológicos.

Reglamento para la Revisión y Modificación del Curriculo y del Silabo El artículo 5, define la revisión del currículo como el proceso por el cual se efectúa el estudio de la pertinencia de todo o parte del currículo, considerando como referentes: el desarrollo científico y tecnológico de las diferentes disciplinas, los cambios cualitativos en las demandas de la profesión, y las exigencias del desarrollo nacional y del contexto internacional.

Asimismo, el artículo 6 del Reglamento, establece que la revisión y modificación curricular puede ser de dos tipos: integral y de actualización. En ambos casos comprende las siguientes etapas: evaluación,



modificación e implementación del currículo.

Por último, el artículo 7 del Reglamento dispone que la actualización se realiza cada tres (03) años o cuando sea conveniente, según los avances científicos o tecnológicos.

# Resolución Rectoral N° 821-2021-CU-R-USMP que aprueba los siguientes documentos normativos

Mediante Resolución Rectoral N° 821-2021-CU-R-USMP se aprobó el modelo educativo de la Universidad San Martin de Porres y sus anexos, entre ellos, el Anexo N° 1 - Lineamientos para la elaboración del currículo.

Este documento normativo, conceptualiza al "CURRÍCULO" como el plan de formación que se elabora para cumplir los objetivos educacionales, delimitándolo exclusivamente a los propios objetivos, los contenidos, las formas de organización del proceso de enseñanza – aprendizaje y los procedimientos de evaluación del aprendizaje, es decir, al sistema de objetivos, acciones y medios didácticos involucrados en el proceso, así como al control del cumplimiento de los fines propuestos. En el modelo educativo de la Universidad, los objetivos se definen a partir del enfoque basado en competencias.

Desarrolla los dos niveles en la administración curricular: el macro curricular o simplemente denominado currículo y, el micro curricular conocido como silabo.

Por otro lado, esta herramienta normativa nos proporciona una estructura curricular básica para la elaboración de currículo a partir de la cual podemos adaptarla a nuestras necesidades particulares, en atención al tipo de programa, estudio y/o carrera materia de evaluación.

# IV. OBJETIVOS ACADÉMICOS

- a) Generar un médico que cuente con las competencias suficientes para dar soluciones a las situaciones patológicas prevalentes de su región.
- Integrar las necesidades de salud desde su aspecto biológico hasta su solución, adicionando los factores ambientales, psicosociales y culturales.
- c) Desarrollar y obtener por parte de los estudiantes el aprendizaje significativo y la conducta del autoaprendizaje afín de lograr las competencias definidas en el perfil del graduado.
- d) Determinar procesos de evaluación continua que contribuyan a evaluar el logro de las competencias no solamente a nivel memorístico sino a nivel de juicio clínico.



- e) Fortalecer en los estudiantes el desarrollo de la investigación científica con sólidos conocimientos y destrezas en el manejo del método científico y el uso del enfoque empírico afín de contribuir con nuevos activos de conocimientos al sector salud.
- f) Promover en los estudiantes la integración de su formación académica y de investigación con las estrategias de responsabilidad social corporativa de la Facultad, con la finalidad de contribuir con las necesidades sociales de la comunidad.
- g) Fortalecer en los estudiantes el espíritu humanista, desarrollando su fraternidad y devoción por los demás.

# 4.1. PERFIL DEL INGRESANTE

Las competencias que integran el perfil del ingresante a los programas de pregrado es el siguiente:

- 1. Se comunica de manera asertiva en idioma español, en forma oral y escrita.
- 2. Resuelve problemas, en los que se requiere la aplicación de los conocimientos matemáticos relacionados con: números, relaciones y funciones; geometría y mediciones.
- 3. Explica la estructura, funcionamiento y desarrollo de los seres vivos en relación con su medio ambiente, y específicamente de los seres humanos, aplicando conocimientos básicos de Biología y Anatomía.
- 4. Explica las características particulares del desarrollo histórico de la sociedad peruana, en interrelación con los procesos políticos, económicos y sociales, del continente americano y del mundo.
- 5. Explica las relaciones entre su desarrollo personal y su entorno social, familiar y geográfico; y actúa en función de los requerimientos de estas, a través del trabajo en equipo, el ejercicio de la solidaridad, el respeto mutuo, la responsabilidad social y la protección del ambiente.
- 6. Manifiesta vocación por la carrera profesional que ha elegido.

En el caso de los estudios de pregrado, el perfil del ingresante de cada uno de los programas puede definirse diferenciando los procedimientos de ponderación de cada una de las competencias. los mecanismos de ponderación se establecen en el reglamente de admisión.

# 4.2. PERFIL DEL GRADUADO

El perfil del graduado de la FMH ha sido modifico en el marco y en cumplimiento de la: Resolución Ministerial 960-2020-MINSA. Documento Técnico: Perfil de Competencias esenciales que orientan la formación de los profesionales de la salud. Primera fase: Médico (a) y Enfermero (a) peruano (a). Se han incluido las competencias específicas (esenciales, declaradas por el MINSA en las propuestas por la facultad de medicina que se mantienen.



# A. Competencias Genéricas Competencias y Capacidades Cognitivas:

#### 1. COMPETENCIA A:

Aplica el análisis y la síntesis, la inducción y la deducción, y el enfoque sistémico, entre otros, como estrategias generales de adquisición del conocimiento.

#### 2. COMPETENCIA B:

Utiliza el pensamiento crítico, al analizar los diferentes contextos, fuentes de información y hechos de la realidad.

#### 3. COMPETENCIA C:

Realiza investigaciones relacionadas con su profesión, bajo la guía de un profesional de mayor experiencia.

#### 4. COMPETENCIA D:

Aplica adecuadamente estrategias metacognitivas, lo que lo capacita para el aprendizaje autónomo para toda la vida (Aprender a aprender).

# B. Competencias y capacidades instrumentales:

## 1. COMPETENCIA. A:

Planifica y organiza eficazmente sus actividades y el tiempo dedicado a ellas.

#### 2. COMPETENCIA B:

Se comunica asertivamente en idioma español.

#### 3. COMPETENCIA C:

Comunica ideas básicas de la vida cotidiana y de su profesión, en idioma inglés (inglés intermedio) y/o una lengua nativa (opcional).

# 4. COMPETENCIA D:

Utiliza eficazmente las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

#### 5. COMPETENCIA E:



Resuelve de manera creadora los problemas profesionales y personales a los que se enfrenta, demostrando empatía.

#### 6. COMPETENCIA F:

Lidera y participa activamente en equipos de trabajo, se compromete con las tareas y logro de los mismos.

#### 7. COMPETENCIA G:

Elabora y gestiona proyectos de diversa índole, vinculados a su profesión.

#### 8. COMPETENCIA H:

Reconoce la diversidad cultural y la existencia de diferentes perspectivas culturales, expresadas en distintas formas de organización, sistemas de relación y visiones del mundo, lo que implica el reconocimiento y valoración del otro.

# C. Competencias y capacidades específicas:

# 1. Competencia 01

Explica correctamente la estructura y el funcionamiento del organismo humano, con una visión integral.

# 2. Competencia 02

Explica correctamente el curso de vida, las características de cada una de sus etapas y las relaciones entre estas, bajo una perspectiva de desarrollo humano.

# 3. Competencia 03

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

#### 4. Competencia 04

Diseña actividades para mejorar la salud y bienestar a nivel individual y poblacional, en el marco de un sistema de salud pública con énfasis en la atención primaria considerando el modelo integral de salud.

# 5. Competencia 05

Administra instituciones y programas de salud, aplicando las principales herramientas de gestión moderna.



# 6. Competencia 06

Realiza investigaciones científicas de mediana complejidad en el campo de la salud, bajo la dirección de un asesor o profesional de mayor experiencia.

#### D. ACTITUDES Y VALORES

- Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.
- 2. Búsqueda de la verdad.
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer.
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.
- 6. Actitud innovadora y emprendedora.
- 7. Conservación ambiental.
- 8. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.

# V. OBJETIVOS EDUCACIONALES

- 1. Aplicar el conocimiento médico con evidencia científica; emplear el razonamiento clínico epidemiológico en la promoción, prevención de la salud y en el tratamiento oportuno de las enfermedades; valorar el compromiso y búsqueda permanente de la excelencia.
- 2. Utilizar la evaluación clínica centrada en la persona; estructurar un diagnóstico oportuno, correcto, y un plan de trabajo pertinente; asistir con respeto, calidez y calidad al ser humano.
- 3. Tomar decisiones en contexto de incertidumbre procurando el bien común; enfrentar asertivamente su trabajo en situaciones de crisis con inteligencia emocional, dialogo en equipo, de forma justa y ética; asumir con resiliencia los problemas profesionales, personales y familiares.
- 4. Reconocer la diversidad cultural, sus diferentes perspectivas; incorporar las estrategias de salud pública respetando las diferencias interculturales y étnicas; manteniendo su esencia y promover su integración en un sistema de salud inclusivo.
- 5. Utilizar el método y la investigación científica; desarrollar estudios de investigación relevantes que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población; promover la participación de la población con respeto y ética.
- Elaborar proyectos de diversa índole, vinculados a su profesión; gestionar actividades, planes en mejorar la calidad de vida, implementando infraestructura moderna, tecnología de punta, a profesionales altamente



- capacitados; reconocer a una población multicultural, valorar su esencia y costumbres.
- 7. Aplicar eficazmente las nuevas tecnologías de la información y la comunicación; emplear en su ejercicio profesional y sus procesos de aprendizaje continuo, tecnología de vanguardia; participar del trabajo en equipo en la innovación, creación de estrategias del quehacer médico.



# **VI. PLAN DE ESTUDIOS**

# 6.1. CUADRO DE ASIGNATURAS

								Horas					Total hora					
					Teóri	icas			Prá	cticas			modali	aaa	AREA		Tipo de	
Código (SAP)	Ciclo	Asignaturas	Créditos	Lo	ctiva	No L	ectiva	Le	ctiva	No Le	ctiva	Totales	Presencial	Virtual	CURRICULAR	EJE CURRICULAR	Asignatura	Prerrequisito
				Virtual	Presencial	Virtual	Presencial	Virtual	Presencial	Virtual	Presencial							
10140201030	ı	Matemática	3	16	32	0	0	0	0	0	0	48	32	16	General	SPI	Obligatorio	
10140301030	I	Lenguaje	3	16	32	0	0	0	0	0	0	48	32	16	General	HE	Obligatorio	
10140401010	I	Informática I	1	0	0	0	0	32	0	0	0	32	0	32	General	SPI	Obligatorio	
10140501040	ı	Química	4	16	32	0	0	0	32	0	0	80	64	16	General	MF	Obligatorio	
10140601020	ı	Ecología	2	16	0	0	16	0	0	0	0	32	16	16	General	HE/RSU	Obligatorio	
10140701020	I	Filosofia	2	16	0	0	16	0	0	0	0	32	16	16	General	HE/RSU	Obligatorio	
10140801030	I	Procedimientos básicos en medicina	3	16	0	8	8	0	32	0	0	64	40	24	Específico	MF	Obligatorio	
10140901010	I	Actividades Deportivas y Culturales	1	0	0	0	0	0	32	0	0	32	32	0	General	HE	Obligatorio	
TR000101010	I	Inglés I	1	0	0	0	0	32	0	0	0	32	0	32	General	SPI	Obligatorio	
10150202020	П	Antropologia	2	16	0	0	16	0	0	0	0	32	16	16	General	HE	Obligatorio	
10150302040	Ш	Biología celular y molecular	4	16	32	0	0	0	32	0	0	80	64	16	General	MF	Obligatorio	
10150402040	Ш	Física	4	16	32	0	0	0	32	0	0	80	64	16	General	MF	Obligatorio	Matemática
10150502050	П	Salud Publica I	5	16	48	0	0	0	32	0	0	96	80	16	Específico	SPI/RSU	Obligatorio	Ecología
10150602020	Ш	Ciudadanía Interculturalidad	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	General	HE/RSU	Obligatorio	
10150702020	П	Realidad nacional	2	16	0	0	16	0	0	0	0	32	16	16	General	HE/RSU	Obligatorio	
TR000202010	Ш	Inglés II	1	0	0	0	0	32	0	0	0	32	0	32	General	SPI/RSU	Obligatorio	Inglés I
10270103070	III	Anatomía Humana I	7	0	64	0	0	32	32	0	32	160	128	32	Específico	MF	Obligatorio	Biología celular y molecular
10270203050	III	Histología Humana	5	16	32	0	16	0	32	0	0	96	80	16	Específico	MF	Obligatorio	Biología celular y molecular
10270303050	III	Embriología humana y genética básica	5	16	32	0	16	0	32	0	0	96	80	16	Específico	MF	Obligatorio	Biología celular y molecular
10270403030	III	Psicología medica	3	16	32	0	0	0	0	0	0	48	32	16	Específico	HE	Obligatorio	
	Ш	Asignatura electiva I	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico		Electivo	

								Horas					Total hor modali	•				
Código (SAP)	Ciclo	A-i	Créditos		Teór	icas			Prá	cticas					AREA	EJE	Tipo de	Duovuo avvisito
Codigo (SAP)	CICIO	Asignaturas	Creditos	Le	ctiva	No L	ectiva	Le	ctiva	No Le	ectiva	Totales	Presencial	Virtual	CURRICULAR	CURRICULAR	Asignatura	Prerrequisito
				Virtual	Presencial	Virtual	Presencial	Virtual	Presencial	Virtual	Presencial							
10280104040	IV	Anatomía Humana II	4	0	16	0	0	32	32	0	32	112	80	32	Específico	MF	Obligatorio	Anatomía Humana I
10280204050	IV	Bioquímica	5	16	32	0	16	0	32	0	0	96	80	16	Específico	MF	Obligatorio	Biología celular y molecular, Química
10280304040	IV	Microbiología	4	16	32	0	0	0	32	0	0	80	64	16	Específico	MF	Obligatorio	Biología celular y molecular
10280404030	IV	Parasitología	3	16	0	0	16	0	32	0	0	64	48	16	Específico	MF	Obligatorio	Biología celular y molecular
10280504040	IV	Bioestadística	4	16	32	0	16	0	0	0	0	64	48	16	Específico	SPI	Obligatorio	Matemática
	IV	Asignatura electiva II	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico		Electivo	
10370105090	V	Fisiología humana	9	32	64	0	32	0	32	0	0	160	128	32	Específico	MF	Obligatorio	Anatomía II, Bioquímica, Física, Embriología humana y genética básica
10370205050	٧	Epidemiologia	5	16	32	0	16	0	32	0	0	96	80	16	Específico	SPI/RSU	Obligatorio	Salud publica I, Realidad nacional, Bioestadística
10370305010	V	Informática II	1	0	0	0	0	0	32	0	0	32	32	0	General	SPI	Obligatorio	Informática I
10370405030	V	Inmunología básica	3	16	32	0	0	0	0	0	0	48	32	16	Específico	MF	Obligatorio	Biología celular y molecular, Bioquímica
10370505030	V	Metodología de la investigación	3	16	32	0	0	0	0	0	0	48	32	16	General	SPI	Obligatorio	Inglés II, Bioestadística
10380106070	VI	Farmacología	7	16	64	0	16	0	32	0	0	128	112	16	Específico	MF	Obligatorio	Fisiología, Microbiología, Parasitología, Inmunología básica
10380206050	VI	Patología I	5	16	32	0	16	0	32	0	0	96	80	16	Específico	MF	Obligatorio	Histología humana, Fisiología humana, Inmunología básica
10380306050	VI	Fisiopatología	5	16	48	0	16	0	0	0	0	80	64	16	Específico	MF	Obligatorio	Fisiología humana
10380406020	VI	Quechua	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	HE/ RSU	Obligatorio	
10380506030	VI	Bioética y deontología	3	16	32	0	0	0	0	0	0	48	32	16	Específico	HE	Obligatorio	Filosofía, Antropología, Ciudadanía Interculturalidad

								Horas					Total horas por modalidad					
Cádina (CAR)	C:-I-	Astronomo	Créditos		Teór	icas			Prá	cticas					AREA	EJE	Tipo de	Duama milita
Código (SAP)	Ciclo	Asignaturas	Creditos	Le	ctiva	No L	No Lectiva		Lectiva		No Lectiva		Presencial	Virtual	CURRICULAR	CURRICULAR	Asignatura	Prerrequisito
				Virtual	Presencial	Virtual	Presencial	Virtual	Presencial	Virtual	Presencial							
10460107120	VII	Medicina I	12	0	80	0	0	48	128	16	32	304	240	64	Especialidad	CQ	Obligatorio	Asignaturas del Ciclo I al VI
10460207040	VII	Laboratorio clínico	4	0	32	0	0	48	0	16	0	96	32	64	Especialidad	CQ	Obligatorio	Asignaturas del Ciclo I al VI
10460307040	VII	Diagnóstico por imagen	4	0	32	0	0	48	0	16	0	96	32	64	Especialidad	CQ	Obligatorio	Asignaturas del Ciclo I al VI
10460407020	VII	Nutrición Clínica	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	Asignaturas del Ciclo I al VI
10470108120	VIII	Medicina II	12	0	80	0	0	48	128	16	32	304	240	64	Especialidad	CQ	Obligatorio	Medicina I, Laboratorio clínico, Diagnóstico por imagen, Nutrición clínica
10470208030	VIII	Patología II	3	0	16	0	0	24	24	8	8	80	48	32	Especialidad	CQ	Obligatorio	Asignaturas del Ciclo I al VI
10470408020	VIII	Telesalud	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Especialidad	SPI	Obligatorio	Asignaturas del ciclo I al VI
10470308020	VIII	Medicina familiar y comunitaria	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Especialidad	SPI/RSU	Obligatorio	Asignaturas del ciclo I al VI
	VIII	Asignatura electiva III	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico		Electivo	
10560109120	IX	Medicina III	12	0	80	0	0	48	128	16	32	304	240	64	Especialidad	CQ	Obligatorio	Medicina II, Patología II
10560209030	IX	Psiquiatría	3	16	16	0	0	0	32	0	0	64	48	16	Especialidad	CQ	Obligatorio	Medicina II, Patología II
10560309040	IX	Neurología	4	0	32	0	0	24	24	8	8	96	64	32	Especialidad	CQ	Obligatorio	Medicina II
10560409010	IX	Tesis I	1	0	0	0	0	32	0	0	0	32	0	32	Especialidad	SPI	Obligatorio	Medicina II
10560509020	IX	Terapeútica	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	Medicina II, Laboratorio clínico, Diagnóstico por imágenes.

								Horas					Total ho					
Cádico (CAD)	Ciclo	Asignaturas	Créditos		Teóri	icas			Prá	cticas					AREA	EJE	Tipo de	Prerrequisito
Código (SAP)	CICIO	Asignaturas	Creditos	Le	ctiva	No L	ectiva	Le	ctiva	No Le	ectiva	Totales	Presencial	Virtual	CURRICULAR	CURRICULAR	Asignatura	
				Virtual	Presencial	Virtual	Presencial	Virtual	Presencial	Virtual	Presencial							
10570110060	Х	Cirugía general y digestiva	6	16	32	0	0	0	64	0	32	144	128	16	Especialidad	CQ	Obligatorio	Medicina III, Terapéutica
10570210060	Х	Cirugía del aparato locomotor	6	16	32	0		0	64	0	32	144	128	16	Especialidad	CQ	Obligatorio	Medicina III, Terapéutica
10570310010	Х	Especialidades I (Cirugía de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugía plástica. Quemados y Neurocirugía)	1	16	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	Especialidad	CQ	Obligatorio	Medicina III, Neurología, Terapéutica
10570410060	х	Especialidades II (Urología. Oftalmología y Otorrinolaringología)	6	16	32	0	0	0	64	0	32	144	128	16	Especialidad	CQ	Obligatorio	Medicina III, Neurología, Terapéutica
10570510030	Х	Técnica operatoria - Anestesiología	3	16	16	0	0	0	32	0		64	48	16	Especialidad	CQ	Obligatorio	Medicina III, Terapéutica
10620111030	XI	Geriatría	3	16	16	0	0	0	32	0	0	64	48	16	Especialidad	CQ	Obligatorio	Medicina III
10620211120	XI	Pediatría	12	0	96	0	0	48	96	16	32	288	224	64	Especialidad	CQ	Obligatorio	Cirugía general y digestiva .
10620311030	XI	Medicina física y rehabilitación	3	16	16	0	0	0	32	0	0	64	48	16	Especialidad	CQ	Obligatorio	Cirugía del aparato locomotor, Especialidades I.
10620411030	XI	Medicina legal y patología forense	3	0	32	0	0	0	32	0	0	64	64	0	Especialidad	CQ	Obligatorio	Asignaturas del ciclo I al VI
10630112120	XII	Gineco - Obstetricia	12	32	32	0	0	0	192	0	64	320	288	32	Especialidad	CQ	Obligatorio	Pediatría, Geriatría, Técnica operatoria – Anestesiología
10630212050	XII	Emergencias médicas y toxicológicas	5	0	32	0	0	24	56	8	8	128	96	32	Especialidad	CQ	Obligatorio	Pediatría, Geriatría, Cirugía del aparato locomotor, Especialidades II, Técnica operatoria - Anestesiología
10630312030	XII	Salud Publica II y Planeamiento estrategico	3	16	24	0	8	0	0	0	0	48	32	16	Especialidad	SPI/RSU	Obligatorio	Asignaturas del ciclo I al VI
10630512010	XII	Tesis II	1	0	0	0	0	32	0	0	0	32	0	32	Especialidad	SPI	Obligatorio	Tesis I, Pediatría
10780113320	XIII	Internado Médico I	32	32	0	0	0	0	480	0	480	992	960	32	Especialidad	CQ	Obligatorio	Asignaturas del Ciclo I al XII
10780114320	XIV	Internado Médico II	32	32	0	0	0	0	480	0	480	992	960	32	Especialidad	CQ	Obligatorio	Asignaturas del Ciclo I al XII

								Horas					Total ho moda	•				Drawawisha
Cźdi (CAD)	C'ala	A-1	Créditos		Teór	icas			Prá	cticas					AREA	EJE	Tipo de	
Código (SAP)	Ciclo	Asignaturas	Creditos	Le	ctiva	No L	ectiva	Le	ctiva	No Le	ectiva	Totales	Presencial	Virtual	CURRICULAR	CURRICULAR	Asignatura	Prerrequisito
				Virtual	Presencial	Virtual	Presencial	Virtual	Presencial	Virtual	Presencial							
102001E1020	VIII	Actualización en Humanidades	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	HE	Electivo	
102002E1020	VIII	Actualización en Investigación	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	SPI	Electivo	Metodología de la investigación
102003E1020	VIII	Actualización en medicina	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	CQ	Electivo	Fisiología
102004E1020	VIII	Actualización en cirugía	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	CQ	Electivo	Fisiología
102005E1020	Ш	Actualización en salud publica	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	SPI	Electivo	
102007E1020	Ш	Actualización en Educación Médica	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	RSU	Electivo	
101134E1020	Ш	Medicina Alternativa y complementaria	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	HE	Electivo	
101137E1020	Ш	Idiomas Quechua Médico I	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	HE	Electivo	
101169E1020	Ш	Inglés Médico	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	SPI	Electivo	Inglés II
101232E1020	Ш	Salud y Primeros Auxilios Comunitarios	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	SPI	Electivo	
101138E1020	IV	Idiomas Quechua Médico II	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	HE	Electivo	Idiomas Quechua I
101147E1020	IV	Proyección Social	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	HE/RSU	Electivo	
101148E1020	IV	Planteamiento del Problema de Investigación	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	SPI	Electivo	
101149E1020	IV	Salud Pública en Emergencias y Desastres	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	SPI/RSU	Electivo	Salud Pública I
101228E1020	VIII	Rotación Externa	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	CQ	Electivo	Medicina II
101136E1020	VIII	Software Estadístico	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	SPI	Electivo	Bioestadística
101171E1020	VIII	Gerencia en Servicios de Salud	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	SPI	Electivo	Epidemiología
101172E1020	VIII	Salud Ocupacional	2	0	32	0	0	0	0	0	0	32	32	0	Específico	SPI	Electivo	Salud Pública I



#### 6.2. SUMILLAS

# CICLO I

# **MATEMÁTICA**

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular de salud pública e investigación, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: Unidad I: Teoría de Conjuntos y Números Reales; Unidad II: Geometría Analítica (Recta – Circunferencia – Parábola); Unidad III: Funciones; Unidad IV: Introducción al Cálculo (Límites – Derivadas – Integrales). En el componente procedimental se realizarán diferentes actividades como desarrollo y discusión de ejercicios de aplicación, además, los estudiantes serán evaluados y realimentados de manera permanente mediante ejercicios propuestos, exposiciones y exámenes.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Aplica el análisis y la síntesis, la inducción y la deducción, y el enfoque sistémico, entre otros, como estrategias generales de adquisición del conocimiento.

# Capacidad:

1. Interpreta la información obtenida, generando resúmenes y conclusiones:

# **Actitudes y valores:**

- Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
   Búsqueda de la verdad;
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer; Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 3. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### **LENGUAJE**

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular humanístico – ético, de la carrera de Medicina Humana.

Su desarrollo comprende dos unidades de aprendizaje: I. Ortografía y II. Redacción. Contemplan la participación del estudiante en un debate y la entrega de un ensayo argumentativo.

# Resultados de aprendizaje

Competencias y capacidades a las que contribuye



Se comunica asertivamente en idioma español.

# Capacidades:

- 1. Conoce la teoría de la argumentación y dialoga sin discutir;
- 2. Utiliza el diálogo, aceptando la diversidad de opinión;
- 3. Aplica la inteligencia emocional, cuando se comunica.

# Actitudes y valores:

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# INFORMÁTICA I

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza práctica y corresponde al eje curricular de salud pública e investigación, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: Unidad I: Herramientas básicas informáticas institucionales y búsqueda de la información en internet; Unidad II: Herramientas para la organización y procesamiento de la información (mapas mentales, mapas conceptuales, procesador de texto); Herramientas para la creación de presentaciones y para la elaboración de hojas de cálculo (PPT, editor de video, Excel); Unidad III: Gestión de recursos académicos en línea (software en línea, repositorios, publicación en la web). En el desarrollo del componente práctico elaborarán informes, exposiciones y participarán de sesiones de retroalimentación.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Planifica y organiza eficazmente sus actividades y el tiempo dedicado a ellas.. Capacidades:

- 1. Realiza su trabajo cotidiano, de manera organizada;
- 2. Diseña su agenda diaria, semanal y mensual, utilizando herramientas tecnológicas;
- 3. Realiza su quehacer profesional, personal y familiar sin conflictos interpersonales.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer; Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 4. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# **QUÍMICA**



La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular morfológico funcional, de la carrera de Medicina Humana.

Se divide en dos unidades: la primera unidad trata sobre Ciencias enfatizando bioseguridad, teoría atómica actual y elementos de importancia en Medicina; la segunda trata Química General, hacia la comprensión de la relación estructura función. En el componente práctico desarrollaran destrezas de laboratorio en el manejo de equipos, y manipulación de reactivos.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Planifica y organiza eficazmente sus actividades y el tiempo dedicado a ellas.. Capacidad:

1. Realiza su trabajo cotidiano, de manera organizada;

Lidera y participa activamente en equipos de trabajo, se compromete con las tareas y logro de los mismos.

# Capacidad:

1. Reconoce la importancia del trabajo en equipo y forma equipos en su ámbito cotidiano;

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# **ECOLOGÍA**

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular humanístico – ético y de responsabilidad social universitaria, de la carrera de Medicina Humana.

Su contenido está organizado en dos unidades temáticas que son las siguientes: Unidad I: El Ecosistema y su Relación con el ser Humano. Unidad II: Contaminación Ambiental y enfermedades influenciadas por el cambio climático que afectan a la salud del ser humano.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Utiliza el pensamiento crítico, al analizar los diferentes contextos, fuentes de información y hechos de la realidad.

# Capacidad:

1. Reflexiona de manera crítica, sobre la información percibida formulando conclusiones y sintetizando la información;

# **Actitudes y valores:**



- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia; Conservación Ambiental;
- 6. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.

# **FILOSOFÍA**

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular humanístico – ético y de responsabilidad social universitaria, de la carrera de Medicina Humana.

El desarrollo de la asignatura consta de las siguientes unidades de aprendizaje:

- Unidad I: Filosofía y ética
- Unidad II: Epistemología y filosofía de la medicina

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Utiliza el pensamiento crítico, al analizar los diferentes contextos, fuentes de información y hechos de la realidad.

# Capacidades:

- 1. Reflexiona de manera crítica, sobre la información percibida formulando conclusiones y sintetizando la información;
- 2. Fundamenta sus ideas con razones y principios sustentados en el método científico:
- 3. Cuestiona la información recibida contrastando con otras fuentes de información;
- 4. Utiliza asertiva y estratégicamente las TIC en sus procesos de aprendizaje de manera continua y pertinente.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# PROCEDIMIENTOS BÁSICOS EN MEDICINA

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular morfológico funcional, de la carrera de Medicina Humana.

Sus contenidos fundamentales son:



- Signos vitales.
- II. Atención inicial del paciente grave y politraumatizado, RCP y Gran Quemado.
- III. Triaje de emergencia y desastre y competencias básicas en la atención prehospitalaria: incluye intoxicaciones, fracturas y alergias.
- IV. Introducción a los conceptos de shock manejo de heridas y hemorragias. En el componente práctico los alumnos producen videos a partir de sesiones demostrativas.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Lidera y participa activamente en equipos de trabajo, se compromete con las tareas y logro de los mismos.

## Capacidades:

- Reconoce la importancia del trabajo en equipo y forma equipos en su ámbito cotidiano;
- 2. Rechaza la arbitrariedad y está dispuesto a retractarse en caso necesario;
- 3. Explica, enseña y cocrea con su equipo de trabajo proyectos de mejora continua.

Explica correctamente la estructura y el funcionamiento del organismo humano, con una visión integral.

# Capacidad:

1. Conoce los componentes del organismo humano y sus características, identificando sus similitudes y diferencia;

### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### **ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y CULTURALES**

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza práctica y corresponde al eje curricular humanístico – ético, de la carrera de Medicina Humana.

Durante el semestre se desarrolla el componente práctico con talleres, de los cuales el estudiante elige uno: Entrenamiento y Salud, Danzas, Coro e instrumentos, Ajedrez, Taichi o Yoga.

#### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Lidera y participa activamente en equipos de trabajo, se compromete con las tareas y logro de los mismos.



# Capacidad:

 Reconoce la importancia del trabajo en equipo y forma equipos en su ámbito cotidiano:

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer; Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 4. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

## INGLÉS I

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza práctica y corresponde al eje curricular de salud pública e investigación, de la carrera de Medicina Humana.

El contenido de la asignatura tiene las siguiente Unidades: I. vocabulario, II. Lecto-escritura.

# Resultados de aprendizaje

### Competencias y capacidades a las que contribuye

Comunica ideas básicas de la vida cotidiana y de su profesión, en idioma inglés (inglés intermedio) y/o una lengua nativa (opcional) y/o una lengua nativa (opcional).

#### Capacidad:

 Comprende el inglés o lengua nativa básico, permitiéndole identificar expresiones de la vida cotidiana;

### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### CICLO II

#### **ANTROPOLOGÍA**

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular humanístico – ético, de la carrera de Medicina Humana.

Se desarrolla en tres unidades de aprendizaje:

Unidad I.- Introducción a la Antropología.

Unidad II.- Antropología Social y Unidad.

Unidad III.- Antropología Médica.

#### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Reconoce la diversidad cultural y la existencia de diferentes perspectivas culturales, expresadas en distintas formas de organización, sistemas de relación y visiones del mundo, lo que implica el reconocimiento y valoración del otro.

# Capacidades:

- 1. Explica la diversidad intercultural y étnica, de manera inclusiva;
- 2. Reconoce las diferencias interculturales, respetando su esencia;
- 3. Incorpora las diferencias interculturales y étnicas, en su quehacer cotidiano.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# **BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR**

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular morfológico funcional, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: I. La vida y su composición. II. Estructura y fisiología celular. III. Metabolismo celular IV. Núcleo, ácidos nucleicos y bases de la genética.

#### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Explica correctamente la estructura y el funcionamiento del organismo humano, con una visión integral.

#### Capacidades:

- 1. Conoce los componentes del organismo humano y sus características, identificando sus similitudes y diferencia;
- 2. Comprende el funcionamiento del organismo humano, organizado por órganos y sistemas.

## **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### **FÍSICA**



La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular morfológico funcional, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: I. Biomecánica y biodinámica, II. Gases y Termodinámica, III. Hidrostática e hidrodinámica, IV. Bioelectricidad, receptores y radioisótopos.

En el componente práctico, la asignatura se desarrolla, apoyándose en la tecnología necesaria para favorecer un trabajo activo, participativo, de autoaprendizaje y autonomía de los estudiantes, sin descuidar el trabajo en equipo.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Planifica y organiza eficazmente sus actividades y el tiempo dedicado a ellas.. Capacidad:

1. Realiza su trabajo cotidiano, de manera organizada;

Lidera y participa activamente en equipos de trabajo, se compromete con las tareas y logro de los mismos.

### Capacidad:

1. Reconoce la importancia del trabajo en equipo y forma equipos en su ámbito cotidiano;

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### SALUD PÚBLICA I

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular de salud pública e investigación y de responsabilidad social universitaria, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: I: Conceptos de salud pública, determinantes y necesidades en salud, II: Enfoques para la asistencia en salud pública y modelo de cuidados integrales de salud por curso de vida, III: Atención primaria de salud y tipos de atención de salud, IV: Intervención e investigación en salud pública.

#### Resultados de aprendizaje

## Competencias y capacidades a las que contribuye

Elabora y gestiona proyectos de diversa índole, vinculados a su profesión. Capacidades:

1. Plantea proyectos factibles de acuerdo a la realidad de su profesión;



- 2. Desarrolla proyectos, vinculados a mejorar la calidad de vida, relacionándolos a su perfil profesional;
- 3. Analiza los resultados, para plantear planes de mejoras, con una visión de calidad total.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

## Capacidades:

- Promueve cambios en el comportamiento individual, colectivo y del entorno, para la generación de condiciones que conserven, mejoren la salud y fomenten el bienestar de la persona, familia y comunidad, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- Realiza intervenciones de salud para disminuir exposición, riesgos y daños que afectan la salud individual y salud pública, en ámbitos poblacionales, ambientales y ocupacionales, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.

Diseña actividades para mejorar la salud y bienestar a nivel individual y poblacional, en el marco de un sistema de salud pública con énfasis en la atención primaria considerando el modelo integral de salud.

# Capacidades:

- 1. Gestiona la información del sistema de salud identificando la APS como su responsabilidad;
- 2. Identifica las actividades a priorizar, considerando los determinantes de salud;
- 3. Planifica actividades priorizadas, haciendo énfasis en la atención primaria;
- 4. Implementa procedimientos elementales de gestión, que permitan evidenciar los resultados:
- 5. Evalúa las actividades implementadas en base a los resultados obtenidos, con visión de mejora continua;
- 6. Diseña planes de mejora, que contribuya a fortalecer el sistema de salud pública.

Administra instituciones y programas de salud, aplicando las principales herramientas de gestión moderna.

## Capacidades:

- 1. Aplica estrategias de trabajo en equipo, como parte de la gestión de instituciones y programas de salud;
- 2. Desarrolla habilidades de liderazgo de equipos multidisciplinarios, como estrategia de gestión;
- 3. Conoce la normatividad vigente del sistema de salud del Perú, entendiendo sus objetivos y alcances;
- 4. Aplica el enfoque de la APS, en instituciones de salud de primer y



segundo nivel de atención;

- Aplica estrategias para coordinar con los diferentes niveles de atención e instituciones de otros sectores sociales, para garantizar una atención integral de salud;
- 6. Planifica y ejecuta actividades de docencia, aplicando métodos estratégicos educativos básicos.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia;
- 6. Actitud innovadora y emprendedora;
- 7. Conservación Ambiental;
- 8. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.

# CIUDADANÍA INTERCULTURALIDAD

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular humanístico – ético y de responsabilidad social universitaria, de la carrera de Medicina Humana.

Consta de las siguientes unidades. I. Enfoque de la ciudadanía intercultural. II. Exclusión, identidad étnica y políticas de inclusión social en el Perú. III. Derechos de ciudadanía en el Perú. IV. Buenas prácticas de ciudadanía intercultural en las relaciones familiares, comunicativas, educativas y laborales. Los estudiantes, en forma grupal deben elaborar una monografía o un ensayo relacionado con los temas de la asignatura.

#### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Reconoce la diversidad cultural y la existencia de diferentes perspectivas culturales, expresadas en distintas formas de organización, sistemas de relación y visiones del mundo, lo que implica el reconocimiento y valoración del otro.

# Capacidades:

- 1. Explica la diversidad intercultural y étnica, de manera inclusiva;
- 2. Reconoce las diferencias interculturales, respetando su esencia;
- 3. Incorpora las diferencias interculturales y étnicas, en su quehacer cotidiano.

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad:
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de



servicio);

- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia;
- 6. Actitud innovadora y emprendedora;
- 7. Conservación Ambiental;
- 8. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.

## **INGLÉS II**

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza práctica y corresponde al eje curricular de salud pública e investigación y de responsabilidad social universitaria, de la carrera de Medicina Humana.

El contenido de la asignatura de inglés II es: I. conversación asertiva, II. Lectoescritura crítica.

## Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Comunica ideas básicas de la vida cotidiana y de su profesión, en idioma inglés (inglés intermedio) y/o una lengua nativa (opcional).

# Capacidades:

- 1. Comprende el inglés básico, permitiéndole identificar expresiones de la vida cotidiana;
- 2. Utiliza documentación bibliográfica en inglés, en relación a su profesión;
- 3. Utiliza las suscripciones a revistas especializadas en inglés, en relación a su profesión.

### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);

#### REALIDAD NACIONAL

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular humanístico – ético y de responsabilidad social universitaria, de la carrera de Medicina Humana.

La asignatura desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: I. Realidad espacial, problemas y soluciones de sostenibilidad ambiental. II. Realidad política, problemas y soluciones de gobernabilidad. III. Realidad social y diversidad cultural. IV. Situación y proyecciones de la Salud en el Perú. Los estudiantes realizan la redacción de un trabajo monográfico en equipo, sobre temas relacionados a la realidad nacional y la problemática de la salud en el Perú.

#### Resultados de aprendizaje



# Competencias y capacidades a las que contribuye

Reconoce la diversidad cultural y la existencia de diferentes perspectivas culturales, expresadas en distintas formas de organización, sistemas de relación y visiones del mundo, lo que implica el reconocimiento y valoración del otro.

## Capacidades:

- 1. Explica la diversidad intercultural y étnica, de manera inclusiva;
- 2. Reconoce las diferencias interculturales, respetando su esencia;
- 3. Incorpora las diferencias interculturales y étnicas, en su quehacer cotidiano.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia;
- 6. Conservación Ambiental;
- 7. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.

# **CICLO III**

#### ANATOMÍA HUMANA I

La asignatura pertenece al área curricular específico, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular morfológico funcional, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: I. Miembros superiores e inferiores, II. Tórax-abdomen y pelvis. En el desarrollo del componente práctico guiado exploran y disecan el cuerpo humano de forma grupal.

## Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Explica correctamente la estructura y el funcionamiento del organismo humano, con una visión integral.

#### Capacidades:

1. Conoce los componentes del organismo humano y sus características, identificando sus similitudes y diferencia;

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio):
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.



# HISTOLOGÍA HUMANA

La asignatura pertenece al área curricular específico, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular morfológico funcional, de la carrera de Medicina Humana.

Comprende dos unidades de aprendizajes: Unidad I: Tejido Epitelial, Tejido conectivo no especializado y Tejido conectivo especializado, Tejido muscular, Sistema nervioso, Tejido sanguíneo, Sistema linfático e inmunológico y Sistema tegumentario; Unidad II: Sistema Endocrino, Aparato Respiratorio, Aparato Cardiovascular, Sistema digestivo, Glándulas anexas del aparato digestivo, Aparato Urinario, Aparato Reproductor Femenino, Aparato Reproductor masculino.

En el componente práctico el estudiante observa e interpreta imágenes al microscopio, elabora tareas y presenta exposiciones a partir de artículos científicos orientados por el docente. Además, debate en seminarios acerca de los temas tratados en estos artículos y los integra con los contenidos teóricos recibidos.

# Resultados de aprendizaje

#### Competencias y capacidades a las que contribuye

Explica correctamente la estructura y el funcionamiento del organismo humano, con una visión integral.

# Capacidades:

1. Conoce los componentes del organismo humano y sus características, identificando sus similitudes y diferencia;

### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# EMBRIOLOGÍA HUMANA Y GENÉTICA BÁSICA

La asignatura pertenece al área curricular específico, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular morfológico funcional, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: I. Genética Básica con proyección clínica y II. Embriología Humana. En el componente Práctico la asignatura desarrolla actividades con participación de los alumnos con trabajos monográficos y discusiones, observación de cromosomas y embriones y elaboración de informes.

#### Resultados de aprendizaje

Competencias y capacidades a las que contribuye



Explica correctamente el curso de vida, las características de cada una de sus etapas y las relaciones entre estas, bajo una perspectiva de desarrollo humano.

#### Capacidades:

 Explica los principios neuropsíquicos básicos y aspectos genéticos y epigéneticos de la conducta humana, en cada una de las etapas de vida del ser humano;

## **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# PSICOLOGÍA MÉDICA

La asignatura pertenece al área curricular específico, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular humanístico – ético, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

I Unidad.- Introducción a la Psicología médica: Que comprende la psicología médica. Relación médico-paciente, fundamentos de la labor del médico. Desarrollo del ser humano, las bases psicofisiológicas del apego. La conducta humana, porque somos diferentes. El adolescente y su mundo psíquico, psicopatologías más frecuentes.

Il Unidad.- Psicología Médica: Psicobiología de los procesos cognitivos. Psicobiología de las emociones y los afectos. La personalidad. La enfermedad como experiencia vivencial. El paciente oncológico y la relación médicopaciente. El paciente terminal, el duelo, y su psicopatología.

En el desarrollo del componente práctico desarrollarán discusión de casos clínicos, exposición y análisis de videos relacionados con la salud mental, revisión y análisis de investigaciones y artículos de revistas.

# Resultados de aprendizaje

#### Competencias y capacidades a las que contribuye

Aplica adecuadamente estrategias metacognitivas, lo que lo capacita para el aprendizaje autónomo para toda la vida (Aprender a aprender).

#### Capacidades:

- 1. Analiza la retroalimentación de manera continua, para consolidar su construcción de conocimientos:
- 2. Organiza de manera autónoma su formación profesional en relación con los objetivos de aprendizaje.
- 3. Practica la autoevaluación permanente para generar aprendizajes significativos.



Resuelve de manera creadora los problemas profesionales y personales a los que se enfrenta, demostrando empatía.

### Capacidades:

- 1. Enfrenta asertivamente su trabajo en situaciones de crisis con inteligencia emocional y diálogo en equipo;
- 2. Toma decisiones en contexto de incertidumbre, procurando el bien común:
- 3. Aplica la resiliencia en la resolución de problemas: profesionales, personales y familiares.

Explica correctamente el curso de vida, las características de cada una de sus etapas y las relaciones entre estas, bajo una perspectiva de desarrollo humano.

### Capacidades:

- Explica los principios neuropsíquicos básicos y aspectos genéticos y epigéneticos de la conducta humana, en cada una de las etapas de vida del ser humano;
- 2. Aplica los principios neuropsíquicos básicos y aspectos genéticos y epigéneticos de la conducta humana, en cada una de las etapas de vida del ser humano:
- 3. Relaciona los aspectos socioculturales en cada una de las etapas de vida, bajo una perspectiva de desarrollo humano.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### CICLO IV

#### ANATOMÍA HUMANA II

La asignatura pertenece al área curricular específico, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular morfológico funcional, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: I. Cuello, región dorsal y Cabeza, II. Neuroanatomía. En el desarrollo del componente práctico guiado exploran y disecan el cuerpo humano de forma grupal.

#### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Explica correctamente la estructura y el funcionamiento del organismo humano, con una visión integral.

#### Capacidades:

1. Conoce los componentes del organismo humano y sus características,



identificando sus similitudes y diferencia;

- Comprende el funcionamiento del organismo humano, organizado por órganos y sistemas.
- 3. Relaciona los componentes del organismo humano según su función, siguiendo los diferentes criterios de clasificación.

### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

### **BIOQUÍMICA**

La asignatura pertenece al área curricular específico, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular morfológico funcional, de la carrera de Medicina Humana.

Comprende cuatro unidades didácticas: I.- Enzimas y metabolismo de los ácidos nucleicos, II.- Metabolismo de los carbohidratos, III.- Metabolismo de los lípidos y IV.- Metabolismo de las proteínas e integración metabólica.

En el seminario se desarrollan actividades que complementan diversos conocimientos de la teoría y en el componente práctico se realiza la interpretación y discusión de los resultados obtenidos en el laboratorio.

### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

#### Capacidades:

 Conoce la fisiopatología de las enfermedades en que se fundamenta las alteraciones de los valores normales de los parámetros bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y microbiológicos, de las enfermedades más prevalentes de nuestro país;

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# **MICROBIOLOGÍA**



La asignatura pertenece al área curricular específico, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular morfológico funcional, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: Unidad I. Principios básicos de la microbiología médica, infecciones del sistema nervioso, infecciones del tracto genitourinario. Unidad II. Infecciones del tracto gastrointestinal, infecciones del tracto respiratorio, infecciones de la piel y multi - sistémicas.

### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

### Capacidades:

 Conoce la fisiopatología de las enfermedades en que se fundamenta las alteraciones de los valores normales de los parámetros bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y microbiológicos, de las enfermedades más prevalentes de nuestro país;

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio):
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

## **PARASITOLOGÍA**

La asignatura pertenece al área curricular específico, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular morfológico funcional, de la carrera de Medicina Humana.

Comprende dos unidades de aprendizaje con los ciclos biológicos, epidemiología, interrelación hospedero – parásito - medio ambiente, diagnóstico, prevención y control. La Unidad 1 comprende generalidades de Parasitología médica y parásitos del Sistema Nervioso, urogenital y tracto Gastrointestinal. La Unidad 2 comprende: Parásitos del tracto gastrointestinal, respiratorio, piel, hemáticos y vectores.

En el componente práctico el estudiante reconocerá los diferentes estadios de los parásitos observándolos directamente en especímenes frescos o por videos y relacionándolos con casos clínicos. Además, desarrollan, exposiciones, revisión, y discusión de artículos actualizados.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías



y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

#### Capacidades:

 Conoce la fisiopatología de las enfermedades en que se fundamenta las alteraciones de los valores normales de los parámetros bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y microbiológicos, de las enfermedades más prevalentes de nuestro país;

## **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio):
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### **BIOESTADÍSTICA**

La asignatura pertenece al área curricular específico, es de naturaleza teórica y corresponde al eje de salud pública e investigación, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: I. Estadística descriptiva y probabilidades. II. Muestreo y pruebas de significación estadística. En el componente de seminario revisaran artículos científicos para el reconocimiento de términos estadísticos y validar el uso adecuado de las pruebas estadísticas, lo que ayudará a desarrollar trabajos de investigación.

### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Realiza investigaciones científicas de mediana complejidad en el campo de la salud, bajo la dirección de un asesor o profesional de mayor experiencia. Capacidad:

1. Aplica enfoques y métodos de investigación, generando evidencias que contribuyan a la mejora de salud;

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia;
- 6. Actitud innovadora y emprendedora.

## **CICLO V**

#### **FISIOLOGÍA HUMANA**

La asignatura pertenece al área curricular específico, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular morfológico funcional, de la carrera de Medicina Humana.

La asignatura consta de dos unidades: La primera que abarca al aparato cardiovascular, sistema nervioso y neurosensorial, aparato respiratorio, sangre y órganos hematopoyéticos. La segunda unidad corresponde al sistema endocrino, aparato reproductor, riñón y medio interno, y aparato digestivo. Durante el semestre cada semana se desarrolla un seminario y una práctica, cada una con sus respectivas actividades grupales.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Explica correctamente la estructura y el funcionamiento del organismo humano, con una visión integral.

# Capacidades:

- 1. Conoce los componentes del organismo humano y sus características, identificando sus similitudes y diferencia;
- 2. Comprende el funcionamiento del organismo humano, organizado por órganos y sistemas;
- 3. Relaciona los componentes del organismo humano según su función, siguiendo los diferentes criterios de clasificación.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### **EPIDEMIOLOGÍA**

La asignatura pertenece al área curricular específico, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular de salud pública e investigación y de responsabilidad social universitaria, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes Unidades de aprendizaje:

- UNIDAD I: Contexto histórico y principios de la epidemiologia, mediciones e indicadores epidemiológicos. Enfoque de riesgo en la salud enfermedad. Causalidad en epidemiologia. Epidemiologia de las enfermedades transmisibles.
- UNIDAD II: Diseños epidemiológicos. Investigación de epidemias. Vigilancia epidemiologia. Epidemiologia de las enfermedades no transmisibles. Transición epidemiológica. Epidemiologia ambiental y ocupacional.

En la parte práctica busca que el alumno genere evidencia científica a través



de la elaboración de un proyecto de investigación sobre un problema de importancia epidemiológica y la redacción de un artículo científico al respecto.

## Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Diseña actividades para mejorar la salud y bienestar a nivel individual y poblacional, en el marco de un sistema de salud pública con énfasis en la atención primaria considerando el modelo integral de salud.

#### Capacidades:

- Gestiona la información del sistema de salud identificando la APS como su responsabilidad;
- Identifica las actividades a priorizar, considerando los determinantes de salud;
- 3. Planifica actividades priorizadas, haciendo énfasis en la atención primaria;
- 4. Implementa procedimientos elementales de gestión, que permitan evidenciar los resultados;
- 5. Evalúa las actividades implementadas en base a los resultados obtenidos, con visión de mejora continua;
- 6. Diseña planes de mejora, que contribuya a fortalecer el sistema de salud pública.

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia;
- 6. Actitud innovadora y emprendedora;
- 7. Conservación Ambiental; Compromiso con el desarrollo sostenible del país.

#### INFORMÁTICA II

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza práctica y corresponde al eje curricular de salud pública e investigación, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

- I. Gestión de la información y el conocimiento I (biblioteca virtual en salud, Pubmed, Zotero, Open Journal Systems).
- II. Gestión de la información y el conocimiento II (ClinicalKey, Integración Zotero Word, UpTodate).
- III. Análisis de datos y software estadístico (SPSS e Innovación médica). En el desarrollo del componente práctico elaborarán informes, exposiciones y participarán de sesiones de retroalimentación.



# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Utiliza eficazmente las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

### Capacidades:

- Realiza trabajo en equipo a través de las redes sociales, conectado a diversas plataformas;
- 2. Maneja software de comunicación para mantener su red activa, utilizando adecuadamente su conectividad:
- 3. Integra nuevas tecnologías del entorno virtual, en su quehacer cotidiano, profesional y personal.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Búsqueda de la verdad;
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 3. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 4. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia;
- 5. Actitud innovadora y emprendedora.

# INMUNOLOGÍA BÁSICA

La asignatura pertenece al área curricular específico, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular morfológico funcional, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: I. Bases celulares y moleculares de la inmunidad; II. Sistema Inmune en la enfermedad. En el componente de seminario el estudiante elabora tareas y presenta exposiciones a partir de artículos científicos orientados por el docente, además, debate acerca de los temas tratados en estos artículos y los integra con los contenidos teóricos recibidos.

#### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

## Capacidades:

 Conoce la fisiopatología de las enfermedades en que se fundamenta las alteraciones de los valores normales de los parámetros bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y microbiológicos, de las enfermedades más prevalentes de nuestro país;

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;



- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular de salud pública e investigación, de la carrera de Medicina Humana.

Su contenido comprende dos unidades de aprendizaje: I. Elaboración y Gestión del Plan de Trabajo de Investigación. II. Ejecución del Proyecto de Investigación y difusión de los resultados (Informe de Investigación). El componente procedimental se desarrollará a través de seminarios y tareas significativas como la elaboración de un Plan de Trabajo de investigación.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Aplica el análisis y la síntesis, la inducción y la deducción, y el enfoque sistémico, entre otros, como estrategias generales de adquisición del conocimiento.

### Capacidades:

- 1. Obtiene información relevante de diversas fuentes confiables;
- 2. Interpreta la información obtenida, generando resúmenes y conclusiones:
- 3. Gestiona la información, ordenándola y clasificándola, para su rápida recuperación.

Realiza investigaciones relacionadas con su profesión, bajo la guía de un profesional de mayor experiencia.

#### Capacidades:

- 1. Utiliza el método y la investigación científica en proyectos de investigación;
- 2. Formula y desarrolla estudios de investigación relevantes, que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población;
- 3. Participa en equipos de investigación colaborativos, co-creando trabajos de investigación.

Realiza investigaciones científicas de mediana complejidad en el campo de la salud, bajo la dirección de un asesor o profesional de mayor experiencia. Capacidades:

- 1. Aplica enfoques y métodos de investigación, generando evidencias que contribuyan a la mejora de salud;
- 2. Desarrolla investigación, prioritariamente en base a necesidades de salud pública.

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;



- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia;
- 6. Actitud innovadora y emprendedora;
- 7. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.

# CICLO VI

### **FARMACOLOGÍA**

La asignatura pertenece al área curricular específico, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular morfológico funcional, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: I: Fundamentos de la Farmacología básica, II: Farmacología del Sistema Nervioso, III: Farmacología del dolor y la inflamación, IV: Fármacos utilizados en los sistemas cardiovascular, digestivo, respiratorio, y hemostasia, V: Misceláneos: farmacología de los antineoplásicos y antidiabéticos Y VI: Farmacología de los antimicrobianos.

#### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Planifica y organiza eficazmente sus actividades y el tiempo dedicado a ellas.. Capacidades:

- 1. Realiza su trabajo cotidiano, de manera organizada;
- 2. Diseña su agenda diaria, semanal y mensual, utilizando herramientas tecnológicas;
- 3. Realiza su quehacer profesional, personal y familiar sin conflictos interpersonales.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

#### Capacidad:

 Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad:
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de



servicio);

5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# **PATOLOGÍA I**

La asignatura pertenece al área curricular específico, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular morfológico funcional, de la carrera de Medicina Humana.

El contenido del presente curso está organizado en dos unidades temáticas que son:

- Unidad I: Lesión celular. Inflamación aguda y crónica. Reparación celular. Trastornos hemodinámicos. Trastornos de la inmunidad. Reacciones de hipersensibilidad.
- Unidad II: Neoplasias. Oncogenes y Cáncer. Enfermedades nutricionales. Patología ambiental. Patología infecciosa. Desórdenes genéticos y Enfermedades de la infancia y la niñez.

El componte procedimental se desarrollará a través de seminarios en el que se revisaran y debatirán artículos científicos actuales así también realizaran sesiones iconográficas interactivas para una adecuada comprensión de los temas abordados en cada sesión.

## Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

# Capacidades:

- Conoce la fisiopatología de las enfermedades en que se fundamenta las alteraciones de los valores normales de los parámetros bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y microbiológicos, de las enfermedades más prevalentes de nuestro país;
- 2. Utiliza las diferentes técnicas de imágenes, la anatomía y patología del organismo humano, para corroborar el diagnóstico presuntivo;
- 3. Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 4. Promueve patrones de alimentación saludable, mediante estrategias de prevención de los problemas nutricionales;
- 5. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.



- 6. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 7. Promueve cambios en el comportamiento individual, colectivo y del entorno, para la generación de condiciones que conserven, mejoren la salud y fomenten el bienestar de la persona, familia y comunidad, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# **FISIOPATOLOGÍA**

La asignatura pertenece al área curricular específico, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular morfológico funcional, de la carrera de Medicina Humana.

La asignatura consta de dos unidades: La primera que abarca al sistema nervioso y neurosensorial, aparato cardio1vascular, sistema endocrino, sangre y órganos hematopoyéticos. La segunda unidad corresponde al riñón y medio interno, aparato digestivo y aparato respiratorio. Durante el semestre, el componente procedimental desarrolla un Seminario donde tendrán un caso clínico modelo; cada una con sus respectivas actividades grupales.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Utiliza el pensamiento crítico, al analizar los diferentes contextos, fuentes de información y hechos de la realidad.

## Capacidades:

- Reflexiona de manera crítica, sobre la información percibida formulando conclusiones y sintetizando la información;
- 2. Fundamenta sus ideas con razones y principios sustentados en el método científico;
- 3. Cuestiona la información recibida contrastando con otras fuentes de información:
- 4. Utiliza asertiva y estratégicamente las TIC en sus procesos de aprendizaje de manera continua y pertinente.

Comunica ideas básicas de la vida cotidiana y de su profesión, en idioma



inglés (inglés intermedio) y/o una lengua nativa (opcional). Capacidades:

- Comprende el inglés básico, permitiéndole identificar expresiones de la vida cotidiana;
- 2. Utiliza documentación bibliográfica en inglés, en relación a su profesión;
- 3. Utiliza las suscripciones a revistas especializadas en inglés, en relación a su profesión.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

# Capacidad:

 Conoce la fisiopatología de las enfermedades en que se fundamenta las alteraciones de los valores normales de los parámetros bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y microbiológicos, de las enfermedades más prevalentes de nuestro país;

## **Actitudes y valores:**

- 1. Búsqueda de la verdad;
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 3. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 4. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# **BIOÉTICA Y DEONTOLOGÍA**

La asignatura pertenece al área curricular específico, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular humanístico – ético, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

- Unidad I.- Fundamentos de la ética y bioética.
- Unidad II.- Bioética y los confines de la vida.
- Unidad III.- Bioética y la innovación tecnológica.
- Unidad IV.- Deontología y práctica profesional del médico.

#### Resultados de aprendizaje

#### Competencias y capacidades a las que contribuye

Realiza investigaciones científicas de mediana complejidad en el campo de la salud, bajo la dirección de un asesor o profesional de mayor experiencia. Capacidad:

1. Desarrolla investigación, prioritariamente en base a necesidades de salud pública.

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;



- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia;
- 6. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.

#### **QUECHUA**

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular humanístico – ético y de responsabilidad social universitaria, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: I. palabras y conceptos médicos básicos, partes del cuerpo humano, II. Signos y síntomas comunes o de frecuente uso médico, enfermedades; en quechua. El desarrollo del componente procedimental es interactivo, con la finalidad de familiarizar el idioma quechua por el alumnado.

### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Comunica ideas básicas de la vida cotidiana y de su profesión, en idioma inglés (inglés intermedio) y/o una lengua nativa (opcional) y/o una lengua nativa (opcional).

### Capacidad:

 Comprende el inglés o lengua nativa básico, permitiéndole identificar expresiones de la vida cotidiana;

Reconoce la diversidad cultural y la existencia de diferentes perspectivas culturales, expresadas en distintas formas de organización, sistemas de relación y visiones del mundo, lo que implica el reconocimiento y valoración del otro.

#### Capacidades:

- 1. Explica la diversidad intercultural y étnica, de manera inclusiva;
- 2. Reconoce las diferencias interculturales, respetando su esencia;
- 3. Incorpora las diferencias interculturales y étnicas, en su quehacer cotidiano.

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia;
- 6. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.

## **CICLO VII**

#### **MEDICINA I**

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

El desarrollo del curso consta de siete capítulos temáticos: Semiología General, Semiología del Aparato Respiratorio, Semiología del Aparato Cardiovascular, Semiología del Aparato Digestivo, Semiología del Aparato Urinario, Semiología del Aparato Endocrino y Semiología del Sistema Nervioso.

La asignatura exige que el estudiante desarrolle habilidades para la evaluación semiológica de pacientes.

# Resultados de aprendizaje

### Competencias y capacidades a las que contribuye

Aplica el análisis y la síntesis, la inducción y la deducción, y el enfoque sistémico, entre otros, como estrategias generales de adquisición del conocimiento.

# Capacidades:

- 1. Obtiene información relevante de diversas fuentes confiables;
- Interpreta la información obtenida, generando resúmenes y conclusiones;
- 3. Gestiona la información, ordenándola y clasificándola, para su rápida recuperación.

Aplica adecuadamente estrategias metacognitivas, lo que lo capacita para el aprendizaje autónomo para toda la vida (Aprender a aprender).

### Capacidades:

- Analiza la retroalimentación de manera continua, para consolidar su construcción de conocimientos;
- 2. Organiza de manera autónoma su formación profesional en relación con los objetivos de aprendizaje.
- 3. Practica la autoevaluación permanente para generar aprendizajes significativos.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

#### Capacidades:

- Conoce la fisiopatología de las enfermedades en que se fundamenta las alteraciones de los valores normales de los parámetros bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y microbiológicos, de las enfermedades más prevalentes de nuestro país;
- 2. Utiliza las diferentes técnicas de imágenes, la anatomía y patología del organismo humano, para corroborar el diagnóstico presuntivo;
- 3. Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo,



- considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 4. Promueve patrones de alimentación saludable, mediante estrategias de prevención de los problemas nutricionales;
- 5. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 6. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 7. Promueve cambios en el comportamiento individual, colectivo y del entorno, para la generación de condiciones que conserven, mejoren la salud y fomenten el bienestar de la persona, familia y comunidad, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 8. Realiza intervenciones de salud para disminuir exposición, riesgos y daños que afectan la salud individual y salud pública, en ámbitos poblacionales, ambientales y ocupacionales, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.

### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio):
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

## LABORATORIO CLÍNICO

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: Modulo I, enfermedades renales, hepáticas, cardiovasculares, hematológicas, Endocrinológicas, Banco de sangre, así como el estudio de los líquidos corporales; y Modulo II, Síndromes autoinmunes, microbiológicos, parasitológicos, micológicos, principales marcadores tumorales, y de osteoporosis.

La asignatura exige participar de las discusiones de los casos clínicos.



### Resultados de aprendizaje

## Competencias y capacidades a las que contribuye

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

#### Capacidades:

 Conoce la fisiopatología de las enfermedades en que se fundamenta las alteraciones de los valores normales de los parámetros bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y microbiológicos, de las enfermedades más prevalentes de nuestro país;

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 3. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 4. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

## DIAGNÓSTICO POR IMAGEN

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

La asignatura desarrolla las siguientes unidades temáticas:

I Generalidades y Sistema Respiratorio, II. Sistema Cardiovascular, III.
 Sistema óseo, IV. Sistema Nervioso, V. Aparato Digestivo, VI. Aparato
 Génico - Urinario. VII. Endocrino Hematología, VIII. Partes blandas del cuerpo humano.

La asignatura exige desarrollar habilidades de interpretación de los exámenes auxiliares de ayuda diagnóstica por imágenes.

#### Resultados de aprendizaje

### Competencias y capacidades a las que contribuye

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

#### Capacidad:

1. Utiliza las diferentes técnicas de imágenes, la anatomía y patología del organismo humano, para corroborar el diagnóstico presuntivo;

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia;



Conservación Ambiental.

### **NUTRICIÓN CLÍNICA**

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Comprende las siguientes unidades: I. Fundamentos de Alimentación, Nutrición y evaluación del estado nutricional II. Malnutrición y enfermedades crónicas no transmisibles III. Nutrición en Tópicos Especiales.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

### Capacidad:

1. Promueve patrones de alimentación saludable, mediante estrategias de prevención de los problemas nutricionales;

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 3. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 4. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# **CICLO VIII**

#### **MEDICINA II**

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

La asignatura desarrolla las siguientes unidades temáticas:

I Generalidades y Sistema Respiratorio, II. Sistema Cardiovascular, III.
 Sistema óseo, IV. Sistema Nervioso, V. Aparato Digestivo, VI. Aparato
 Génico - Urinario. VII. Endocrino Hematología, VIII. Partes blandas del cuerpo humano.

Desarrollarán practica hospitalaria continúa realizando evaluación de pacientes en hospitalización.

#### Resultados de aprendizaje

#### Competencias y capacidades a las que contribuye

Comunica ideas básicas de la vida cotidiana y de su profesión, en idioma inglés (inglés intermedio) y/o una lengua nativa (opcional).

Capacidades:



- 1. Comprende el inglés o lengua nativa básico, permitiéndole identificar expresiones de la vida cotidiana;
- 2. Utiliza documentación bibliográfica en inglés, en relación a su profesión;
- 3. Utiliza las suscripciones a revistas especializadas en inglés, en relación a su profesión.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

### Capacidades:

- Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 2. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 3. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### **MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA**

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: I. Familia y fundamentos de la medicina familiar: Fundamentos de la medicina familiar y estudio de la familia; II. Individuo según etapa de vida: Etapa de vida niño, Etapa de vida adolescente, Etapa de vida joven y adulto, Etapa de vida adulto mayor y Etapa de vida mujer en edad reproductiva y embarazo; III. Comunidad y atención



# primaria de salud.

El componente procedimental se desarrollará a través de talleres, lecturas críticas, video foros, casos clínicos y/o simulaciones, elaboración de historias clínicas, etc.

### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Explica correctamente el curso de vida, las características de cada una de sus etapas y las relaciones entre estas, bajo una perspectiva de desarrollo humano.

#### Capacidad:

1. Relaciona los aspectos socioculturales en cada una de las etapas de vida, bajo una perspectiva de desarrollo humano.

### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### **TELESALUD**

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

 I: Conceptos relativos a salud digital, telesalud y telemedicina, II: Aplicación de estrategias vigentes de telemedicina en la práctica médica, III: La salud digital como herramienta estratégica para el logro de los ODS, IV: Inteligencia artificial en salud, big data y genómica; conceptos y aplicaciones actuales.

En el componente procedimental se realizarán seminarios e interacción con la comunidad en línea.

#### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Utiliza eficazmente las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

#### Capacidades:

- Realiza trabajo en equipo a través de las redes sociales, conectado a diversas plataformas;
- 2. Maneja software de comunicación para mantener su red activa, utilizando adecuadamente su conectividad;
- 3. Integra nuevas tecnologías del entorno virtual, en su quehacer cotidiano, profesional y personal.



### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

### **PATOLOGÍA II**

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

El desarrollo del curso consta de 2 unidades temáticas: 1 Patología del sistema respiratorio, sistema cardiovascular, aparato urinario y aparato genital masculino y femenino 2 Patología del sistema digestivo, sistema endócrino, sistema hematolinfoide y sistema nervioso central y periférico. En el desarrollo del componente práctico realizarán seminarios y sesiones de iconografía.

### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

### Capacidades:

- Conoce la fisiopatología de las enfermedades en que se fundamenta las alteraciones de los valores normales de los parámetros bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y microbiológicos, de las enfermedades más prevalentes de nuestro país;
- 2. Utiliza las diferentes técnicas de imágenes, la anatomía y patología del organismo humano, para corroborar el diagnóstico presuntivo;

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio):
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# **CICLO IX**

#### **MEDICINA III**

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la



carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje

- Dermatología: se desarrolla las principales patologías que afecta a la piel y anexos.
- II. Infectología: Prioriza las principales enfermedades infectocontagiosas más prevalentes en el país.
- III. Endocrinología: Desarrolla las principales entidades con desordenes hormonales, haciendo énfasis en un diagnóstico oportuno y tratamiento adecuado
- IV. Gastroenterología: Explica de manera concisa y detallada cada aspecto de las patologías gastroenterológicas más frecuentes, considerando su prevención y manejo.
- V. Oncología: proporciona conocimientos con referencia a los tipos de cáncer más frecuentes, desarrolla la fisiopatología y propone la detección y el diagnóstico temprano. Asimismo, que el estudiante conozca los factores de riesgo del cáncer y que tenga presente que esta es una enfermedad prevenible la mayoría de las veces hacemos que el estudiante conozca los factores de riesgo del cáncer y que tenga presente que esta es una enfermedad prevenible la mayoría de las veces.

En el componente práctico desarrollarán discusión de casos clínicos, elaboración de videos con simulaciones, elaboración de historias clínicas, y práctica hospitalaria continúa realizando evaluación de pacientes en hospitalización.

### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Aplica adecuadamente estrategias metacognitivas, lo que lo capacita para el aprendizaje autónomo para toda la vida (Aprender a aprender).

## Capacidades:

- 1. Analiza la retroalimentación de manera continua, para consolidar su construcción de conocimientos:
- 2. Organiza de manera autónoma su formación profesional en relación con los objetivos de aprendizaje;
- 3. Practica la autoevaluación permanente para generar aprendizajes significativos.

Se comunica asertivamente en idioma español.

# Capacidades:

- 1. Conoce la teoría de la argumentación y dialoga sin discutir;
- 2. Utiliza el diálogo, aceptando la diversidad de opinión;
- 3. Aplica la inteligencia emocional, cuando se comunica.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

#### Capacidades:



- Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 2. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 3. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

## **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### **NEUROLOGÍA**

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje

Contenido: Unidad I: Explica la morfología, estructura y función del Sistema nervioso, así como la fisiopatología de las enfermedades neurológicas

Unidad II: Enfermedades cerebro vasculares, neuroinfecciones, cefalea, epilepsias, enfermedades neurodegenerativas como las demencias, Enfermedad de Parkinson, enfermedades del sistema nervioso periférico y de la unión neuromuscular, enfermedades desmielinizantes, neurooncología y vértigo.

#### Resultados de aprendizaje

#### Competencias y capacidades a las que contribuye

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

#### Capacidades:

1. Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con



secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

- 2. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 3. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# **PSIQUIATRÍA**

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Se desarrolla en las siguientes unidades de aprendizaje: Semiología Psiquiátrica, Psiquiatría General y Especial; siendo el componente práctico de vital importancia empleando técnicas de aprendizaje como discusión de casos clínicos, elaboración de videos con simulaciones, elaboración de historias clínicas y práctica hospitalaria continúa realizando evaluación de pacientes en hospitalización.

# Resultados de aprendizaje

## Competencias y capacidades a las que contribuye

Resuelve de manera creadora los problemas profesionales y personales a los que se enfrenta, demostrando empatía.

#### Capacidades:

- 1. Enfrenta asertivamente su trabajo en situaciones de crisis con inteligencia emocional y diálogo en equipo;
- 2. Toma decisiones en contexto de incertidumbre, procurando el bien común;
- 3. Aplica la resiliencia en la resolución de problemas: profesionales,



personales y familiares.

Explica correctamente el curso de vida, las características de cada una de sus etapas y las relaciones entre estas, bajo una perspectiva de desarrollo humano.

#### Capacidades:

- Explica los principios neuropsíquicos básicos y aspectos genéticos y epigéneticos de la conducta humana, en cada una de las etapas de vida del ser humano;
- Aplica los principios neuropsíquicos básicos y aspectos genéticos y epigéneticos de la conducta humana, en cada una de las etapas de vida del ser humano;
- 3. Relaciona los aspectos socioculturales en cada una de las etapas de vida, bajo una perspectiva de desarrollo humano.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

# Capacidades:

- Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 2. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 3. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### TESIS I

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza



práctica y corresponde al eje curricular de salud pública e investigación, de la carrera de Medicina Humana.

El curso desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: Unidad I: Elaboración del plan de investigación/tesis, Unidad II: Revisión, aprobación ética y registro del plan de tesis en la Oficina de Grados y Títulos.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Realiza investigaciones relacionadas con su profesión, bajo la guía de un profesional de mayor experiencia.

# Capacidades:

- 1. Utiliza el método y la investigación científica en proyectos de investigación;
- 2. Formula y desarrolla estudios de investigación relevantes, que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población;
- 3. Participa en equipos de investigación colaborativos, co-creando trabajos de investigación.

Se comunica asertivamente en idioma español.

### Capacidades:

- 1. Conoce la teoría de la argumentación y dialoga sin discutir;
- 2. Utiliza el diálogo, aceptando la diversidad de opinión;
- 3. Aplica la inteligencia emocional, cuando se comunica.

Realiza investigaciones científicas de mediana complejidad en el campo de la salud, bajo la dirección de un asesor o profesional de mayor experiencia. Capacidades:

- 1. Aplica enfoques y métodos de investigación, generando evidencias que contribuyan a la mejora de salud;
- 2. Desarrolla investigación, prioritariamente en base a necesidades de salud pública.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Búsqueda de la verdad;
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 3. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 4. Actitud innovadora y emprendedora;
- 5. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.

#### TERAPÉUTICA

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

Farmacología clínica, infectología y dolor.



- II. Neumología y cardiología.
- III. Farmacoterapia del Sistema Digestivo, Genitourinario y Endocrino.
- IV. Farmacoterapia de Sistema Nervioso, Hematológico y misceláneos.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

#### Capacidad:

 Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# **CICLO X**

#### CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: Unidad I Cirugía general digestiva y pared abdominal, Unidad II Anexos al sistema digestivo - Abdomen agudo quirúrgico

En el desarrollo del componente practico desarrollarán practica hospitalaria continúa realizando evaluación de pacientes en hospitalización y emergencia, discusión de casos clínicos, ingreso a centro quirúrgico, elaboración de historias clínicas, exposición dialogada de temas etc.

#### Resultados de aprendizaje

#### Competencias y capacidades a las que contribuye

Utiliza el pensamiento crítico, al analizar los diferentes contextos, fuentes de información y hechos de la realidad.

#### Capacidades:

 Reflexiona de manera crítica, sobre la información percibida formulando conclusiones y sintetizando la información;



- Fundamenta sus ideas con razones y principios sustentados en el método científico:
- 3. Cuestiona la información recibida contrastando con otras fuentes de información;
- 4. Utiliza asertiva y estratégicamente las TIC en sus procesos de aprendizaje de manera continua y pertinente.

Explica correctamente la estructura y el funcionamiento del organismo humano, con una visión integral.

# Capacidades:

- 1. Conoce los componentes del organismo humano y sus características, identificando sus similitudes y diferencia;
- 2. Comprende el funcionamiento del organismo humano, organizado por órganos y sistemas;
- 3. Relaciona los componentes del organismo humano según su función, siguiendo los diferentes criterios de clasificación.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

## Capacidades:

- Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 2. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 3. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# CIRUGÍA DEL APARATO LOCOMOTOR



La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje Unidad I Patología traumática del aparato locomotor Unidad II Ortopedia infantil – Patología infecciosa inflamatoria y neoplásica osteoarticular –Artroscopia.

En el desarrollo del componente practico desarrollarán practica hospitalaria continúa realizando evaluación de pacientes en hospitalización y emergencia, discusión de casos clínicos, ingreso a centro quirúrgico, elaboración de historias clínicas, exposición dialogada de temas etc.

# Resultados de aprendizaje

## Competencias y capacidades a las que contribuye

Explica correctamente la estructura y el funcionamiento del organismo humano, con una visión integral.

# Capacidades:

1. Relaciona los componentes del organismo humano según su función, siguiendo los diferentes criterios de clasificación.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

# Capacidades:

- Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 2. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 3. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);



5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# ESPECIALIDADES I (Cirugía de Cabeza y Cuello, Tórax y Cardiovascular, Cirugía Plástica, Quemados Y Neurocirugía)

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: Unidad I Cirugía de cabeza y cuello Unidad II Cirugía de tórax y cardiovascular Unidad II: Cirugía plástica Unidad IV: Neurocirugía

Se desarrollan conferencias magistrales en cada unidad

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

## Capacidades:

- Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 2. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 3. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### ESPECIALIDADES II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología)



La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje Unidad I: Urología Unidad II Oftalmología Unidad III Otorrinolaringología.

En el desarrollo del componente practico desarrollarán practica hospitalaria continúa realizando evaluación de pacientes en hospitalización y emergencia, discusión de casos clínicos, ingreso a centro quirúrgico, elaboración de historias clínicas, exposición dialogada de temas etc.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

# Capacidades:

- Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 2. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 3. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### TÉCNICA OPERATORIA - ANESTESIOLOGÍA

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.



Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: Unidad I Técnica Operatoria, Unidad II Anestesiología-RCP.

En el desarrollo del componente práctico desarrollarán procedimientos quirúrgicos, anestesiológicos básicos y de reanimación cardiopulmonar, elaboración de videos con simulaciones, etc.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Planifica y organiza eficazmente sus actividades y el tiempo dedicado a ellas.. Capacidades:

- 1. Realiza su trabajo cotidiano, de manera organizada;
- 2. Diseña su agenda diaria, semanal y mensual, utilizando herramientas tecnológicas;
- 3. Realiza su quehacer profesional, personal y familiar sin conflictos interpersonales.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

Capacidad:

 Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

## **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### **CICLO XI**

#### **GERIATRÍA**

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Se desarrolla a través de las siguientes unidades de aprendizaje:

- Unidad I.- Bases Científicas del Proceso del Envejecimiento.
- Unidad II.- Bases Clínicas para el Enfoque y Manejo Integral de los Problemas de Salud del AM.
- Unidad III.- Clínica Geriátrica y Gerontológica I: Síndromes Geriátricos.
- Unidad IV.- Clínica Geriátrica y Gerontológica II: Síndromes Geriátricos



II, Infecciones y Dolor.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Explica correctamente el curso de vida, las características de cada una de sus etapas y las relaciones entre estas, bajo una perspectiva de desarrollo humano.

## Capacidades:

 Aplica los principios neuropsíquicos básicos y aspectos genéticos y epigéneticos de la conducta humana, en cada una de las etapas de vida del ser humano;

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

## **PEDIATRÍA**

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: I. Neonatología: Atención inmediata del RN, Pediatría I: Semiológica pediátrica, monitoreo y evaluación del crecimiento y desarrollo del niño y adolescente sano y las patologías más frecuentes considerando su prevención y manejo; Pediatría II. identificación de las patologías más frecuentes, las que ponen en riesgo la vida del paciente, asimismo las que pueden ocasionar invalidez. En el componente practico desarrollarán discusión de casos clínicos, elaboración de videos con simulaciones, elaboración de historias clínicas y práctica hospitalaria continúa realizando evaluación de pacientes en hospitalización.

#### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Aplica el análisis y la síntesis, la inducción y la deducción, y el enfoque sistémico, entre otros, como estrategias generales de adquisición del conocimiento.

#### Capacidades:

- 1. Obtiene información relevante de diversas fuentes confiables;
- 2. Interpreta la información obtenida, generando resúmenes y conclusiones:
- 3. Gestiona la información, ordenándola y clasificándola, para su rápida recuperación.

Utiliza eficazmente las nuevas tecnologías de la información y la



#### comunicación.

# Capacidades:

- Realiza trabajo en equipo a través de las redes sociales, conectado a diversas plataformas;
- 2. Maneja software de comunicación para mantener su red activa, utilizando adecuadamente su conectividad;
- 3. Integra nuevas tecnologías del entorno virtual, en su quehacer cotidiano, profesional y personal.

Explica correctamente el curso de vida, las características de cada una de sus etapas y las relaciones entre estas, bajo una perspectiva de desarrollo humano.

## Capacidades:

- Explica los principios neuropsíquicos básicos y aspectos genéticos y epigéneticos de la conducta humana, en cada una de las etapas de vida del ser humano;
- Aplica los principios neuropsíquicos básicos y aspectos genéticos y epigéneticos de la conducta humana, en cada una de las etapas de vida del ser humano;
- 3. Relaciona los aspectos socioculturales en cada una de las etapas de vida, bajo una perspectiva de desarrollo humano.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

## Capacidades:

- Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 2. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 3. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;



- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Se desarrollan los siguientes contenidos conceptuales: agentes físicos, desarrollo psicomotor, rehabilitación en patología pediátrica, rehabilitación en lesiones centrales, medulares y periféricas, patología de lenguaje, patología traumatológica, rehabilitación por trauma acumulativo, rehabilitación en enfermedades reumáticas, rehabilitación en defectos posturales y rehabilitación en amputados.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

## Capacidad:

 Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# MEDICINA LEGAL Y PATOLOGÍA FORENSE

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: I. Exámenes Médico Legales que se realizan en personas, cadáveres y muestras y II: Aportes Médicos en las Investigaciones de Delitos contra la vida, el cuerpo y la salud, y de Delitos contra la libertad sexual. En el componente práctico se



desarrollarán casos clínicos y tanatológicos forenses aplicados al real trabajo del médico serumista en el primer nivel de atención.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Explica correctamente la estructura y el funcionamiento del organismo humano, con una visión integral.

# Capacidades:

- 1. Conoce los componentes del organismo humano y sus características, identificando sus similitudes y diferencia;
- Comprende el funcionamiento del organismo humano, organizado por órganos y sistemas;
- 3. Relaciona los componentes del organismo humano según su función, siguiendo los diferentes criterios de clasificación.

## **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# CICLO XII

#### GINECO - OBSTETRICIA

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: Unidad I: Ginecología. Unidad II Obstetricia.

En el desarrollo del componente practico desarrollarán practica hospitalaria continúa realizando evaluación de pacientes en hospitalización y emergencia, discusión de casos clínicos, ingreso a centro quirúrgico, elaboración de historias clínicas, exposición dialogada de temas etc.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Resuelve de manera creadora los problemas profesionales y personales a los que se enfrenta, demostrando empatía.

#### Capacidades:

- 1. Enfrenta asertivamente su trabajo en situaciones de crisis con inteligencia emocional y diálogo en equipo;
- 2. Toma decisiones en contexto de incertidumbre, procurando el bien común;



3. Aplica la resiliencia en la resolución de problemas: profesionales, personales y familiares.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

## Capacidades:

- Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 2. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 3. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### SALUD PÚBLICA II Y PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular de salud pública e investigación y de responsabilidad social universitaria, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

- Salud pública: sistema de salud y salud familiar y comunitaria; para identificar las intervenciones sanitarias necesarias mediante acciones de promoción de la salud y prevención, con base en el análisis de situación de salud.
- Planeamiento estratégico; para definir prioridades e intervenciones que satisfagan las necesidades en salud de la población desde una red asistencial de salud, mediante la elaboración de un plan estratégico y un



plan operativo.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Elabora y gestiona proyectos de diversa índole, vinculados a su profesión. Capacidades:

- 1. Plantea proyectos factibles de acuerdo a la realidad de su profesión;
- 2. Desarrolla proyectos, vinculados a mejorar la calidad de vida, relacionándolos a su perfil profesional;
- 3. Analiza los resultados, para plantear planes de mejoras, con una visión de calidad total.

Reconoce la diversidad cultural y la existencia de diferentes perspectivas culturales, expresadas en distintas formas de organización, sistemas de relación y visiones del mundo, lo que implica el reconocimiento y valoración del otro.

## Capacidades:

- 1. Explica la diversidad intercultural y étnica, de manera inclusiva;
- 2. Reconoce las diferencias interculturales, respetando su esencia;
- 3. Incorpora las diferencias interculturales y étnicas, en su quehacer cotidiano.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

## Capacidades:

- Promueve cambios en el comportamiento individual, colectivo y del entorno, para la generación de condiciones que conserven, mejoren la salud y fomenten el bienestar de la persona, familia y comunidad, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- Realiza intervenciones de salud para disminuir exposición, riesgos y daños que afectan la salud individual y salud pública, en ámbitos poblacionales, ambientales y ocupacionales, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.

Diseña actividades para mejorar la salud y bienestar a nivel individual y poblacional, en el marco de un sistema de salud pública con énfasis en la atención primaria considerando el modelo integral de salud.

# Capacidades:

- Gestiona la información del sistema de salud identificando la APS como su responsabilidad;
- 2. Identifica las actividades a priorizar, considerando los determinantes de salud:
- 3. Planifica actividades priorizadas, haciendo énfasis en la atención primaria;
- 4. Implementa procedimientos elementales de gestión, que permitan



evidenciar los resultados;

- 5. Evalúa las actividades implementadas en base a los resultados obtenidos, con visión de mejora continua;
- 6. Diseña planes de mejora, que contribuya a fortalecer el sistema de salud pública.

Administra instituciones y programas de salud, aplicando las principales herramientas de gestión moderna.

# Capacidades:

- 1. Aplica estrategias de trabajo en equipo, como parte de la gestión de instituciones y programas de salud;
- 2. Desarrolla habilidades de liderazgo de equipos multidisciplinarios, como estrategia de gestión;
- 3. Conoce la normatividad vigente del sistema de salud del Perú, entendiendo sus objetivos y alcances;
- 4. Aplica el enfoque de la APS, en instituciones de salud de primer y segundo nivel de atención;
- 5. Aplica estrategias para coordinar con los diferentes niveles de atención e instituciones de otros sectores sociales, para garantizar una atención integral de salud.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia;
- 6. Actitud innovadora y emprendedora;
- 7. Conservación Ambiental;
- 8. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.

#### **EMERGENCIAS MÉDICAS Y TOXICOLÓGICAS**

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Se desarrollan las siguientes unidades: I. Introducción - Enfermedades Cardiovasculares. II. Respiratorio y Medio Interno. III. Neurológico y Endocrinológica. IV. Digestivo y Trauma. V. Intoxicaciones y Procedimientos En la parte práctica busca que el alumno reconozca y sepa desenvolverse en diferentes áreas de un servicio de emergencias médicas: triaje, tópicos de atención, sala de reanimación, salas de observación, en base al desarrollo de casos clínicos, seminarios, simulaciones, desarrollo de videos, entre otras actividades.



## Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Lidera y participa activamente en equipos de trabajo, se compromete con las tareas y logro de los mismos.

## Capacidades:

- 1. Reconoce la importancia del trabajo en equipo y forma equipos en su ámbito cotidiano:
- 2. Rechaza la arbitrariedad y está dispuesto a retractarse en caso necesario:
- 3. Explica, enseña y cocrea con su equipo de trabajo proyectos de mejora continua.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

# Capacidades:

- Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 2. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 3. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona; aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### **TESIS II**

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza práctica y corresponde al eje curricular de salud pública e investigación, de la carrera de Medicina Humana.



Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: Unidad I: Ingreso y análisis de datos, Unidad II: Elaboración del informe final tipo artículo científico para publicación.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Realiza investigaciones relacionadas con su profesión, bajo la guía de un profesional de mayor experiencia.

# Capacidades:

- 1. Utiliza el método y la investigación científica en proyectos de investigación;
- 2. Formula y desarrolla estudios de investigación relevantes, que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población;
- 3. Participa en equipos de investigación colaborativos, co-creando trabajos de investigación.

Realiza investigaciones científicas de mediana complejidad en el campo de la salud, bajo la dirección de un asesor o profesional de mayor experiencia. Capacidades:

- 1. Aplica enfoques y métodos de investigación, generando evidencias que contribuyan a la mejora de salud;
- 2. Desarrolla investigación, prioritariamente en base a necesidades de salud pública.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Búsqueda de la verdad;
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 3. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 4. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia;
- 5. Actitud innovadora y emprendedora;
- 6. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.

# **CICLO XIII**

# INTERNADO MÉDICO I

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: I. Medicina II. Pediatría III. Gineco-obstetricia IV. Cirugía y V. Primer nivel de atención, las cuales se dividen en dos momentos, en Internado Médico I se desarrolla la primera parte de las rotaciones conforme al orden determinado por las sedes de los campos clínicos y las disposiciones de los Ministerios de Educación y Salud.

En el desarrollo del componente práctico desarrollarán discusión de casos clínicos, elaboración de videos con simulaciones, elaboración de historias clínicas, seminarios, procedimientos básicos de intervención, aplicación de la



APS y práctica hospitalaria continúa realizando evaluación de pacientes en hospitalización.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Lidera y participa activamente en equipos de trabajo, se compromete con las tareas y logro de los mismos.

# Capacidades:

- Reconoce la importancia del trabajo en equipo y forma equipos en su ámbito cotidiano;
- 2. Rechaza la arbitrariedad y está dispuesto a retractarse en caso necesario:
- 3. Explica, enseña y cocrea con su equipo de trabajo proyectos de mejora continua.

Elabora y gestiona proyectos de diversa índole, vinculados a su profesión. Capacidades:

- 1. Plantea proyectos factibles de acuerdo a la realidad de su profesión;
- 2. Desarrolla proyectos, vinculados a mejorar la calidad de vida, relacionándolos a su perfil profesional;
- 3. Analiza los resultados, para plantear planes de mejoras, con una visión de calidad total.

Reconoce la diversidad cultural y la existencia de diferentes perspectivas culturales, expresadas en distintas formas de organización, sistemas de relación y visiones del mundo, lo que implica el reconocimiento y valoración del otro.

## Capacidades:

- 1. Explica la diversidad intercultural y étnica, de manera inclusiva;
- 2. Reconoce las diferencias interculturales, respetando su esencia;
- 3. Incorpora las diferencias interculturales y étnicas, en su quehacer cotidiano.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

#### Capacidades:

- 1. Conoce la fisiopatología de las enfermedades en que se fundamenta las alteraciones de los valores normales de los parámetros bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y microbiológicos, de las enfermedades más prevalentes de nuestro país;
- 2. Utiliza las diferentes técnicas de imágenes, la anatomía y patología del organismo humano, para corroborar el diagnóstico presuntivo;
- 3. Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;



- 4. Promueve patrones de alimentación saludable, mediante estrategias de prevención de los problemas nutricionales;
- 5. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 6. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 7. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 8. Promueve cambios en el comportamiento individual, colectivo y del entorno, para la generación de condiciones que conserven, mejoren la salud y fomenten el bienestar de la persona, familia y comunidad, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 9. Realiza intervenciones de salud para disminuir exposición, riesgos y daños que afectan la salud individual y salud pública, en ámbitos poblacionales, ambientales y ocupacionales, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.

Diseña actividades para mejorar la salud y bienestar a nivel individual y poblacional, en el marco de un sistema de salud pública con énfasis en la atención primaria considerando el modelo integral de salud.

#### Capacidades:

- 1. Gestiona la información del sistema de salud identificando la APS como su responsabilidad;
- 2. Identifica las actividades a priorizar, considerando los determinantes de salud:
- 3. Planifica actividades priorizadas, haciendo énfasis en la atención primaria;
- 4. Implementa procedimientos elementales de gestión, que permitan evidenciar los resultados;
- 5. Evalúa las actividades implementadas en base a los resultados obtenidos, con visión de mejora continua;
- 6. Diseña planes de mejora, que contribuya a fortalecer el sistema de salud pública.



Administra instituciones y programas de salud, aplicando las principales herramientas de gestión moderna.

## Capacidades:

- 1. Aplica estrategias de trabajo en equipo, como parte de la gestión de instituciones y programas de salud;
- 2. Desarrolla habilidades de liderazgo de equipos multidisciplinarios, como estrategia de gestión;
- 3. Conoce la normatividad vigente del sistema de salud del Perú, entendiendo sus objetivos y alcances;
- 4. Aplica el enfoque de la APS, en instituciones de salud de primer y segundo nivel de atención;
- Aplica estrategias para coordinar con los diferentes niveles de atención e instituciones de otros sectores sociales, para garantizar una atención integral de salud.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 3. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 4. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# **CICLO XIV**

# INTERNADO MÉDICO II

La asignatura pertenece al área curricular de especialidad, es de naturaleza teórica – práctica y corresponde al eje curricular clínico quirúrgico, de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje: I. Medicina II. Pediatría III. Gineco-obstetricia IV. Cirugía y V. Primer nivel de atención, las cuales se dividen en dos momentos, en Internado Médico II se desarrolla la segunda parte de las rotaciones conforme al orden determinado por las sedes de los campos clínicos y las disposiciones de los Ministerios de Educación y Salud. En el desarrollo del componente práctico desarrollarán discusión de casos clínicos, elaboración de videos con simulaciones, elaboración de historias clínicas, seminarios, procedimientos básicos de intervención, aplicación de la APS y práctica hospitalaria continúa realizando evaluación de pacientes en hospitalización.

#### Resultados de aprendizaje

#### Competencias y capacidades a las que contribuye

Lidera y participa activamente en equipos de trabajo, se compromete con las tareas y logro de los mismos.

#### Capacidades:

1. Reconoce la importancia del trabajo en equipo y forma equipos en su ámbito cotidiano;



- 2. Rechaza la arbitrariedad y está dispuesto a retractarse en caso necesario:
- 3. Explica, enseña y cocrea con su equipo de trabajo proyectos de mejora continua.

Elabora y gestiona proyectos de diversa índole, vinculados a su profesión. Capacidades:

- 1. Plantea proyectos factibles de acuerdo a la realidad de su profesión;
- 2. Desarrolla proyectos, vinculados a mejorar la calidad de vida, relacionándolos a su perfil profesional;
- 3. Analiza los resultados, para plantear planes de mejoras, con una visión de calidad total.

Reconoce la diversidad cultural y la existencia de diferentes perspectivas culturales, expresadas en distintas formas de organización, sistemas de relación y visiones del mundo, lo que implica el reconocimiento y valoración del otro.

## Capacidades:

- 1. Explica la diversidad intercultural y étnica, de manera inclusiva;
- 2. Reconoce las diferencias interculturales, respetando su esencia;
- 3. Incorpora las diferencias interculturales y étnicas, en su quehacer cotidiano.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

## Capacidades:

- Conoce la fisiopatología de las enfermedades en que se fundamenta las alteraciones de los valores normales de los parámetros bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y microbiológicos, de las enfermedades más prevalentes de nuestro país;
- 2. Utiliza las diferentes técnicas de imágenes, la anatomía y patología del organismo humano, para corroborar el diagnóstico presuntivo;
- 3. Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 4. Promueve patrones de alimentación saludable, mediante estrategias de prevención de los problemas nutricionales;
- 5. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 6. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el



método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;

- 7. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 8. Promueve cambios en el comportamiento individual, colectivo y del entorno, para la generación de condiciones que conserven, mejoren la salud y fomenten el bienestar de la persona, familia y comunidad, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad;
- 9. Realiza intervenciones de salud para disminuir exposición, riesgos y daños que afectan la salud individual y salud pública, en ámbitos poblacionales, ambientales y ocupacionales, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.

Diseña actividades para mejorar la salud y bienestar a nivel individual y poblacional, en el marco de un sistema de salud pública con énfasis en la atención primaria considerando el modelo integral de salud.

# Capacidades:

- Gestiona la información del sistema de salud identificando la APS como su responsabilidad;
- 2. Identifica las actividades a priorizar, considerando los determinantes de salud;
- 3. Planifica actividades priorizadas, haciendo énfasis en la atención primaria;
- 4. Implementa procedimientos elementales de gestión, que permitan evidenciar los resultados;
- 5. Evalúa las actividades implementadas en base a los resultados obtenidos, con visión de mejora continua;
- 6. Diseña planes de mejora, que contribuya a fortalecer el sistema de salud pública.

Administra instituciones y programas de salud, aplicando las principales herramientas de gestión moderna.

# Capacidades:

- 1. Aplica estrategias de trabajo en equipo, como parte de la gestión de instituciones y programas de salud;
- 2. Desarrolla habilidades de liderazgo de equipos multidisciplinarios, como estrategia de gestión;
- 3. Conoce la normatividad vigente del sistema de salud del Perú, entendiendo sus objetivos y alcances;



- Aplica el enfoque de la APS, en instituciones de salud de primer y segundo nivel de atención;
- Aplica estrategias para coordinar con los diferentes niveles de atención e instituciones de otros sectores sociales, para garantizar una atención integral de salud.

## **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- Compromiso ético en todo su quehacer;
- 3. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 4. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### **ASIGNATURAS ELECTIVAS:**

## **ACTUALIZACIÓN EN HUMANIDADES**

La Asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular Humanístico – Ético.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

UNIDAD I: Desarrollo e integración de habilidades sociales

UNIDAD II: Comunicación asertiva.

Lograr relaciones humanas asertivas con el paciente, familia y su comunidad. En el componente práctico se desarrollan seminarios y foros de discusión.

# Resultados de aprendizaje

## Competencias y capacidades a las que contribuye

Reconoce la diversidad cultural y la existencia de diversas perspectivas culturales expresadas en distintas formas de organización, sistemas de relación y visiones del mundo.

#### Capacidades:

- 1. Reconoce las diferencias interculturales, respetando su esencia.
- 2. Incorpora las diferencias interculturales y étnicas, en su quehacer cotidiano.

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia;

#### **ACTUALIZACIÓN EN INVESTIGACIÓN**

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica y



corresponde al eje curricular de salud pública e investigación.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

UNIDAD I: Gestión de la Información, búsqueda eficiente de la información en base de datos.

UNIDAD II: Lectura Crítica, análisis crítico de la información para extrapolarlo y crear nuevos conocimientos.

UNIDAD III: Redacción del artículo científico como producto de la investigación, seguido de estrategias para una buena publicación propósito promover y proponer la generación de nuevos conocimientos a través del proceso de investigación con uso de la metodología adecuada para gestionarlos, y obtener un producto.

Logra planificar y diseñar un modelo de investigación.

## Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

La asignatura desarrolla las competencias genéricas cognitivas (relacionadas al pensamiento sistémico, pensamiento crítico y metacognición) e instrumentales.

Realiza investigaciones científicas de mediana complejidad en el campo de la salud, bajo la dirección de un asesor o profesional de mayor experiencia.

# Capacidad:

- 1. Aplica enfoques y métodos de investigación, generando evidencias que contribuyan a la mejora de salud.
- 2. Desarrolla investigación, prioritariamente en base a necesidades de salud pública.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Búsqueda de la verdad;
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 3. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio):
- 4. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia;
- 5. Actitud innovadora y emprendedora;
- 6. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.

# **ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA**

La Asignatura pertenece al área curricular especializada, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular clínico - quirúrgico.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

UNIDAD I: Identificación de signos y síntomas que configuran patrones.

UNIDAD II: Identificación de contraejemplos para diagnósticos diferenciales.

Lograr el diagnóstico definitivo, los diagnósticos diferenciales, la terapéutica pertinente y su pronóstico en cada caso.

### Resultados de aprendizaje

Competencias y capacidades a las que contribuye



La asignatura desarrolla las competencias genéricas cognitivas (pensamiento sistémico, pensamiento crítico y metacognición) e instrumentales.

Desarrolla la competencia específica de: Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

# Capacidad:

- Conoce la fisiopatología de las enfermedades en que se fundamenta las alteraciones de los valores normales de los parámetros bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y microbiológicos, de las enfermedades más prevalentes de nuestro país.
- 2. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 3. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona; aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 4. Promueve cambios en el comportamiento individual, colectivo y del entorno, para la generación de condiciones que conserven, mejoren la salud y fomenten el bienestar de la persona, familia y comunidad, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia;

#### **ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA**

La asignatura pertenece al área curricular especializada, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular Clínico Quirúrgico de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

Unidad I: Avances en cirugía a nivel nacional.

Unidad II: Avances en cirugía a nivel internacional.

Logra el diagnóstico de las enfermedades de resolución quirúrgica en el área



de cirugía plástica y reconstructiva, cirugía de tórax y cardiovascular. Práctica un comportamiento adecuado en el centro quirúrgico.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

La asignatura desarrolla las competencias genéricas cognitivas (pensamiento sistémico, pensamiento crítico y metacognición) e instrumentales.

Desarrolla la competencia específica consistente en: previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

# Capacidad:

- Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud, atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 2. Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 3. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona; aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.
- 2. Búsqueda de la verdad.
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer.
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### **ACTUALIZACIÓN EN SALUD PÚBLICA**

La asignatura pertenece al área curricular especializada, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular de salud pública e investigación de la Facultad de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

UNIDAD I: Enfoque epidemiológico.

UNIDAD II: Aplicación del enfoque epidemiológico en salud pública.

Lidera el equipo de salud y propicia estilos de vida saludable, logrando el



bienestar integral.

#### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

La asignatura desarrolla las competencias genéricas cognitivas (pensamiento sistémico, pensamiento crítico y metacognición) e instrumentales.

Desarrolla la competencia específica consistente en:

Diseña actividades para mejorar la salud y bienestar a nivel individual y poblacional, en el marco de un sistema de salud pública con énfasis en la atención primaria considerando el modelo integral de salud.

## Capacidades:

- 1. Gestiona la información del sistema de salud identificando la APS como su responsabilidad.
- 2. Identifica las actividades a priorizar, considerando los determinantes de salud.
- 3. Planifica actividades priorizadas, haciendo énfasis en la atención primaria.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.
- 2. Búsqueda de la verdad.
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer.
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.
- 6. Conservación ambiental.
- 7. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.

# **ACTUALIZACIÓN EN EDUCACIÓN MÉDICA**

La asignatura pertenece al área curricular general, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular Humanístico – Ético de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

UNIDAD I: Motivación del aprendizaje I (Intrínseca y extrínseca).

UNIDAD II: metodologías de enseñanza y de aprendizaje I (Diferencias entre tradicionales y activas).

UNIDAD III: evaluación del aprendizaje I (Tipos de Evaluación).

UNIDAD IV: satisfacción del proceso enseñanza aprendizaje I (Condiciones básicas de calidad).

Lograr que el estudiante reconozca la importancia de la enseñanza en su propio aprendizaje.

#### Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Realiza investigaciones científicas de mediana complejidad en el campo de la salud, bajo la dirección de un asesor o profesional de mayor experiencia.



# Capacidad:

1. Planifica y ejecuta actividades de docencia, aplicando métodos estratégicos educativos básicos

# **Actitudes y valores:**

- 1. Búsqueda de la verdad.
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer.
- 3. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).
- 4. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### MEDICINA ALTERNATIVA Y COMPLEMENTARIA

La asignatura pertenece al área curricular especializada, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular Humanístico - Ético de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

UNIDAD I: Aspectos Generales de la Medicina Tradicional, Complementaria e Integrativa.

UNIDAD II: Evidencias en Medicina Tradicional e Integrativa.

UNIDAD III: Niveles de conocimientos de terapias con medicación a base de plantas nativas peruanas.

Reconoce la actividad de la medicina tradicional, la integra en su práctica médica y evalúa su resultado.

## Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

La asignatura desarrolla las competencias genéricas cognitivas (pensamiento sistémico, pensamiento crítico y metacognición) e instrumentales.

Desarrolla la competencia específica consistente en: previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

#### Capacidad:

 Promueve cambios en el comportamiento individual, colectivo y del entorno, para la generación de condiciones que conserven, mejoren la salud y fomenten el bienestar de la persona, familia y comunidad, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes;
- 2. Búsqueda de la verdad;
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer;
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio);
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia;

# **IDIOMAS QUECHUA MÉDICO I**

La asignatura pertenece al eje curricular general, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular de Responsabilidad Social Universitaria de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

UNIDAD I: palabras y conceptos médicos básicos, partes del cuerpo humano.

UNIDAD II: Signos y síntomas comunes o de frecuente uso médico, enfermedades; en quechua.

Reconocer e integrar a las poblaciones quechua-hablantes, en el acto médico respetando su cultura.

En el desarrollo de la práctica de la asignatura es interactivo, con la finalidad de familiarizar el idioma quechua por el alumnado.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Desarrolla la competencia genérica instrumental:

Reconoce la diversidad cultural y la existencia de diferentes perspectivas culturales, expresadas en distintas formas de organización, sistemas de relación y visiones del mundo, lo que implica el reconocimiento y valoración del otro.

# Capacidad:

1. Reconoce las diferencias interculturales, respetando su esencia.

## **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer.

#### INGLÉS MÉDICO

La asignatura pertenece al eje curricular general, es de naturaleza teórica y corresponde al eje de Salud pública-investigación de la carrera de medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

UNIDAD I: Los sistemas del cuerpo humano.

UNIDAD II: Los sentidos y las enfermedades más comunes.

El estudiante desarrollará sus habilidades lingüísticas haciendo uso del vocabulario técnico en la lengua inglesa, tomando como insumo los conocimientos de su carrera profesional.

#### Resultados de aprendizaje

#### Competencias y capacidades a las que contribuye

Desarrolla la competencia genérica instrumental:

Comunica ideas básicas de la vida cotidiana y de su profesión, en idioma inglés (inglés intermedio) y/o una lengua nativa (opcional).

Capacidad:



- 1. Comprende el inglés básico, permitiéndole identificar expresiones de la vida cotidiana.
- 2. Utiliza documentación bibliográfica en inglés, en relación a su profesión.
- 3. Utiliza las suscripciones a revistas especializadas en inglés, en relación a su profesión.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Compromiso ético en todo su quehacer.
- 2. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).
- 3. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### **SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS COMUNITARIOS**

La asignatura pertenece al área curricular específica, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular Clínico Quirúrgico de la carrera de Medicina Humana.

Consta de las siguientes unidades:

UNIDAD I: introducción a los primeros auxilios.

UNIDAD II: Soporte vital Básico y avanzado.

UNIDAD III: Cinemática y manejo de escena, estabilización de heridas.

UNIDAD IV: Atención de traumas prehospitalarios más frecuentes.

UNIDAD V: Estabilización de hemorragias control y prevención de tipos de shock y manejo de primera intervención y traslado de paciente.

El estudiante reconoce y diferencia una situación de emergencia o urgencia, categoriza de acuerdo con las prioridades de atención.

# Resultados de aprendizaje

#### Competencias y capacidades a las que contribuye

La asignatura desarrolla las competencias genéricas cognitivas (pensamiento sistémico, pensamiento crítico y metacognición) e instrumentales.

Desarrolla la competencia específica consistente en: previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

# Capacidades:

- Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su máxima participación en la sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud. Atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada



de salud a la persona, familia y comunidad.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Búsqueda de la verdad.
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer.
- 3. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).
- 4. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

## IDIOMAS QUECHUA MÉDICO II

La asignatura pertenece al eje curricular general, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular de Responsabilidad Social Universitaria de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

UNIDAD I: Anamnesis y examen clínico en quechua.

UNIDAD II: Diagnóstico e indicaciones terapéuticas en quechua.

Reconocer e integrar a las poblaciones quechua-hablantes, en el acto médico respetando su cultura.

En el desarrollo de la práctica de la asignatura es interactivo, con la finalidad de familiarizar el idioma quechua por el alumnado durante el interrogatorio y exploración física.

# Resultados de aprendizaje

## Competencias y capacidades a las que contribuye

Desarrolla la competencia genérica instrumental:

Reconoce la diversidad cultural y la existencia de diferentes perspectivas culturales, expresadas en distintas formas de organización, sistemas de relación y visiones del mundo, lo que implica el reconocimiento y valoración del otro.

#### Capacidad:

1. Reconoce las diferencias interculturales, respetando su esencia.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer.

#### PROYECCIÓN SOCIAL

La asignatura pertenece al eje curricular general, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular de Responsabilidad Social Universitaria de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

UNIDAD I: Proyección social en medicina.

UNIDAD II: Trabajo de campo.

El estudiante se compromete, identifica, con la situación médico social de la comunidad, con énfasis en las poblaciones vulnerables o más necesidades.



# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

Reconoce la diversidad cultural y la existencia de diversas perspectivas culturales expresadas en distintas formas de organización, sistemas de relación y visiones del mundo.

# Capacidad:

- 1. Reconoce las diferencias interculturales, respetando su esencia.
- 2. Incorpora las diferencias interculturales y étnicas, en su quehacer cotidiano.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.
- 2. Búsqueda de la verdad.
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer.
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.
- 6. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.

# PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

La asignatura pertenece al eje curricular general, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular de Salud Pública e Investigación de la carrera de Medicina Humana.

Su contenido comprende dos unidades temáticas:

Unidad I.- Enfoque del Análisis de Situación de Salud. Elaboración de Agenta Temática de Investigación.

Unidad II.- Planteamiento del Problema: Conceptualización, identificación y formulación de problemas de investigación.

# Resultados de aprendizaje

## Competencias y capacidades a las que contribuye

La asignatura desarrolla las competencias genéricas cognitivas (pensamiento sistémico, pensamiento crítico y metacognición) e instrumentales.

Realiza investigaciones científicas de mediana complejidad en el campo de la salud, bajo la dirección de un asesor o profesional de mayor experiencia. Capacidad:

- 1. Aplica enfoques y métodos de investigación, generando evidencias que contribuyan a la mejora de salud.
- 2. Desarrolla investigación, prioritariamente en base a necesidades de salud pública.

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Búsqueda de la verdad.
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer.
- 3. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).



4. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# SALUD PÚBLICA EN EMERGENCIAS Y DESASTRES

La asignatura pertenece al eje curricular especializada, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular de Salud Pública e Investigación de la carrera de Medicina Humana.

Comprende las siguientes unidades de aprendizaje:

UNIDAD I: Triaje en situaciones de emergencia y desastres.

UNIDAD II: Atención de grupos vulnerables, educación en enfermedades transmisibles y apoyo psicológico a las personas en los momentos de emergencia y desastre.

Logra priorizar las emergencias en casos de desastre y epidemias.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

La asignatura desarrolla las competencias genéricas cognitivas (pensamiento sistémico, pensamiento crítico y metacognición) e instrumentales.

Desarrolla la competencia específica consistente en: previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

# Capacidad:

- Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 2. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona; aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.
- 2. Búsqueda de la verdad.
- 3. Compromiso ético en todo su quehacer.
- 4. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).
- 5. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### **ROTACIÓN EXTERNA**

La asignatura pertenece al área curricular especializada, es de naturaleza



teórica y corresponde al eje curricular Clínico Quirúrgico de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes Unidades:

UNIDAD I: Generalidades de la rotación externa en medicina.

UNIDAD II: Rotación en Institución Prestadora de Servicios de Salud.

Refuerza su formación integral, por medio de una experiencia académica pluri- institucional de carácter complementario y aprovechando al máximo las potencialidades, recursos y ventajas comparativas de cada institución.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

La asignatura desarrolla las competencias genéricas cognitivas (pensamiento sistémico, pensamiento crítico y metacognición) e instrumentales.

Desarrolla la competencia específica consistente en: previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

## Capacidad:

- Establece una evaluación clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de acuerdo a la situación del paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- 2. Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades de salud de baja complejidad más frecuentes y tratamiento inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la persona, aplicando el método científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.

#### **Actitudes y valores:**

- 1. Búsqueda de la verdad.
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer.
- 3. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).
- 4. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### SOFTWARE ESTADÍSTICO

La asignatura pertenece al área curricular específica, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular de Salud Pública e Investigación de la carrera de Medicina Humana.

Comprende las siguientes unidades:

UNIDAD I: Técnicas y procedimientos del análisis estadístico.

UNIDAD II Aplicación del paquete SPSS.

Comprende, aplica el software estadístico de investigación en su rol de



investigador.

# Resultados de aprendizaje

# Competencias y capacidades a las que contribuye

La asignatura desarrolla las competencias genéricas cognitivas (pensamiento sistémico, pensamiento crítico y metacognición) e instrumentales.

Realiza investigaciones científicas de mediana complejidad en el campo de la salud, bajo la dirección de un asesor o profesional de mayor experiencia. Capacidad:

- 1. Aplica enfoques y métodos de investigación, generando evidencias que contribuyan a la mejora de salud.
- 2. Desarrolla investigación, prioritariamente en base a necesidades de salud pública.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Búsqueda de la verdad.
- 2. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).
- 3. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

#### **GERENCIA EN SERVICIOS DE SALUD**

La asignatura pertenece al área curricular específica, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular de Salud Pública e Investigación de la carrera de Medicina Humana.

Presenta las siguientes unidades:

UNIDAD I: Conocimientos generales sobre los Sistemas Administrativos para una Gestión hospitalaria.

UNIDAD II: Desarrollo de la problemática de las organizaciones que brindan servicios públicos, bajo el enfoque de calidad y pensamiento estratégico.

UNIDADES III: Diseño de estrategias efectivas en un entorno altamente competitivo y crecientemente globalizado.

Logra el desarrollo de un plan estratégico centrado en el paciente.

# Resultados de aprendizaje

#### Competencias y capacidades a las que contribuye

La asignatura desarrolla las competencias genéricas cognitivas (pensamiento sistémico, pensamiento crítico y metacognición) e instrumentales.

Desarrolla la competencia específica:

Administra instituciones y programas de salud, aplicando las principales herramientas de gestión moderna.

#### Capacidad:

- 1. Aplica estrategias de trabajo en equipo, como parte de la gestión de instituciones y programas de salud.
- 2. Desarrolla habilidades de liderazgo de equipos multidisciplinarios, como estrategia de gestión.
- 3. Conoce la normatividad vigente del sistema de salud del Perú,



entendiendo sus objetivos y alcances.

# **Actitudes y valores:**

- 1. Búsqueda de la verdad.
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer.
- 3. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).
- 4. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.

# **SALUD OCUPACIONAL**

La asignatura pertenece al área curricular específica, es de naturaleza teórica y corresponde al eje curricular de Salud Pública e Investigación de la carrera de Medicina Humana.

Desarrolla las siguientes unidades de aprendizaje:

UNIDAD I: Salud Ocupacional en el actual ámbito laboral: Conceptos Generales, Historia y su desarrollo en el Perú, Ley y Reglamento de la Seguridad y Salud en el Trabajo, El Trabajo Médico en el Perú y el SERUMS, Factores de Riesgos de Salud en el Trabajo, y Matriz IPERC.

UNIDAD II: Herramientas básicas en la Gestión de Salud Ocupacional: Protocolo de Evaluaciones Médicas Ocupacionales, Historia Clínica Ocupacional, Enfermedades Ocupacionales, Accidentes Laborales, Plan de Salud Ocupacional, y Vigilancia de la Salud de los Trabajadores.

Prevenir los accidentes de trabajo y desarrollar estrategias para el mejoramiento de los estilos de vida.

## Resultados de aprendizaje

## Competencias y capacidades a las que contribuye

La asignatura desarrolla las competencias genéricas cognitivas (pensamiento sistémico, pensamiento crítico y metacognición) e instrumentales.

Desarrolla la competencia específica consistente en:

Diseña actividades para mejorar la salud y bienestar a nivel individual y poblacional, en el marco de un sistema de salud pública con énfasis en la atención primaria considerando el modelo integral de salud.

#### Capacidades:

- Gestiona la información del sistema de salud identificando la APS como su responsabilidad
- 2. Identifica las actividades a priorizar, considerando los determinantes de salud.

Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud, aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

#### Capacidades:

 Promueve cambios en el comportamiento individual, colectivo y del entorno, para la generación de condiciones que conserven, mejoren la salud y fomenten el bienestar de la persona, familia y comunidad,



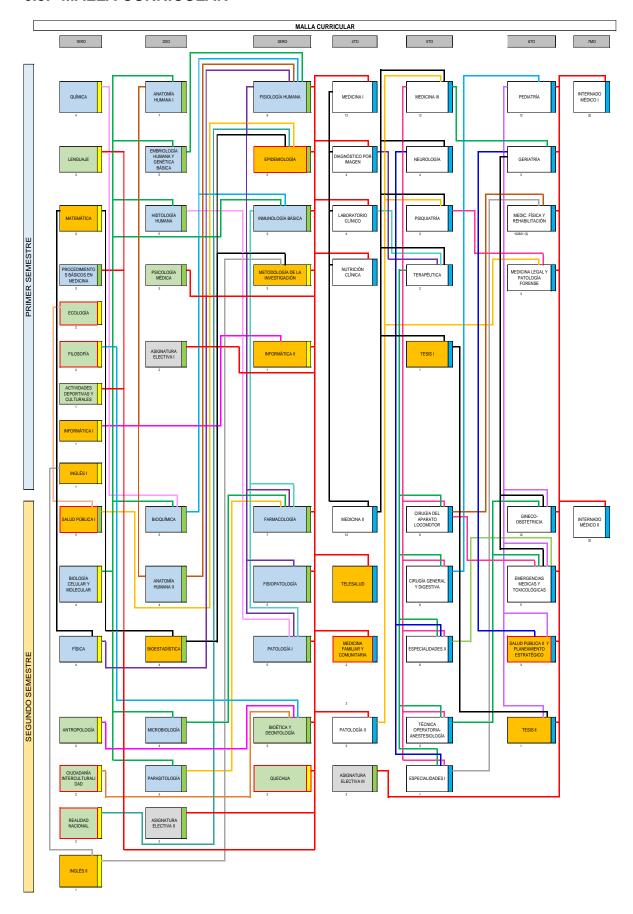
- considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.
- Realiza intervenciones de salud para disminuir exposición, riesgos y daños que afectan la salud individual y salud pública, en ámbitos poblacionales, ambientales y ocupacionales, considerando el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona, familia y comunidad.

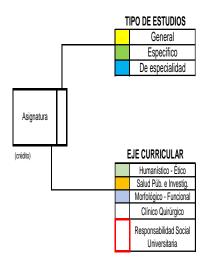
# **Actitudes y valores:**

- 1. Búsqueda de la verdad.
- 2. Compromiso ético en todo su quehacer.
- 3. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).
- 4. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.



# 6.3. MALLA CURRICULAR





# **ASIGNATURAS ELECTIVAS**

Código	Créditos	Asignaturas	Requisitos	Tipo de Estudios
101134E1020	2	MEDICINA ALTERNATIVA Y COMPLEMENTARIA	11042.0100	Específico
101137E1020	2	IDIOMAS QUECHUA MEDICO I		Específico
101169E1020	2	INGLÉS MÉDICO	Inglés II	Específico
101232E1020	2	SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS COMUNITARIOS	•	Específico
101138E1020	2	IDIOMAS QUECHUA MEDICO II	Idiomas quechua médico I	Específico
101147E1020	2	PROYECCIÓN SOCIAL		Específico
101148E1020	2	PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN		Específico
101149E1020	2	SALUD PÚBLICA EN EMERGENCIAS Y DESASTRES	Salud Pública I	Específico
101228E1020	2	ROTACION EXTERNA	Medicina II	Específico
101136E1020	2	SOFTWARE ESTADÍSTICO	Bioestadística	Específico
101171E1020	2	GERENCIA EN SERVICIOS DE SALUD	Epidemiología	Específico
101172E1020	2	SALUD OCUPACIONAL	Salud Pública I	Específico
102001E1020	2	ACTUALIZACIÓN EN HUMANIDADES		Específico
102002E1020	2	ACTUALIZACIÓN EN INVESTIGACIÓN	Metodología de la Investigación	Específico
102003E1020	2	ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA	Fisiología	Específico
102004E1020	2	ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA	Fisiología	Específico
102005E1020	2	ACTUALIZACIÓN EN SALUD PUBLICA		Específico
102007E1020	2	ACTUALIZACIÓN EN EDUCACIÓN MÉDICA		Específico



### VII. FORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

### 7.1. COMPETENCIA GENERAL COGNITIVA:

**TABLA 1.** Competencias Cognitivas A: Aplica el análisis y la síntesis, la inducción y la deducción, y el enfoque sistémico, entre otros, como estrategias generales de adquisición del conocimiento.

	GNITIVA A:	Aplica el análisis y la síntesis, la inducción y la ded	lucción, y el	enfoque sistémi	ico, entre otros, como estrategias	generales de adquisición del conocimiento.
Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Ecología	1			Evaluación de proceso:
		Filosofía	- 1			<ul> <li>Evaluación diagnóstica</li> <li>Evaluación formativa, de control de</li> </ul>
		Antropología	I		Clase dialogada Clase invertida	autoaprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos:
		Ciudadanía Interculturalidad	I			
		Realidad Nacional	I			
		Quechua	VI			- Examen de opciones múltiples
		Matemática	1			Evoluzaión de present
		Lengaje	- 1	Inicial		Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Inglés I	1			<ul> <li>Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje</li> </ul>
		Inglés II	I		Clase dialogada	<ul> <li>Presentación de trabajos colaborativos</li> <li>Participación activa en discusiones.</li> </ul>
		Psicología Médica	III		Clase invertida Trabajo Colaborativo	Evaluación sumativa: - Examen Parcial
		Bioestadística	IV		Discusión	- Examen Final y/o - Evaluación corta
		Inmunología Básica	V			Instrumentos:
		Metodología de la Investigación	V			<ul> <li>Examen de opciones múltiples</li> <li>Rúbrica</li> </ul>
		Bioética y Deontología	VI			
		Medicina Familiar y Comunitaria	XII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples
	Obtiene información relevante le diversas fuentes confiables.	Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discustón	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta - Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación dagnéstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Paralal /o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
	Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje     Presentación de trabajos colaborativos	
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Trabajo Colaborativo Discusión	Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:
	Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Examen Parcial - Examen Final y/o	
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación corta Instrumentos:     Examen de opciones múltiples
		Pediatría	XI			- Examen de opciones multiples - Rúbrica - ECOE
		Gineco - Obstetricia	IIX			- ECCE

Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
	•	Ecología	1			Evaluación de proceso:
		Filosofía	1		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación diagnóstica     Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje     Evaluación sumativa:     Examen Parcial
		Antropología	п			
		Ciudadanía Interculturalidad	п			
		Realidad Nacional	п			- Examen Final Instrumentos:
		Quechua	VI			- Examen de opciones múltiples
		Matemática	1			
		Lengaje	- 1	Inicial		Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Inglés I	1			Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Inglés II	п		Clase dialogada	<ul> <li>Presentación de trabajos colaborativos</li> </ul>
		Psicología Médica	Ш		Clase invertida Trabajo Colaborativo	<ul> <li>Participación activa en discusiones.</li> <li>Evaluación sumativa:</li> </ul>
		Bioestadística	IV		Discusión	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Inmunología Básica	V			- Evaluación corta Instrumentos:
		Metodología de la Investigación	V			- Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Bioética y Deontología	VI			- Rublica
		Medicina Familiar y Comunitaria	XII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstico - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje Evaluación sumativa:  - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
úsqueda de la verdad. npromiso ético en todo su quehacer. npromiso con la calidad y queda permanente de la excelencia.	Interpreta la información obtenida, generando resumenes y conclusiones.	Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendiz aje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	- Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
	Cirugía del Aparato Locomotor	x		Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:	
	Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Examen Parcial - Examen Final v/o	
	Otorrinolaringologia Técnica Operatoria - Anestesiología	x		clínico Taller de Simulación Médica	- Evaluación corta Instrumentos:	
	Pediatría	XI			Examen de opciones múltiples     Rúbrica	
					- ECOE	

Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluació
		Ecología	1			Evaluación de proceso:
		Filosofía	- 1		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación diagnóstica     Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje     Evaluación sumativa:     Examen Parcial
		Antropología	1			
		Ciudadanía Interculturalidad				
		Realidad Nacional				- Examen Final Instrumentos:
		Quechua	VI			- Examen de opciones múltiples
		Matemática	1			
		Lengaje	1	Inicial		Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Inglés I	1			- Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Inglés II	-		Clase dialogada	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.
		Psicología Médica	Ш		Clase invertida Trabajo Colaborativo	Evaluación sumativa:
		Bioestadística	IV		Discusión	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Inmunología Básica	V			- Evaluación corta Instrumentos:
		Metodología de la Investigación	V			Examen de opciones múltiples     Rúbrica
		Bioética y Deontología	VI			rabilod
aús queda de la verdad. npromiso ético en todo su quehacer. npromiso con la calidad y queda permanente de la excelencia.	Medicina Familiar y Comunitaria	XII		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación dagnostica - Evaluación formativa, de control de autoaprendizies Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Parcial Instrumentos: - Examen el copciones múltiples	
		Fisiopatología	VI	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y control de autoaprendizaje - Presentación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Prácicia de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso: - Evaluación dagnástica y/o - Evaluación dagnástica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Parlal y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen en corta - Examen Parcial - Examen en corta - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje     Presentación de trabajos colaborativos
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Trabajo Colaborativo	Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:
	Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Examen Parcial - Examen Final y/o	
	1	Técnica Operatoria - Anestesiología	х		clínico Taller de Simulación Médica	- Evaluación corta Instrumentos:
					Section (Included	- Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE
		Pediatría	XI			

TABLA 2. Competencias Cognitivas B: Utiliza el pensamiento crítico, al analizar los diferentes contextos, fuentes de información y hechos de la realidad.

MPETENCIA GENERAL COGNITIVA B:		Utiliza el pensamiento crítico, al analizar los diferentes context			Informacion y recitos de la realida	J.
Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluació
		Ecología	- 1			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autoaprendizies Evaluación sumativa: - Examen Fanal - Examen Final - Instrumentos:
		Filosofía	- 1		Clase dialogada Clase invertida	
		Antropología	- 1			
		Ciudadanía Interculturalidad	- 1			
		Realidad Nacional	- 1			
		Quechua	VI			- Examen de opciones múltiples
		Matemática	- 1			
		Lengaje	- 1	Inicial		Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Inglés I	1			- Evaluación formativa, de control de
		Inglés II	-		Clase dialogada	autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Psicología Médica	Ш		Clase invertida Trabajo Colaborativo	<ul> <li>Participación activa en discusiones.</li> <li>Evaluación sumativa:</li> </ul>
		Bioestadística	IV		Discusión	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Inmunología Básica	v			- Evaluación corta Instrumentos:
		Metodología de la Investigación	v			- Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Bioética y Deontología	VI			
		Medicina Familiar y Comunitaria	XII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
Búsqueda de la verdad.  mpromiso ético en todo su quehacer.  mpromiso con la calidad y squeda permanente de la excelencia.	Reflexiona de manera crítica sobre la información percibida.	Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnástica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendiza;  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúdrica
		Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Resentación de trabajos  - Evaluación cortal  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
	Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje	
	Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase invertida Trabajo Colaborativo	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.	
	Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o	
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		clínico Taller de Simulación Médica	- Evaluación corta Instrumentos:
		Pediatría	ХІ			- Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Gineco - Obstetricia	XII			- ECOE

IPETENCIA GENERAL COGNITIVA B:			tos, fuentes de i		d.	
Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Ecología	- 1			Evaluación de proceso:
		Filosofía	1			Evaluación diagnóstica     Evaluación formativa, de control de
		Antropología	п		Clase dialogada Clase invertida	autoaprendizaje  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial
		Ciudadanía Interculturalidad	п			
		Realidad Nacional	п			- Examen Final
		Quechua	VI			- Examen de opciones múltiples
		Matemática	1			
		Lengaje	1	Inicial		Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Inglés I	1			<ul> <li>Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje</li> </ul>
		Inglés II	п		Clase dialogada	- Presentación de trabajos colaborativos
		Psicología Médica	III		Clase invertida Trabajo Colaborativo	- Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:
		Bioestadística	IV		Discusión	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Inmunología Básica	V			- Evaluación corta Instrumentos:
		Metodología de la Investigación	V			- Examen de opciones múltiples
		Bioética y Deontología	VI			- Rúbrica
		Medicina Familiar y Comunitaria	XII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación dagnostica - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Parcial - Instrumentos: - Examen fose - Examen Geopciones múltiples
Búsqueda de la verdad.  mpromiso ético en todo su quehacer.  mpromiso con la calidad y squeda permanente de la excelencia.	Fundamenta sus ideas con razones y principios sustentados en el método cilentífico.	Fisiopatologia	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnástica y/o  - Evaluación diagnástica y/o  - Evaluación formativa, de control de auticeprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitário o cilínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación de gargóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autosprendizaje  - Persentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación cortal  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE
		Medicina II	VIII			Evaluación de proceso:
		Medicina III	IX			Evaluación diagnóstica y/o     Evaluación formativa, de control de
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada Clase invertida	autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos
		Cirugía del Aparato Locomotor	X		Trabajo Colaborativo	- Participación activa en discusiones.
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y	X	Avanzado	Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Evaluación sumativa: - Examen Parcial
		Otorrinolaringología			y/o campo sociosanitario o clínico	- Examen Final y/o - Evaluación corta
		Técnica Operatoria - Anestesiología	Х		Taller de Simulación Médica	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Pediatría	XI			- Rúbrica
		Gineco - Obstetricia	XII	-		- Rúbrica - ECOE

Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluació
	Ecología	- 1			Evaluación de proceso:	
		Filosofía	- 1			Evaluación diagnóstica     Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje     Evaluación sumativa:     Examen Parcial
		Antropología	п		Clase dialogada Clase invertida	
		Ciudadanía Interculturalidad				
		Realidad Nacional				- Examen Final Instrumentos:
		Quechua	VI	Inicial		- Examen de opciones múltiples
		Matemática	1			
		Lengaje	1			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Inglés I	1			<ul> <li>Evaluación formativa, de control de</li> </ul>
		Inglés II			Clase dialogada	autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Psicología Médica	III		Clase invertida	- Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa:
		Bioestadística	IV		Trabajo Colaborativo Discusión	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Inmunología Básica	V			- Evaluación corta Instrumentos:
		Metodología de la Investigación	V			- Examen de opciones múltiples
Búsqueda de la verdad.  mpromiso ético en todo su quehacer.  Cuestiona la información recibida contrastando con otra fuentes de información.	Bioética y Deontología	VI			- Rúbrica	
	Medicina Familiar y Comunitaria	XII		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autoaprendizia; E Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Piral Instrumentos: - Examen de opciones múltiples	
	recibida contrastando con otras	Fisiopatología	VI	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación de groceso: - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final ylo - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o cilnico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación tormativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones Evaluación autiva en discusiones Examen Parcial - Examen Parala y/o - Evaluación cortal Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE
	Medicina II	VIII				
	Medicina III	IX			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o	
	Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	- Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje	
	Cirugía del Aparato Locomotor	х	- Avanzado	Clase invertida Trabajo Colaborativo	<ul> <li>Presentación de trabajos colaborativos</li> <li>Participación activa en discusiones.</li> <li>Evaluación sumativa:</li> </ul>	
	Especialidades II (Urología, Oftalmología y	х		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Examen Parcial - Examen Final y/o	
	Otorrinolaringología  Técnica Operatoria - Anestesiología	х		y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	- Evaluación corta Instrumentos:	
		Pediatría	XI			- Examen de opciones múltiples - Rúbrica
					- ECOE	

Actitudes y Valores	Capacidad 04	Asignaturas	Ciclo	Grado de	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluació
→ Valores	▼ Vapacidad 04		V V	dominio	Actividades i officiality as	Technica e monumento de Evaluacio
		Ecología	I			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos:
		Filosofía	1		Clase dialogada Clase invertida	
		Antropología	II			
		Ciudadanía Interculturalidad				
		Realidad Nacional	II .			
		Quechua	VI	_		- Examen de opciones múltiples
		Matemática	- 1			Evaluación de proceso:
		Lengaje	- 1	Inicial		- Evaluación diagnóstica y/o
		Inglés I	- 1			<ul> <li>Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje</li> </ul>
		Inglés II	II		Clase dialogada	<ul> <li>Presentación de trabajos colaborativos</li> <li>Participación activa en discusiones.</li> </ul>
		Psicología Médica	III		Clase invertida Trabajo Colaborativo	Evaluación sumativa: - Examen Parcial
		Bioestadística	IV		Discusión	- Examen Final y/o
		Inmunología Básica	V			Evaluación corta Instrumentos:     Examen de opciones múltiples     Rúbrica
		Metodología de la Investigación	V			
		Bioética y Deontología	VI			
		Medicina Familiar y Comunitaria	ΧΙΙ	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Falial Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
Búsqueda de la verdad. mpromiso ético en todo su quehacer. mpromiso con la calidad y isqueda permanente de la excelencia.	Utiliza asertiva y estratégicamente las TIC en sus procesos de aprendizaje de manera continua y pertinente.	Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones Participación activa en discusiones Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso: - Evaluación disgnóstica y/o - Evaluación disgnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Parial y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen el mosto Examen el mosto.
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
	Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	<ul> <li>Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje</li> </ul>	
	Cirugía del Aparato Locomotor	x		Clase invertida Trabajo Colaborativo	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.	
	Especialidades II (Urología, Oftalmología y	x	Avanzado	Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o	
		Otorrinolaringología  Técnica Operatoria - Anestesiología	X		y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	- Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos:
			-		Taller de Simulación Médica	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE
		Pediatría	XI.			

# TABLA 3. Competencias Cognitivas C: Realiza investigaciones, relacionadas con su profesión, bajo la guía de un profesional de mayor experiencia.

COMPETENCIA GENERAL CO	GNITIVA C:	Realiza investigaciones relacionadas con su profe	esión, bajo la	a guía de un profe	esional de mayor experiencia.	
Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas v	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Bioestadística	IV		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación fromátiva, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Partial  - Examen Piral y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Metodología de la Investigación	٧			
		Epidemiologia	V	hicial	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	
Búsqueda de la verdad.  Compromiso ético en todo su quehacer.  Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la	Utiliza el método y la	Tesis I	IX		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizes - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.
excelencia.  Actitud innovadora y emprendedora.  Compromiso con el desarrollo sostenible del país.	investigación científica en proyectos de invstigación.	Informática II	v	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Tesis II	XII	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Paresentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parial y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica

COMPETENCIA GENERAL CO	GNITIVA C:	Realiza investigaciones relacionadas con su profe	sión, bajo la	a guía de un profe	esional de mayor experiencia.	
Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas v	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Bioestadística	IV		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Metodología de la Investigación	٧			Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje     Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.
		Epidemiologia	<b>V</b>	Inicial	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final ylo - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
Búsqueda de la verdad.  Compromiso ético en todo su quehacer.  Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la	ico en todo su acer. on la calidad y Formula y desarrolla estudios		IX	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.
excelencia.  Actitud innovadora y emprendedora.  Compromiso con el desarrollo sostenible del país.	contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población.	Informática II	٧	intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	- Fauxanen Parcial - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Tesis II	XII	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autiosprendizale - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corda Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica

COMPETENCIA GENERAL CO	GNITIVA C:	Realiza investigaciones relacionadas con su profe	sión, bajo la	guía de un profe	esional de mayor experiencia.	
Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas v	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Bioestadística	IV		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizé;  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Metodología de la Investigación	٧			
		Epidemiología	٧	Inicial	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	
Búsqueda de la verdad.  Compromiso ético en todo su quehacer.  Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la	l y Participa en equipos de	Tesis I	IX		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación dagnástica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.
excelencia.  Actitud innovadora y emprendedora.  Compromiso con el desarrollo sostenible del país.	cocreando trabajos de investigación.	Informática II	V	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Tesis II	ХІІ	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autosprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica

TABLA 4. Competencias Cognitivas D: Aplica adecuadamente estrategias metacognitivas, lo que lo capacita para el aprendizaje autónomo para toda la vida (Aprender a aprender).

MPETENCIA GENERAL COGNITIVA D:		Aplica adecuadamente estrategias metacognitivas, lo que l		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	aprendizaje autónomo para toda la	a vida (Aprender a aprender).
Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Ecología	1			Evaluación de proceso:
	Filosofía	_		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación diagnóstica     Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje Evaluación sumativa:     Examen Parcial	
	Antropología	_				
	Ciudadanía Interculturalidad	1				
		Realidad Nacional	- 1			- Examen Final Instrumentos:
		Quechua	VI			- Examen de opciones múltiples
		Matemática	- 1			
		Lengaje	- 1	Inicial		Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Inglés I	- 1			Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Inglés II	- 1		Clase dialogada	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.
		Psicología Médica	Ш		Clase invertida Trabajo Colaborativo	Evaluación sumativa:
		Bioestadística	IV		Discusión	- Examen Final y/o
		Inmunología Básica	V	i		- Evaluación corta Instrumentos:
		Metodología de la Investigación	V		<ul> <li>Examen de opciones múltiples</li> <li>Rúbrica</li> </ul>	
		Bioética y Deontología	VI			
ompromiso ético en todo su quehacer. ompromiso con la calidad y disqueda permanente de la excelencia.	Medicina Familiar y Comunitaria	XII		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples	
	manera continua, para consolidar su construcción de	Fisiopatología	VI	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación ocrta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Prácicia de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Exame Parcial  - Examen Parcial  - Examen Farial y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Exame de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE	
	Medicina II	VIII				
	Medicina III	IX			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o	
	Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	<ul> <li>Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje</li> </ul>	
	Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:	
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		clínico Taller de Simulación Médica	- Evaluación corta Instrumentos: - Evamen de opciones múltiples
		Pediatría	XI			Examen de opciones múltiples     Rúbrica     ECOE
		Gineco - Obstetricia	XII			

MPETENCIA GENERAL COGNITIVA D:			., ,	aprendizaje autónomo para toda la	vida (/ proridor a aproridor).	
Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Ecología	1			Evaluación de proceso:
		Filosofía	- 1		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación diagnóstica     Evaluación formativa, de control de
		Antropología	ı			Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos:
		Ciudadanía Interculturalidad	п			
		Realidad Nacional	п			
		Quechua	VI			- Examen de opciones múltiples
		Matemática	1			
		Lengaje	1	Inicial		Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Inglés I	1			Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Inglés II	п		Clase dialogada	- Presentación de trabajos colaborativos
		Psicología Médica	III		Clase invertida Trabajo Colaborativo	<ul> <li>Participación activa en discusiones.</li> <li>Evaluación sumativa:</li> </ul>
		Bioestadística	IV		Discusión	- Examen Parcial - Examen Final v/o
		Inmunología Básica	V			- Evaluación corta Instrumentos:
		Metodología de la Investigación	V			- Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Bioética y Deontología	VI			
ompromiso ético en todo su quehacer. Compromiso con la calidad y relación con los objetivos de aprendizaje.	Medicina Familiar y Comunitaria	XII		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autosprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples	
	ralación con los objetivos de	Fisiopatología	VI	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  Evaluación diagnástica y/o  Evaluación formativa, de control de autosprendizaje  Presentación de trabajos colaborativos  Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  Examen Parcial  Examen Final y/o  Evaluación corta  Instrumentos:  Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso: Evaluación diagnóstica y/o Evaluación tormativa, de control de autosprendizaje Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones. Evaluación activa en discusiones. Evaluación activa en discusiones. Examen Parcial Examen Final y/o Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples Rúbrica ECOE  ECOE  EVALUACIÓN ENTIRE SERVICES - EXAMENTE SERVICES - EXOMENTE SERVICES - EXAMENTE SERVIC	
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
	Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	- Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje	
	Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase invertida Trabajo Colaborativo	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.      Evaluación cumptiva:	
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		clínico Taller de Simulación Médica	- Evaluación corta Instrumentos:
		Pediatría	XI			Examen de opciones múltiples     Rúbrica     FCOE
						- ECOE

		Aplica adecuadamente estrategias metacognitivas, lo que lo ca				T
Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas 🔻	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Ecología	- 1		Clase dialogada	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje Evaluación sumativa:
		Filosofía	1			
		Antropología	=			
	Ciudadanía Interculturalidad	П		Clase invertida	- Examen Parcial	
	Realidad Nacional	п			- Examen Final Instrumentos:	
		Quechua	VI			- Examen de opciones múltiples
		Matemática	- 1			
		Lengaje	- 1	Inicial		Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Inglés I	- 1			- Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Inglés II	П		Clase dialogada	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.
		Psicología Médica	III		Clase invertida Trabajo Colaborativo	Evaluación sumativa:
		Bioestadística	IV		Discusión	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Inmunología Básica	٧			- Evaluación corta Instrumentos:
		Metodología de la Investigación	٧			Examen de opciones múltiples     Rúbrica
permanente para genera		Bioética y Deontología	VI			. sacriota
		Medicina Familiar y Comunitaria	XII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación degnostica - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen étical
	Practica la autoevaluación permanente para generar aprendizajes significativos	Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Prácitica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Pinal y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - Rúbrica
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	- Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase invertida Trabajo Colaborativo	<ul> <li>Presentación de trabajos colaborativos</li> <li>Participación activa en discusiones.</li> <li>Evaluación sumativa:</li> </ul>
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y	х	Avanzado	Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Otorrinolaringología  Técnica Operatoria - Anestesiología	x		clínico Taller de Simulación Médica	- Evaluación corta
		Pediatría	XI		and Communication (Visional	- Examen de opciones múltiples
					- Rúbrica - ECOE	



### 7.2. COMPETENCIA GENERAL INSTRUMENTAL:

TABLA 5. Competencias Instrumentales A: planifica y organiza eficazmente sus actividades y el tiempo dedicado a ellas.

OMPET. GENERAL INSTRUM	MENTAL A:	Planifica y organiza eficazmente sus actividades	y el tiempo	dedicado a ellas		
Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Matemática	1			
		Lengaje	- 1			
		Psicología Médica	III		Clase dialogada	
		Bioestadística	IV		Clase invertida Trabajo Colaborativo	
		Inmunología Básica	V		Discusión	
		Metodología de la Investigación	V			
		Bioética y Deontología	VI			
		Informática I	1			Evaluación de proceso:
		Química	1			- Evaluación diagnóstica y/o
		Procedimientos básicos de Medicina	i			Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Biología Celular y Molecular				Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.
		Física	"	Inicial		Evaluación sumativa:
						- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Salud Pública I	II		Clase dialogada Clase invertida	- Evaluación corta Instrumentos:
		Anatomía Humana I	III		Trabajo Colaborativo	- Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Histología Humana	III		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	
		Embriología Humana y Genética Básica	III		y/o campo sociosanitario o clínico	
		Anatomía Humana II	IV			
		Bioquímica	IV			
		Microbiología	IV			
		Parasitología	IV			
		Epidemiología	V			
		Patología I	VI			
		Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Tesis I	IX		Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje     Presentación de trabajos colaborativos
		Fisiología Humana	V		Clase dialogada Clase invertida	- Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa:
mpromiso ético en todo su		Informática II	V		Trabajo Colaborativo	Examen Parcial     Examen Final y/o     Evaluación corta
quehacer. mpromiso con la calidad y	Realiza su trabajo cotidiano, de	Farmacología	VI		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	Evaluación corta Instrumentos:     Examen de opciones múltiples
isqueda permanente de la excelencia.	manera organizada.	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XI	Intermedio	clínico	- Rúbrica
Actitud innovadora y emprendedora.		Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller ylo campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica ylo - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - Rúbrica
	Tesis II	XII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Farical  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica	
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX	Avanzado		Evaluación de proceso:
		Cirugía General y Digestiva	х			- Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase dialogada Clase invertida	autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	x		Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		y/o campo sociosanitario o clínico	- Examen Final y/o - Evaluación corta
		Pediatría	XI		Taller de Simulación Médica	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Gineco - Obstetricia	XII			- Rúbrica - ECOE
			XIII			
		Internado Médico	XIII			

Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas	Ciclo	Grado de	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluació
₹	▼	•	-	dominio	▼	
		Matemática	1			
		Lengaje	I		Class dialogada	
		Psicología Médica	III		Clase dialogada Clase invertida	
		Bioestadística	IV		Trabajo Colaborativo	
		Inmunología Básica	V		Discusión	
		Metodología de la Investigación	V			Evaluación de proceso:
		Bioética y Deontología	VI			- Evaluación diagnóstica y/o
		Informática I	1			- Evaluación formativa, de control de
		Química	<u> </u>			autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Procedimientos básicos de Medicina Biología Celular y Molecular	I	-		- Participación activa en discusiones.
		Física	-	Inicial		Evaluación sumativa:
		Salud Pública I	-		Clase dialogada	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Anatomía Humana I			Clase invertida	- Evaluación corta
		Histología Humana			Trabajo Colaborativo Discusión	Instrumentos:
		Embriología Humana y Genética Básica			Práctica de laboratorio y/o taller	- Examen de opciones múltiples
		Anatomía Humana II	IV		y/o campo sociosanitario o	- Rúbrica
		Bioquímica	IV.		clínico	
		Microbiología	IV IV			
		Parasitología	IV IV			
		Epidemiología Epidemiología	V			
		Patología I	VI			
		Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso:
		Tesis I	IX		Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación diagnóstica y/o     Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje     Presentación de trabajos colaborativos
	Fisiología Humana	V		Clase dialogada Clase invertida	Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial	
		Informática II	V		Trabajo Colaborativo Discusión	- Examen Final y/o - Evaluación corta
		Farmacología	VI	Intermedio	Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
npromiso ético en todo su		Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII			
quehacer.  Diseña su agenda diaria,	semanal y mensual, utilizando	Medicina I	VII		Clase dialogada aut Llase invertida Prabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller /o Campo sociosanitario o línico Ilinico Ilinico Experimenta Prabajo Campo Sociosanitario o Etilicio Ilinico Ilinico - E	Evaluación de proceso:  - Evaluación dagnastica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumartiva:  - Examen Parcial  - Examen Parlal y/o  - Evaluación cortal Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE
	Tesis II	XII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Faricial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica	
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX	Avanzado		Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Cirugía del Aparato Locomotor  Especialidades II (Urología, Oftalmología y	X		Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	<ul> <li>Presentación de trabajos colaborativos</li> <li>Participación activa en discusiones.</li> <li>Evaluación sumativa:</li> </ul>
		Otorrinolaringología  Técnica Operatoria - Anestesiología	×		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Examen Parcial     Examen Final y/o     Evaluación corta
		Pediatría	XI		Taller de Simulación Médica	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
			-			- Examen de opciones multiples - Rúbrica - ECOE
		Gineco - Obstetricia	XII			- ECOE

Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluació
		Matemática	1			
		Lengaje	- 1			
		Psicología Médica	III		Clase dialogada Clase invertida	
		Bioestadística	IV		Trabajo Colaborativo	
		Inmunología Básica	V		Discusión	
		Metodología de la Investigación	V			
		Bioética y Deontología	VI			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Informática I	1			- Evaluación formativa, de control de
		Química	1			autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Procedimientos básicos de Medicina Biología Celular y Molecular	<u> </u>			- Participación activa en discusiones.
		Física	i	Inicial		Evaluación sumativa:
		Salud Pública I	ı		Clase dialogada	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Anatomía Humana I	III		Clase invertida Trabajo Colaborativo	- Evaluación corta
		Histología Humana	III		Discusión	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Embriología Humana y Genética Básica	III		Práctica de laboratorio y/o taller	- Rúbrica
		Anatomía Humana II	IV		y/o campo sociosanitario o clínico	
		Bioquímica	IV			
		Microbiología	IV			
		Parasitología	IV			
		Epidemiología	V			
		Patología I	VI		Oliver Fallers II	
		Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de
		Tesis I	IX		Discusión	Presentación torrativa, de control de autoaprendizaje     Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.      Evaluación sumativa:     Evaluación sumativa:
		Fisiología Humana	V		Clase dialogada Clase invertida	
		Informática II	V		Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Examen Parcial     Examen Final y/o     Evaluación corta
		Farmacología	VI XII		y/o campo sociosanitario o clínico	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
npromiso ético en todo su	ático en todo su	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII	Intermedio		- Rúbrica
quehacer.  Realiza su quehacer	profesional, personal y familiar	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnástica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendiza;  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación cortal  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE
	Tesis II	ΧШ		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Exame de opciones múltiples  - Rúbrica	
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX	Avanzado		Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase invertida Trabajo Colaborativo	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	Evaluación sumativa:
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		clínico Taller de Simulación Médica	- Evaluación corta Instrumentos:
		Pediatría	XI			Examen de opciones múltiples     Rúbrica     ECOE
		Gineco - Obstetricia	XII			2002
	Internado Médico	XIII				

**TABLA 6.** Competencias Instrumentales B: **Se comunica asertivamente en idioma español.** 

Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas	Ciclo	Grado de	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
7 minutes y faires	oupuoidud o i	▼	-	dominio	y was a second of the second o	Toomou o mou amonto do Evaluación
		Matemática Lengaje	1			
	Psicología Médica			Clase dialogada		
	Bioestadística	IV		Clase invertida		
	Inmunología Básica	V	-	Trabajo Colaborativo Discusión		
	Metodología de la Investigación	V		Discusion		
		Bioética y Deontología	VI			Evaluación de proceso:
		Informática I	- 1			- Evaluación diagnóstica y/o
		Química	1			<ul> <li>Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje</li> </ul>
		Procedimientos básicos de Medicina	- 1			- Presentación de trabajos colaborativos
		Biología Celular y Molecular	П	Inicial		<ul> <li>Participación activa en discusiones.</li> <li>Evaluación sumativa:</li> </ul>
		Física	II.	ii iiCiai	Oliver Fallers In	- Examen Parcial
		Salud Pública I	- II		Clase dialogada Clase invertida	- Examen Final y/o
		Anatomía Humana I	III		Trabajo Colaborativo	- Evaluación corta Instrumentos:
		Histología Humana	III		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	- Examen de opciones múltiples
		Embriología Humana y Genética Básica	III		y/o campo sociosanitario o	- Rúbrica
		Anatomía Humana II	IV.		clínico	
		Bioquímica	IV.			
		Microbiología Parasitología	IV IV			
		Epidemiología	V			
		Patología I	VI			
					Clase dialogada	Evaluación de proceso:
		Fisiopatología	VI		Clase invertida	- Evaluación diagnóstica y/o
		Tesis I	IX		Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje     Presentación de trabajos colaborativos
		Fisiología Humana	V		Clase dialogada Clase invertida	- Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa:
		Informática II	V		Trabajo Colaborativo Discusión	Examen Parcial     Examen Final y/o     Evaluación corta
		Farmacología Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	VI XII		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
Respeto al ser humano,		Salud Publica II y Planearmento Estrategico	All	Intermedio		- Rúbrica
reconocimiento de sus derechos y deberes.  compromiso ético en todo su quehacer.  compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.	argumentación y dialoga sin	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendiza;  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rùbrica  - ECOE
	Tesis II	XII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Paricial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica	
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX	Avanzado		Evaluación de proceso:
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	<ul> <li>Evaluación diagnóstica y/o</li> <li>Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje</li> </ul>
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase invertida Trabajo Colaborativo	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Evaluación sumativa: - Examen Parcial
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		y/o campo sociosanitario o clínico	- Examen Final y/o - Evaluación corta
		Pediatría	XI		Taller de Simulación Médica	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Gineco - Obstetricia	XII			- Rúbrica - ECOE
		L. M. P.	\.			
	Internado Médico	XIII				

Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluació
		Matemática	1	GOMINIO		
		Lengaje	1			
		Psicología Médica	III		Clase dialogada	
		Bioestadística	IV		Clase invertida Trabajo Colaborativo	
		Inmunología Básica	V		Discusión	
		Metodología de la Investigación	V			
		Bioética y Deontología	VI			Evaluación de proceso:
		Informática I	- 1			<ul> <li>Evaluación diagnóstica y/o</li> <li>Evaluación formativa, de control de</li> </ul>
		Química	- 1			autoaprendizaje
		Procedimientos básicos de Medicina	- 1			- Presentación de trabajos colaborativos
		Biología Celular y Molecular	I	Inicial		- Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:
		Física	II.		Clase dialogada	- Examen Parcial
		Salud Pública I	II.		Clase invertida	Examen Final y/o     Evaluación corta
		Anatomía Humana I	III		Trabajo Colaborativo	Instrumentos:
		Histología Humana	III		Discusión	- Examen de opciones múltiples
		Embriología Humana y Genética Básica	III		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Rúbrica
		Anatomía Humana II	IV		clínico	
		Bioquímica	IV			
		Microbiología	IV			
		Parasitología	IV			
		Epidemiología	V			
		Patología I	VI			
		Fisiopatología	VI	-	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de
Respeto al ser humano,	Tesis I	IX		Discusión	autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos	
		Fisiología Humana	V	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  Examen Parcial
		Informática II Farmacología	VI		Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	- Examen Final y/o - Evaluación corta
		Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII		y/o campo sociosanitario o clínico	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
npromiso ético en todo su quehacer. promiso con la calidad y squeda permanente de la excelencia.	Utiliza el diálogo, aceptando la diversidad de opinión.	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabaje Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o cilnico Taller de Simulación Médica	- Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Parcial - Examen Radia - Exomen R
		Tesis II	ΧΙΙ		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación mativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX	Avanzado		Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Cirugía del Aparato Locomotor  Especialidades II (Urología, Oftalmología y	X		Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	<ul> <li>Presentación de trabajos colaborativos</li> <li>Participación activa en discusiones.</li> <li>Evaluación sumativa:</li> </ul>
		Otorrinolaringología	X		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Técnica Operatoria - Anestesiología	X		clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación corta  Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
						- Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Pediatría  Gineco - Obstetricia	XI			

Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas	Ciclo	Grado de	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
·	·	·	-	dominio	▼	
		Matemática Lengaje	1			
	Psicología Médica	III		Clase dialogada		
		Bioestadística	IV		Clase invertida Trabajo Colaborativo	
	Inmunología Básica	V		Discusión		
		Metodología de la Investigación Bioética y Deontología	V VI			Evaluación de proceso:
		Informática I	1			- Evaluación diagnóstica y/o
		Química	1			<ul> <li>Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje</li> </ul>
		Procedimientos básicos de Medicina	- 1			- Presentación de trabajos colaborativos
		Biología Celular y Molecular	II.	Inicial		- Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa:
		Física	II II		Clase dialogada	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Salud Pública I Anatomía Humana I			Clase invertida Trabajo Colaborativo	- Examen Final y/o - Evaluación corta
		Histología Humana			Discusión	Instrumentos:
		Embriología Humana y Genética Básica	III		Práctica de laboratorio y/o taller	Examen de opciones múltiples     Rúbrica
		Anatomía Humana II	IV		y/o campo sociosanitario o clínico	
		Bioquímica	IV			
		Microbiología  Persettelegía	IV IV			
		Parasitología Epidemiología	V			
		Patología I	VI			
		Fisiopatología	VI		Clase dialogada	Evaluación de proceso:
		Tesis I	IX	-	Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación diagnóstica y/o     Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Fisiología Humana	V		Clase dialogada	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:     Examen Parcial     Examen Final y/o
		Informática II	V		Clase invertida Trabajo Colaborativo	
		Farmacología	VI	Intermedio	Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Evaluación corta Instrumentos:
Respeto al ser humano,		Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII		clínico	Examen de opciones múltiples     Rúbrica
reconocimiento de sus derechos y deberes.	Aplica la inteligencia emocional, cuando se comunica.	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitário o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendrázió.  - Presentación de trabajos colaborativos.  Evaluación sumativa:  - Examen Pariola.  - Examen Pariola.  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE
		Tesis II	XII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Particial  - Examen Particial  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX	Avanzado		Evaluación de proceso:
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	Evaluación diagnóstica y/o     Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase invertida Trabajo Colaborativo	<ul> <li>Presentación de trabajos colaborativos</li> <li>Participación activa en discusiones.</li> </ul>
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación corta  Instrumentos:
		Pediatría	XI			- Examen de opciones múltiples - Rúbrica
						- Rúbrica - ECOE
		Gineco - Obstetricia	XII			- ECOE

TABLA 7. Competencias Instrumentales C: Comunica ideas básicas de la vida cotidiana y de su profesión, en idioma inglés (inglés intermedio) y/o una lengua nativa (opcional).

COMPET. GENERAL INSTRUM	MENTAL C:	Comunica ideas básicas de la vida cotidiana y de	su profesiór	n, en idioma inglé	ės (inglés intermedio) y/o una leng	ua nativa (opcional).
Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Inglés I	ı			Evaluación de proceso:  - Evaluación despróstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parial y/o  - Evaluación cortal  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Inglés II	ı		Clase dialogada Clase invertida	
		Inmunología Básica	٧		Trabajo Colaborativo	
		Quechua	VI			
		Patología I	VI	Inicial	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	
		Fisiopatología	VI	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:
		Fisiología Humana	٧		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	<ul> <li>Evaluación diagnóstica y/o</li> <li>Evaluación formativa, de control de</li> </ul>
		Farmacología	VI			autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta
		Laboratorio Clínico	VII			
		Diagnóstico por imagen	VII			
		Patología II Neurología	VIII			
		Psiquiatría	IX			Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Medician Legal y Patología Forense	IX			- Rúbrica
Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la	Comprende el inglés o lengua	Geriatría	XI			
excelencia.	nativa básico, permitiendole identificar expresiones de la vida	Medicina Física y Rehabilitación	ΧI			
Actitud innovadora y emprendedora.	identificar expresiones de la vidi cotidiana	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase inventida Trabaje Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  Evaluación diagnóstica y/o  Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  Presentación de trabajos colaborativos  Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  Examen Parcial  Examen Final y/o  Evaluación corta  Instrumentos:  Examen de opciones múltiples  Rúbrica  ECOE
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso:
		Cirugía General y Digestiva	х		a	Evaluación diagnóstica y/o     Evaluación formativa, de control de     autoaprendizaje
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avamzado	Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Evaluación sumativa: - Examen Parcial
					y/o campo sociosanitario o clínico	- Examen Final y/o - Evaluación corta
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х			
		Técnica Operatoria - Anestesiología Pediatría	X		clínico Taller de Simulación Médica	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
						Instrumentos: - Examen de opciones múltiples

OMPET. GENERAL INSTRUM	IENTAL C:	Comunica ideas básicas de la vida cotidiana y de	su profesiór	n, en idioma ingle	és (inglés intermedio) y/o una leng	ua nativa (opcional).
Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
	'	Inglés I	1			Evaluación de proceso:
	Inglés II	П		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	- Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Parcial - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación cortal Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica	
	Inmunología Básica	٧	Inicial			
	Patologia I	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico		
		Fisiopatología	VI	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Fisiología Humana	V		Clase dialogada Clase invertida	<ul> <li>Evaluación formativa, de control de</li> </ul>
		Farmacología	VI			autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial
		Laboratorio Clínico	VII			
		Diagnóstico por imagen	VII			
		Patología II	VIII		Trabajo Colaborativo	- Examen Parcial - Examen Final v/o
		Neurología	VIII		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	- Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Psiquiatría	IX			
		Medician Legal y Patología Forense	IX			- Rúbrica
S		Geriatría	XI			
Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la	Utiliza documentación	Medicina Física y Rehabilitación	XI			
excelencia.	bibliográfica en inglés, en	Emergencias Médicas y Toxicológicas	XII			
Actitud innovadora y emprendedora.	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabaja Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller ylo campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación dagnéstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje.  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parial y/o  - Evaluación cortal Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE	
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso:
		Cirugía General y Digestiva	х			Evaluación diagnóstica y/o     Evaluación formativa, de control de
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase dialogada Clase invertida	autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		y/o campo sociosanitario o clínico	- Examen Final y/o - Evaluación corta
		Pediatría	XI		Taller de Simulación Médica	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE
		Gineco - Obstetricia	XII			

Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas -	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
	•	Inglés I	ı		Clase dialogada	Evaluación de proceso:  Evaluación diagnóstica y/o  Evaluación formativa, de control de autosprendizes.  Presentación de trabajos colaborativos  Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  Examen Final y/o  Evaluación corta  Instrumentos:  Examen de opciones múltiples  Rúbrica
		Inglés II	ı		Clase invertida Trabajo Colaborativo	
		Inmunología Básica	٧		Discusión	
		Patología I	VI	Inicial	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	
		Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	
		Fisiología Humana	V			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Farmacología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	- Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o
		Laboratorio Clínico	VII	Intermedio		
		Diagnóstico por imagen	VII			
		Patología II	VIII			
		Neurología	VIII		Discusión	- Evaluación corta
		Psiquiatría	IX		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Medician Legal y Patología Forense	IX			
		Geriatría	XI			
mpromiso con la calidad y squeda permanente de la	Utiliza las suscripciones a	Medicina Física y Rehabilitación	XI			
excelencia.	revistas especializadas en inglés, en relación a su	Emergencias Médicas y Toxicológicas	XII			
Actitud innovadora y emprendedora.	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller ylo campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso: - Evaluación del gargóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autosprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discussiones. Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Parlal y/o - Evaluación cortal Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE	
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso:
		Cirugía General y Digestiva	х			- Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Evaluación sumativa: - Examen Parcial
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	- Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos:
		Pediatría	XI		and Chinadolon Would	- Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Gineco - Obstetricia	XII			- ECOE
		Internado Médico	XIII			



## TABLA 8. Competencias Instrumentales D: Utiliza eficazmente las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

COMPET. GENERAL INSTRUM	IENTAL D:	Utiliza eficazmente las nuevas tecnologías de la in	formación y	la comunicación	ı.	
Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas 🔻	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Informática I	-	Inicial	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumátiva:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
través de las redes so		Telesalud	XII		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
	Realiza trabaja en equipo a través de las redes sociales, conectado a diversas plataformas.	Informática II	٧	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada Clase invertida	autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos
		Cirugía del Aparato Locomotor	x	Avanzado	Trabajo Colaborativo Discusión	- Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa:
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	AvailZado	Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Examen Parcial     Examen Final y/o     Evaluación corta
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		Taller de Simulación Médica	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Pediatría	XI			- Rúbrica - ECOE
		Gineco - Obstetricia	XII			

COMPET. GENERAL INSTRUM	MENTAL D:	Utiliza eficazmente las nuevas tecnologías de la ir	formación y	la comunicación	n	
Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas v	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
quenacer. comunicación para mante red activa, utilizando		Informática I	-	hicial	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumátiva:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Exame de opciones múltiples  - Rúbrica
		Telesalud	XII		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnéstica - Evaluación formativa, de control de autosprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
	Maneja software de comunicación para mantener su red activa, utilizando adecuadamente su conectividad.	Informática II	٧	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formátiva, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje     Presentación de trabajos colaborativos
		Cirugía del Aparato Locomotor	х	Avanzado	Trabajo Colaborativo Discusión	- Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Availeado	Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Examen Parcial     Examen Final y/o     Evaluación corta
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		Taller de Simulación Médica	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Pediatría	XI			- Rúbrica - ECOE
		Gineco - Obstetricia	XII			

COMPET. GENERAL INSTRUM	MENTAL D:	Utiliza eficazmente las nuevas tecnologías de la in	formación y	la comunicación	1.	
Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas <b>→</b>	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Informática I	-	Inicial	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Exame de opciones múltiples  - Rúbrica
		Telesalud	XII		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples
		Informática II	V	Intermedio	Clase dialogada Clase inventida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumátiva:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de
		Cirugía General y Digestiva	Х		Clase dialogada Clase invertida	autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Cirugía del Aparato Locomotor	х	Avanzado	Trabajo Colaborativo Discusión	- Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Examen Parcial     Examen Final y/o     Evaluación corta
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		Taller de Simulación Médica	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Pediatría	XI			- Rúbrica - ECOE
		Gineco - Obstetricia	XII			

TABLA 9. Competencias Instrumentales E: Resuelve de manera creadora los problemas profesionales y personales a los que se enfrenta, demostrando empatía.

Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas	Ciclo	Grado de	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
Actitudes y valores	Capacidad 01	Asignaturas	CICIO -	dominio	Actividades Formativas	r echica e instrumento de Evaluación
		Psicología Médica	ш		Clase dialogada	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.
		Inmunología Básica	V		Clase invertida Trabajo Colaborativo	
		Bioética y Deontología	VI		Discusión	
		Procedimientos básicos de Medicina	I	Inicial	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta
		Salud Pública I	- 1		Práctica de laboratorio y/o taller	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Epidemiología	V		y/o campo sociosanitario o clínico	- Rúbrica
		Patología I	VI			
		Fisiopatología	VI	_	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:
		Fisiología Humana	V			- Evaluación diagnóstica y/o
	Farmacología	VI	1		Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje	
		Laboratorio Clínico	VII		Clase dialogada	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:
		Diagnóstico por imagen	VII			
		Patología II	VIII		Clase invertida	- Examen Parcial
		Neurología	VIII		Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Examen Final y/o - Evaluación corta
		Psiquiatría	IX			Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Medician Legal y Patología Forense	IX			
Respeto al ser humano, reconocimiento de sus		Geriatría	XI		clínico	- Rúbrica
derechos y deberes.		Medicina Física y Rehabilitación	XI	Intermedio		
	Enfrenta asertivamente su	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII			
Compromiso ético en todo su quehacer.	trabajo en situaciones de crisis con inteligencia emocional y	Emergencias Médicas y Toxicológicas	XII			
queriace:.  diálogo en equipo .  tegridad (noreitada, equidad, usticia, solidaridad y vocación de servicio).	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación fromativa, de control de autoaprendizaje  - Persentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE	
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	- Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase invertida Trabajo Colaborativo	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	- Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos:
		Pediatría	XI		- I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	- Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Gineco - Obstetricia	XII			- ECOE
		Internado Médico	XIII			

MPET. GENERAL INSTRUM	MENTAL E:	Resuelve de manera creadora los problemas prof	esionales y	personales a los	que se enfrenta, demostrando er	npatía.
Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas -	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Psicología Médica	III		Clase dialogada	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Prescipación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.
		Inmunología Básica	V		Clase invertida Trabajo Colaborativo	
		Bioética y Deontología	VI		Discusión	
		Procedimientos básicos de Medicina	ı	Inicial	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos:
		Salud Pública I	II .		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Examen de opciones múltiples
		Epidemiología	V		clínico	- Rúbrica
		Patología I	VI			
		Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	
		Fisiología Humana	٧		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	Evaluación de proceso:
		Farmacología	VI			<ul> <li>Evaluación diagnóstica y/o</li> <li>Evaluación formativa, de control de</li> </ul>
		Laboratorio Clínico	VII	Intermedio		autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Diagnóstico por imagen	VII			
		Patología II	VIII			
		Neurología Psiquiatría	IX		Discusión	
			IX IX		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	
December of any homes		Medician Legal y Patología Forense  Geriatría	XI			
Respeto al ser humano, reconocimiento de sus		Medicina Física y Rehabilitación	XI			
derechos y deberes.		Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII			
ompromiso ético en todo su	Toma decisiones en contexto de incertidumbre, procurando el	Emergencias Médicas y Toxicológicas	XII			
quehacer. bien común. tiegridad (honestidad, equidad, usticia, solidaridad y vocación de servicio).	bien común.	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parial y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Cirugía General y Digestiva	Х		Clase dialogada	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase invertida Trabajo Colaborativo	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Evaluación sumativa: - Examen Parcial
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		y/o campo sociosanitario o clínico	Examen Final y/o     Evaluación corta Instrumentos:
		Pediatría	XI		Taller de Simulación Médica	- Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Gineco - Obstetricia	XII			- Rúbrica - ECOE

Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluació
~	,	Psicología Médica		dominio	Olever Februarie	
		-			Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso:
		Inmunología Básica	V		Trabajo Colaborativo	Evaluación diagnóstica y/o     Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Bioética y Deontología	VI		Discusión	
		Procedimientos básicos de Medicina	1	Inicial	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:     Examen Parcial     Examen Final y/o
		Salud Pública I	- 1		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	- Evaluación corta
		Epidemiología	V		y/o campo sociosanitario o	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Patología I	VI		clínico	- Rúbrica
		Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	
	Fisiología Humana	V	-	Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o	
	Farmacología	VI			- Evaluación diagnostica y/o - Evaluación formativa, de control de	
		Laboratorio Clínico	VI			autoaprendizaje
		Diagnóstico por imagen	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial     Examen Fiscal y/o.
		Patología II	VIII			
		Neurología	VIII			
		Psiquiatría	IX		Discusión	Examen Final y/o     Evaluación corta
		Medician Legal y Patología Forense	IX	Intermedio	Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	Instrumentos:
		Geriatría	XI		clínico	- Examen de opciones múltiples
Respeto al ser humano,		Medicina Física y Rehabilitación	XI			- Rúbrica
reconocimiento de sus		Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII			
derechos y deberes.		Emergencias Médicas y Toxicológicas	XII			
Compromiso ético en todo su quehacer. resolución de problemas: profesionales, personales y familiares. tegridad (honestidad, equidad, de servicio).	profesionales, personales y	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabaje Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autosprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso:
		Cirugía General y Digestiva	х			Evaluación diagnóstica y/o     Evaluación formativa, de control de
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase dialogada Clase invertida	autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Participación activa en discusiones.      Evaluación sumativa:     Examen Parcial
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		y/o campo sociosanitario o clínico	- Examen Final y/o - Evaluación corta
		Pediatría	XI		Taller de Simulación Médica	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
						- Rúbrica - ECOE
		Gineco - Obstetricia	XII			

**TABLA 10.** Competencias Instrumentales F: Lidera y participa activamente en equipos de trabajo, se compromete con las tareas y logros de los mismos.

OMPET. GENERAL INSTRUM	MENTAL F:	Lidera y participa activamente en equipos de traba	ajo, se comp	promete con las t	tareas y logro de los mismos.	
Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas -	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Matemática	- 1			
		Lengaje	1		Clase dialogada	
		Psicología Médica Bioestadística	III IV		Clase invertida	
		Inmunología Básica	V		Trabajo Colaborativo Discusión	
		Metodología de la Investigación	V			
		Bioética y Deontología	VI			
		Informática I	1			Evaluación de proceso:
		Química	1			Evaluación diagnóstica y/o     Evaluación formativa, de control de
		Procedimientos básicos de Medicina	- 1			autoaprendizaje
		Actividades deportivas y culturales	- 1			<ul> <li>Presentación de trabajos colaborativos</li> <li>Participación activa en discusiones.</li> </ul>
		Biología Celular y Molecular	- II	Inicial		Evaluación sumativa:
		Física	- 1		Clase dialogada	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Salud Pública I	I		Clase invertida Trabajo Colaborativo	- Evaluación corta Instrumentos:
		Anatomía Humana I	III		Discusión	- Examen de opciones múltiples
		Histología Humana	III		Práctica de laboratorio y/o taller	- Rúbrica
		Embriología Humana y Genética Básica	III		y/o campo sociosanitario o clínico	
		Anatomía Humana II	IV IV			
		Bioquímica Microbiología	IV IV			
		Parasitología	IV			
		Epidemiología	V			
		Patología I	VI			
		Fisiopatología	VI		Clase dialogada	
		i isropatorogia	VI		Clase invertida	
		Tesis I	IX		Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta
		Fisiología Humana	V			
		Informática II	V			
		Farmacología	VI			
		Laboratorio Clínico	VII			
		Diagnóstico por imagen	VII		Clase dialogada	
		Patología II	VIII		Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	
Respeto al ser humano,		Neurología	VIII			
reconocimiento de sus		Psiquiatría	IX			Instrumentos:
derechos y deberes.		Medician Legal y Patología Forense	IX			Examen de opciones múltiples     Rúbrica
mpromiso ético en todo su		Geriatría	XI	Intermedio		rabica
quehacer.	Reconoce la importancia del trabajo en equipo y forma	Medicina Física y Rehabilitación	XI	intermedio		
gridad (honestidad, equidad,	equipos en su ámbito cotidiano	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII			
ticia, solidaridad y vocación de servicio).	oquipos di od uniono occidiano	Emergencias Médicas y Toxicológicas	XII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller ylo campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
Actitud innovadora y emprendedora.		Medicina I	VII			- Evaluación formativa, de control de autoaprendizión de trabajos colaborativos - Partispación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial - Examen Final ylo - Evaluación cortal Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE - PERCIPICA - ECOE - ECOE - ECOE - ECOE - PERCIPICA - ECOE - EC
	Tesis II	XII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica	
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX	Avanzado		Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Cirugía General y Digestiva	Х		Clase dialogada	- Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Cirugía del Aparato Locomotor  Especialidades II (Urología, Oftalmología y	X		Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	<ul> <li>Presentación de trabajos colaborativos</li> <li>Participación activa en discusiones.</li> <li>Evaluación sumativa:</li> </ul>
		Otorrinolaringología	X		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Técnica Operatoria - Anestesiología	X		clínico Taller de Simulación Médica	- Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Pediatría  Gineco - Obstetricia	XI			- Examen de opciones multiples - Rúbrica - ECOE
		Internado Médico	XIII			

Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluació
		Matemática	1			
		Lengaje	I			
		Psicología Médica	III		Clase dialogada Clase invertida	
		Bioestadística	IV		Trabajo Colaborativo	
		Inmunología Básica	V		Discusión	
		Metodología de la Investigación Bioética y Deontología	VI			
		Informática I	I			Evaluación de proceso:
		Química	1			<ul> <li>Evaluación diagnóstica y/o</li> <li>Evaluación formativa, de control de</li> </ul>
		Procedimientos básicos de Medicina	ı			autoaprendizaje
		Actividades deportivas y culturales	- 1			<ul> <li>Presentación de trabajos colaborativos</li> <li>Participación activa en discusiones.</li> </ul>
		Biología Celular y Molecular	I	Inicial		Evaluación sumativa:
		Física	II .		Clase dialogada	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Salud Pública I	II		Clase invertida Trabajo Colaborativo	- Evaluación corta Instrumentos:
		Anatomía Humana I	III		Discusión	- Examen de opciones múltiples
		Histología Humana	III		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Rúbrica
		Embriología Humana y Genética Básica Anatomía Humana II	IV		clínico	
		Bioquímica	IV			
		Microbiología	IV			
		Parasitología	IV			
		Epidemiología	V			
		Patología I	VI			
		Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	
	Tesis I	IX		Discusión	Evaluación de proceso:	
		Fisiología Humana	V			Evaluación diagnóstica y/o     Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje     Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.
		Informática II Farmacología	V			
		Laboratorio Clínico	VII	1		
		Diagnóstico por imagen	VII	-	Clase dialogada	Evaluación sumativa:
		Patología II	VIII		Clase invertida Trabajo Colaborativo	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Neurología	VIII		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	- Evaluación corta
Respeto al ser humano, reconocimiento de sus		Psiquiatría	IX			Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
derechos y deberes.		Medician Legal y Patología Forense	IX			- Rúbrica
mpromiso ético en todo su		Geriatría	XI	Intermedio		
quehacer.	Rechaza la arbitrariedad y está dispuesto a retractarse en caso	Medicina Física y Rehabilitación Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XI XII			
ridad (honestidad, equidad, icia, solidaridad y vocación	necesario.	Emergencias Médicas y Toxicológicas	XII			
de servicio). Actitud innovadora y emprendedora.		Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo socissanitário o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de yontrol de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación cortal  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE
	Tesis II	ХII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica	
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX	Avanzado		Evaluación de proceso:
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	Evaluación diagnóstica y/o     Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase invertida Trabajo Colaborativo	<ul> <li>Presentación de trabajos colaborativos</li> <li>Participación activa en discusiones.</li> </ul>
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Evaluación sumativa: - Examen Parcial
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Examen Final y/o     Evaluación corta Instrumentos:
		Pediatría	XI			Examen de opciones múltiples     Rúbrica     ECOE
		Gineco - Obstetricia	XII			ECOE
		Internado Médico	XIII			

Antitude a Valance	Canasi 1- 100	Animum	Ci-t-	Grado de	Antholdaday Francis	Támina a landario de la Sectionida
Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas -	Ciclo	dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluació
		Matemática	- 1			
		Lengaje	- 1		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	
		Psicología Médica	III			
		Bioestadística	IV			
		Inmunología Básica	V		Discusión	
		Metodología de la Investigación	V			
		Bioética y Deontología	VI			5h
		Informática I	1			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
	Química	- 1			- Evaluación formativa, de control de	
		Procedimientos básicos de Medicina	- 1			autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Actividades deportivas y culturales	- 1			- Participación activa en discusiones.
		Biología Celular y Molecular	- 1	Inicial		Evaluación sumativa:
		Física	II.		Clase dialogada	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Salud Pública I	II		Clase invertida	- Evaluación corta
		Anatomía Humana I	III		Trabajo Colaborativo Discusión	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Histología Humana	III		Práctica de laboratorio y/o taller	- Rúbrica
		Embriología Humana y Genética Básica	III		y/o campo sociosanitario o	
		Anatomía Humana II	IV		clínico	
		Bioquímica	IV			
		Microbiología	IV			
		Parasitología	IV			
		Epidemiología	V			
		Patología I	VI			
	Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida		
	Tesis I	IX		Trabajo Colaborativo Discusión	Fundamentés de successión	
		Fisiología Humana	V			Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.
		Informática II	V			
		Farmacología	VI			
		Laboratorio Clínico	VII			
		Diagnóstico por imagen	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación sumativa:
		Patología II	VIII			Examen Parcial     Examen Final y/o     Evaluación corta Instrumentos:     Examen de opciones múltiples
Respeto al ser humano,		Neurología	VIII			
reconocimiento de sus		Psiquiatría	IX			
derechos y deberes.		Medician Legal y Patología Forense	IX			- Rúbrica
mpromiso ético en todo su		Geriatría	XI			
quehacer.	Explica, enseña y cocrea con	Medicina Física y Rehabilitación	XI	Intermedio		
ridad (honestidad, equidad,	su equipo de trabajo proyectos de mejora continua.	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII			
cia, solidaridad y vocación	de mejora continua.	Emergencias Médicas y Toxicológicas	XII			
de servicio). Actitud innovadora y emprendedora.		Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnéstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parlal y/o  - Evaluación cortal Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE
	Tesis II	ΧΙΙ		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Persentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Rúbrica  - Rúbrica	
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX	Avanzado		Evaluación de proceso:
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	Evaluación diagnóstica y/o     Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase invertida	- Presentación de trabajos colaborativos
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х		Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial
		Otorrinolaringologia  Técnica Operatoria - Anestesiología	х		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	- Examen Final y/o - Evaluación corta
		Pediatría	ΧI		Taller de Simulación Médica	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Gineco - Obstetricia	XII			- Rúbrica - ECOE
		Cirioto Obstation	741			

TABLA 11. Competencias Instrumentales G: Elabora y gestiona proyectos de diversa índole, vinculados a su profesión.

OMPET. GENERAL INSTRU	MENTAL G:	Elabora y gestiona proyectos de diversa índole,				
Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Psicología Médica	Ш			
		Bioestadística	IV		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Metodología de la Investigación	٧		Trabajo Colaborativo Discusión	
		Bioética y Deontología	VI	Inicial		Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:
		Salud Pública I	II	1104	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	- Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta
		Epidemiología	V		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.		Tesis I	IX		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Exame de opciones múltiples  - Rúbrica
		Informática II	v	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	
Compromiso ético en todo su quehacer. regridad (honestidad, equidad, isticia, solidaridad y vocación		Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII			
justicia, solidaridad y vocación de senvicio).  Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.  Compromiso con el desarrollo sostenible del país.	profesión.	Tesis II	XII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  Evaluación diagnóstica y/o  Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa - Evaluación sum
		Internado Médico	XIII	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trahajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendiza;  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE

COMPET. GENERAL INSTRUM	MENTAL G:	Elabora y gestiona proyectos de diversa índole, vin	nculados a s	u profesión.		
Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
	,	Psicología Médica	=	,	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	
		Bioestadística	IV			Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de
		Metodología de la Investigación	V			autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Bioética y Deontología	VI	Inicial		Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial
		Salud Pública I	=		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	- Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
Respeto al ser humano,		Epidemiología	٧		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	- Rúbrica
reconocimiento de sus derechos y deberes. Compromiso ético en todo su quehacer. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).	reconocimiento de sus derechos y deberes.  Compromiso ético en todo su quehacer.  Desarrolla proyectos, septidad (honestidad, equidad, septidad e circinocios).	Tesis I	IX	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso: - Evaluación degnóstica y/o - Evaluación tormativa, de control de autosprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones Evaluación sumativa:
Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la	perfil profesional.	Informática II	٧	intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clinico	- Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta
excelencia.  Compromiso con el desarrollo sostenible del país.		Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII			Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
	Tesis II	XII		Clase dialogada	Evaluación de proceso:  - Evaluación de proceso:  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parial yo  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica	
	Internado	XIII	Avanzado	Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión		

OMPET. GENERAL INSTRU	IMENTAL G:	Elabora y gestiona proyectos de diversa índole, v	inculados a	su profesión.		
Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Psicología Médica	III			
		Bioestadística	IV		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Metodología de la Investigación	V		Trabajo Colaborativo Discusión	
		Bioética y Deontología	VI	Inicial		<ul> <li>Presentación de trabajos colaborativos</li> <li>Participación activa en discusiones.</li> </ul>
		Salud Pública I			Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta
		Epidemiología	V		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Tesis I	IX	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.	sus es. todo su	Informática II	٧		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	
Compromiso ético en todo su quehacer.		Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII			
ntegridad (honestidad, equidad justicia, solidaridad y vocación de servicio).  Compromiso con la calidad y bisqueda permanente de la excelencia.  Compromiso con el desarrollo sostenible del país.	plantear planes de mejoras, cor una visión de calidad total.	Tesis II	хи		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parial y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Internado	XIII	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - Rúbrica

TABLA 12. Competencias Instrumentales H: Reconoce la diversidad cultural y la existencia de diferentes perspectivas culturales, expresadas en distintas formas de organización, sistemas de relación y visiones del mundo, lo que implica el reconocimiento y valoración del otro.

COMPET. GENERAL INSTRUM	MENTAL H:	Reconoce la diversidad cultural y la existencia di visiones del mundo, lo que implica el reconocimien			ulturales, expresadas en distinta	s formas de organización, sistemas de relación
Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Antropología	ı			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica
		Ciudadanía Interculturalidad			Clase invertida	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  Evaluación sumativa:
		Realidad Nacional	п	Inicial		- Examen Parcial - Examen Final
		Quechua	VI			Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Psicología Médica	ш		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Bioética y Deontología	VI		Trabajo Colaborativo	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje     Presentación de trabajos colaborativos
		Salud Pública I	II		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	- Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final yío - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - Rúbrica - Rúbrica - Participación corta - Parti
Respeto al ser humano, reconocimiento de sus	Geriatría	XI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:	
quehacer. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación	Explica la diversidad intercultural y étnica, de manera inclusiva.	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII	Intermedio	Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	- Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
de servicio).	Medicina I	VII	memede	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o classificación de laboratorio de labora	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - Rúbrica  - ECOE	
		Medicina II	VIII			Evaluación de proceso:
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso.     Evaluación diagnóstica y/o     Evaluación formativa, de control de
		Cirugía General y Digestiva	Х		Clase dialogada Clase invertida	autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Trabajo Colaborativo Discusión	Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Pediatría	ΧI		clínico Taller de Simulación Médica	- Evaluación corta Instrumentos:
		Gineco - Obstetricia	XII			- Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Internado Médico	XIII			- ECOE

COMPET. GENERAL INSTRUM	MENTAL H:	Reconoce la diversidad cultural y la existencia o visiones del mundo, lo que implica el reconocimie			ulturales, expresadas en distinta	s tormas de organización, sistemas de relació
Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Antropología	II			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje Evaluación sumativa:
		Ciudadanía Interculturalidad	II		Clase invertida	
		Realidad Nacional	II			- Examen Parcial - Examen Final
		Quechua	VI	Inicial		Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Psicología Médica	Ш		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Bioética y Deontología	VI		Trabajo Colaborativo Discusión	- Evaluación formativa, de control de autoaprendiza; - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Parlal yo - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - Rúbrica
Respeto al ser humano, reconocimiento de sus		Salud Pública I	п		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	
		Geriatría	ΧI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Partoial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
derechos y deberes.  Compromiso ético en todo su quehacer.  ntegridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación	Reconoce las diferencias interculturales, respetando su esencia.	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII			
de servicio).		Medicina I	VII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parial y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - Rúbrica
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje      Presentación de trabajos colaborativos
		Cirugía del Aparato Locomotor	х	A	Trabajo Colaborativo Discusión	Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Pediatría	XI		clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación corta  Instrumentos:     Examen de opciones múltiples
		Gineco - Obstetricia	XII			- Rúbrica - ECOE
		Internado Médico	XIII			

COMPET. GENERAL INSTRUMENTAL H:		Reconoce la diversidad cultural y la existencia de diferentes perspectivas culturales, expresadas en distintas formas de organización, sistemas de re visiones del mundo, lo que implica el reconocimiento y valoración del otro.				s formas de organización, sistemas de relació
Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
Respeto al ser humano, reconocimiento de sus. Gempromiso ético en todo su quehacer. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).	Incorpora las diferencias interculturales y étnicas, en su quehacer cotidiano.	Antropología	П	Inicial	Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación diagnóstica - Evaluación tormativa, de control de autosprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Ciudadanía Interculturalidad	II			
		Realidad Nacional	II			
		Quechua	VI			
		Psicología Médica	III		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación diagnóstica yo Evaluación formativa, de control de autosprendizaje e dialogada e invertida e invertida e invertida e isoladorativo Evaluación cetra en discusiones. Evaluación autore en discusiones. Evaluación corta tica de laboratorio y/o taller tica de laboratorio y/o taller tica de laboratorio en discusiones. Evaluación corta tinstrumentos: Evaluación corta tinstrumentos: Evaluación corta tinstrumentos: Evaluación corta tinstrumentos: Evaluación formativa, de control diagnóstica y/o Evaluación formativa, de control de autosprendizaje Presentación diagnóstica y/o Evaluación formativa, de control de autosprendizaje Presentación de trabajos colaborativos  Evaluación formativa, de control de autosprendizaje Presentación de trabajos colaborativos  Evaluación formativa, de control de autosprendizaje Presentación de trabajos colaborativos  Evaluación formativa, de control de autosprendizaje Presentación de trabajos colaborativos  Evaluación cetra en discusiones.  Evaluación cetra en discusiones.  Evaluación cetra en discusiones.  Evaluación tormativa, de control de autosprendizaje Presentación de trabajos colaborativos  Evaluación tormativa, de control de autosprendizaje Presentación de trabajos colaborativos  Evaluación tormativa, de control de autosprendizaje Presentación de trabajos colaborativos  Evaluación de trabajos colaborativos  Evaluación tormativa, de control de c
		Bioética y Deontología	VI		Trabajo Colaborativo Discusión	
		Salud Pública I	ı		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	
		Geriatría	XI	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Claborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII			
		Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizión de trabajos colaborativos  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumatíva:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE
		Medicina II	VIII	- Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Farial y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúdrica  - ECOE
		Medicina III	IX			
		Cirugía General y Digestiva	х			
		Cirugía del Aparato Locomotor	х			
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х			
		Pediatría	XI			
		Gineco - Obstetricia	XII			
		Internado Médico	XIII			



## 7.3. COMPETENCIAS ESPECIFICAS:

**TABLA 13. COMPETENCIA 01:** Explica correctamente la estructura y el funcionamiento del organismo humano, con una visión integral.

	Explica correctamente la estructura y el funcionamiento del organismo humano, con una visión integral.					
Capacidad 01	Asignaturas <b>→</b>	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación	
	Inmunología Básica	٧		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje	
	Procedimientos básicos de Medicina	- 1	Inicial		Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.	
	Biología Celular y Molecular	=			Evaluación sumativa: - Examen Parcial	
	Anatomía Humana I	=			- Examen Final y/o	
	Histología Humana	III			- Evaluación corta Instrumentos:	
	Embriología Humana y Genética Básica	Ш			Examen de opciones múltiples     Rúbrica	
	Anatomía Humana II	IV				
	Especialidades I (Cirugía de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugía Plástica. Quemados y Neurocirugía	x		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autosprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples	
	Fisiología Humana	٧	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica	
Conoce los componentes del organismo humano y sus	Geriatría	XI				
características, identificando sus similitudes y diferencia.	Medicina Legal y Patología Forense	XI		Clinico		
	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Paricial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - EXÓPICA  - ECOE	
	Medicina II	VIII				
	Medicina III	IX			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o	
	Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	- Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje	
	Cirugía del Aparato Locomotor	х	Avanzado	Trabajo Colaborativo	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:	
	Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Examen Parcial - Examen Final y/o	
	Pediatría	XI		clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación corta  Instrumentos:     Examen de opciones múltiples	
	Gineco - Obstetricia	XII			- Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE	
	Conoce los componentes del organismo humano y sus características identificando	Inmunologia Básica  Procedimientos básicos de Medicina Biologia Celular y Molecular Anatomia Humana I Histologia Humana Embriologia Humana y Genética Básica Anatomia Humana II  Especialidades I (Crugia de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugia Plástica. Quemados y Neurocirugia  Fisiologia Humana  Geriatría  Geriatría  Geriatría  Geriatría  Medicina Legal y Patologia Forense  Medicina II  Medicina III  Cirugia General y Digestiva  Cirugia General y Digestiva  Cirugia del Aparato Locomotor Especialidades II (Urologia, Oftalmologia y Otorrinolaringologia	Immunología Básica  Procedimientos básicos de Medicina  Biología Celular y Mulecular  Anatomía Humana I  Histología Humana  Embriología Humana y Genética Básica  III  Anatomía Humana II  Especialidades I (Cirugía de cabeza y cuello, Tórax y cardiovascular. Cirugía Plástica.  Quemados y Neurocirugía  V  Fisiología Humana  V  Geriatría  XI  Conoce los componentes del organismo humano y sus caracteráticas, identificando sus similitudes y diferencia.  Medicina Legal y Patología Forense  XI  Medicina II  VIII  Medicina III  Cirugía General y Digestiva  X  Cirugía del Aparato Locomotor  X  Especialidades II (Urología, Ottalmología y Otorinolaringología  Pediatría  XI	Inmunologia Básica  Procedimientos básicos de Medicina Biologia Celular y Molecular Anatomía Humana I II Histologia Humana V III Embriologia Humana V III Especialidades I (Cirugía de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugía Plástica. Quemados y Neurocirugía  Conoce los componentes de variante de la viva de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugía Plástica. Quemados y Neurocirugía  Conoce los componentes de variante de la viva de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugía Plástica. Quemados y Neurocirugía  Conoce los componentes de variante de la viva de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugía Plástica.  VI  Intermedio Int	Capacidad 01	

COMPETENCIA ESPECÍFICA 0	1:	Explica correctamente la estructura y el funcionar	Explica correctamente la estructura y el funcionamiento del organismo humano.				
Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación	
		Inmunología Básica	V		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos	
		Procedimientos básicos de Medicina	- 1			- Participación activa en discusiones.	
		Biología Celular y Molecular	П	Inicial		Evaluación sumativa: - Examen Parcial	
		Anatomía Humana I	III			- Examen Parcial - Examen Final y/o	
		Histología Humana	III			- Evaluación corta	
		Embriología Humana y Genética Básica	Ш			Instrumentos: - Examen de opciones múltiples	
		Anatomía Humana II	IV			- Rúbrica	
		Especialidades I (Cirugia de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugia Plástica. Quemados y Neurocirugia	x		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autoaprendiza: Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples	
		Fisiología Humana	٧	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendazión  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sutiva en discusiones.  Evaluación activa en discusiones.  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Farial y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica	
		Medicina Legal y Patología Forense	ΧI				
Compromiso ético en todo su quehacer. Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la	Comprende el funcionamiento del organismo humano, organizado por órganos y sistemas.	Geriatría	ΧI		clínico		
excelencia.	<b>.</b>	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosarinario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendiza-  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Partial  - Examen Final y/o  - Evaluación cortal  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE	
		Medicina II	VIII				
		Medicina III	IX			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o	
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje      Presentación de trabajos colaborativos	
		Cirugía del Aparato Locomotor	х	- Avanzado	Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	- Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa:	
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	Examen Parcial     Examen Final y/o     Fyalisación corta	
					clínico Taller de Simulación Médica	- Evaluación corta Instrumentos:	
		Pediatría	XI		Taller de Simulación Médica	Instrumentos:	
		Pediatria  Gineco - Obstetricia	XI XII		Taller de Simulación Médica		

Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Inmunología Básica	V		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Procedimientos básicos de Medicina	- 1	Inicial		- Participación activa en discusiones.
		Biología Celular y Molecular	II			Evaluación sumativa: - Examen Parcial
		Anatomía Humana I	III			- Examen Final y/o - Evaluación corta
		Histología Humana	III			Instrumentos:
		Embriología Humana y Genética Básica	III			Examen de opciones múltiples     Rúbrica
		Anatomía Humana II	IV			
		Especialidades I (Cirugia de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugia Plástica. Quemados y Neurocirugia	х	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación dagnésica - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Fisiología Humana	V		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaie
	Deleviere les communes de la	Medicina Legal y Patología Forense	ΧI			Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial     Examen Final y/o
compromiso ético en todo su quehacer.  Compromiso con la calidad y prisqueda permanente de la excelencia.	Relaciona los componentes del organismo humano según su función, siguiendo los diferentes criterios de clasificación.	Geriatría	XI			Evaluación corta Instrumentos:     Examen de opciones múltiples     Rúbrica
excelencia.	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaj.  - Presentación de trabajos colaborativos  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE	
		Medicina II	VIII			Evaluación de proceso:
		Medicina III	IX			- Evaluación diagnóstica y/o
		Cirugía General y Digestiva	х		Clase dialogada	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  Proportogión de trobajos colaborativos
		Cirugía del Aparato Locomotor	х	Avanzado	Clase invertida Trabajo Colaborativo	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y	х		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Evaluacion sumativa:     Examen Parcial     Examen Final y/o
		Otorrinolaringología Pediatría	XI		y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	- Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos:
		Gineco - Obstetricia	XII		Tailor de diffulación iviculta	Examen de opciones múltiples     Rúbrica
						- ECOE

**TABLA 14.** COMPETENCIA 02: Explica correctamente el curso de vida, las características de cada una de sus etapas y las relaciones entre estas bajo una perspectiva de desarrollo humano.

COMPETENCIA ESPECÍFICA 02:		Explica correctamente el curso de vida, las caracterís	ticas de cad	la una de sus etap	as y las relaciones entre estas, bajo	o una perspectiva de desarrollo humano.
Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Psicología Médica	=		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de
		Salud Pública I	Ш		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta
		Embriología Humana y Genética Básica	Ш		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
	, у	Medicina Familiar y Comunitaria	XII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación diagnóstica - Evaluación diagnóstica - Evaluación diversativa, de control de autosprendizaje - Escanenicaje - Escanenicaje - Escanenicaje - Escanenicaje - Escanenicaje - Examen de opciones múltiples
Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes. Búsqueda de la verdad.		Psiquiatría	IX		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
Compromiso ético en todo su quehacer.	Explica los principios neuropsíquicos básicos y aspectos genéticos y epigéneticos de la conducta humana, en cada	Geriatria	ΧI			Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial     Examen Facel (6)
Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).  Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la	una de las etapas de vida del ser humano.	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	
excelencia.	· co	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase inventida Trabajo Colaborativo Discusión Prádica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  Evaluación dagnóstica y/o  Evaluación termativa, de control de autosprendizaje  Presentación de trabajos colaborativos  Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  Examen Parcial  Examen Final y/o  Evaluación corta:  Instrumentos:  Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  ECOE
		Pediatría	XI	Avanzado		Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Gineco - Obstetricia	XII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:     Examen Parcial
		Internado Médico	XIII		y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	- Evamon Final v/o

COMPETENCIA ESPECÍFICA 02:		Explica correctamente el curso de vida, las caracterís	ticas de cad	a una de sus etap	pas y las relaciones entre estas, bajo	una perspectiva de desarrollo humano.
Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Psicología Médica	Ш		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Faria y/o  - Evaluación conta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Salud Pública I	Ш		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	
		Embriología Humana y Genética Básica	Ш		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	
	y  Aplica los principios neuropsiquicos básicos y aspectos genéticos y epigéneticos de la conducta humana, en cada	Medicina Familiar y Comunitaria	XII		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autoaprendezie Evaluación sumativa: - Examen Parical - Examen Firial Instrumentos: - Examen reconsidades de la control de instrumentos:
Respeto al ser humano, econocimiento de sus derechos y deberes.		Psiquiatría	IX	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de
Búsqueda de la verdad.  Compromiso ético en todo su quehacer.		Geriatría	ΧI			autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial
Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).  Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.	una de las etapas de vida del ser humano.	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII			- Examen Fanal y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
	exceptual.	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase inventida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnósitos y/o - Evaluación tomativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Parial - Examen Final y/o - Evaluación cortal Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE
		Pediatria	ΧI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Gineco - Obstetricia	XII	Avanzado		- Presentación de diadejos cuationativos - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta
		Internado Médico	XIII		Taller de Simulación Médica	- Evaluacion corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE

COMPETENCIA ESPECÍFICA 02:		Explica correctamente el curso de vida, las caracterís	sticas de cad	a una de sus etap	pas y las relaciones entre estas, bajo	o una perspectiva de desarrollo humano.
Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Psicología Médica	Ш		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de
		Salud Pública I	Ш		Clase dialogada Clase invertida Trabaje Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta
		Embriología Humana y Genética Básica	III			Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Medicina Familiar y Comunitaria	XII		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación tormativa, de control de autosprendizaje - Evaluación tormativa; - Examen Parcial - Examen Parcial - Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
Respeto al ser humano, econocimiento de sus derechos y		Psiquiatría	IX		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  - Evaluación degnóstica yo  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Farial yo  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
deberes.  Búsqueda de la verdad.  Compromiso ético en todo su	Relaciona los aspectos	Geriatría	ΧI			
quehacer. Integridad (honestidad, equidad, usticia, solidaridad y vocación de servicio).	socioculturales en cada una de las etapas de vida, bajo una perspectiva de desarrollo humano	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII	Intermedio	,	
Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.		Medicina I	VII		Clase dialogada Clase inventida Trabajo Colaborrativo Discusión Práctica de laborrativio y/o taller y/o campo sociosanitario o dinico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación tromativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación cortal  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Ròdrica  - ECOE
		Pediatria	ΧI			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de
		Gineco - Obstetricia	XII	Avanzado	Clase dialogada Clase inventida Discusión Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta
		Internado Médico	XIII			Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE

**TABLA 15. COMPETENCIA 03:** Previene y maneja con evidencia científica los principales riesgos, patologías y problemas de salud aplicando razonamiento clínico epidemiológico y de acuerdo con las normas de la autoridad sanitaria.

		con las normas de la autoridad sanitaria.		Grado de		
Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas	Ciclo	dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluació
		Inmunología Básica	v		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Bioquímica	IV	Inicial	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	- Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.
		Microbiología	IV			Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o
		Parasitología	IV		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	Evaluación corta Instrumentos:
		Patología I	VI		clínico	- Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Nutrición Clínica	VII			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica
		Terapeútica	IX		Oliver February	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Especialidades I (Cirugía de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugía Plástica. Quemados y Neurocirugía	х		Clase dialogada Clase invertida	autoaprenotzaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos:
		Telesalud	XII			- Examen de opciones múltiples
		Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o
		Fisiología Humana	V			
		Farmacología	VI			
		Laboratorio Clínico	- "	Intermedio	Clase dialogada	
Respeto al ser humano.		Diagnóstico por imagen	VII		Clase invertida Trabajo Colaborativo	
reconocimiento de sus		Patología II	****			
derechos y deberes.	Conoce la fisiopatología de las	Neurología	VIII			- Evaluación corta
Búsqueda de la verdad.	enfermedades en que se	Psiquiatría	IX			Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
	fundamenta las alteraciones de	Medician Legal y Patología Forense	IX			- Rúbrica
mpromiso ético en todo su	los valores normales de los	Geriatría	XI			
quehacer.	parámetros bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y	Medicina Física y Rehabilitación	XI			
gridad (honestidad, equidad,	microbiológicos, de las	Emergencias Médicas y Toxicológicas	XII			
icia, solidaridad y vocación de servicio). mpromiso con la calidad y squeda permanente de la excelencia.	de nuestro país.	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabaje Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitário o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumátiva  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			
		Cirugía General y Digestiva	х			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje     Presentación de trabajos colaborativos
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial     Examen Final y/o     Evaluación corta
					y/o campo sociosanitario o clínico	
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		clínico Taller de Simulación Médica	- Evaluación corta Instrumentos:
			X XI			Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Técnica Operatoria - Anestesiología				Instrumentos: - Examen de opciones múltiples

COMPETENCIA ESPECÍFICA (	03:	Previene y maneja con evidencia científica los pr con las normas de la autoridad sanitaria.	incipales rie	sgos, patologías	y problemas de salud aplicando	razonamiento clínico epidemiológico y de acuero
Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas -	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Inmunología Básica	V	,	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Bioquímica	IV		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.
		Microbiología	IV	Inicial		Evaluación sumativa: - Examen Parcial
		Parasitología	IV		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Examen Final y/o     Evaluación corta Instrumentos:
		Patología I	VI		y/o campo sociosanitario o clínico	Examen de opciones múltiples     Rúbrica
		Nutrición Clínica	VII			Evaluación de proceso:
		Terapeútica	IX			Evaluación diagnóstica     Evaluación formativa, de control de
		Especialidades I (Cirugía de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugía Plástica. Quemados y Neurocirugía	х		Clase dialogada Clase invertida	autoaprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final
		Telesalud	XII			Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.
		Fisiología Humana	V			
		Farmacología	VI			
		Laboratorio Clínico	VII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	
Respeto al ser humano,		Diagnóstico por imagen	VII			Evaluación sumativa:
reconocimiento de sus derechos y deberes.		Patología II	VIII			- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Neurología	VIII			- Evaluación corta
Búsqueda de la verdad.		Psiquiatría	IX		y/o campo sociosanitario o	Instrumentos:
Compromiso ético en todo su	Utiliza las diferentes técnicas de imágenes, la anatomía y	Medician Legal y Patología Forense	IX		clínico	Examen de opciones múltiples     Rúbrica
quehacer.	patología del organismo	Geriatría	XI			- Rubrica
tegridad (honestidad, equidad,	humano, para corroborar el	Medicina Física y Rehabilitación	XI			
usticia, solidaridad y vocación de servicio). Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.	, diagnóstico presuntivo.	Emergencias Médicas y Toxicològicas  Medicina I	XII VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizión  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE
		Medicina II	VIII			
		Medicina III	IX			
		Cirugía General y Digestiva	х			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase dialogada Clase invertida	autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	- Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos:
		Pediatría	XI		Taller de Simulación Médica	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE
		Gineco - Obstetricia	XII			
		Internado Médico	XIII			
	1					

COMPETENCIA ESPECÍFICA (	13:	Previene y maneja con evidencia científica los pri con las normas de la autoridad sanitaria.	incipales rie	sgos, patologías	y problemas de salud aplicando	razonamiento clínico epidemiológico y de acue
Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas -	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
,		Inmunología Básica	٧		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Bioquímica	IV	Inicial	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	<ul> <li>Presentación de trabajos colaborativos</li> <li>Participación activa en discusiones.</li> <li>Evaluación sumativa:</li> </ul>
		Microbiología	IV			- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Parasitología	IV		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	- Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Patología I	VI		clínico	- Rúbrica
		Nutrición Clínica	VII			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica
		Terapeútica	IX		Class dialogada	Evaluación diagnostica     Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Especialidades I (Cirugía de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugía Plástica. Quemados y Neurocirugía	х		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos:
		Telesalud	XII			- Examen de opciones múltiples
		Fisiopatología	VI	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de
		Fisiología Humana	٧			
		Farmacología Laboratorio Clínico	VI			autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
Respeto al ser humano,		Diagnóstico por imagen	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	- Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa:
reconocimiento de sus	5	Patología II	VIII			- Examen Parcial
derechos y deberes.	Realizar acciones para la mejor recuperación de la persona con	Neurología	VIII			Examen Final y/o     Evaluación corta
Búsqueda de la verdad.	secuelas de un daño físico, mental o social, para lograr su	Psiquiatría	IX			Instrumentos:
ompromiso ético en todo su	máxima participación en la	Medician Legal y Patología Forense	IX			Examen de opciones múltiples     Rúbrica
quehacer.	sociedad, actuando con ética y profesionalismo, considerando	Geriatría	XI			Rubica
egridad (honestidad, equidad,	el modelo de cuidado integral de	Medicina Física y Rehabilitación	XI			
sticia, solidaridad y vocación de servicio).	salud. Atención integral e	Emergencias Médicas y Toxicológicas	XII			
Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.		Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación ocrta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE
		Medicina II	VIII			
		Medicina III (Oncología)	IX			
		Cirugía General y Digestiva	х			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase dialogada Clase invertida	autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	- Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos:
		Pediatría	XI			Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE
		Gineco - Obstetricia	XII			
		Internado	XIII			

COMPETENCIA ESPECÍFICA (	3:	Previene y maneja con evidencia científica los procon las normas de la autoridad sanitaria.	mcipales rie	ssyus, patologias	y problemas de salud aplicando	Tazonamiento cimico epiderniologico y de acui
Actitudes y Valores	Capacidad 04	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Inmunología Básica	v		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Bioquímica	IV	Inicial	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:
		Microbiología	IV	iniciai		- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Parasitología	IV			- Evaluación corta Instrumentos:
		Patología I	VI		clínico	- Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Nutrición Clínica	VII			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica
		Terapeútica	IX		Class dialogada	- Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Especialidades I (Cirugía de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugía Plástica. Quemados y Neurocirugía	х		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final
		Telesalud	XII			Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Fisiología Humana	V			
		Farmacología	VI	Intermedio		
		Laboratorio Clínico	VII		Olever Februarie	<ul> <li>Participación activa en discusiones.</li> </ul>
Respeto al ser humano, reconocimiento de sus		Diagnóstico por imagen	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación sumativa: - Examen Parcial
derechos y deberes.		Patología II	VIII			- Examen Parcial - Examen Final v/o
		Neurología	VIII			- Evaluación corta
Búsqueda de la verdad.	Promueve patrones de	Psiquiatría	IX			Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
Compromiso ético en todo su	alimentación saludable,	Medician Legal y Patología Forense	IX			- Rúbrica
quehacer.	mediante estrategias de prevención de los problemas	Geriatría	XI			
tegridad (honestidad, equidad,	nutricionales.	Medicina Física y Rehabilitación	XI	-		
usticia, solidaridad y vocación de servicio).	nanoonass.	Emergencias Médicas y Toxicológicas	XII			Evaluación de proceso:
Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.		Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	- Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendiza Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE
		Medicina II	VIII			
		Medicina III (Oncología)	IX			
		Cirugía General y Digestiva	х			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase dialogada Clase invertida	autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	Evaluación sumativa: - Examen Parcial
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х		y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	- Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos:
		Pediatría	XI			Examen de opciones múltiples     Rúbrica     ECOE
		Gineco - Obstetricia	XII			
		Internado	XIII			

OMPETENCIA ESPECÍFICA (	03:	Previene y maneja con evidencia científica los pr con las normas de la autoridad sanitaria.	incipales rie	sgos, patologías	s y problemas de salud aplicando	razonamiento clínico epidemiológico y de acue
Actitudes y Valores	Capacidad 05	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Inmunología Básica	٧		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Bioquímica	IV	Inicial	Clase dialogada	Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:
		Microbiología	IV	ii iiciai	Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Parasitología	IV		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o	Evaluación corta Instrumentos:     Examen de opciones múltiples
		Patología I	VI		clínico	- Rúbrica
		Nutrición Clínica	VII			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica
		Terapeútica	IX		Clase dialogada	<ul> <li>Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje</li> </ul>
		Especialidades I (Cirugía de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugía Plástica. Quemados y Neurocirugía	х		Clase invertida	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos:
		Telesalud	XII			- Examen de opciones múltiples
		Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:
		Fisiología Humana	V			<ul> <li>Evaluación diagnóstica y/o</li> <li>Evaluación formativa, de control de</li> </ul>
		Farmacología	VI	Intermedio		autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
Respeto al ser humano.		Laboratorio Clínico	VII		Clase dialogada	<ul> <li>Participación activa en discusiones.</li> </ul>
reconocimiento de sus		Diagnóstico por imagen	VII		Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación sumativa: - Examen Parcial
derechos y deberes.	Establece una evaluación	Patología II	VIII			- Examen Final y/o
Búsqueda de la verdad.	clínica centrada en la persona y un plan de trabajo pertinente de	Neurología Psiquiatría	IX			- Evaluación corta Instrumentos:
	acuerdo a la situación del	Medician Legal y Patología Forense	IX			- Examen de opciones múltiples - Rúbrica
compromiso ético en todo su quehacer.	paciente, aplicando el método científico y actuando con ética y	Geriatría	XI		clinico	
,	profesionalismo, considerando	Medicina Física y Rehabilitación	XI			
egridad (honestidad, equidad, sticia, solidaridad y vocación	el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e	Emergencias Médicas y Toxicológicas	XII			
de servicio).	integrada de salud a la persona,	Emergencias wedicas y roxicologicas	All	-		
Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.	integrada de salud a la persona familia y comunidad.	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitano o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica yío - Evaluación Idiagnóstica yío - Evaluación Iormativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa: - Examer Parcial - Examer Pinal y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examer de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE
		Medicina II	VIII			
		Medicina III (Oncología)	IX			
		Cirugía General y Digestiva	х			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase dialogada Clase invertida	autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	<ul> <li>Participación activa en discusiones.</li> <li>Evaluación sumativa:</li> <li>Examen Parcial</li> </ul>
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х			- Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos:
		Pediatría	XI			Examen de opciones múltiples     Rúbrica     FCOF
		Gineco - Obstetricia	XII			
		Internado	XIII			

COMPETENCIA ESPECÍFICA (	03:	Previene y maneja con evidencia científica los pr con las normas de la autoridad sanitaria.	incipales rie	sgos, patologías	s y problemas de salud aplicando	razonamiento clínico epidemiológico y de acuero
Actitudes y Valores	Capacidad 06	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Inmunología Básica	V		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Bioquímica	IV	Inicial	Clase dialogada	- Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa:
		Microbiología	IV		Clase invertida Trabajo Colaborativo	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Parasitología	IV		Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	- Evaluación corta Instrumentos:
		Patología I	VI		y/o campo sociosanitario o clínico	- Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Nutrición Clínica	VII			Evaluación de proceso:
		Terapeútica	IX			Evaluación diagnóstica     Evaluación formativa, de control de autoaprendizaie
		Especialidades I (Cirugía de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugía Plástica. Quemados y Neurocirugía	х		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos:
		Telesalud	XII			- Examen de opciones múltiples
		Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa:  - Examen Parcial
		Fisiología Humana	V			
		Farmacología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	
		Laboratorio Clínico	VII			
Respeto al ser humano,		Diagnóstico por imagen	VII	Intermedio		
reconocimiento de sus derechos y deberes.	Realiza el tratamiento integral de los problemas y necesidades	Patología II	VIII			- Examen Final y/o
derection y debetes.	de salud de baja complejidad					- Evaluación corta Instrumentos:
Búsqueda de la verdad.	más frecuentes y tratamiento	Psiquiatría	IX PV		y/o campo sociosanitario o	- Examen de opciones múltiples
ompromiso ético en todo su	inicial y referencias de los de alta complejidad, centrado en la	Medician Legal y Patología Forense	IX XI	-	clínico	- Rúbrica
quehacer.	persona; aplicando el método	Geriatria				
egridad (honestidad, equidad,	científico y actuando con ética y profesionalismo, considerando		XI XII			
isticia, solidaridad y vocación de servicio). Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.	el modelo de cuidado integral de salud y atención integral e integrada de salud a la persona	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación autore en discusiones.  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE
		Medicina II	VIII			
		Medicina III (Oncología)	IX			Contraction do manage
		Cirugía General y Digestiva	х			Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de
		Cirugía del Aparato Locomotor	х		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.
		Especialidades II (Urología, Oftalmología y Otorrinolaringología	х	Avanzado	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o
		Técnica Operatoria - Anestesiología	х			- Evaluación corta Instrumentos:
		Pediatría	ХІ			- Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE
		Gineco - Obstetricia	XII			
		Internado	XIII			
	l .				1	

OMPETENCIA ESPECÍFICA (	03:	Previene y maneja con evidencia científica los pr con las normas de la autoridad sanitaria.	incipales rie	syus, patulogias	s y problemas de salud aplicando	razonamiento clinico epidemiologico y de acue
Actitudes y Valores	Capacidad 07	Asignaturas -	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Inmunología Básica	V		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje
		Salud Pública I	I			Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.
		Bioquímica	IV	Inicial	Clase dialogada	Evaluación sumativa:
		Microbiología	IV		Clase invertida	- Examen Parcial
		Parasitología	IV		Trabajo Colaborativo Discusión	Examen Final y/o     Evaluación corta
		Epidemiología	V		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Nutrición Clínica	VII			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica
		Terapeútica	IX	-	Clase dialogada Clase invertida	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  Evaluación sumativa:
		Telesalud	XII			- Examen Parcial - Examen Final
		Medicina Familiar y Comunitaria	XII			Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
Respeto al ser humano,	Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de	
reconocimiento de sus derechos y deberes.	Promueve cambios en el comportamiento individual,	Fisiología Humana	V	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o
Búsqueda de la verdad.	colectivo y del entorno, para la generación de condiciones que conserven, mejoren la salud y	Neurología	VIII			
Compromiso ético en todo su quehacer.	fomenten el bienestar de la persona, familia y comunidad, considerando el modelo de	Geriatría	XI			
tegridad (honestidad, equidad, usticia, solidaridad y vocación de servicio).	cuidado integral de salud y atención integral e integrada de	Medicina Física y Rehabilitación	XI			
Compromiso con la calidad y	salud a la persona, familia y comunidad.	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII			
búsqueda permanente de la excelencia.	Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabaje Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/or - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corda - Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - ECOE	
	Medicina II	VIII			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o	
	Medicina III (Oncología)	IX		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje     Presentación de trabajos colaborativos	
	Cirugía General y Digestiva	х	Avanzado	Trabajo Colaborativo Discusión	Participación activa en discusiones.      Evaluación sumativa:     Examen Parcial	
		Pediatría	XI		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	- Examen Final y/o - Evaluación corta
		Gineco - Obstetricia	XII		Taller de Simulación Médica	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Internado	XIII			- ECOE

Actitudes y Valores	Capacidad 08	Asignaturas   v	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluació
		Inmunología Básica	V		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Salud Pública I	п			Presentación de trabajos colaborativos     Participación activa en discusiones.
		Bioquímica	IV		Clase dialogada	Evaluación sumativa:
		Microbiología	IV		Clase invertida Trabajo Colaborativo	- Examen Parcial - Examen Final y/o
		Parasitología	IV		Discusión	- Evaluación corta
		Epidemiología	٧		Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Nutrición Clínica	VII			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica
		Terapeútica	IX		Clase dialogada	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  Evaluación sumativa:
		Telesalud	VIII		Clase invertida	- Examen Parcial - Examen Final
		Medicina Familiar y Comunitaria	XII			Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
		Fisiopatología	VI		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizatje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Fisiología Humana	V			
		Neurología	IX		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	
		Geriatría	XI	Intermedio	Discusión Práctica de laboratorio y/o taller	
		Medicina Física y Rehabilitación	XI		y/o campo sociosanitario o clínico	
		Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII			
		Medicina I	VII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clinico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  Evaluación diagnóstica y/o  Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  Presentación de trabajos colaborativos  Panticipación activa en discusiones.  Evaluación surativa:  Examen Parcial  Examen Final y/o  Evaluación corta  Instrumentos:  Examen de opciones múltiples  Rúbrica  ECOE
		Medicina II	VIII			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Medicina III (Oncología)	IX		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje      Presentación de trabajos colaborativos
		Cirugía General y Digestiva	х	Avanzado		Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial
		Pediatría	XI			- Examen Final y/o - Evaluación corta
						Instrumentos: - Examen de opciones múltiples

**TABLA 16. COMPETENCIA 04:** Diseña actividades para mejorar la salud y bienestar a nivel individual y poblacional en el marco de un sistema de salud pública con énfasis en la atención primaria considerando el modelo integral de salud.

COMPETENCIA ESPECÍFICA (	4:	Diseña actividades para mejorar la salud y biene primaria considerando el modelo integral de salud		el individual y pob	placional, en el marco de un sis	tema de salud pública con énfasis en la atención
Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
	Salud Pública I	=		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos	
		Epidemiología	V	Inicial	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial     Examen Final ylo     Evaluación corta     Instrumentos:     Examen de opciones múltiples     Rúbrica
Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.  Compromiso ético en todo su quehacer.  Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidanidad y vocación de servicio).  Conservación ambiental.  Compromiso con el desarrollo sostenible del país.	Medicina Familiar y Comunitaria	XII		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica  - Evaluación formativa, de control de autosprendizaje  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples	
	sistema de salud identificando la APS como su	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII	Intermedio	Clase dialogada Clase inventida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
	Internado	ХШ	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trahajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendiza;  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parial  - Examen Farial y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE	

COMPETENCIA ESPECÍFICA 04:		primaria considerando el modelo integral de salud.		i iriuiviudal y poi	uiacional en el marco de un sist	ema de salud pública con énfasis en la aten
Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
·		Salud Pública I	ı		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Epidemiologia	٧	Inicial	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	- Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - Rúbrica - Rúbrica - Participación activa en de deservir de de deservir d
Compromiso ético en todo su quehacer.  Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).  Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.  Actitud innovadora y gennyendodra	Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.	Medicina Familiar y Comunitaria	XII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizión  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples
	quehacer.  ntegridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII		Clase dialogada Clase invertida Trabaje Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizión  - Presentación de trabajos colaborativos  - Presentación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Internado	XIII	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller ylo campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Pinal y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE

COMPETENCIA ESPECÍFICA (	04:	Diseña actividades para mejorar la salud y bien primaria considerando el modelo integral de salud		l individual y pol	blacional en el marco de un sist	ema de salud pública con énfasis en la atención
Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas -	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Salud Pública I	II		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.  Búsqueda de la verdad. Compromiso ético en todo su quehacer. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio). Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.  Actitud innovadora y emprendedora. Conservación ambiental. Compromiso con el desarrollo	Epidemiologia	V	Inicial	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Final ylo  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica	
	reconocimiento de sus derechos y deberes. Compromiso ético en todo su	Medicina Familiar y Comunitaria	XII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica  - Evaluación formativa, de control de autosprendizaje  Evaluación sumetiva:  - Examen Parcial  - Examen Final  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples
	Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).  Conservación ambiental.  Compromiso con el desarrollo	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autosprendiza je  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
	Internado	XIII	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizá.  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación cortal Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE	

COMPETENCIA ESPECÍFICA O	14:	Diseña actividades para mejorar la salud y bieno primaria considerando el modelo integral de salud		l individual y pot	placional en el marco de un sist	ema de salud pública con énfasis en la atención
Actitudes y Valores	Capacidad 04	Asignaturas -	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Salud Pública I	ı		Clase dialogada Clase inventida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Epidemiologia	V	Inicial		Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial     Examen Final ylo     Evaluación corta     Instrumentos:     Examen de opciones múltiples     Rübrica
Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.		Medicina Familiar y Comunitaria	XII		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación simitario, de control de autosprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
Compromiso ético en todo su quehacer.  Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).  Conservación ambiental.  Compromiso con el desarrollo sostenible del país.	elementales de gestión, que permitan evidenciar los	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendazión - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
	Internado	ХІІІ	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitairo o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autosprendiza/e  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Farcial  - Examen en parcial  - Examen en de opciones múltiples  - Rùdrica  - ECOE	

COMPETENCIA ESPECÍFICA (	14:	Diseña actividades para mejorar la salud y bienestar a nivel individual y poblacional en el marco de un sistema de salud pública con énfasis en la atención primaria considerando el modelo integral de salud.					
Actitudes y Valores	Capacidad 05	Asignaturas 🔻	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación	
		Salud Pública I	II		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos	
	Epidemiología	V	Inicial	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	- Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica		
Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes. Compromiso ético en todo su		Medicina Familiar y Comunitaria	XII		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa. de control de	
quehacer. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).  Conservación ambiental.	Evalúa las actividades implementadas en base a los resultados obtenidos, con visión de mejora continua	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII	Intermedio		autosprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples	
Compromiso con el desarrollo sostenible del país.	Internado	ХШ	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendízaj e particapica nactiva en discusiones.  - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Evaluación cocta lostrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Ribórica  - ECOE		

COMPETENCIA ESPECÍFICA 04:		Diseña actividades para mejorar la salud y bienesta primaria considerando el modelo integral de salud.		l individual y pol	placional en el marco de un sist	ema de salud pública con énfasis en la atenció
Actitudes y Valores	Capacidad 06	Asignaturas -	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
Respeto al ser humano, reconocimiento de sus derechos y deberes.  Compromiso ético en todo su quehacer.  Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).  Conservación ambiental.  Compromiso con el desarrollo sostenible del país.		Salud Pública I	ı		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
	Epidemiologia	V	Inicial	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial     Examen Final ylo     Evaluación corta     Instrumentos:     Examen de opciones múltiples     Rúbrica	
		Medicina Familiar y Comunitaria	XII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formátiva, de control de autoaprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
	contribuya a fortalecer el	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII		Clase dialogada Clase invertida Trabaja Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizión;  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parial y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
	Internado	XIII	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizión:  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE	



# **TABLA 17. COMPETENCIA 05:** Administra instituciones y programas de salud, aplicando las principales herramientas de gestión moderna.

COMPETENCIA ESPECÍFICA O	05:	Administra instituciones y programas de salud, ap	licando las ¡	orincipales herra	mientas de gestión moderna.	
Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas v	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Salud Pública I	=		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos
		Epidemiología	>	Inicial	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial     Examen Final ylo     Evaluación corta     Instrumentos:     Examen de opciones múltiples     Rúbrica
Compromiso ético en todo su quehacer. Integridad (honestidad, equidad,	quehacer.	Medicina Familiar y Comunitaria	XII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
justicia, solidaridad y vocación de servicio). Aplica estrate equipo, co gestión de	equipo, como parte de la gestión de instituciones y programas de salud.	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumátiva:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Internado	XIII	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumatíva:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE

COMPETENCIA ESPECÍFICA 0	5:	Administra instituciones y programas de salud, ap	licando las ¡	principales herra	ales herramientas de gestión moderna.		
Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas <b>▼</b>	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación	
Compromiso ético en todo su quehacer. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio). Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.		Salud Pública I	II		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos	
	Epidemiologia	V	Inicial	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial     Examen Final ylo     Evaluación corta     Instrumentos:     Examen de opciones múltiples     Rúbrica		
	Medicina Familiar y Comunitaria	XII		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autosprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples		
	multidisciplinarios, como	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumátiva:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta  Instrumentos:  - Exame de opciones múltiples  - Rúbrica	
	Internado	XIII	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller ylo campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  - Examen Parcial  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación cortal Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica  - ECOE		

COMPETENCIA ESPECÍFICA (	05:	Administra instituciones y programas de salud, ap	licando las	principales herra	mientas de gestión moderna.	
Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas -	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Salud Pública I	II		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos
		Epidemiologia	V	Inicial	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     T - Examen Parcial     - Examen Final y/o     - Evaluación corta     Instrumentos:     - Examen de opciones múltiples     - Rúbrica
Compromiso ético en todo su quehacer. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio). Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia. Compromiso con el desarrollo sostenible del país.		Medicina Familiar y Comunitaria	XII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autosprendizaje Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
	del sistema de salud del Perú, entendiendo sus objetivos y	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  Evaluación diagnóstica y/o  Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  Examen Paricial  Examen Final y/o  Evaluación corta Instrumentos:  Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
	Internado	ΧШ	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendiza' Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rùbrica - ECOE	

COMPETENCIA ESPECÍFICA (	D5:	Administra instituciones y programas de salud, ap	licando las ¡	principales herrar	mientas de gestión moderna.	
Actitudes y Valores	Capacidad 04	Asignaturas -	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
Compromiso ético en todo su quehacer.  Integridad (honestidad, equidad, justica, solidaridad y vocación de servicio).  Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.  Compromiso con el desarrollo sostenible del país.		Salud Pública I			Clase dialogada Clase invertida Trabajo Coleborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizión - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.
		Epidemiología	>	Inicial		Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final ylo - Evaluación corta Instrumentos: - Examen e opciones múltiples - Rúbrica
		Medicina Familiar y Comunitaria	XII		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final - Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
	nstituciones de salud de primer	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta - Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
	Internado	XIII	Avanzado	Clase dialogada Clase inventida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso: Evaluación diagnóstica y/o Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje Presentación de trabajos colaborativos Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa: Examen Parcial Examen Final y/o Evaluación corta Instrumentos: Examen de opciones múltiples Ribórica ECOE	

COMPETENCIA ESPECÍFICA 0	5:	Administra instituciones y programas de salud, ap	licando las	principales herra	mientas de gestión moderna.	
Actitudes y Valores	Capacidad 05	Asignaturas v	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Salud Pública I	=		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Epidemiología	V	Inicial	Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial     Examen Final ylo     Evaluación corta     Instrumentos:     Examen de opciones múltiples     Rúbrica
Compromiso ético en todo su quehacer. Integridad (honestidad, equidad,	Aplica estrategias para	Medicina Familiar y Comunitaria	XII		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje - Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
justicia, solidaridad y vocación de servicio).  Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.  Compromiso con el desarrollo sostenible del país.	coordinar con los diferentes níveles de atención e instituciones de otros sectores sociales, para gantizar una atención integral de salud.	Salud Pública II y Planeamiento Estratégico	XII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso: Evaluación diagnóstica y/o Evaluación tormativa, de control de autosprendizaje Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa: Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Internado	XIII	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  Evaluación diagnóstica y/o  Evaluación tromativa, de control de autoaprendizaje  Persentación de trabajos colaborativos  Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  Examen Parcial  Examen Parcial  Examen Final y/o  Evaluación corta  Instrumentos:  Examen de opciones múltiples  ECOLE  ECOLE  ECOLE

**TABLA 18. COMPETENCIA 06:** Realiza investigaciones científicas de mediana complejidad en el campo de la salud, bajo la dirección de un asesor o profesional de mayor experiencia.

OMPETENCIA ESPECÍFICA (	)6:	Realiza investigaciones científicas de mediana co	mplejidad ei	n el campo de la	salud, bajo la dirección de un ase	isor o profesional de mayor experiencia.
Actitudes y Valores	Capacidad 01	Asignaturas <b>▼</b>	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
<u>.                                      </u>		Bioestadística	IV		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o
		Metodología de la Investigación	٧		Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje      Presentación de trabajos colaborativos
		Epidemiologia	V	Inicial	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Participación activa en discusiones.     Evaluación sumativa:     Examen Parcial     Examen Final y/o     Evaluación corta     Instrumentos:     Examen de opciones múltiples     Rúbrica
Búsqueda de la verdad. Compromiso ético en todo su quehacer.	Aplica enfoques y métodos de investigación, generando	Tesis I	IX		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.
tegridad (honestidad, equidad, Isticia, solidaridad y vocación de servicio).  Actitud innovadora y emprendedora.	evidencias que contribuyan a la mejora de salud.	Informática II	V	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Tesis II	XII	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Collaborativo Discusión	Evaluación de proceso:  - Evaluación diagnóstica y/o  - Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  - Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumatíva:  - Examen Parcial  - Examen Final y/o  - Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  - Rúbrica

COMPETENCIA ESPECÍFICA (	<b>16</b> :	Realiza investigaciones científicas de mediana co	mplejidad e	n el campo de la	salud, bajo la dirección de un ase	sor o profesional de mayor experiencia.
Actitudes y Valores	Capacidad 02	Asignaturas <b>→</b>	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Bioestadística	IV		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de
		Metodología de la Investigación	V		Discusión	autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos
		Epidemiología	V		Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	- Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final ylo - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica - Rúbrica - Rúbrica - Participación des contentes de la contente del la contente de la co
Búsqueda de la verdad.  Compromiso ético en todo su		Informática II	٧			Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de
quehacer. Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).	Desarrolla investigación, prioritariamente en base a necesidades de salud pública.	Bioética y Deontología	VI	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	autoaprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o
Actitud innovadora y emprendedora.  Compromiso con el desarrollo sostenible del país.		Tesis I	IX			- Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica
		Tesis II	XII	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión	Evaluación de proceso: - Evaluación diagnóstica y/o - Evaluación formativa, de control de autosprendizaje - Presentación de trabajos colaborativos - Participación activa en discusiones. Evaluación sumativa: - Examen Parcial - Examen Final y/o - Evaluación corta Instrumentos: - Examen de opciones múltiples - Rúbrica

COMPETENCIA ESPECÍFICA O	06:	Realiza investigaciones científicas de mediana con	mplejidad ei	n el campo de la	salud, bajo la dirección de un ase	sor o profesional de mayor experiencia.
Actitudes y Valores	Capacidad 03	Asignaturas	Ciclo	Grado de dominio	Actividades Formativas	Técnica e Instrumento de Evaluación
		Salud Pública I	II	Inicial	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  Evaluación diagnóstica y/o  Evaluación formativa, de control de autoaprendizaje  Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  Examen Parcial  Examen Final y/o  Evaluación corta  Instrumentos:  Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
Compromiso ético en todo su quehacer.		Medicina Familiar y Comunitaria	VIII		Clase dialogada Clase invertida	Evaluación de proceso: Evaluación diagnóstica Evaluación formativa; de control de autoaprendizaje Evaluación sumativa: Evaluación sumativa: Evaluación sumativa: Examen Parcial Examen Final Instrumentos: - Examen de opciones múltiples
Integridad (honestidad, equidad, justicia, solidaridad y vocación de servicio).  Compromiso con la calidad y búsqueda permanente de la excelencia.  Actitud innovadora y emprendedora.	Plantifica y ejecuta actividades de docencia, aplicando métodos estratégicos educativos básicos		XII	Intermedio	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio y/o taller y/o campo sociosanitario o clínico	Evaluación de proceso:  Evaluación diagnóstica y/o  Evaluación tormativa, de control de autosprendizaje  Presentación de trabajos colaborativos  - Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  Examen Parcial  Examen Final y/o  Evaluación corta Instrumentos:  Examen de opciones múltiples  - Rúbrica
		Internado Médico	XIII	Avanzado	Clase dialogada Clase invertida Trabajo Colaborativo Discusión Práctica de laboratorio ylo taller ylo campo sociosanitario o clínico Taller de Simulación Médica	Evaluación de proceso:  Evaluación diagnóstica y/o  Evaluación termativa, de control de autoaprendizaje  Persentación de trabajos colaborativos  Participación activa en discusiones.  Evaluación sumativa:  Examen Parcial  Examen Parcial  Examen Final y/o  Evaluación corta Instrumentos:  - Examen de opciones múltiples  Rúbrica  ECOCE

# VIII. PROCEDIMIENTOS DE GENERALES EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

Los procedimientos de evaluación aprendizaje deben estar dirigidos a determinar el nivel de logro de las competencias definidas en el perfil del graduado y de las capacidades de cada asignatura, y en este sentido se diseñan los instrumentos correspondientes. Cada asignatura y competencia exige un modo particular de evaluación en función de las peculiaridades de las actividades que las caracterizan. Por tal motivo, no se definen procedimientos específicos uniformes de evaluación.

El análisis de los resultados de la evaluación del aprendizaje es utilizado por los docentes y las autoridades correspondientes de la FMH, para tomar las medidas que permitan optimizar el nivel de desempeño de los alumnos y el perfeccionamiento de los sílabos, el plan de estudios y los propios procedimientos de evaluación. En este sentido, tal como ya ha sido planteado, la evaluación se concibe como parte del proceso de enseñanza – aprendizaje.

Los alumnos conocen oportunamente sus calificaciones, tienen acceso sin restricciones a sus exámenes y pruebas, debaten con sus docentes los resultados y tienen derecho a reconsideración, si estiman que la calificación obtenida no se corresponde con su desempeño.

### La evaluación es:

- **Integral.** Considera los contenidos conceptuales, procedimentales y actitudinales de que se componen las competencias y capacidades.
- **Continua.** Se realiza durante todo el desarrollo de las asignaturas.
- Acumulativa. Los resultados de las diferentes evaluaciones que se desarrollan en la asignatura se consideran en el promedio final.
- Pertinente. Se evalúa en función de los objetivos y contenidos establecidos para las asignaturas – capacidades, contenidos conceptuales, procedimentales y actitudinales -, y con el mismo nivel de complejidad conque han sido tratados en las clases.
- **Flexible.** Se adecua a las condiciones y circunstancias específicas de la realidad de los estudiantes y del currículo.

Según su frecuencia y objetivos, los tipos de evaluación son: de entrada, continua, formativa, parcial, final de la asignatura, de competencias y de culminación de estudios.



La **evaluación de entrada** tiene como propósito conocer el nivel de dominio que tienen los alumnos de los contenidos de la nueva asignatura. Se realiza el primer día de clases, es escrita y su calificación no se incluye en el promedio final.

La evaluación formativa, tiene como objetivo servir de base para desarrollar retroalimentación, metacognición

- La evaluación continua tiene como propósito la mejora de los aprendizajes. Incluye las actividades que se realizan de manera permanente, a lo largo de todo el proceso de enseñanza aprendizaje. Solo se califica cuando se ha concluido un componente de la unidad temática, lo que significa que se han realizado actividades prácticas y ejercicios, que deben haber permitido lograr determinados aprendizajes. Las principales formas que adquiere la evaluación continua son, entre otras: preguntas orales, trabajos escritos, prácticas en talleres o laboratorios, avances de proyectos o de investigación, etc.
- La evaluación parcial se utiliza para comprobar el grado de avance en el logro de los componentes de las competencias definidos para las unidades didácticas que son objeto de evaluación. La cantidad y periodicidad de las evaluaciones parciales dependen de las características estructurales del contenido. Una asignatura puede tener dos, tres o más evaluaciones parciales.

Las principales formas en las que se aplica la evaluación parcial son, entre otras: prácticas calificadas (entregables), pretest, postest, foros, exámenes escritos u orales, avances de proyectos o de investigación, etc.

• La **evaluación final** de la asignatura tiene como propósito comprobar el grado en que han sido formadas las competencias, capacidades actitudes y valores definidos en el sílabo de la materia.

Las formas principales que adopta la evaluación final dependen de las características de las competencias y capacidades por formar. Pueden utilizarse una o varias de las siguientes formas: demostración práctica de las competencias y capacidades, exámenes (escritos u orales), ECOE (examen clínico objetivo estructurado proyectos, trabajos de investigación, monografías) etc.

 La evaluación final de bloque, tiene como propósito medir el logro de las competencias y capacidades a través de las dimensiones actitudinal, cognitivo y procedimental, de las asignaturas que



conforman el bloque. Se realizará en 3 momentos, la primera al término del bloque de Ciencias Básicas; la segunda al término del bloque Clínico Quirúrgico y la tercera al final del Internado Médico. Su calificación no se incluye en el promedio ponderado final.

## Grado y título profesional de médico cirujano

La obtención del grado de Bachiller y título profesional de médico cirujano se rige por la Ley Universitaria Nro. 30220, el Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales, el Reglamento General de la Universidad de San Martín de Porres (USMP),

Los requisitos académicos son los siguientes: a) Grado académico de bachiller: haber aprobado los estudios de pregrado, así como la aprobación de un trabajo de investigación y acreditar el conocimiento de un idioma extranjero, de preferencia inglés. b) Título profesional: haber obtenido el grado de bachiller y la aprobación de una tesis o trabajo de suficiencia profesional (Marco normativo vigente al 2021) El título profesional solo puede ser obtenido en la USMP, por los alumnos que hayan alcanzado en ella el grado de bachiller.

# IX. PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN DEL CURRÍCULO (EVALUACIÓN CURRICULAR)

La evaluación del currículo lleva a cabo por medio de la revisión y modificación curricular. Este proceso se efectúa al término del período de duración de la carrera – siete años -, y presenta como producto un nuevo currículo. Incluye la revisión y modificación de todos los componentes del currículo. Excepcionalmente, por cambios imprevistos en el desarrollo científico y tecnológico de las diferentes disciplinas, los cambios cualitativos en las demandas de la profesión, y las exigencias del desarrollo nacional y del contexto internacional, se pueden realizar modificaciones de manera anticipada.

De acuerdo al Reglamento de Revisión y Modificación del Currículo y Silabo, para este fin el (la) Decano (a) de la FMH conforma una comisión compuesta por:

- Director (a) del Departamento Académico de la FMH, que la preside.
- Directores de Unidades Académicas.
- Un docente por cada una de las áreas curriculares (general, específica, especializada.).
- Un alumno del tercio superior, del último año de la carrera.



- Un egresado en ejercicio actual de la carrera.
- Un representante de las principales organizaciones representativas del ejercicio profesional de la carrera.

Adicionalmente el (la) Decano (a) puede designar miembros adicionales a la Comisión, si lo considera conveniente para los fines de la misma.

Conforme al Procedimiento de Elaboración, Evaluación y Modificación del Currículo de la Carrera o Programa – PC01, del Sistema de Gestión de la Calidad, se siguen los siguientes pasos:

- Decisión del órgano de gobierno de revisar y modificar el currículo.
- Conformación de la Comisión de cambio curricular.
- Capacitación a la Comisión de cambio curricular.
- Elaboración del plan y cronograma de trabajo.
- Evaluación del currículo, que incluye, entre otras: análisis de documentos curriculares, Benchmarking, estudio del mercado laboral, aplicación de cuestionarios y realización de Focus Group con representantes de los grupos de interés, estudio de tendencias internacionales y nacionales de la formación y el ejercicio profesional.
- Elaboración de la propuesta de modificación.
- Revisión de la propuesta por la Unidad de Acreditación y Calidad, que tiene como propósito verificar que el documento cumple con los estándares y criterios de las agencias acreditadoras.
- Aprobación de la propuesta por la Unidad de Acreditación y Calidad.
- Presentación de la propuesta y aprobación por el órgano de gobierno correspondiente.
- Resolución Decanal que formaliza el acuerdo del órgano de gobierno.
- Remisión al Rectorado de la propuesta de modificación curricular.
- Revisión y aprobación del nuevo currículo por el Rectorado.
- Ratificación del nuevo currículo por el Consejo Universitario.
- Emisión de la Resolución Rectoral que aprueba el nuevo currículo.
- Capacitación a los docentes sobre los cambios curriculares realizados.
- Entrada en vigor del nuevo currículo.



# X. ANEXOS

# ANEXO 1: DISTRIBUCIÓN DE HORAS Y CRÉDITOS

PROGRAMA ACADÉMICO: FACULTAD DE MEDICINA HUMANA **CURRÍCULO 2023** MODALIDAD - PRESENCIAL

CUADRO DE ASIGNATURAS

		CUADRO	DE ASIC	SNATUR	AS (H	DRAS S	EMAN	ALES)														
	CICLO I		Hora	as teoría	a		Cr		Но	ras prá	ctica		Cr		Н	oras tot	ales		CrTOT	Cr	por Moda	ılidad
CODIGO(SAP)	ASIGNATURAS	LP	LD	NLP	NLD	HTT	G	LP	LD	NLP	NLD	HPT	5	LP	LD	NLP	NLD	НТОТ	GIOI	CrP	CrD	CrTOT
10140201030	Matemática	32	16	0	0	48	3	0	0	0	0	0	0	32	16	0	0	48	3	2	1	3
10140301030	Lengaje	32	16	0	0	48	3	0	0	0	0	0	0	32	16	0	0	48	3	2	1	3
10140401010	Informática I	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	32	1	0	32	0	0	32	1	0	1	1
10140501040	Química	32	16	0	0	48	3	32	0	0	0	32	1	64	16	0	0	80	4	3	1	4
10140601020	Ecología	0	16	16	0	32	2	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	32	2	1	1	2
10140701020	Filosofía	0	16	16	0	32	2	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	32	2	1	1	2
10140801030	Procedimientos básicos de Medicina	0	16	16	0	32	2	32	0	0	0	32	1	32	16	16	0	64	3	2	1	3
10140901010	Actividades deportivas y culturales	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	32	1	32	0	0	0	32	1	1	0	1
TR000101010	Inglés I	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	32	1	0	32	0	0	32	1	0	1	1
	TOTAL	96	96	48	0	240	15	96	64	0	0	160	5	192	160	48	0	400	20	12	8	20

Porcentaje de créditos a distancia Porcentaje horas prácticas no lectivas con respecto a HPT

Porcentaje total horas no lectivas con respecto a HTOT

%CrD 40.0% %HPNL 0.0% % THNL 12.0%

CUADRO DE ASIGNATURAS (HORAS SEMANALES)

	CICLO II		Hora	as teoría	a		C-		Ho	ras prá	ctica		Cr		н	oras tot	ales		CrTOT	Cr	por Moda	alidad
CODIGO(SAP)	ASIGNATURAS	LP	LD	NLP	NLD	HTT	G	LP	LD	NLP	NLD	HPT	G	LP	LD	NLP	NLD	HTOT	CITOI	CrP	CrD	CrTOT
10150202020	Antropología	0	16	16	0	32	2	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	32	2	1	1	2
10150302040	Biología Celular y Molecular	32	16	0	0	48	3	32	0	0	0	32	1	64	16	0	0	80	4	3	1	4
10150402040	Física	32	16	0	0	48	3	32	0	0	0	32	1	64	16	0	0	80	4	3	1	4
10150502050	Salud Pública I	48	16	0	0	64	4	32	0	0	0	32	1	80	16	0	0	96	5	4	1	5
10150602020	Ciudadanía Interculturalidad	32	0	0	0	32	2	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	32	2	2	0	2
10150702020	Realidad Nacional	0	16	16	0	32	2	0	0	0	0	0	0	0	16	16	0	32	2	1	1	2
TR000202010	Inglés II	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	32	1	0	32	0	0	32	1	0	1	1
	TOTAL	144	80	32	0	256	16	96	32	0	0	128	4	240	112	32	0	384	20	14	6	20
														Doroon	toio do	oráditos	a diate	noio			0/ C-D	20.00/

Porcentaje de créditos a distancia Porcentaje horas prácticas no lectivas con respecto a HPT Porcentaje total horas no lectivas con respecto a HTOT

CUADRO DE ASIGNATURAS (HORAS SEMANALES)

	CICLO III	umana I 64 0 0 0 64 lumana 32 16 16 0 64							Но	ras prá	ctica		Cr		Н	oras tot	ales		CrTOT	Cr	por Moda	alidad
CODIGO(SAP)	ASIGNATURAS	LP	LD	NLP	NLD	HTT	3	LP	LD	NLP	NLD	HPT	5	LP	LD	NLP	NLD	HTOT	CITO	CrP	CrD	CrTOT
10270103070	Anatomía Humana I	64	0	0	0	64	4	32	32	32	0	96	3	96	32	32	0	160	7	6	1	7
10270203050	Histología Humana	32	16	16	0	64	4	32	0	0	0	32	1	64	16	16	0	96	5	4	1	5
10270303050	Embriología Humana y Genética Básica	32	16	16	0	64	4	32	0	0	0	32	1	64	16	16	0	96	5	4	1	5
10270403030	Psicología Médica	32	16	0	0	48	3	0	0	0	0	0	0	32	16	0	0	48	3	2	1	3
	Asignatura electiva I	32	0	0	0	32	2	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	32	2	2	0	2
	TOTAL	192	48	32	0	272	17	96	32	32	0	160	5	288	80	64	0	432	22	18	4	22
										D	4 . * . I .		. 15.4.	• .			0/ C-D	40.00/				

Porcentaje de créditos a distancia Porcentaje horas prácticas no lectivas con respecto a HPT Porcentaje total horas no lectivas con respecto a HTOT

CUADRO DE ASIGNATURAS (HORAS SEMANALES)

		CUADIO	DE ASI	JIVATON	111) CA	UINAS S	PIAIWIA	ALLS														
	CICLO IV		Hora	as teorí	a		٠.		Но	ras prá	ctica		Cr		H	oras tot	ales		CrTOT	Cr	por Moda	alidad
CODIGO(SAP)	ASIGNATURAS	LP	LD	NLP	NLD	HTT	G	LP	LD	NLP	NLD	HPT	G	LP	LD	NLP	NLD	HTOT	CHOI	CrP	CrD	CrTOT
10280104040	Anatomía Humana II	16	0	0	0	16	1	32	32	32	0	96	3	48	32	32	0	112	4	3	1	4
10280204050	Bioquímica	32	16	16	0	64	4	32	0	0	0	32	1	64	16	16	0	96	5	4	1	5
10280304040	Microbiología	32	16	0	0	48	3	32	0	0	0	32	1	64	16	0	0	80	4	3	1	4
10280404030	Parasitología	0	16	16	0	32	2	32	0	0	0	32	1	32	16	16	0	64	3	2	1	3
10280504040	Bioestadística	32	16	16	0	64	4	0	0	0	0	0	0	32	16	16	0	64	4	3	1	4
	Asignatura electiva II	32	0	0	0	32	2	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	32	2	2	0	2
	TOTAL	144	64	48	0	256	16	128	32	32	0	192	6	272	96	80	0	448	22	17	5	22
											D	I.	124	. 10.6.				0/ O D	00 70/			

Porcentaje de créditos a distancia
Porcentaje horas prácticas no lectivas con respecto a HPT
Porcentaje total horas no lectivas con respecto a HTOT

CUADRO DE ASIGNATURAS (HORAS SEMANALES)

	CICLO V		Hora	is teoría	a		ċ		Но	ras prá	ctica		Cr		H	oras tot	ales		CrTOT	Cr	por Moda	alidad
CODIGO(SAP)	ASIGNATURAS	LP	LD	NLP	NLD	HTT	G	LP	LD	NLP	NLD	HPT	Č.	LP	LD	NLP	NLD	HTOT	Criti	CrP	CrD	CrTOT
10370105090	Fisiología Humana	64	32	32	0	128	8	32	0	0	0	32	1	96	32	32	0	160	9	7	2	9
10370205050	Epidemiología	32	16	16	0	64	4	32	0	0	0	32	1	64	16	16	0	96	5	4	1	5
10370305010	Informática II	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	32	1	32	0	0	0	32	1	1	0	1
10370405030	Inmunología Básica	32	16	0	0	48	3	0	0	0	0	0	0	32	16	0	0	48	3	2	1	3
10370505030	Metodología de la Investigación	32	16	0	0	48	3	0	0	0	0	0	0	32	16	0	0	48	3	2	1	3
	TOTAL	160	80	48	0	288	18	96	0	0	0	96	3	256	80	48	0	384	21	16	5	21

Porcentaje de créditos a distancia Porcentaje horas prácticas no lectivas con respecto a HPT Porcentaje total horas no lectivas con respecto a HTOT

% THNL 12.5%

CUADRO DE ASIGNATURAS (HORAS SEMANALES)

	CICLO VI	64 16 16 0 <b>96</b> 32 16 16 0 <b>64</b> 48 16 16 0 <b>80</b>							Но	ras prá	ctica		Cr		Н	oras tot	ales		CrTOT	Cr	por Moda	alidad
CODIGO(SAP)	ASIGNATURAS	LP	LD	NLP	NLD	HTT	G	LP	LD	NLP	NLD	HPT	5	LP	LD	NLP	NLD	HTOT	GIOI	CrP	CrD	CrTOT
10380106070	Farmacología	64	16	16	0	96	6	32	0	0	0	32	1	96	16	16	0	128	7	6	1	7
10380206050	Patología I	32	16	16	0	64	4	32	0	0	0	32	1	64	16	16	0	96	5	4	1	5
10380306050	Fisiopatología	48	16	16	0	80	5	0	0	0	0	0	0	48	16	16	0	80	5	4	1	5
10380406020	Quechua	32	0	0	0	32	2	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	32	2	2	0	2
10380506030	Bioética y Deontología	32	16	0	0	48	3	0	0	0	0	0	0	32	16	0	0	48	3	2	1	3
	TOTAL	208	64	48	0	320	20	64	0	0	0	64	2	272	64	48	0	384	22	18	4	22

Porcentaje de créditos a distancia
Porcentaje horas prácticas no lectivas con respecto a HPT
Porcentaje total horas no lectivas con respecto a HTOT

		CHADBO	) DE 461	CNATUD	AC (U	0046.6	EMAN	10460197120  Mescrear   90   0   0   0   88   5   120   48   32   16   242   7   200   48   32   16   304   32   16   22   2														
	CICLO VII	CUADRO		_	_	UKAS S		ALES)	Но	ras prá	ctica				Н	oras tot	ales			Cr	por Moda	lidad
CODIGO(SAP)		LP				HTT	Cr	LP				HPT	Cr	LP				нтот	CrTOT			CrTOT
10460107120	CCLC VI   No.														2	12						
	Col. O VII															4						
				_																		4
10460407020													-									2 22
	TOTAL	176	U	U	U	1/0	11	120	144	32	40	332	-11						22	10		27.3%
											Porce	ntaie ho	ras prá		•							9.1%
																						15.2%
											. 0.00	ajo to		.00 .00		оп гоорс					,	101270
		CUADRO	DE ASIO	GNATUR	AS (H	ORAS S	EMAN	ALES)														
	CICLO VIII		Hora	as teoría	a		Cr		Но	ras prá	ctica		Cr		H	oras tot	ales		CrTOT	Cr	por Moda	ılidad
CODIGO(SAP)					_	_			_		_		Ci.									CrTOT
																				_		12
													_									3
10470408020		32	U	U	U	32		U	U	U	U	U	U	32	U	U	U	32			U	2
10470308020			0	0	0			0		0	0	0	0		0	0						2
													_									2
	TOTAL	192	0	0	0	192	12	152	72	40	24	288	9						21	18		21
																						14.3%
																						13.9% 13.3%
											· orce	uje 101	.a. 11012	110 160		on respe	olu a F				70 THINE	10.076
	CICLO IX    Horas teoria																					
	CICLO IX	Horas teoria  AS LP LD NLP NLD HTT  80 0 0 0 0 80 5 128 48 32 16 224 7 288 48 16 0 0 6 4 3 2 32 0 0 0 0 32 2 32 0 0 0 32 1 48 8 16 0 0 0 64 3 2 32 0 0 0 0 0 0 32 2 24 24 88 8 64 2 56 24 8 8 96 4 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 32 2 1 0 0 0 32 1 0 0 32 1 0 0 32 1 0 0 32 1 0 0 32 1 0 0 0 32 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0															Cr	por Moda	lidad			
CODIGO(SAP)		LP				HTT	Cr	LP				HPT	Cr	LP				HTOT	CrTOT			CrTOT
10560109120		NATURAS   LP   LD   NLP   NLD   HTT   Cr   LP   LD   NLP   NLD   HPT   Cr   LP   LD   NLP   NLD   HTO   Cr   Cr   Cr   Cr   Cr   Cr   Cr   C																12				
	CICLO IX															3						
10560309040	CICLO IX															4						
	Delico(SAP)   ASIGNATURAS   LP   LD   NLP   NLD   HTT   Cr   LP   LD   NLP   NLD   HTD   Cr   LP   LD   NLP   NLD   LP   NLD   NLP   NLD																1					
10560509020										-						2 22						
	TOTAL	100	170	- 11	104	104	40	24	332	- 11						22	17		22.7%			
		160 16 0 0 176 11 184 104 40 24 352 11 344 120 40 24 528 22 17  Porcentaje de créditos a distancia  Porcentaje horas prácticas no lectivas con respecto a HPT  Porcentaje total horas no lectivas con respecto a HTOT  CUADRO DE ASIGNATURAS (HORAS SEMANALES)  Horas toria  Horas práctica																11.4%				
		Porcentaje de créditos a distancia Porcentaje horas prácticas no lectivas con respecto a HPT Porcentaje total horas no lectivas con respecto a HTOT  CUADRO DE ASIGNATURAS (HORAS SEMANALES) Horas práctica Horas totales																	12.1%			
		3 32 0 0 0 32 2 0 0 0 0 0 32 2 2 0 0 0 0																70 IIIIIL	12.170			
	Degree   D																					
	CICLO X	Natura electiva III   32														Cr	por Moda	ılidad				
CODIGO(SAP)	ASIGNATURAS	0															CrP	CrD	CrTOT			
10570110060	Cirugía General y Digestiva	Porcentaje total horas no lectivas con respecto a HTOT  CUADRO DE ASIGNATURAS (HORAS SEMANALES)  Horas teoria  HORAS SEMANALES  HORAS TOTAL P LD NLP NLD HTT C LP LD NLP NLD HPT C CP  LP LD NLP NLD HTT C CP  LP LD NLP NLD HTT C CP														1	6					
10370110000	Cirugía del Aparato	CUADRO DE ASIGNATURAS (HORAS SEMANALES)    Horas teoria																				
10570210060		32	16	0	0	48	3	64	0	32	0	96	3	96	16	32	0	144	6	5	1	6
10570210010	Plástica. Quemados y	0	16	0	0	16	4	٥	٥	٥	0			0	16	0	0	16	4	_	1	1
10370310010		- 0	10	U	0	10	_	U	0	U	U	U		U	10	0	0	10				-
	Oftalmología y						_													_		
10570410060		32	16	0	0	48	3	64	0	32	0	96	3	96	16	32	0	144	6	5	1	6
10570510030		16	16	0	0	32	2	32	0	0	0	32	1	48	16	0	0	64	3	2	1	3
		112	80	0	0	192	12	224	0	96	0	320	10	336	80	96	0	512	22	17	5	22
															•				_			22.7%
																						30.0%
											-orce	ınaje töt	aı nora	29 IIU IEC	uvas C	on respe	olo a F	1101			/o I TINL	18.8%
		CUADRO	DE ASI	GNATUR	AS (H	ORAS S	EMAN	ALES)														
	CICLO XI					0		,	Но	ras prá	ctica		_		Н	oras tot	ales		0.707	Cr	por Moda	ilidad
CODIGO(SAP)		LP				HTT	Cr	LP		_		HPT	Cr	LP				HTOT	Criot		CrD	CrTOT
10620111030																					1	3
10620211120	i odiatria	96	0	0	0	96	6	96	48	32	16	192	6	192	48	32	16	288	12	10	2	12
10620211020	Medicina Física y	16	16	n	n	32	2	32	n	n	n	32	1	48	16	0	0	64	3	2	1	3
	Medician Legal y Patología																					
10620411030	Forense								_												0	3
	TOTAL	160	32	0	0	192	12	192	48	32	16	288	9						21	17	4	21
											Doro-	ntaic h-	rae n-								%CrD %HPNL	19.0% 11.1%
												•										
											rorce	ııcaje tot	al nora	15 IIO IEC	uvas C	on respe	cto a F	1101			% THNL	10.0%
		CUADRO	DE ASIO	GNATUR	AS (H	ORAS S	EMAN	ALES)														
	CICLO XII							ĺ	Но	ras prá	ctica		_		Н	oras tot	ales		0.707	Cr	por Moda	ilidad
CODIGO(SAP)	ASIGNATURAS	LP	LD	NLP	NLD	HTT	Cr	LP	LD	NLP	NLD	HPT	Cr	LP	LD	NLP	NLD	HTOT	CrTOT	CrP	CrD	CrTOT
10630112120		32	32	0	0	64	4	192	0	64	0	256	8	224	32	64	0	320	12	10	2	12
10630212050	Emergencias Médicas y	32	0	0	0	32	2	56	24	8	8	96	3	88	24	8	8	128	5	4	1	5
10030212050	Toxicológicas Salud Pública II y	JZ	U	U	U	JZ		30	24	0	0	30	3	00	24	0	0	120	3	-	-	3
10630312030	Planeamiento Estratégico	24	16	8	0	48	3	0	0	0	0	0	0	24	16	8	0	48	3	2	1	3
	Tocic II	0	0	0	0	0		0	32	0	0	32	1	0	32	0	0	32	1		1	1
10630512010																						
10630512010	TOTAL	88	48	8	0	144	9	248	56	72	8	384	12						21	16	5	21
10630512010		88	48	8	0	144	9	248	56	72				Porcent	aje de	créditos	a dista	ancia	21	16	%CrD	23.8%
10630512010	010 Tesis II 0 0 0 0 0 0 0 0 0 32 0 0 33 1 0 32 0 0 32 0 0 32 1 0 0 32 1 0												%CrD %HPNL	23.8% 18.8%								
10630512010		88	48	8	0	144	9	248	56	72	Porce	ntaje ho	ras prá	Porcent acticas n	aje de o lectiv	créditos /as con i	a dista espect	ancia to a HPT	21	16	%CrD	23.8%

171

#### CUADRO DE ASIGNATURAS (HORAS SEMANALES)

CI	CLOS XIII		Hora	as teoría	a		٠-		Но	ras prá	ctica		Cr		Н	oras tot	ales		CrTOT	Cr	por Moda	alidad
CODIGO(SAP)	ASIGNATURAS	LP	LD	NLP	NLD	HTT	Cr	LP	LD	NLP	NLD	HPT	Cr	LP	LD	NLP	NLD	HTOT	Crioi	CrP	CrD	CrTOT
10780113320	Internado Médico I	0	32	0	0	32	2	480	0	480	0	960	30	480	32	480	0	992	32	30	2	32
	TOTAL	0	32	0	0	32	2	480	0	480	0	960	30	480	32	480	0	992	32	30	2	32

Porcentaje de créditos a distancia Porcentaje horas prácticas no lectivas con respecto a HPT

Porcentaje total horas no lectivas con respecto a HTOT

#### CUADRO DE ASIGNATURAS (HORAS SEMANALES)

CICLOS XIV		Horas teoría			C.	Horas práctica				C.	Horas totales					CrTOT	Cr por Modalidad					
CODIGO(SAP)	ASIGNATURAS	LP	LD	NLP	NLD	HTT	Cr	LP	LD	NLP	NLD	HPT	Cr	LP	LD	NLP	NLD	HTOT	Crioi	CrP	CrD	CrTOT
10780114320	Internado Médico II	0	32	0	0	32	2	480	0	480	0	960	30	480	32	480	0	992	32	30	2	32
	TOTAL	0	32	0	0	32	2	480	0	480	0	960	30	480	32	480	0	992	32	30	2	32
								_						Dorcon	ah aict	cráditos	a dieta	ncia	-		%CrD	6 3%

Porcentaje de créditos a distancia Porcentaje horas prácticas no lectivas con respecto a HPT Porcentaje total horas no lectivas con respecto a HTOT

%HPNL 50.0%

### CUADRO DE ASIGNATURAS (HORAS SEMANALES)

		Horas teoría								C.		Horas totales					Cr	Cr por Modalidad			
	LP	LD	NLP	NLD	HTT	Ci	LP	LD	NLP	NLD	HPT	G	LP	LD	NLP	NLD	HTOT	CrTOT	CrP	CrD	CrTOT
TOTAL	114.5	42	16.5	0	173	173	166.5	36.5	83.5	7.5	294	147	281	78.5	100	7.5	467	320	256	64	320
-													Porcen	taie de	créditos	a dieta	ncia			%CrD	20.0%

Porcentaje de créditos a distancia Porcentaje horas prácticas no lectivas con respecto a HPT Porcentaje total horas no lectivas con respecto a HTOT

%HPNL 31.0% % THNL 23.0%

### CUADRO DE ASIGNATURAS (HORAS TOTALES)

		Horas teoría				Cr		Horas práctica			Cr	Horas totales					CrTOT	Cr por Modalidad			
	LP	LD	NLP	NLD	HTT	Cr	LP	LD	NLP	NLD	HPT	Cr	LP	LD	NLP	NLD	HTOT	Crioi	CrP	CrD	CrTOT
TOTAL	1832	672	264	0	2768	173	2664	584	1336	120	4704	147	4496	1256	1600	120	7472	320	256	64	320
													Porcen	taje de	créditos	a dista	ancia			%CrD	20.0%
										Porce	ntaje ho	ras prá	icticas r	no lectiv	as con	respect	to a HPT			%HPNL	31.0%
										Porce	ntaje tot	al hora	s no lec	ctivas c	on respe	ecto a F	TOT			% THNL	23.0%

#### NOTAS

RESUMEN	TOTAL	%
Horas totales	7472	
Horas presenciales	6096	81.6%
Horas a distancia	1376	18.4%
Horas lectivas	5752	77.0%
Horas no lectivas	1720	23.0%
Créditos totales	320	
Créditos presenciales	256	80.0%
Créditos a distancias	64	20.0%
Créditos lectivos	258	80.6%
Creditos no lectivos	62	19.4%

### NOTAS

HTOT: Horas totales de la asignatura por tipo de actividad, modalidad y total LP: Horas lectivas presenciales

LD: Horas lectivas a distancia (no presenciales)
NLP: Horas no lectivas presenciales
NLD: Horas no lectivas presenciales
NLD: Horas no lectivas a distancia
VCrNL: Valor crédito de las horas no lectivas

HTNL: Horas no lectivas de teoría HPNL: Horas no lectivas de práctica

THNL: Total horas no lectivas

ANEXO 2:
TABLA DE EQUIVALENCIAS
nimiento de las equivalencias entre Planes de Estudios

CICLO	CODIGO (SAP)	CRED	DE ESTUDIOS - CURRICULO 2016  ASIGNATURA
CICLO	CODIGO (SAP)	CRED	ASIGNATURA
1	10116101040	4	Matemática
	10116201040	4	Química
	10112201040	4	Lenguaje
!	10116301020	2	Actividades Deportivas y Culturales
1	10114401020 10114201020	2	Ecología Filosofía
<del>-</del>	10114301030	3	Procedimientos básicos en medicina
i	TR000101010	1	Inglés I
II	10116502020	2	Antropología
II	10111702050	5	Biología celular y molecular
II	10116602020	2	Informática I
II	10116702050	5	Física
II II	10114602020 10114602020	2	Realidad nacional
"	10114502050	5	Realidad nacional Salud Publica I
ii l	TR000202010	1	Inglés II
III	10122603070	7	Anatomía Humana I
Ш	10122103050	5	Histología Humana
III	10122203050	5	Embriología humana y genética básica
Ш	10123103030	3	Psicología medica
Ш		2	Asignatura electiva I
IV .	10122404040	4	Anatomía Humana II
IV	10122504050	5	Bioquímica
IV IV	10120604050 10120804030	5 3	Microbiología
IV	10120704030	3	Parasitología Inmunología básica
IV	10120704030	2	Asignatura electiva II
V	10131505090	9	Fisiología humana
V	10130205050	5	Epidemiologia
V	10132105010	1	Informática II
V	10132205040	4	Bioestadística
V	10132305030	3	Metodología de la investigación
VI	10130506070	7	Farmacología
VI	10131406060	6	Patología I
VI	10131706050	5	Fisiopatología
VI VI	10132006040 10132006040	4	Bioética y deontología
VII	10240107120	12	Bioética y deontología Medicina I
VII	10241007040	4	Laboratorio clínico
VIII	10240307040	4	Diagnóstico por imagen I
VIII	10240408120	12	Medicina II
VIII	10240808040	4	Patología II
VIII	10240608040	4	Diagnóstico por imagen II
VIII	10240608040	4	Diagnóstico por imagen II
VIII	10241208020	2	Nutrición clínica
IX	10251009120	12	Medicina III
IX	10252009030	3	Psiquiatría
IX IX	10250709040 10251209020	2	Neurología Terapéutica
IX	10251209020	1	Terapéutica Tesis I
X	10351510060	6	Cirugía general y digestiva
X	10351610060	6	Cirugía del aparato locomotor
			Especialidades I (Cirugía de cabeza y cuello. Tórax
х	10351710010	1	cardiovascular. Cirugía plástica. Quemados y
			Neurocirugía)
Х	10351810060	6	Especialidades II (Urología. Oftalmología y
			Otorrinolaringología)
X	10351310030	3	Técnica operatoria - Anestesiología
XI XI	10261411030	3 11	Geriatría
XI	10262811110 10262111030	3	Pediatría Medicina legal y patología forense
XI	10262111030	3	Medicina física y rehabilitación
XI	10201311030	2	Asignatura electiva III
XII	10262912120	12	Gineco - Obstetricia
XII	10262412050	5	Emergencias médicas y toxicológicas
XII	10262612040	4	Salud pública II y Planeamiento estratégico
XII	10262712010	1	Tesis II
XIII	10771013180	18	Medicina (Internado)
XIII	10771113180	18	Cirugía (Internado)
XIV	10771214180	18	Pediatría (Internado)
XIV	10771314180	18	Gineco - Obstetricia (Internado)

	ELE	CTIVOS PLAN ANTIGUO
CODIGO (SAP)	CRED	ASIGNATURA
101134E1020	2	Medicina alternativa y complementaria
101137E1020	2	Idiomas quechua médico i
101169E1020	2	Inglés médico
101232E1020	2	Salud y primeros auxilios comunitarios
101138E1020	2	Idiomas quechua médico ii
101147E1020	2	Proyección social
101148E1020	2	Planteamiento del problema de investigación
101149E1020	2	Salud pública en emergencias y desastres
101228E1020	2	Rotación externa
101136E1020	2	Software estadístico
101171E1020	2	Gerencia en servicios de salud
101172E1020	2	Salud ocupacional

Las asignaturas salientes: Diagnóstico por imagen I, Diagnóstico por imagen II, Oncologia Médica, Gineco - Obstetricia (Internado), Pediatria (internado), Cirugía (Internado), Medicina (Internado), debe ser analizado su impacto caso por caso.

ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIOS - CURRICULO 2022										
CICLO	CODIGO (SAP)	CRED	ASIGNATURA							
	10140201030	3	Matemática							
	10140501040 10140301030	3	Química Lenguaje							
-	10140901010	1	Actividades Deportivas y Culturales							
i	10140601020	2	Ecología							
- 1	10140701020	2	Filosofía							
	10140801030	3	Procedimientos Básicos en Medicina							
1	TR000101010	1	Inglés I							
II II	10150202020 10150302040	4	Antropología							
1	10140401010	1	Biología Celular y Molecular Informática I							
-	10150402040	4	Física							
II	10150702020	2	Realidad Nacional							
II	10150602020	2	Ciudadanía Interculturalidad							
=	10150502050	5	Salud Publica I							
II	TR000202010	1	Inglés II							
III	10270103070 10270203050	7 5	Anatomía Humana I							
III	10270203050	5	Histología Humana Embriología Humana y Genética Básica							
===	10270403030	3	Psicología Medica							
III	10270400000	2	Asignatura Electiva I							
IV	10280104040	4	Anatomía Humana II							
IV	10280204050	5	Bioquímica							
IV	10280304040	4	Microbiología							
IV	10280404030	3	Parasitología							
V	10370405030	3	Inmunología Básica							
IV V	10270105000	2	Asignatura electiva II							
V	10370105090 10370205050	9 5	Fisiología Humana Epidemiologia							
V	10370305010	1	Informática II							
IV	10280504040	4	Bioestadística							
V	10370505030	3	Metodología de la Investigación							
VI	10380106070	7	Farmacología							
VI	10380206050	5	Patología I							
VI	10380306050	5	Fisiopatología							
VI VI	10380406020 10380506030	3	Quechua Bioética y Deontología							
VII	10460107120	12	Medicina I							
VII	10460207040	4	Laboratorio Clínico							
VII	10460307040	4	Diagnóstico por Imagen							
VIII	10470108120	12	Medicina II							
VIII	10470208030	3	Patología II							
VIII	10470408020	2	Telesalud							
VIII	10470308020 10460407020	2	Medicina familiar y comunitaria							
IX	10560109120	12	Nutrición Clínica Medicina III							
IX	10560209030	3	Psiquiatría							
IX	10560309040	4	Neurología							
IX	10560509020	2	Terapéutica							
IX	10560409010	1	Tesis I							
X	10570110060	6	Cirugía General y Digestiva							
Х	10570210060	6	Cirugía del Aparato Locomotor							
x	10570310010	1	Especialidades I (Cirugía de cabeza y cuello. Tórax y cardiovascular. Cirugía plástica. Quemados y							
^	103/03/100/10	'	Neurocirugía)							
	10570110000	_	Especialidades II (Urología. Oftalmología y							
Х	10570410060	6	Otorrinolaringología)							
Χ	10570510030	3	Técnica Operatoria - Anestesiología							
XI	10620111030	3	Geriatría							
XI	10620211120	12	Pediatría							
XI	10620411030	3	Medicina Legal y Patología Forense							
XI VIII	10620311030	2	Medicina Física y Rehabilitación							
XII	10630112120	12	Asignatura electiva III Gineco - Obstetricia							
XII	10630212050	5	Emergencias Médicas y Toxicológicas							
XII	10630312030	3	Salud Publica II y Planeamiento Estratégico							
XII	10630512010	1	Tesis II							
XIII	10780113320	32	Internado Médico I							
XIV	10780114320	32	Internado Médico II							

	ELI	ECTIVOS PLAN NUEVO
CODIGO (SAP)	CRED	ASIGNATURA
101134E1020	2	Medicina alternativa y complementaria
101137E1020	2	Idiomas quechua médico i
101169E1020	2	Inglés médico
101232E1020	2	Salud y primeros auxilios comunitarios
101138E1020	2	Idiomas quechua médico ii
101147E1020	2	Proyección social
101148E1020	2	Planteamiento del problema de investigación
101149E1020	2	Salud pública en emergencias y desastres
101228E1020	2	Rotación externa
101136E1020	2	Software estadístico
101171E1020	2	Gerencia en servicios de salud
101172E1020	2	Salud ocupacional
102001E1020	2	Actualización en Humanidades
102002E1020	2	Actualización en Investigación
102003E1020	2	Actualización en Medicina
102004E1020	2	Actualización en Cirugía
102005E1020	2	Actualización en Salud Publica
102007E1020	2	Actualización en Educación Médica