# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



# PLAN CURRICULAR DEL PROGRAMA DE ESTUDIO DE ENFERMERÍA

Aprobado con Resolución de Consejo de Facultad N° 1014-2022-CF/FCS, de fecha 16 de noviembre de 2022

Ratificado con Resolución de Consejo Universitario N° 012-2023-CU, de fecha 01 de febrero de 2023

> CALLAO – PERÚ 2022

#### **AUTORIDADES DE LA UNAC**

Dra. Arcelia Olga Rojas Salazar Rectora

Dr. Jorge Luis Camayo Vivanco Vicerrector Académico

Dr. Juan Herber Grados Gamarra Vicerrector de Investigación

#### **AUTORIDADES DE LA FACULTAD**

Dra. Ana Lucy Siccha Macassi Decano

Dra. Mery Juana Abastos Abarca Directora Escuela Profesional de Enfermería

Dra. Ana Elvira López y Rojas Directora Departamento Académico de Enfermería

#### COMITÉ DIRECTIVO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

Dra. Mery Juana Abastos Abarca

Mg. Braulio Pedro Espinoza Flores

Dra. Alicia Lourdes Merino Lozano

Dra. Ana María Yamunaqué Morales

Dra. María Elena Teodosio Ydrugo

Mg. Javier Jesús Cárdenas Tenorio

# COMISIÓN DE REVISIÓN, ANÁLISIS Y REDISEÑO CURRICULAR (agosto 2020- marzo de 2021)

Mg. Yrene Zenaida Blas Sancho Presidenta

Dra. Alicia Lourdes Merino Solano

Dra. Mercedes Lulilea Ferrer Mejía

Mg. Javier Jesús Cárdenas Tenorio

Mg. Carmen Olga Malpica Chihua

Miembros

## Índice

Rati	Ratificado con Resolución de Consejo Universitario Nº 012-2023-CU, de fecha 01 de febrero de 2023	
Pres	sentación	7
I.	Base Legal	9
II.	Propósitos del Programa	10
2.1Visio	ón del Sector Educación	10
2.2	Visión	10
2.3Misi	ión 11	
2.4Valo	ores Institucionales:	11
2.5Obje	etivos educacionales	12
III.	Fundamentos del Currículo	12
3.1Cont	texto histórico social	12
3.2Cond	cepción de la Carrera y demanda social	16
3.3Con	cepción de educación y currículo	17
3.4Fund	damentos	19
3.5.1	Filosófico.	19
3.5.2	Antropológico	22
3.5.3	Sociológico	23
3.5.4	Psicológico	24
3.5.5	Pedagógico	26
Teoría e	educativa conectivista:	27
IV.	Perfil de Ingreso	28
4.1Eval	luación del Perfil de ingreso	29
4.2Nive	elación del perfil de ingreso	29
4.3Estu	diantes con necesidades especiales	29
٧.	Perfil de Egreso	30
5.1Com	npetencias Genéricas	31
CG1 C	Comunicación	31
CG2 T	Frabaja en equipo	31
CG3 F	Pensamiento crítico	31
CG4 É	Ética y Liderazgo	31
5.2Com	npetencias específicas	31
CE1 C	Cuidado	31
CE2G	estión	32
CE3 D	Docencia	32
CE4 Inv	vestigación	32
VI.	Plan de Estudios	32
6.1Área	as Curriculares	32
6.1.1	Área de estudios generales	32
6.1.2	Área de estudios específicos.	33
6.1.3	Área de estudios de Especialidad.	33
6.1.4	Distribución de asignaturas por Áreas curriculares	34
6.2Plan	de Estudios	36

6.2.1 Asi	ignaturas electivas	41
6.2.2. Ac	ctividades Extracurriculares	41
CUADR	O DE RESUMEN	42
6.3Ejes	Transversales de Formación.	42
6.3.1	Eje 1 Investigación Formativa	42
6.3.2	Eje 2 Ética y bioética	44
6.3.3	Eje 3 Responsabilidad Social	46
6.4Moda	alidad / régimen de estudios	48
6.5Activ	ridades extracurriculares	48
6.6Movi	lidad estudiantil	49
VII.	Malla Curricular	50
VIII.	Ficha de datos generales y sumilla de las asignaturas	53
IX.	Lineamientos Metodológicos de Enseñanza-Aprendizaje	68
9.1Estrat	tegias Didácticas	68
9.2Escen	narios de aprendizajes	71
9.3Sister	ma de tutoría	72
Tutor/Tu	ıtora	72
Finalidad	d	72
Objetivo	)	72
Necesida	ades Educativas Especiales – NEE	73
Estudian	ite con Necesidades Educativas Especiales	73
Áreas de	e la Tutoría:	73
Χ.	Evaluación de los Aprendizajes	74
10.1 Mo	mentos de la Evaluación	76
10.2	De evaluación de los niveles de logro de las competencias	77
➤ Heter	roevaluación:	78
> Coeva	aluación:	78
Procedin	nientos para evaluar los aprendizajes:	78
Criterios	s de evaluacións	78
10.1	Evaluación del perfil de egreso	80
10.2	Validación del perfil de egreso	81
XI.	Articulación con la I+D+i, formación ciudadana y la Responsabilidad social	81
11.1	Líneas de Investigación	82
De la Un	niversidad	82
XII.	Practicas Pre-Profesionales / Internado	84
XIII.	Graduación y titulación profesional	84
XIV.	Cuadro de Convalidaciones, Adecuaciones y Compensaciones	86
XV.	Evaluación del currículo	89
15.1	Gestión Curricular	89
15.1.1	Gestión docente	89
A. aluaci	ión Docente	90
B. Capac	citación y perfeccionamiento	90
C. Perfil	del Docente	90
D. Plana	Docente	91
15.1.2	Seguimiento de egresados	92

15.1.3	Partes Interesadas/ Grupos de interés	93
15.1.4	Gestión de Infraestructura Equipos y materiales	93
15.1.5	Evaluación del Plan de estudios	93
15.1.6	Evaluación curricular	94
La evaluac	ión curricular comprende:	94
XVI.	Referencias bibliográficas	96
	estigación Formativa - Indicadores de logro por ciclo y evidencia de aprendizaje	
	ponsabilidad Social - evidencia de aprendizaje, por ciclo y asignatura por ciclo y asignatura	

#### Presentación

El Plan de Estudios del Programa Académico de Enfermería actualizado, es la evidencia que se ha mantenido un proceso de monitoreo y evaluación curricular activo, bajo la responsabilidad de la Escuela de Enfermería. Esta nueva versión responde a lo establecido por la Ley Universitaria 30220, Modelo de Acreditación Educativa Superior y normativas institucionales vigentes, que indican que el plan curricular debe actualizarse cada tres (03) años o cuando sea conveniente. En este sentido, el presente rediseño curricular se ha realizado en base al estudio de pertinencia de la demanda social y laboral, las expectativas y satisfacción expresada por los grupos de interés y los fines y propósitos institucionales de la Universidad Nacional del Callao.

Este Plan de Estudios, tiene las siguientes características: es flexible, se centra en un enfoque de competencias, plasmado en asignaturas integradas y orientadas a la formación académica y profesional de Enfermeros y Enfermeras profesionales, basados en un perfil de egreso pertinente. Se estructura, sobre la base de cuatro ejes curriculares: Cuidado, Gestión, Docencia e Investigación, asimismo, en los ejes transversales de: Investigación Formativa, Ética y Responsabilidad Social con el propósito de formar enfermero (a) profesionales, con competencias y sólidos conocimientos científicos y humanistas que asuman la responsabilidad de gestión del cuidado comprensivo, ético y humanizado, que sea capaz de enfrentar los cambios provenientes del entorno, crecientemente dinámico e imprevisible, así como propiciar la investigación y el autoaprendizaje orientados al logro de profesionales de Enfermería que exhiban sólidas competencias profesionales.

El Plan de estudios contiene 45 asignaturas con un total de 215 créditos, 41 asignaturas de carácter obligatorio y 4 electivos, de los cuales 14 (38 créditos) son de estudios generales, 12 (38 créditos) de estudios específicos y 19 (140 créditos) de especialidad, garantizando el desarrollo de competencias, otorgando al egresado las condiciones necesarias para desempeñarse en el contexto social, económico y sanitario de nuestro país.

Finalmente, se señala que el modelo pedagógico de formación profesional, consignada en este currículo responde a un enfoque constructivista, considerando que el papel del docente es facilitador del conocimiento, centrando el rol del estudiante como cooperador del aprendizaje, aplicando estrategias metodológicas de participación y cooperación, orientadas a problematizar situaciones reales o simuladas.

Dra. Mery Juana Abastos Abarca

Directora

Escuela Profesional de Enfermería

#### I. Base Legal

El funcionamiento y desarrollo de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Callao, se sustenta en las bases legales siguientes:

- ✓ Constitución Política del Perú: Art. 13 y 14
- ✓ Ley Universitaria N° 30220. Art.3, art.6.inciso 6.2, art.7, inciso 7.1, Art. 40.
- ✓ Ley N° 28044: Ley General de Educación
- ✓ Ley General de Salud N° 26842
- ✓ Ley del Trabajo de la Enfermera(o) Nº 27669 2002
- ✓ Ley N° 29973: Ley General de las Personas con Discapacidad
- ✓ Proyecto Educativo Nacional (PEN) al 2021, aprobado mediante D.S. No. 001-ED-2007
  - ✓ Decreto Supremo N° 016-2015- MINEDU: Política de aseguramiento de la calidad de la educación superior universitaria. II. La visión hacia un sistema universitario de calidad
    - 2.2. La Universidad: Disciplinas y programas profesionales.
- ✓ Resolución de Consejo Directivo N° 006-2015-SUNEDU/CD. Modelo de Licenciamiento y su implementación en el Sistema Universitario Peruano del SUNEDU (Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria) Condición I y II.
- ✓ Resolución de Presidencia del Consejo Directivo Ad Hoc. Nº 022- 2016-SINEACE/CDAH-P. Modelo de Acreditación para Programas de Estudios de Educación Superior Universitaria. 21 de marzo de 2016. Dimensión 2: Formación Integral, Factor 4.
- ✓ Código de Ética y Deontología COLEGIO DE ENFERMEROS DEL PERÚ. Resolución N° 322-2009 – CEP
- ✓ Estatuto de la Universidad del Callao.art.47, art.48, inc. 48.1, 48.2
- ✓ Reglamento General de la Universidad Nacional del Callao
- ✓ Reglamento de Grados y Títulos.
- √ Reglamento de capacitación y perfeccionamiento del personal docente aprobado con Resolución N° 187-2017-CU.
- ✓ Modelo Educativo Universidad Nacional del Callao 2021 Resolución Nº 057-2021-CU del 08 de abril de 2021

- ✓ Plan Estratégico Institucional UNAC
- ✓ Resolución de creación de la Facultad de Ciencias de la Salud.
- ✓ Reglamento Académico Aprobado con Resolución N° 185-2017-CU del 27 de junio de 2017
- ✓ Reglamento de admisión Res. Nº 016-2018.CU. 16 enero 2018.
- ✓ Resolución Viceministerial No 085-2020-MNEDU "Orientaciones Para La Continuidad Del Servicio Educativo Superior Universitario, En El Marco De La Emergencia Sanitaria, A Nivel Nacional, Dispuesta Por El Decreto Supremo N° 008-2020-SA
- ✓ Resolución de Consejo de Facultad N°232-2020-CF/FCS, 21 de mayo del 2020 "Aprobar la modificación del Plan de Acción para la Adaptación de la Educación no presencial"

#### II. Propósitos del Programa

#### 2.1 Visión del Sector Educación

El Plan Estratégico Sectorial Multianual (PESEM) del Sector Educación orienta el logro de sus objetivos y las acciones a ser alcanzados en el mediano y largo plazo. La Visión es:

"Todos los peruanos acceden a una educación que les permite desarrollar su potencial desde la primera infancia y convertirse en ciudadanos que valoran su cultura, conocen sus derechos y responsabilidades, desarrollan sus talentos y participan de manera innovadora, competitiva y comprometida en las dinámicas sociales, contribuyendo al desarrollo de sus comunidades y del país en su conjunto".

#### 2.2 Visión

#### Universidad Nacional del Callao

Ser una universidad acreditada y con liderazgo a nivel nacional e internacional, con docentes altamente competitivos calificados y con infraestructura moderna, que se desarrolla en alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas.

#### Facultad de Ciencias de la Salud

Ser una facultad líder en la formación de profesionales del cuidado de la vida y la salud a nivel regional, nacional e internacional.

#### 2.3 Misión

#### **Universidad Nacional del Callao**

Formar profesionales, generando y promoviendo la investigación científica, tecnológica y humanística, en los estudiantes universitarios con calidad, competitividad y responsabilidad social para el desarrollo sostenible del país.

#### Facultad de Ciencias de la Salud

Formar profesionales competitivos con sensibilidad humanística y social en lo científico, cultural, la investigación científica y la innovación tecnológica, extensión y responsabilidad social contribuyendo al desarrollo sostenible de la región, el país y el mundo.

## Alineamiento de los propósitos del programa con la misión institucional y la visión del sector educación

Se alineó los componentes de dichos propósitos a partir del análisis de cada uno de ellos, obteniéndose que existe influencia y alineamiento, entre la misión del programa con el componente formación humanística, Investigadores científicos y tecnológicos generando ciudadanos responsables comprometidos con el desarrollo social de sus comunidades, regiones y del país.

#### 2.4 Valores Institucionales:

- 1. Respeto.
- 2. Probidad.
- 3. Eficiencia.
- 4. Idoneidad.
- 5. Veracidad.
- 6. Lealtad y obediencia.
- 7. Justicia y equidad.

#### 2.5 Objetivos educacionales

Son logros del proceso de enseñanza-aprendizaje que se evaluarán luego de un promedio de tres años después del egreso y son los siguientes:

- Brindar cuidado humanizado e integral por curso de vida a la persona, familia y comunidad, para la promoción, prevención, recuperación de la salud y rehabilitación aplicando el proceso de enfermería y las normas vigentes.
- Desarrollar estrategias de promoción de la salud y prevención de enfermedades por curso de vida, en los diferentes niveles de atención; considerando la planificación, ejecución y evaluación de las intervenciones.
- Gestionar los servicios de salud en los diferentes niveles de atención; de acuerdo con las normas vigentes con eficacia y eficiencia
- Realizar investigación científica, tecnológica, humanística e innovadora en salud; con ética y responsabilidad social.

#### III. Fundamentos del Currículo

#### 3.1 Contexto histórico social

La Universidad Nacional del Callao, es una universidad situada en el distrito de Bellavista, de la provincia constitucional del Callao, perteneciente a su vez a la Región Callao. Es una universidad pública, que obtuvo el Licenciamiento Institucional el 23 de diciembre del 2019. Es la única universidad nacional en la Región Callao reconocida por su excelencia educativa.

La Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) de la Universidad Nacional del Callao, fue creado el 08 de marzo de 1989 por RCU de N° 018-89-CU. El30 de enero de 1990 con Resolución de Asamblea Universitaria N°005- 90-AU se resuelve ratificar la creación de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Callao.

La historia de la Escuela Profesional de Enfermería se remonta a los años 1988, fue el 01 de junio, cuando por Resolución Rectoral Nº 314-88-R se resuelve aprobar la creación y funcionamiento de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao, pero se crea dentro de la Facultad de Ciencias Naturales. Posteriormente el 10 de febrero de 1989 se firma el convenio de incorporación de la Escuela Nacional de Enfermería Daniel Alcides Carrión del MINSA a la Universidad Nacional del Callao, la que estuvo representada por el Rector Dr. Julio Joya Bravo. Es el 08 de marzo de 1989 cuando al crearse la Facultad de Ciencias dela Salud por Resolución Nº 018-89-CU y ratificado por Asamblea Universitaria con Resolución Nº 005-90-AU del 30 de enero de 1990, se autoriza el funcionamiento de la Facultad de Ciencias de la Salud y de la Escuela Profesional de Enfermería Daniel Alcides Carrión con su respectiva adscripción. Es preciso recordar que la comisión de incorporación estuvo presidida por la directora de la Escuela Nacional de Enfermería, Enfermera Dolores Soto Munaylla. Fueron 31 estudiantes matriculados en el 9º ciclo académico las primeras en ser incorporadas a la Universidad Nacional del Callao, y luego fueron incorporadas las egresadas con 04 años de estudio.

La Escuela Profesional inicia sus actividades con su primera promoción con 57 ingresantes en admisión 89-B. Teniendo en la plana docente profesores que ya laboraban en la Escuela Profesional de Enfermería entre ellos el Biólogo Sisinio Morales Zapata Decano de la Facultad de Ciencias Naturales, la Lic. Inés Anzualdo Padilla, así como también docentes de otras facultades, entre el personal administrativo trabajó la Sra. Demetria Montes Vega. Los años han pasado y hemos tenido el privilegio de ser testigos de los cambios y logros de nuestra querida Escuela; a la fecha ya contamos con más de 3000 graduados que están posicionados en diferentes instituciones del Sistema de Salud de nuestro país, lo cual nos obliga a reafirmar fortalezas y vencer nuestras debilidades, actualmente contamos. También se tuvo el Programa de Complementación para enfermeras egresadas de las Ex-Escuelas de Enfermería el que funcionó por dos años para 02 promociones.

A la fecha también tenemos el programa de segunda especialización profesional, así como postgrado en Maestría y Doctorado. La formación profesional está programada para 10 ciclos al término optan el grado académico de Bachiller en Enfermería, luego por la modalidad de tesis, optan el título de Licenciados de Enfermería. Actualmente cuenta con dos programas académicos Enfermería y Educación Física. El programa de enfermería fue acreditado por SINEACE en 2017 y la FCS fue certificada con ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018 por Lloyd's Register del 26 de julio de 2020 al 26 de julio del 2023.

Nuestro país es escenario de considerables cambios demográficos que han dado lugar a nuevas formas de asentarnos en nuestro territorio. El paso de un país principalmente rural a uno mayormente urbano fue lo dominante en la segunda mitad del siglo XX. La revolución informática se ha acondicionado no sólo en el mundo productivo y financiero sino en parte de nuestro paisaje cotidiano por medio de la masificación del acceso a internet y sus aplicaciones derivadas, a pesar de que la tasa de equipos informáticos por población es todavía baja. La globalización considera la paulatina incorporación de nuestro país a las formas más abarcadoras de la economía global.

La transformación nacional que vislumbramos contiene elementos muy numerosos y sobre todo plantea la consolidación del desarrollo humano, considerando al desarrollo económico y competitividad; el bienestar y la equidad; afirmación de la institucionalidad democrática; reforma del Estado e integración territorial, social y cultural del país<sup>1</sup>.

El inicio del presente decenio ha profundizado, ampliado y agudizado la crisis social y económica de peruanas y peruanos, expresados en los altos porcentajes de población con viviendas, educación, salud y trabajos totalmente precarios. La pandemia del Covid 19, evidenció todos los déficits existentes en ese nivel. De nada sirvieron las cifras en azul respecto del crecimiento económico, ya que el desarrollo se convirtió en una quimera inalcanzable. Este despertar a la realidad, oculta tras cifras y tecnicismos economicistas, la exclusión y desigualdad,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Consejo Nacional de Educación. (2006). Proyecto Educativo Nacional al 2021.La educación que queremos para el Perú. Lima: USAID.

alejándonos a corto plazo dela posibilidad de encaminarnos hacia los objetivos y metas del desarrollo sostenible, según la Agenda al 2030 en la que se ha comprometido el país.

La llegada y permanencia de la pandemia provoca el develamiento de un Estado ajeno a las necesidades básicas y a un nivel social de vida digno para todos, obviando su función de proteger a la población, se concentró en defender el modelo económico que genera más desigualdad.

Combinar una red de seguridad económica universal y un país fuerte pasa por acciones que empiecen por el impuesto a las grandes riquezas. Sin esto, será imposible invertir en las políticas públicas y servicios, y atenderlas demandas sociales de protección y previsión social:

- a) Es necesario el incremento del presupuesto para las políticas y servicios más urgentes, y a la vez vitales para la vida y el desarrollo dela población, como son la salud, la educación y el trabajo.
- b) Retomar plenamente la Atención Primaria de la Salud, incluyendo la organización y participación ciudadanas. En ese sentido, es posible la atención de la pandemia, extendiendo los recursos y capacidades hasta los Puestos y Centros de Salud, combinando la prevención y la primera atención.
- c) Insistir en entender la salud y la educación como un derecho universal y no como un servicio que se brinda a quien pague mejor, significaría colocar distintos estándares de calidad en materia social, mejorar la capacidad de gestión, la priorización de servicios y la articulación con la comunidad. En tanto la salud pública no sea prioritaria, será el reino del sector privado lucrando con las necesidades y demandas de la ciudadanía. La educación pública, vapuleada por quienes rechazan cualquier cambio que genere nuevas formas de entender la convivencia, ha sufrido un duro golpe en el contexto de la pandemia a nivel de la capacitación docente y el acceso a recursos tecnológicos de enseñanza virtual y el aprendizaje en la población escolar.
- d) Poner sobre la mesa la urgencia de una discusión nacional con protagonistas regionales, para un desarrollo territorial más equitativo, precisar los nudos y dificultades, replantear la organización y transferencia de capacidades y recursos y lograr en el mediano plazo una capacidad de respuesta oportuna.

El desarrollo humano constituye, en rigor, el gran horizonte del país que deseamos construir; abarca y da sentido a las demás transformaciones necesarias.

Su

contenido es ético y está dirigido a hacer del Perú una sociedad en la cual nos podamos realizar como personas en un sentido integral. En esta noción están contemplados los ideales de justicia y equidad que resultan, a fin de cuentas, los principios que dan legitimidad a una comunidad. Entendemos el desarrollo humano como un «proceso de expansión de las capacidades y derechos de las personas, dentro de un marco de igualdad de oportunidades, en el cual todos pueden progresar en libertad» y en el cual cada uno debe avanzar al mismo tiempo que progresan todos.

En primer lugar, esta concepción de desarrollo implica una comprensión de las personas como portadoras de necesidades y de potencialidades, metas y derechos que deben ser atendidos; no sólo en lo referido a la subsistencia y a la protección, sino conteniendo también las necesidades y capacidades de libertad, creatividad, afecto, identidad, trascendencia y sentido.

En segundo lugar, el desarrollo implica construir un espacio para la igualdad en la diversidad: una sociedad que crece en un espacio integrador que acoge con iguales derechos y oportunidades y, al mismo tiempo, respeta las diferencias que nacen de nuestra cualidad de seres libres y autónomos, así como las diferencias colectivas, que surgen de nuestra condición de seres con historia, raíces culturales y tradiciones. Así, el desarrollo que merecemos consiste en erradicar la exclusión, la discriminación y la desigualdad de oportunidades fundadas en la condición socioeconómica, étnica, física, mental, de edad o de género, e implica luchar contra la subordinación excluyente que sufren las otras culturas y lenguas.

En tercer lugar, el desarrollo debe ser un proceso sostenible. La satisfacción de las necesidades de hoy no debe poner en riesgo poder cubrir las demandas de las próximas generaciones. Esa sostenibilidad exige el uso racional y respetuoso de los recursos naturales. El desarrollo reclama superar en el Perú la mentalidad social depredadora, que no conoce límites cuando se trata de satisfacer el deseo de rentabilidad o las simples necesidades de supervivencia.

#### 3.2 Concepción de la Carrera y demanda social

La enfermería, como práctica social está guiada por valores éticos y morales. Su práctica profesional está regulada por códigos y estándares basados en la ética por lo cual, el cuidado de enfermería, entendido como arte y ciencia, no puede desarrollarse sin estos principios. En este sentido, la protección de los derechos de

las personas, familia y comunidad sanas y enfermas, así como de su integridad y seguridad forma parte de las responsabilidades de Enfermería.

La globalización ha traído consigo una serie de vertiginosos cambios y crecientes transformaciones a nivel demográfico, epidemiológico, económico, social, cultural y ambiental. Estas transformaciones exigen grandes demandas y esfuerzos colectivos de los sistemas y profesionales de salud. Es por ello, los Programas de Enfermería enfrentan importantes desafíos para la formación de enfermeras/os, encaminados a la búsqueda de nuevas e innovadoras rutas que permitan a esta profesión dar respuestas efectivas a las necesidades sanitarias cambiantes de las poblaciones.

El programa de enfermería considera que la oferta de vacantes en la carrera profesional responde a estudios de demanda social y mercado laboral. Es así como, el ideal planteado por la OPS es de 97.2 enfermeros por cada 10.000 habitantes. Sin embargo, se observa que el Perú dispone de 7.6 enfermeras por 10,000 habitantes, requiriendo la formación de más profesionales para satisfacer las necesidades de salud de la población; según el estudio de pertinencia del perfil de egreso, documento adjunto.

#### 3.3 Concepción de educación y currículo

En las conferencias mundiales de Educación Superior de América Latina en los diferentes países se reafirma que la educación superior es un bien público social, un derecho humano y universal, y un deber del Estado. Estos principios se fundamentan en la convicción profunda de que el acceso, el uso y la democratización del conocimiento es un bien social, colectivo y estratégico, colectivo y estratégico, esencial para poder garantizar los derechos humanos básicos e imprescindibles para el buen vivir de nuestros pueblos, la construcción de una ciudadanía plena, la emancipación social y la integración solidaria.

Pensar que la educación, la ciencia, la tecnología y las artes resolverán los problemas acuciantes de la humanidad es importante pero no suficiente. Ellas deben ser así un medio para la libertad y la igualdad, garantizándolas sin distinción social, género, etnia, religión ni edad. El diálogo de saber es para ser universal ha de ser plural e igualitario, para posibilitar el diálogo de las culturas.

La universidad se debe volver, entonces, más productiva y eficiente e incrementar sus ratios de locación utilizada. En este aspecto se avizoran nuevas posibilidades alternativas de formación profesional, como la educación virtual y a distancia.

El valor de nuestra reflexión radica en lo que hay que hacer estratégicamente - y desde el presente - en términos de planificación:

- **a.** La universidad debe estar profundamente centrada en la investigación y generación de conocimiento, antes que centrarse solo en la formación profesional para el mundo globalizado. Debe equilibrar, entonces, tres aspectos fundamentales: desarrollar investigación, insertarse al mercado competitivo y globalizado, y seguir formando profesionales.
- **b.** La universidad propone planes de estudios flexibles y adaptados a la globalización, que son de interés para estudiantes de otros contextos, debe incluir asignaturas de modalidades mixtas o virtuales.
- c. La universidad pasa del paradigma de «enseñar» al de «aprender» debido al contexto de incertidumbre en el que el mundo se desarrolla, pasa del paradigma e-teaching al e-learning.
- **d.** La universidad tendrá que proponer más ofertas de formación profesional, acorde con los nuevos tiempos que demandarán nuevas ofertas de conocimiento y competencias laborales.
- **e.** La universidad del mañana debe ampliar su infraestructura (que no solo ha de ser física, sino también virtual) sin abdicar a sus principios rectores de calidad y responsabilidad social.

En este contexto es imperioso e indispensable que hoy nuestras instituciones de educación superior se comprometan activamente con la transformación social, cultural, política, artística, económica y tecnológica. Debemos educar a los dirigentes del mañana con conciencia y responsabilidad social y con vocación de solidaridad para forjar comunidades de trabajo donde el anhelo de aprender y la construcción dialógica y crítica del saber entre docentes y estudiantes sea la norma. Construyamos ambientes democráticos de aprendizaje, donde se desenvuelvan las manifestaciones vitales de la personalidad y se expresen sin límites las creaciones artísticas, científicas y tecnológicas. La educación superior por construir debe ejercer su vocación cultural y ética con la más plena autonomía y libertad, contribuyendo a generar definiciones políticas y prácticas que influyan en los necesarios y anhelados cambios de nuestras comunidades.

#### 3.4 Fundamentos

#### 3.5.1 Filosófico.

**El cuidado humano**: El humanismo se establece en la reflexión: la preocupación máxima del hombre debe ser el propio hombre y todo lo que significan sus intereses sus problemas y su posición en la vida, constituyéndose en el ideal por desarrollar en cada individuo lo que hay específicamente de humano.

En este paradigma, el ser humano fundamentalmente es bueno, es libre de elegir y es responsable de sí mismo. Cada persona es única y capaz de maximizar su potencial y debe ser vista en forma holística. La fe en nuestras potencialidades y en la de los demás permitirá nuestro propio desarrollo y crecimiento que incidirá en aquéllos que necesiten de nuestros cuidados.

La enfermería es arte y ciencia, es corazón y mente. En su corazón guarda un respeto fundamental por la dignidad humana y una intuición de las necesidades de la persona, familia y comunidad cuenta con amplia gama de especialidades y habilidades complejas en la profesión, tiene fortalezas, pasiones, experiencias y un espíritu unificador al cuidar se basa en lo científico a través del pensamiento crítico ejemplificado en el proceso de enfermería, usando su juicio para integrar datos objetivos con las experiencias subjetivas de las necesidades biológicas físicas conductuales y espirituales de un paciente, esto asegura que cada persona desde el hospital o el centro de salud comunitario o puesto más lejano reciben el mejor cuidado posible independientemente de quiénes sean y donde se encuentre, según la Asociación Americana de Enfermeras (ANA).

Enfermería ha heredado de su proceso histórico una filosofía de responsabilidad para el cuidado de la vida humana derivada del humanismo que le da el sustento y el significado de su práctica, para lograr un nivel satisfactorio de desarrollo y de salud en el ser humano.

El cuidado de enfermería es el cuidado de la salud del otro. Se sitúa en medio de la interacción de costumbres, creencias, valores y actitudes heredados del pasado, de una historia personal y particular, rodeados de símbolos. Este cuidado se hace posible cuando confluyen y se encuentran las personas que participan en la relación. Los valores están incorporados a la vida misma, conformando entre otros el concepto de cultura.

El cuidado de enfermería debe también ser productivo, lo que significa humano y de calidad; lo que implica utilizar el conocimiento científico, y analizar con enfoque holístico de modo que la situación pueda articularse plenamente al contexto social, económico y legal, para tomar la mejor decisión sobre la actuación que se ofrecerá al cliente, paciente o usuario.

Colliere<sup>2</sup> expresa que cuidar o preocuparse por alguien, creer en alguien, reforzar sus capacidades, permitirle recobrar la esperanza, acompañarle en su experiencia de salud-enfermedad estando presente, son acciones invisibles. Pero éstas requieren de muchas competencias ya que cuidar requiere de acciones pensadas y reflexionadas, requieren de recursos intelectuales para tomar decisiones y de ciertas habilidades específicas. El cuidado y la preocupación implica también responsabilidad, que significa dispuesto a responder y debe ser guiado por el conocimiento, y este conocimiento debe estar motivado por la preocupación de ver a la otra persona en sus propios términos.

El pensamiento crítico implica la capacidad de cuestionar, analizar, emitir hipótesis, reflexionar y criticar las alternativas y facilitar la creatividad, la flexibilidad, la confianza y la intuición.

El desarrollo del ser enfermera implica, entre otros, un proceso de autoconocimiento y habilidades cognitivas que se expresa en la consciencia de cuidar a través del análisis, la reflexión, la valoración, la intuición, la decisión y la sensibilidad. La persona que cuida tiene que ganarse la confianza del paciente para que acepte y colabore en el cuidado y ambos puedan desarrollar su crecimiento; se concluye que el cuidado es la esencia de la disciplina de enfermería.

20

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Colliere MF. Invisible Care and Invisible Women as Health Care-Providers. International Journal of Nursing Studies, 1986; 23(2):95-112.

Waldow<sup>3</sup> propone una filosofía fenomenológica holística del cuidado, reconoce la existencia del ser cuidado y del ser cuidador desde la visión de Heidegger, le atribuye características crítico- reflexivas al proceso con un enfoque ético-moral en el desarrollo del ser humano a partir de la consciencia del cuidar.

Coherente con lo mencionado y los fundamentos que sustentan el modelo académico de la UNAC se considera al ser humano como el valor universal fundamental y la enfermería sustenta los cuidadosa las personas en la comprensión holística del ser humano.

Cuidado Integral de salud: Son las acciones e intervenciones personales, familiares y colectivas destinadas a promover hábitos y conductas saludables, buscan preservar la salud, recuperarla de alguna dolencia o enfermedad, rehabilitarse, paliar el sufrimiento físico o mental, fortalecer la protección familiar y social que son realizadas. Comprende, por un lado, las intervenciones sanitarias de promoción, prevención, recuperación y rehabilitación en salud en torno a la persona, familia y comunidad, en el Sistema de Salud, considerando las dimensiones bio, psico sociales de los individuos, aplicando los enfoques de derechos humanos, genero, interculturalidad y equidad en salud. Además, comprende las intervenciones intersectoriales e intergubernamentales sobre las determinantes sociales de la salud, bajo la Rectoría del Ministerio de Salud, abordando el marco socio económico político cultural, las determinantes estructurales y las determinantes intermedias, incluido el Sistema de Salud, con la finalidad de construir un país y una sociedad saludables.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Waldow VR. El cuidado integral del ser humano. En: Memorias del III Congreso Internacional y V Nacional de Enfermería en Cuidado Humano. Venezuela: Universidad de Carabobo, Facultad de Ciencias de la Salud; 2013. p. 53-62

#### 3.5.2 Antropológico

La educación se ocupa de las distintas valoraciones del ser humano en las diferentes culturas, de las características físicas del ser humano y de su imagen filosófica. Cada cultura afronta la educación de manera diferente dependiendo del concepto de ser humano y de persona que se tenga. Además, el ser humano aprende a ser humano en un contexto cultural. El ser humano es complejo, abierto a numerosas dimensiones (cultural, biológica y psicológica) por lo que la tarea educativa es también sumamente compleja. El ser humano es sujeto y objeto de la educación y la cultura, según la filosofía, por lo que la cultura cumple una función importante en el desarrollo del ser humano.

La educación es un cambio de estado deseable, óptimo desde algún punto de vista. Este punto de vista depende del concepto de persona que se tenga, es decir, de lo que uno mismo piense que es una persona tanto como punto de partida (nacimiento) como punto de llegada (muerte). Depende entonces del concepto que tengamos de la palabra "persona".

La idea de persona se considera en pedagogía como un concepto implícito de la acción educativa, es decir, que influye decisivamente en la acción educativa y pedagógica. En educación es fundamental tener clara una concepción de la infancia, la adolescencia, la juventud y la adultez, lo cual también va a depender de la idea general que se tenga sobre lo que significa ser persona. El pedagogo es el que acompaña al sujeto a lo largo de su desarrollo, porque queremos llegar al desarrollo humano pleno.

El ser humano es un ser de realidades y al mismo tiempo es un ser de irrealidades. Tenemos una apertura total a la realidad. Es un sertan poco determinado que puede deshumanizarse (dejar de ser lo que es). Desarrollarse como ser humano significa vivir en irrealidades, sueños, ideas imaginarias que son las que determinan nuestra conducta, porque planifica ser lo que todavía no es, hacer algo que aún no ha hecho. Todas nuestras irrealidades configuran nuestra personalidad.

Nuestra planificación o proyecto pedagógico es creer que los sujetos pueden cambiar, que toda persona puede llegar a ser mejor de lo que es, lo que no está en conocimientos exhaustivos, sino que es una concepción moral implícita.

#### 3.5.3 Sociológico

"La educación es una realidad y una necesidad social" planteado por Gairin<sup>4</sup> 1987, por lo que es necesario describir las demandas sociales y culturales, configurar la realidad sociocultural de la comunidad al cual pertenece o donde actuará sus egresados, El currículo debe recoger la finalidad y funciones a fin de que sus egresados lleguen a ser miembros activos y responsables de la sociedad a la que pertenecen. La vinculación de la universidad con la sociedad consiste en el conjunto de acciones y procesos académicos ejecutados por las escuelas profesionales en cooperación con sectores externos a la universidad, como el Estado, los gobiernos locales, los sectores productivos y la sociedad civil, orientados a resolver problemas y ejecutar programas y proyectos que tengan impactos positivos en el país y el mundo<sup>5</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Joaquín Gairin Sallan. la organización de instituciones de educación no formal. Educar, 13 (1988) 43-67.

Una educación impartida en un marco que preste atención educativa a los problemas humanos y sociales, permite la transformación de sus miembros y les otorga las herramientas para que potencien su desarrollo cultural y, en consecuencia, se produzca su integración social. De esta manera, la necesidad de educar a todos los miembros de la sociedad conforme a su capacidad encuentra sustento en los lineamientos que proponen la pedagogía social, dado su marcado carácter autor reflexivo. Lo anterior nos sirve de contexto, para expresar la urgencia de dinamizar los procesos de participación, en consideración de las necesidades e intereses configurados en la sociedad, reflexionando acerca de las condiciones históricas y sociales en las que se enmarca. En educación, esta concepción adopta un enfoque globalizante y dialéctico de la realidad educativa, a partir de proponer una visión democráticamente compartida del conocimiento, en atención al contexto real en que ocurren los procesos involucrados en la elaboración de éste.

#### 3.5.4 Psicológico

La ciencia de la psicología contribuye con la educación principalmente al explicar como ocurre el proceso de aprendizaje en los estudiantes. A partir de las diferentes teorías de los aprendizajes se han propuestos patrones de desarrollo intelectual, estilos de aprendizajes, estrategias para enfrentar las dificultades de aprendizaje, los patrones socio afectivos que influyen en las motivaciones o actitud frente a los conocimientos que debe adquirir. El incluir estos aspectos en el acto educativo contribuye con la eficiencia en el rendimiento académico de los estudiantes pues toma en cuenta sus diferencias psicológicas. Este fundamento tiene que ver con la conducta humana.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Universidad y Sociedad vol.10 no.3 Cienfuegos abr.-jun. 2018. Epub 02-Jun-2018

En efecto, aunque el estudiante unacino requiere que durante sus aprendizajes que conduzcan a sus competencias profesionales se tomen en cuenta sus características individuales, sin embargo, se reconoce que también existen aspectos generales y fundamentales que la institución puede adoptar para mejorar su rendimiento académico, sin que abandonen el desarrollo de su individualidad, es decir, ofrecer una educación que integre lo intelectual, lo afectivo y lo interpersonal.

Entendemos por aprendizaje al proceso en el que una nueva información se relaciona e integra con un aspecto relevante de la estructura del conocimiento del individuo modificándola (conocido como aprendizaje significativo) permitiendo así nuevos aprendizajes. Esta integración se facilita en la medida que el estudiante pueda visualizar los objetivos, contenidos y actividades de la nueva información como importantes para su formación profesional y enriquecimiento personal. Se debe reconocer que el conocimiento adquirido (construido por el estudiante mediante acciones planificadas del docente) no es una copia del mundo real, sino que es resultado de la interacción con los objetos 2, por lo que el estudiante lo desarrolla de manera muy particular; y con la intervención de aprendizajes anteriores permite construir aprendizajes más complejos porque todos se relacionan; cada logro se incorpora y sienta las bases de acciones mayores. Por tanto, el aprendizaje recae principalmente en el estudiante.

La Teoría Cognitiva Social que propone Bandura intenta explicar la actividad humana desde un modelo de reciprocidad "tríadica" en el que la conducta, los factores personales y los acontecimientos ambientales se determinan recíprocamente, partiendo, por tanto, de una determinación recíproca entre persona-conducta-ambiente. Se trata de un modelo interaccional de causación donde la reciprocidad no significa simetría en cuanto a intensidad de las influencias ni tampoco queda fijado en el proceso la proporción de las influencias mutuas, sino que la influencia relativa ejercida por los tres grupos de factores que interaccionan se explica en función de una variación acorde con la actividad, el individuo y la situación. Así, esta teoría, desde el momento en que la conducta es suscitada

hasta que llega a su expresión final, concede especial atención a una serie de factores personales o procesos particulares que suceden en el individuo, siendo de especial relevancia los Procesos simbólicos, Procesos vicarios y Procesos autor reguladores.

El aprendizaje debe ser orientada, organizada y graduada según las capacidades cognitivas del estudiante favoreciendo experiencias que desarrollen su creatividad, el autoaprendizaje y la comprensión de significados, no de una actividad arbitraria, ciega, sin sentido, por lo que se rechaza el aprendizaje memorístico, mecánico. Aunque es necesario la percepción, la memoria, la atención, el lenguaje, el razonamiento y la resolución de problemas.

En este contexto el docente debe ser un facilitador durante el desarrollo de las capacidades de los estudiantes, permitiéndoles que aprendan, impulsando y promoviendo todo tipo de experiencias que ellos mismos planifiquen; debe interesarse en el estudiante como persona, debe ser auténtico con ellos, desechar conductas autoritarias, entender sus necesidades y problemas, poniéndose en su lugar (es decir, mostrar empatía). El docente no debe limitar ni poner restricciones en la entrega de los materiales didácticos.

#### 3.5.5 Pedagógico

#### Teoría educativa constructivista

A partir de la segunda mitad del siglo XX se hace evidente el crecimiento geométrico de la tecnología de punta, la bioenergía, la informática, y la robótica, principalmente, y esto genera una elevada demanda de trabajadores cada vez más especializados para incorporarse al mercado productivo (Restrepo, 1987).

Las empresas se tornan altamente competitivas, requiriendo personas que puedan manejarse en situaciones nuevas y complejas, donde el cambio constante es lo habitual. La convivencia laboral encierra nuevas zonas de riesgo, e incertidumbre y el trabajo bajo presión, es un componente nuevo.

La capacidad de proyectarse creativamente y el trabajo en equipo serán condiciones de nuevos perfiles de selección y capacitación de personal. Desde este perfil la psicología cognoscitiva se abre paso proponiendo el desarrollo o potenciación de las capacidades y habilidades del sujeto al que se le denominará discente. Esta nueva corriente pone énfasis en la teoría del desarrollo de Piaget y en los sustentos teóricos de la teoría del conocimiento y el aprendizaje, así se trata de plantear un hecho educativo desde la perspectiva del desarrollo tecnológico de las fuerzas productivas.

La teoría educativa constructivista surge para sostener los nuevos rumbos del mercado imperialista en reestructuración siendo sus objetivos una educación que desarrolle el campo productivo contextualizado al sistema ecológico de cada país. Asume al sujeto individualmente, aplicando el conocimiento como una construcción de conceptos subjetivos, donde la característica esencial es el desarrollo de capacidades, habilidades y destrezas para desarrollar la individualización del futuro ciudadano.

La Teoría Educativa Constructivista, entonces, se nutre de cuatro enfoques fundamentales, guía la filosofía de Kant, la psicología genética de Piaget, la psicología del procesamiento de la información, y la Pedagogía de la Escuela Nueva (Montessori, Dewey, Ausubel, Brunner, etc.). Aquí el estudiante tiene que insertarse en el proceso del aprendizaje, y pasa a la posición de actor principal. Utiliza el trabajo en equipo como herramienta de aprendizaje, aplica la investigación para adquirir el conocimiento y expone sus descubrimientos y conclusiones.

#### Teoría educativa conectivista:

Conceptualiza el conocimiento y el aprendizaje como procesos basados en conexiones. Presenta un modelo de aprendizaje que refleja a la sociedad actual en la que el aprendizaje ya no es una actividad individual. Para que los estudiantes prosperen en la era digital, entorno de permanente cambio, se debe reconocer el hecho de que los modos de aprender y su función se alteran cuando se utilizan nuevas herramientas y tecnologías de información y comunicación. Se caracteriza, fundamentalmente, por el aprendizaje es un proceso de creación de redes que gira en torno al aprendiz. El rol del docente cambia significativamente (se convierte en tutor y administrador de redes de aprendizaje); los contenidos de las áreas del saber se alojan en gestores de aprendizaje ajustados a un periodo temporal. La presentación de la información en red tiene estructura reticular, lo que lleva a enunciar algunos principios útiles para la formación conectivista<sup>6</sup>.

El conectivismo es una combinación entre el constructivismo y el cognitivismo enfocado al nuevo aprendizaje en la era digital (Vallejo Ballesteros, 2018). Para que los estudiantes prosperen en la era digital,

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Fernando Solórzano Martínez Andrés García Martínez. Fundamentos del aprendizaje en red desde el conectivismo y la teoría de la actividad. Rev. Cubana Edu. Superior vol.35 no.3 La Habana sep.-dic. 2016.

entorno de permanente cambio, se debe reconocer el hecho de que los modos de aprender y su función se alteran cuando se utilizan nuevas herramientas y tecnologías de información y comunicación. Características fundamentales:

- 1. El aprendizaje es un proceso de creación de redes
- 2. El aprendizaje es el proceso de conectar nodos o fuentes de información.
- 3. El conocimiento puede residir fuera del ser humano.
- 4. El aprendizaje gira en torno al propio aprendiz y el rol del profesor cambia significativamente (se convierte en tutor, curador y administrador de redes de aprendizaje);
- 5. Los contenidos de las áreas del saber se alojan en gestores de aprendizaje (LMS, LCMS) ajustados a un periodo temporal.
- La presentación de la información en red tiene estructura reticular, lo que nos lleva a enunciar algunos principios útiles para llevar a cabo una formación conectivista.

La Teoría Educativa Constructivista y conectivista es planteado en el modelo educativo de la UNAC<sup>7</sup>.

#### IV. Perfil de Ingreso

Para ser estudiante de pregrado de la Escuela Profesional de Enfermería de la Universidad Nacional del Callao se debe cumplir con el siguiente perfil del ingresante:

- a. Conoce las ciencias básicas, sociales y humanas adquiridas en la educación básica y responde a un nivel exigido por la UNAC.
- Aplica el pensamiento lógico y el pensamiento crítico en la resolución de problemas.
- c. Reconoce el valor de la tolerancia, la solidaridad y el respeto a las instituciones
- d. Utiliza la comunicación en forma oral y escrita de manera apropiada.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Modelo educativo de la Universidad Nacional del Callao 2021.

e. Valora el medio ambiente comprendiendo que es parte de este como individuo

#### 4.1 Evaluación del Perfil de ingreso

Las competencias (a) y (b) del perfil del ingresante, serán evaluadas en el examen general de admisión de responsabilidad de la Comisión Central de Admisión de la universidad y las competencias (c), (d) y (e) serán evaluados por la Escuela Profesional de Enfermería a través de la Comisión de Evaluación y Nivelación del Perfil de Ingreso con la supervisión de la Oficina Central de Admisión.

#### 4.2 Nivelación del perfil de ingreso

El proceso de nivelación del perfil de ingreso permite identificar las carencias que tienen los estudiantes ingresantes a la Escuela profesional de enfermería nivelarse en sus capacidades de formación académica que por diversos motivos no les permite avanzar con el plan de estudios establecido por la escuela.

El proceso de nivelación de los ingresantes se desarrollará con un programa de nivelación y simultáneamente con sus asignaturas matriculadas a través de seminarios, talleres o jornadas de apoyo al aprendizaje. La nivelación estará a cargo del Comité de Evaluación y Nivelación del Perfil del Ingresante, quienes planifican, ejecutan y evalúan el Plan de Nivelación de Ingresantes; Asimismo, realizarán el seguimiento de logro de capacidades y habilidades en el desempeño académico de los estudiantes. Este proceso de desarrollará en paralelo al desarrollo del primer año académico.

#### 4.3 Estudiantes con necesidades especiales

Para la Escuela Profesional de Enfermería el estudiante con necesidades educativas especiales es aquel que presenta dificultades mayores que el resto de sus compañeros para acceder a los aprendizajes, sea por sus bajas o altas capacidades intelectuales, por haberse incorporado tardíamente al sistema educativo, por condiciones personales, familiares o por discapacidad y, por lo tanto, necesita para compensar dichas dificultades, adaptaciones de acceso y/o

adaptaciones curriculares. También se considera necesidades educativas especiales, aquellas/os estudiantes que puedan presentar ante el cambio de una educación presencial a una educación virtual, debido a que necesita herramientas adicionales como el acceso al internet, disposición de un equipo informático de forma permanente para el desarrollo de las clases virtuales y que por sus condiciones socioeconómicas dificultan su acceso al servicio educativo.

Asimismo, para la identificación de las necesidades especiales se cuenta con el apoyo del servicio de psicopedagogía de la Dirección de Bienestar Universitario de la universidad y en coordinación con la Escuela profesional de Enfermería desarrollará de manera individualizada a través de la Oficina de Tutoría y Desarrollo del Estudiante, su asistencia, acompañamiento y seguimiento del desempeño académico.

#### V. Perfil de Egreso

Los egresados de la Escuela profesional de Enfermería deberán lograr el perfil de egreso de acuerdo con las competencias establecidas en respuesta a las exigencias de nuestra sociedad y al entorno socio económico, así mismo está alineada con los propósitos del programa y responde a las expectativas del grupo de interés.

Su campo de acción comprende entidades públicas y privadas de salud, nacionales e internacionales, Programas sociales desarrollando proyectos propios de salud en los diferentes ministerios, en el sector educación del país, en proyectos y consultoras sociales y sanitarias.

#### 5.1 Competencias Genéricas

#### CG1.- Comunicación

Transmite información que elabora para difundir conocimientos de su campo profesional, a través de la comunicación oral y escrita, de manera clara y correcta; ejerciendo el derecho de libertad de pensamiento con responsabilidad

#### CG2.- Trabaja en equipo

Trabaja en equipo para el logro de los objetivos planificados, de manera colaborativa; respetando las ideas de los demás, y asumiendo los acuerdos y compromisos.

#### CG3.- Pensamiento crítico

Resuelve problemas, plantea alternativas y toma decisiones, para el logro de los objetivos propuestos; mediante un análisis reflexivo de situaciones diversas con sentido crítico y autocritico, y asumiendo la responsabilidad de sus actos.

#### CG4.- Ética y Liderazgo

Desempeña su profesión con sólidos principios éticos, para la preservación de la vida, la paz, el medio ambiente, los valores humanos y democráticos, con acuerdo a los códigos y normas, asumiendo con liderazgo y respeto a la diversidad.

#### 5.2 Competencias específicas

#### CE1.- Cuidado

Gestiona el cuidado humanizado integral e integrado por curso de vida a la persona, familia y comunidad para la promoción, prevención, recuperación y rehabilitación de la salud aplicando el proceso de enfermería y las normas vigentes.

#### CE2.-Gestión

Aplica el proceso administrativo para gestionar las entidades de salud en los diferentes niveles de atención; de acuerdo con las normas vigentes con eficiencia y eficacia.

#### CE3.- Docencia

Aplica estrategias educativas innovadoras para la promoción de la salud y prevención de las enfermedades por curso de vida, en los diferentes niveles de atención; considerando la planificación, ejecución y evaluación de las intervenciones, el enfoque de derecho, género, interculturalidad y territorialidad.

#### CE4 Investigación

Realiza investigación científica (I+D+i) para contribuir a la solución de problemas en el campo de la salud y el desarrollo sostenible; considerando las líneas de investigación vigentes, respetando la propiedad intelectual, con responsabilidad social

#### VI. Plan de Estudios

#### 6.1 Áreas Curriculares

El Plan de estudios es flexible, y se basa en la selección e integración de contenidos para el logro de competencias. Se ha considerado 3 áreas curriculares:

#### 6.1.1 Área de estudios generales

Comprende las asignaturas dirigidas a la formación integral de los estudiantes. Asimismo, fortalece el enriquecimiento y la expresión del pensamiento crítico y creativo, el dominio de los recursos del aprendizaje, las estrategias de trabajo en equipo, la conducta ética, el reconocimiento de sus propios valores; todo esto le permitirá actuar ante las exigencias del mundo contemporáneo.

Por otra parte, las asignaturas del área general propician el desarrollo personal del estudiante; así como la comprensión de la realidad social y cultural a la que pertenece; la defensa y protección del medio ambiente; el compromiso con la identidad cultural; la autonomía para expresar creencias y el respeto a los demás, que le permite comprender, aprender y aplicar los conocimientos en el cuidar-cuidado.

#### 6.1.2 Área de estudios específicos.

Comprende asignaturas que son base para la formación profesional de enfermería, y son comunes a diferentes disciplinas de las Ciencias de la Salud. Esta área está compuesta por asignaturas que son parte de la formación profesional en sí, y ofrecen los lineamientos y fundamentos teóricos y metodológicos de la disciplina de enfermería. Aquí se promueve la participación del estudiante para la construcción de su propio aprendizaje mediante el desarrollo de actividades problemáticas y uso de tecnologías modernas en laboratorios, que permitan desarrollar habilidades y destrezas en el campo de la enfermería.

#### 6.1.3 Área de estudios de Especialidad.

El área de estudios de especialidad incluye las asignaturas que son propias de la disciplina de Enfermería. El área de estudios de especialidad corresponde a las asignaturas que ofrecen herramientas y procedimientos para la intervención profesional. Otorga al estudiante la identidad y el sentido de pertenencia con la profesión, no solo mediante el dominio de lenguajes, marcos referenciales y competencias profesionales, sino de manera especial, por la apropiación de códigos éticos, valores y actitudes referidas al campo profesiona.

### 6.1.4 Distribución de asignaturas por Áreas curriculares

Asignaturas de Estudios Generales	Créditos
Comunicación	3
Matemática	3
Estrategias de aprendizaje Universitario	3
Antropología y Sociología	3
Tecnologías de la Información y Comunicación	3
Psicología general	3
Bioética y Deontología	3
Desarrollo Personal y Liderazgo	3
Identidad Nacional y Ciudadanía	2
Promoción de la Actividad Física para la Salud	3
	29

Asignaturas de Estudios Específicos	Créditos
Biología	3
Química General y Orgánica	3
Anatomía y Fisiología I	3
Bioquímica	3
Educación para la Salud	3
Anatomía y Fisiología II	3
Microbiología y Parasitología	3
Farmacología	3
Nutrición y Dietoterapia	3
Gestión de Proyectos en Salud	4
Bioestadística aplicada a la Investigación en Salud	3
Metodología de la Investigación Científica	4
	38

Asignaturas de Estudios de Especialidad	Créditos
Filosofía y Epistemología de Enfermería	4
Introducción al Cuidado de Enfermería	4
Fundamentos para el Cuidado de Enfermería	6
Cuidado Integral de la Familia	4
Cuidado de Enfermería al Adulto I	8
Epidemiología	6
Cuidado de Enfermería al Adulto II	8
Cuidado de Enfermería a la Mujer	8
Promoción de la Salud del Adulto Mayor	4
Cuidado de Enfermería al Neonato	8
Cuidado de Enfermería de la Salud Mental y Psiquiatría	8
Cuidado de Enfermería al Niño y Adolescente I	8
Gestión de los Servicios de Salud	8
Cuidado de Enfermería al Niño y Adolescente II	8
Cuidado Integral a la Comunidad	8
Internado I	16
Tesis I	4
Internado II	16
Tesis II	4
	140

Asignaturas Electivas	Créditos
Medicina Complementaria y Alternativa	2
Primeros Auxilios	2
Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	2
Salud Sexual y Reproductiva	2
Salud Ocupacional	2
Políticas y Legislación Nacional e Internacional en Salud	2
Innovación en Salud	2
Inglés Técnico	2
	1
	6

# RESUMEN DE DISTRIBUCIÓN DE LAS ASIGNATURAS POR ÁREAS

AREAS	N° DE ASIGNATURAS	CREDITOS	%
Estudios generales	10	29	13.49
Estudios específicos	12	38	17.67
Estudios de especialidad	19	140	65.12
Asignaturas electivas	04	08	3.72
Total	45	215	100.0

### DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS SEGÚN SU CARÁCTER Y CREDITAJE

ASIGNATU	JRAS	CRÉDI <sup>-</sup>	гоѕ			
Obligatorias	Electivos	Obligatorias	Electivos			
41	04	207	8			
Total de asig	naturas	Total de ci	réditos			
45		215				

### 6.2 Plan de Estudios

El presente plan de estudios cuenta con las siguientes características:

- Está basado en competencias
- Es flexible
- Incluye la investigación formativa y la responsabilidad social.
- Incluye actividades extracurriculares
- Presenta certificación progresiva por competencias

# PLAN DE ESTUDIOS 2022

			PRIMER SEMES	STRE					
COD. CORTO	COD. CURSO	ASIGNATURAS	AREA	НТ	HP	TH	С	REQUISITOS	CODIGO REQUISITO
1	ENF101	Biología	Específicos	2	2	4	3	Ninguno	
2	ENF102	Química general y orgánica	Específicos	2	2	4	3	Ninguno	
3	ENF103	Comunicación	Generales	2	2	4	3	Ninguno	
4	ENF104	Matemática	Generales	2	2	4	3	Ninguno	
5	ENF105	Estrategias de aprendizaje universitario	Generales	2	2	4	3	Ninguno	
6	ENF106	Antropología y Sociología	Generales	2	2	4	3	Ninguno	
7	ENF107	Filosofía y Epistemología de enfermería	Especialidad	3	2	5	4	Ninguno	
	AEX01	Taller de Asertividad y autoestima.							
		Total		15	14	29	22		

			SEGUNDO SEME	STRE					
CÓD. CORTO	CÓD. CURSO	ASIGNATURAS	AREA	нт	НР	тн	С	REQUISITOS	CÓDIGO REQUISITO
8	ENF201	Anatomía y Fisiología I	Específicos	2	2	4	3	Biología	ENF101
9	ENF202	Bioquímica	Específicos	2	2	4	3	Química general y orgánica	ENF102
10	ENF203	Tecnologías de la Información y Comunicación	Generales	2	2	4	3	Estrategias de aprendizaje universitario	ENF103
11	ENF204	Psicología general	Generales	2	2	4	3	Ninguno	
12	ENF205	Bioética y Deontología	Generales	2	2	4	3	Antropología y Sociología	ENF106
13	ENF206	Educación para la Salud	Específicos	2	2	4	3	Comunicación	ENF103
14	ENF207	Introducción al Cuidado de Enfermería	Especialidad	3	2	5	4	Filosofía y Epistemología de enfermería	ENF107
	AEX02	Taller de Coaching							
		Total	14	29	22				

	TERCER SEMESTRE											
CÓD. CORTO	CÓD. CURSO	ASIGNATURAS	AREA	AREA HT HP TH C REQUISITO								
15	ENF301	Anatomía y Fisiología II	Específicos	2	2	4	3	Anatomía y Fisiología I	ENF201			
16	ENF302	Microbiología y Parasitología	Específicos	2	2	4	3	Biología	ENF101			
17	ENF303	Farmacología	Específicos	2	2	4	3	Bioquímica	ENF202			

18	ENF304	Desarrollo Personal y Liderazgo	Generales	2	2	4	3	Psicología general	ENF204
19	ENF305	Fundamentos para el Cuidado de Enfermería.	Especialidad	2	8	10	6	Introducción al Cuidado de Enfermería	ENF207
20	ENF306	Cuidado Integral de la Familia	Especialidad	2	4	6	4	Educación para la Salud	ENF206
	AEX03	Taller de Oratoria							
	Total				20	32	22		

	CUARTO SEMESTRE												
CÓD. CORTO	CÓD. CURSO	ASIGNATURAS	AREA	нт	HP	тн	С	REQUISITOS	CODIGO REQUISITO				
21	ENF401	Cuidado de Enfermería al Adulto I	Especialidad	4	8	12	8	Fundamentos para el Cuidado de Enfermería	ENF305				
22	ENF402	Epidemiología	Especialidad	3	6	9	6	Farmacología Microbiologíay Parasitología	ENF303 ENF302				
23	ENF403	Nutrición y Dietoterapia.	Específicos	2	2	4	3	Bioquímica	ENF202				
24	ENF404	Promoción de la Actividad Física para la Salud	Generales	2	2	4	3	Ninguno					
25	ENF405	Identidad Nacional y Ciudadanía	Generales	2	0	2	2	Ninguno					
	AEX04	Taller de Técnicas de Redacción.											
		Total		13	18	31	22						

	QUINTO SEMESTRE											
CÓD. CORTO	CÓD. CURSO	ASIGNATURAS	AREA	нт	НР	тн	С	REQUISITOS	CÓDIGO REQUISITO			
		Cuidado de Enfermería al Adulto						Cuidado de Enfermería al Adulto I	ENF401			
26	ENF501	II	Especialidad	4	8	12	8	Epidemiología	ENF402			
27	ENF502	Cuidado de Enfermería a la Mujer	Especialidad	4	8	12	8	Cuidado de Enfermería al Adulto I	ENF401			
28	ENF503	Promoción de la Salud del Adulto	Esmasialida d	2	4	6	4	Cuidado de enfermería al adulto I Nutrición y	ENF401			
28	ENF303	Mayor	Especialidad		4	6	4	Dietoterapia	ENF403			
42	EL001	Electivo 1: Medicina Complementaria y Alternativa (e)	Generales									
43	EL002	Electivo 1: Primeros Auxilios (e)	Generales	1	2	3	2	Ninguno				
		Total	_	11	22	33	22					

			SEX	TO SEMEST	RE				
CÓD. CORTO	CÓD. CURSO	ASIGNATURAS	AREA	НТ	НР	тн	С	REQUISITOS	CÓDIGO REQUISITO
29	ENF601	Cuidado de Enfermería al Neonato	Especialidad	4	8	12	8	Cuidado Enfermería a la Mujer	ENF502
30	ENF602	Cuidado de Enfermería en Salud Mental y Psiquiatría	Especialidad	4	8	12	8	Cuidado de Enfermería al Adulto II	ENF501
31	ENF603	Gestión de Proyectos en Salud	Específicos	2	4	6	4	Ninguno	
44	EL003	Electivo 2: Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible ( e)	Generales	1	2	3	2	Ninguno	
45	EL004	Electivo 2: Salud Sexual y Reproductiva(e)	Generales						
			11	22	33	22			

	SEPTIMO SEMESTRE										
CÓD. CORTO	CÓD. CURSO	ASIGNATURAS	AREA	НТ	НР	тн	С	REQUISITOS	CÓDIGO REQUISITO		
32	ENF701	Cuidado de Enfermería al Niño y Adolescente I	Especialidad	4	8	12	8	Cuidado de Enfermería al Neonato	ENF601		
33	ENF702	Gestión de los Servicios de Salud	Especialidad	4	8	12	8	Gestión de Proyectos en Salud	ENF603		
34	ENF703	Bioestadística aplicada a la Investigación en salud	Específicos	2	2	4	3	Matemática	ENF104		
46	EL005	Electivo 3: Salud Ocupacional (e)	Generales								
47	EL006	Electivo 3: Políticas y Legislación Nacional e Internacional en Salud (e)	Generales	2	0	2	2	Ninguno			
		Total		12	18	30	21				

	OCTAVO SEMESTRE									
CÓD. CÓD. CURSO ASIGNATURAS AREA HT HP TH C REQUISITOS CÓDIGO REQUISITO										
35	ENF801	Cuidado de Enfermería al Niño yAdolescente II	Especialidad	4	8	12	8	Cuidado de Enfermería al Niño y Adolescente I	ENF701	

36	ENF802	Cuidado Integral a la Comunidad	Especialidad	4	8	12	8	Cuidado Integral de la Familia	ENF306
37	ENF803	Metodología de la Investigación Científica	Específicos	2	4	6	4	Bioestadística aplicada a la Investigación en salud	ENF703
48	EL007	Electivo 4: Innovación en Salud (e)	Generales						
49	EL008	Electivo 4: inglés Técnico (e)	Generales	2	0	2	2	Ninguno	
_	Total				20	32	22		

	NOVENO SEMESTRE									
CÓD. CORTO	CÓD. CURSO	ASIGNATURAS	AREA	НТ	НР	тн	С	REQUISITOS	CÓDIGO REQUISITO	
38	ENF901	Internado I	Especialidad	4	24	28	16	Todos los cursos anteriores	Todos los cursos anteriores	
39	ENF902	Tesis I	Especialidad	2	4	6	4	Metodología de la Investigación Científica	ENF803	
	Total				28	34	20			

	DÉCIMO SEMESTRE								
CÓD. CORTO	CÓD. CURSO	ASIGNATURAS	AREA	нт	НР	тн	С	REQUISITOS	CÓDIGO REQUISITO
40	ENF1001	Internado II	Especialidad	4	24	28	16	Internado I	ENF901
41	ENF1002	Tesis II	Especialidad	2	4	6	4	Tesis I	ENF902
		Total		6	28	34	20		
	TOTAL			113	204	317	215		

### **6.2.1 Asignaturas electivas**

En el Plan de Estudios se considera 08 asignaturas electivas, de las cuales el estudiante elige 04 de ellas haciendo un total de 08 créditos.

ciclo	CÓD. CORTO	CÓD. CURSO	CURSOS ELECTIVOS	AREAS	нт	HP	тн	С	REQUISITOS
V	42	EL001	Medicina Complementaria y Alternativa (e)	Generales	1	2	3	2	Ninguno
V	43	EL002	Primeros Auxilios (e)	Generales	1	2	3	2	Ninguno
VI	44	EL003	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (e)	Generales	1	2	3	2	Ninguno
VI	45	EL004	Salud Sexual y Reproductiva(e)	Generales	2	0	2	2	Ninguno
VII	46	EL005	Salud Ocupacional (e)	Generales	2	0	2	2	Ninguno
VII	47	EL006	Políticas y Legislación Nacional e Internacional en Salud (e)	Generales	2	0	2	2	Ninguno
VIII	48	EL007	Innovación en Salud (e)	Generales	2	0	2	2	Ninguno
VIII	49	EL008	Inglés Técnico (e)	Generales	1	2	3	2	Ninguno

### 6.2.2. Actividades Extracurriculares

Se ha planificado cuatro actividades extracurriculares que contribuyan a la formación y fortalezcan las competencias del perfil de egreso, estas actividades extracurriculares son obligatorias debiendo ser registradas con asistencia, nota y nivel de satisfacción de los estudiantes cuyos resultados serán establecer mejoras, estarán a cargo de Tutoría. Son 04 actividades extracurriculares.

Actividades Extracurriculares						
Código	Nombre	Ciclo				
AEX01	Taller de Asertividad y autoestima.	I				
AEX02	Taller de Coaching	II				
AEX03	Taller de Oratoria	III				
AEX04	Taller de Técnicas de Redacción.	IV				

El estudiante, al final de su carrera debe aprobar todas las asignaturas del plan de estudios, así como los requisitos exigidos por asignaturas de carácter obligatorio y electivo, se especifica en cuadro resumen:

#### **CUADRO DE RESUMEN**

Total de asignaturas obligatorias	41	91.2 %
Total de asignaturas electivas	04	8.8 %
Total de asignaturas	45	100 %
Total de horas de teoría	113	35.6 %
Total de horas de práctica	204	64.4 %
Total de horas globales	317	100 %
Total de créditos de asignaturas obligatorias	207	96.3 %
Total de créditos de asignaturas electivas	08	3.7 %
Total de Créditos	215	100 %

### **6.3** Ejes Transversales de Formación.

Los ejes permiten integrar las capacidades, procedimientos, valores y actitudes en la enseñanza y el aprendizaje, se denominan ejes transversales porque atraviesan, articulan, vinculan y conectan a las asignaturas del plan orientado al logro del perfil de egreso de los estudiantes. Los ejes son:

- > Investigación Formativa
- Ética y Bioética
- Responsabilidad social.

### 6.3.1 Eje 1 Investigación Formativa

La investigación formativa constituye una estrategia que permite desarrollar y fortalecer las habilidades investigativas del estudiante de enfermería desde el inicio de la carrera profesional con la finalidad de lograr la competencia de investigación del perfil de egreso. Para la planificación se toma como referencia la "Directiva Procedimiento de ejecución de investigación formativa" aprobada con Resolución de Consejo de Facultad N °373-2021-CF/FCS, el 15 de septiembre de 2021, como se muestra en la Tablas

Ciclos	Indicador (es) de logro*	Evidencias de* aprendizaje	Evaluación 15%*
Ciclos I, II, III,	Realiza la Búsqueda de información relevante en libros y revistas académicas en biblioteca.  Elabora fichas bibliográficas,	Fichas, Infografías, Practicas, Resumen de Revisión Bibliográfic a	Estrategias de aprendizaje Universitario (I ciclo)  Educación para la Salud  (II ciclo)

	Emplea el sistema de referencias Vancouver. APA 7  Elabora esquemas y representaciones gráficas que resumen la información encontrada.		Cuidado Integral de la Familia (III Ciclo)
Ciclos IV, V, VI	Busca información relevante en internet (documentos oficiales, bases de datos electrónicos oficiales, etc.). Mendeley	Fichas, Infografías,	Epidemiologia (IV ciclo)  Cuidado de Enfermería a la  Mujer (V ciclo)
V, VI	Emplea el sistema de referencias V ancouverpara dar crédito a las referencias electrónicas consultadas.  Asocia hallazgos de fuentes primarias o secundarias con teorías o marcos conceptuales que expliquen aspectos de la realidad.	Practicas, Resumen de Revisión Bibliográfic a	Gestión de proyectos en Salud (VI ciclo)
Ciclos VII, VIII, IX, X	Contrasta planteamientos y posturas de diferentes autores acerca del problema de estudio.	Fichas, Infografías, Practicas, Resumen de Revisión Bibliográfica Informe Sobre Planteamiento de Problema e	Bioestadística aplicada a la Investigación en salud (VII)  Metodología dela investigación científica (VIII)

Realiza una evaluación	Hipótesis	
crítica de las diferentes		Tesis I
posturas teóricas a fin de		Tesis
contar con un marco apropiado de análisis.		II

<sup>\*</sup>Los docentes de las asignaturas seleccionadas incluirán en el silabo los contenidos propuestos y el 15 % de evaluación. Presentarán un informe anual del desarrollo de investigación formativa.

# 6.3.2 Eje 2 Ética y bioética

La Escuela Profesional de Enfermería considera a la persona en sus múltiples dimensiones, el valor de la vida, del ser humano como persona, y de la naturaleza, esta integración, busca equilibrar los contenidos científicos con la formación del ser que aprende dotándolo de valores éticos necesario para el trabajo, para sentirse bien en lo que hace, en la opción tomada y a percibir el valor de su profesión y de su propia persona. Se planifica temas éticos y bioéticos en las asignaturas del área de estudios de especialidad.

Tabla 2Ética y bioética - evidencia de aprendizaje por ciclo y por asignatura de especialidad

Ciclo	Asignatura*	Evidencia de aprendizaje*
I	Filosofía y epistemología de enfermería.	<ul> <li>Valores fundamentales en el cuidado de la persona y su familia: respeto, acogida, responsabilidad,</li> </ul>
II	Introducción al cuidado de enfermería.  Bioética y deontología.	verdad honestidad, comprensión, compasión, discreción.  Principios éticos y deontológicos
III	Fundamentos para el cuidado de enfermería.  Cuidado Integral de la Familia.	<ul> <li>Relación de ayuda y la actitud ante el dolor, el sufrimiento y el fin de la vida.</li> <li>Satisfacción de las necesidades biológicas, socioculturales y espirituales.</li> <li>La ética y la aplicación de medidas asépticas y de bioseguridad.</li> <li>Acción humanizadora del cuidado de enfermería y los derechos del enfermo, en el marco de los derechos humanos.</li> </ul>
IV	Cuidado de enfermería al adulto I.	<ul> <li>Aspectos éticos en la experimentación clínica, el trasplante de órganos, en el cuidado del paciente crítico, y del paciente terminal, en el cuidado de las personas con ETS y VIH/SIDA.</li> <li>Consentimiento informado, la discreción y confidencialidad, y el secreto profesional.</li> <li>Se refuerza el valor del conocimiento, y</li> </ul>

IV	Promoción de la actividad física para la salud	>	eficiencia técnica para hacer bien como principio ético fundamental. Eutanasia como dilema ético.
V	Cuidado enfermería al adulto II		
	Promoción de la salud del adulto mayor	>	Responsabilidad y problemas derivados de la mala práctica, el respeto a los derechos humanos del enfermo
V	Cuidado de enfermería a la mujer	>	Los problemas éticos relacionados con el inicio de la vida
VI	Cuidado de enfermería al neonato	>	Los métodos de planificación familiar, la esterilización, el aborto y la reproducción
VII	Cuidado de enfermería al niño y adolescente I	>	asistida (inseminación artificial, bebé probeta, inducción al parto).  Los derechos de la mujer, derechos del niño y del
VIII	Cuidado de enfermería al niño y adolescente II		adolescente.
VI	Cuidado de enfermería en salud mental y psiquiatría	> > >	profesional desde una perspectiva ética y humanística, Actitud amorosa y de compasión, dada la fragilidad emocional de estos pacientes. Aspectos éticos en la psicoterapia, psicoanálisis y en la aplicación de otros tratamientos de la especialidad. Valores fundamentales: respeto, acogida, tolerancias a sus expresiones y reacciones, honestidad, honradez y paciencia. Derechos humanos del paciente psiquiátrico
VI	Gestión de proyectos en salud	A A A	de los recursos humanos y materiales.
VII	Gestión de los servicios de salud	>	conflictos éticos que se presenten en los servicios, en la relación y cuidado de los enfermos, en la relación con los colegas y equipos de salud. Comités de ética en centros bioética.
VIII	Cuidado Integral a la Comunidad	A A A A A	ética de las políticas sanitarias. Bioética y la salud pública. Aspectos éticos implicados en el trabajo con las organizaciones de la comunidad, con los líderes, las familias y los usuarios de los servicios de salud,

		enfermería en los programas de salud en que participa.
VII	Bioestadística aplicada a la investigación en salud	➤ Aspectos éticos involucrados en la investigación
VIII	Metodología de la Investigación Científica	<ul> <li>Respeto a la persona, el consentimiento informado,</li> <li>Principios éticos en la investigación la veracidad la honestidad, beneficencia y no maleficencia</li> </ul>
IX	Tesis I	autonomía y justicia deben estar presentes a formular los proyectos.
X	Tesis II	<ul> <li>Conducta responsable en la investigación</li> </ul>
IX	Internado I	<ul> <li>Talleres vivenciales de ética</li> <li>Reflexionar sobre la centralidad de la persona</li> </ul>
х	Internado II	<ul> <li>como ser multidimensional e integral.</li> <li>Respeto a su dignidad y derechos.</li> <li>Práctica de valores, y el compromiso social.</li> <li>Aplicar el código de ética</li> </ul>

<sup>\*</sup>Los docentes de las asignaturas seleccionadas incluirán en el silabo los contenidos propuestos y serán consideradas en la evaluación.

### 6.3.3 Eje 3 Responsabilidad Social

La responsabilidad social universitaria según establece en el Art. 124de la Ley Universitaria 30220 es la gestión ética y eficaz del impacto generado por la universidad en la sociedad debido al ejercicio de sus funciones: académica, de investigación y de servicios de extensión y participación en el desarrollo nacional en sus diferentes niveles y dimensiones; incluye la gestión del impacto producido por las relaciones entre los miembros de la comunidad universitaria, sobre el ambiente, y sobre otras organizaciones públicas y privadas que se constituyen en partes interesadas. Según la Norma ISO 21001:2018 la responsabilidad social de una organización está en función de los impactos que sus decisiones y actividades ocasionan en la sociedad y el medio ambiente, mediante un comportamiento ético y transparente que contribuya al desarrollo sostenible, incluyendo la salud y el bienestar de la sociedad

Se planifica temas que fortalezcan una conducta socialmente responsable en el estudiante de enfermería durante su formación:

Tabla 3Responsabilidad Social - evidencia de aprendizaje por ciclo y asignatura por ciclo y asignatura.

Ciclo	Asignatura*	Temas de Responsabilidad social *
I	Antropología y sociología	La Moral en la sociedad Valores sociales Diversidad cultural
II	Bioética y Deontología	La Ética y la moral
III	Desarrollo Personal y Liderazgo	Valores personales
	Cuidado Integral de la Familia	Cuidado del ambiente Interculturalidad
IV	Promoción de la Actividad física para la salud	Responsabilidad en salud Autocuidado
	Identidad Nacional y Ciudadanía	Valores ciudadanos Vigilancia ciudadana
V	Promoción de la Salud del Adulto Mayor	Respeto y revaloración del adulto mayor
VI	Gestión de proyectos en salud	Promover la ecoeficiencia y el cuidado medioambiental
VI	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (e)	responsable. biodiversidad
VII	Gestión de los servicios de salud	Gestión eficaz y responsable delos servicios.
VIII	Cuidado Integral de la Comunidad	Prestación de servicios dirigidos a la comunidad respetando los valores culturales.
	Internado I	Prácticas con responsabilidad social y comportamiento ético
IX	Tesis I	Ética en la investigación respetando la vida, los derechos humanos y el medio ambiente
	Internado II	Practica responsable cumpliendo código de ética
X	Tesis II	Desarrollo tecnológico e innovación en salud Conducta responsable en Investigación CRI

<sup>\*</sup>Los docentes de las asignaturas seleccionadas incluirán en el silabo los contenidos propuestos y considerarán el 5 % en la evaluación.

Los docentes de la EPE realizarán actividades de responsabilidad y proyección social para mejorar la calidad de la interacción entre la UNAC y el entorno social del cual hace parte y al cual presta sus servicios, a través de diferentes estrategias de intervención (programas y proyectos) con la participación de docentes, estudiantes y egresados, con alto compromiso social y capacidad técnica, para atender las

necesidades de salud de la población del Callao en coordinación con la dirección de Responsabilidad social y con base a la normativa vigente.

### 6.4 Modalidad / régimen de estudios

La formación del estudiante del Programa de enfermería es de 10 semestres académicos constituidos por 16 semanas lectivas; el desarrollo de las clases teóricas y prácticas son presenciales\*; se realizan como máximo en dos (02) semestres académicos por año, el desarrollo de los trabajos individuales y grupales pueden ser virtuales dependiendo de la naturaleza de las asignaturas. Las clases se desarrollan en horarios establecidos por la Dirección de la Escuela y Dirección del Departamento Académico, estas se desarrollan en el pabellón de la Facultad de Ciencias de la Salud.

\*Las clases se desarrollarán en la modalidad presencia, semipresencial y no presencial cumpliendo con las normas institucionales y de la Facultad.

Durante la emergencia sanitaria por el Covid-19, la Facultad de Ciencias dela Salud de la UNAC, en cumplimiento con lo dispuesto en la Resolución Viceministerial N°085-2020-MINEDU del 01 de abril de 2020, de manera excepcional, impartió educación remota no presencial haciendo uso de la Plataforma Virtual y semi presencial en el caso del Internado I y II. La tutoría, asesorías y consultorías e información adicional se dan por vía virtual y presencial.

El Plan curricular es de responsabilidad de la Escuela profesional y es aprobado en Consejo de Facultad y ratificado por el Consejo Universitario y se actualiza como máximo cada (03) años según los avances científicos y tecnológicos o cuando resulte necesario y/o conveniente. El plan curricular está diseñado según el modelo educativo de la UNAC 2021, debe ser evaluada semestralmente por el comité directivo de la EPE.

#### 6.5 Actividades extracurriculares

Son actividades que serán desarrolladas por Tutoría, las mismas que van a contribuir en la formación integral del estudiante, desarrollando sus capacidades intelectuales y habilidades blandas. Dentro del Plan de estudios del programa de Enfermería se encuentran distribuidos un Taller desde el I al IV ciclo:

- 1. AEX 01 Taller de Asertividad y autoestima
- 2. AEX 02 Taller de Coaching
- 3. AEX 03 Taller de Oratoria
- 4. AEX 04 Taller de Técnicas de Redacción.

#### 6.6 Movilidad estudiantil

La Oficina de Cooperación y Relaciones internacionales de la UNAC tiene convenios nacionales e internacionales sobre movilidad estudiantil, con el propósito de crear una ciudadanía académica, y a través de ella, sentimientos de vinculación y pertenencia que trascienden lo académico para alcanzar a la sociedad en su conjunto, contribuyendo al mismo tiempo a desarrollar las competencias del egresado y al perfeccionamiento de los estudiantes. La Escuela de Enfermería de la cuenta con convenios específicos firmados con universidades e institutos para promover la Movilidad Nacional e internacional de Estudiantes. Los estudiantes participaran del programa de movilidad estudiantil previo cumplimiento de los requisitos exigidos por la normativa institucional y la Escuela de Enfermería y la entidad de destino. La movilidad de los estudiantes debe contribuir al logro de las competencias establecidas en el perfil de egreso.

# VII. Malla Curricular

1ER			AÑO		AÑO	4TO			AÑO
Ficido Biología ENF101 3 C CE1	Anatomía y Fisiología I ENF201 3 C	Anatomía y Fisiología II ENF301 3 C	IV Ciclo	V Cido	VI Ciclo	VII Ciclo	VIII Cicle	IX Ciclo	X Cido
Química general y orgánica ENF102 3 C CE1	Bioquímica ENF202 3 C CE1	CE1 Farmacología ENF303 3 C CE1	Nutrición y Dieto terapia ENF403 3 C CE1						
Filosofía y epistemología de enfermería ENF107 4 C CE1	Introducción al Cuidado de Enfermería ENF207 4 C CE1	Fundamentos para el Cuidado de Enfermeria ENF305 6 C CE1	Cuidado de Enfermería al Adulto I ENF401 8 C CE1	Cuidado de Enfermería al Adulto II ENF501 8 C CE1	Ciudado de Enfermeria al Neonato ENF601 8 C CE1	Cuidado de Enfermería al Niño y Adolescente I ENF701 8 C CE1	Cuidado de Enfermeria al Niño y Adolescente II ENF801 8 C CE1	Internado I ENF901 16 C CG1 CE1 CG2 CE2 CG3 CE3 CG4 CE4	Internado II ENF1001 16 C CG1 CE1 CG2 CE2 CG3 CE3 CG4 CE4
Matemática ENF104 3 C CG3	Psicologia General ENF204 3 C CG1	Microbiología y Parasitología ENF302 3 C CE1		Cuidado de Enfermería a la Mujer ENF502 8 C CE1	Cuidado de Enfermería en Salud Mental y Psiquiatría ENF602 8 C CE1	Gestión de los Servicios de Salud ENF702 8 C CE2			
Metodologia del trabajo universitario ENF105 3 C CG3	Tecnologias de la información y Comunicación ENF203 3 C CG1		Epidemiologia ENF402 6 C CE4			Bioestadística aplicada a la Investigación ENF703 3 C CE4	Metodología de la Investigación Científica ENF803 4 C CE4	Tesis I ENF902 4 C CE4	Tesis II ENF1002 4 C CE4
Comunicación ENF103 3 C CG3	Educación para la Salud ENF206 3 C CG1 CE3	Cuidado Integral de la Familia ENF306 4 C CE1	Promoción de la Actividad Física para la Salud ENF404 3 C CG1 CE3	Promoción de la Salud del Adulto Mayor ENF503 4 C CEL CE3	Gestión de Proyectos en Salud ENF603 4 C CGZ CE2		Cuidado Integral a la Comunidad ENF802 8 C CEI		Generales Especificos Especialidad
Antropología y sociología ENF106 3 C CG3	Bioética y Deontología ENF205 3 C CG4	Desarrollo Personal y Uderazgo ENF304 3 C CG2 CE2	Identidad Nacional y Cludadana ENF405 2 C CG2	Electivo 1 EL001- EL002 (2) CG3	Electivo 2 EL003- EL004 (2) CG4	Electivo 3 EL005- EL006 (2) CG2	Electivo 4 ELOOS- ELOO6 (2) CG1	EN101 3C CG1	Código Créditos Competencias Total 215 0
22	22	22	22	22	22	21	22	20	20

# VIII. Ficha de datos generales y sumilla de las asignaturas

Para la elaboración de las fichas generales y sumillas de las asignaturas se utilizan las siguientes siglas:

HT = horas de teoría HTV= horas teóricas virtuales HP

= horas de práctica HPV= Horas prácticas virtuales

THS = Total de horas semanales TH = Total de horas por Ciclo C

= Créditos

			PRIME	ER CICLO						
1. BIOLOGÍA										
Código	HT	HP	THS	TH	С	Requisito				
ENF101	2	2	4	64	3	Ninguno				
SUMILLA	de carácter obligatorio y tiene como propósito brindar conocimientos que le permite a la/él estudiante comprender las características del ser vivo en sus diferentes niveles de organización y su interrelación con su medio ambiente. Los contenidos están organizados en: I. Origen y evolución de la vida, II. La célula como unidad estructural y fisiológica, III. Herencia y reproducción del ser vivo y IV. Las relaciones ecológicas del ser vivo. Producto final de la asignatura: Portafolio de informes de práctica utilizando mapas mentales y fichas bibliográficas.									
2. QUÍMICA GE Código	NERAL Y	ORGÁNIC	A TH	нт	C	Requisito				
ENF102	2	2	4	64	3	Ninguno				
3.COMUNICAC	teórica-práctica, de carácter obligatorio y tiene como propósito que los estudiantes logren el aprendizaje de los fundamentos básicos de la química general moderna, que les permita comprender la estructura y comportamiento de la materia. Los contenidos están organizados en:  I. Química general y II. Química Orgánica. Producto final de la asignatura: portafolio de informes de práctica.									
		шп	TU	UT	_	Dogwieite				
Código	HT	HP	TH 4	HT	C	Requisito				
SUMILLA  La asignatura comunicación pertenece al área de estudios generales, es de naturaleza teórica-práctica o carácter obligatorio y tiene como propósito fortalecer las capacidades de comunicación oral, escrita y o lectura, como fundamento de la comunicación humana; asimismo desarrollar en el estudiante habilidad de elaborar un texto académico, desarrollarla comprensión lectora y la redacción académico. Los contenidos están organizados en: I. Estrategias de compresión teórica y conceptual, II. Estrategia de planificación textual, III. Estrategias discursivas de redacción académica y IV. Estrategias comunicación virtual. Producto final de la asignatura: redacción de n texto académico.										
4. MATEMÁTIC	A									

Código	HT	HP	TH	HT	С	Requisito
ENF104	2	2	4	64	3	Ninguno
SUMILLA	teórica-p conocim problem en: I. Nú II. Cálcu unidades	oráctica, de nientos para áticas de su o úmeros reales ulo diferencias.	carácter obligat aplicar la mat entorno con pens , conjuntos y fun al y ecuaciones	torio y tiene co temática y méto samiento creativo aciones,	omo propósi odos numér o y crítico. L I Cálculo in	es una asignatura de naturaleza to que el estudiante adquiera icos para resolver situaciones os contenidos están organizados tegral y áreas. IV Conversión de

#### 5. ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE UNIVERSITARIO

Código	HT	HP	TH	HT	С	Requisito
ENF105	2	2	4	64	3	Ninguno

#### SUMILLA

La asignatura Estrategias de Aprendizaje Universitario, pertenece al área de estudios generales, es de naturaleza teórica-práctica, de carácter obligatorio y tiene como propósito lograr en el estudiante un adecuado manejo de los métodos y técnicas utilizadas en el aprendizaje autónomo y colaborativo, inicia en la formación de las habilidades investigativas para afrontar los requerimientos y retos de la formación profesional universitaria con responsabilidad social. Los contenidos están organizados en: I. La Educación Universitaria, II. Métodos y Técnicas del aprendizaje, III. Técnicas de Investigación Científica y IV. Responsabilidad social universitaria. Producto final de la asignatura: portafolio de informes de práctica utilizando la revisión bibliográfica

relevante con cita Vancouver, mapas conceptuales e infografías.

### 6. ANTROPOLOGÍA Y SOCIOLOGÍA

Código	HT	HP	TH	HT	С	Requisito
ENF106	2	2	4	64	3	Ninguno

#### SUMILLA

La asignatura Antropología y Sociología, pertenece al área de estudios generales, es de naturaleza teórica-practica, de carácter obligatorio y tiene como propósito fortalecer competencias en el estudiante en la comprensión de la sociedad, de la cultura de los grupos humanos como un proceso de desarrollo humano. Asimismo, que le permitan la interpretación del proceso salud-enfermedad como un fenómeno histórico-social, condicionado por circunstancias ambientales, económicas, sociales, culturales, políticas e ideológicas que caracterizan la organización y funcionamiento de la sociedad. Los contenidos están organizados en: I. Principales teorías socio- antropológicas, II. Herramientas de la sociología y la antropología, conceptos, ramas y evolución socio- antropológica, III. Antropología y sociología de la salud. Hombre, familia y sociedad. IV. Los fenómenos colectivos producidos por la actividad social de los seres humanos dentro del contexto histórico- cultural. Producto final de la asignatura:

Informe de un estudio socio antropológico de una comunidad.

#### 7. FILOSOFÍA Y EPISTEMOLOGÍA DE ENFERMERÍA

Código	HT	HP	TH	HT	С	Requisito
ENF107	3	2	5	80	4	Ninguno
CLIMALL I A						

#### SUMILLA

La asignatura es Filosofía y Epistemología de Enfermería, pertenece al área de estudios especializados, es de naturaleza teórica-práctica, de carácter obligatoria y tiene como propósito que el estudiante adquiera conocimientos de los fundamentos filosóficos y epistemológicos que contribuyen a la formación profesional en Enfermería y que permita reflexionar las bases filosóficas y epistemológicas del cuidado. Los contenidos están organizados en: I. Bases filosóficas y epistemológicas en enfermería, II. Historia y desarrollo de enfermería, tendencias y perspectivas de la profesión III. Bases

	de la asi		-	es filosóficas y ep			ería. Producto final nfermería.				
			SEGU	NDO CICLO							
8. ANATOM	ÍA Y FISIC	DLOGÍA I									
Código	HT	HP	TH	HT	С		Requisito				
ENF201	2	2	4	64	3	3 Biología ENF101					
SUMILLA	teórica— conocim organiza de apara circulato práctica:	práctica y d nientos de la ndos en: I. Or ntos y sistem orio, linfático	le carácter oblig as estructuras y ganización anató as del cuerpo hu	gatorio y tiene c funcionamiento mica y estructural mano: sistema te	como propós del cuerpo del cuerpo l gumentario,	sito que humano numano, aparato	cíficos, es de naturaleza el estudiante adquiera . Los contenidos están II. Anatomía y fisiología locomotor, respiratorio tafolio con informes de				
9. BIOQUÍM Código	ICA   HT	HP	TH	Н1	Г	C	Requisito				
ENF202	2	2	4	64 3 Química gener orgánica ENF 102							
10. TECNOL	y su pro II. Meta final de bibliogr	yección clíni bolismo de C la asignatu áficas.	ca. Los contenido Carbohidratos, III ra: Portafolio do	os están organizac . Metabolismo de	los en: I. Bio e lípidos y IV ráctica utiliz	oenergéti V.ADN y	mbios a nivel molecula ca, enzimas, Proteínas, y xenobioticos. Producto apas mentales y ficha				
Código	HT	HP	TH	UT							
				HT	С		Requisito				
ENF203	2	2	4	64	3	apre	Requisito  Estrategias de endizaje universitario ENF103				

11. PSICOLOG			T. I			Damidaka				
Código	HT	HP	TH	HT	С	Requisito				
ENF204 SUMILLA	2	2	4	64	3	Ninguno				
	teórica prá la capacida sus método interviene organizado independie característi Principales más comun	ctica, de cara ad de definí os y sistemati en salud psi os en: I. Pro ente, sus pri icas del desar s procesos ps nes; y IV Rel ento personal	ácter obligatorio a la psicología c zación, así como cosocial de la pe ceso evolutivo d ncipales método rrollo del ser hum sicológicos, su maciones interperso	y tiene como pro omo la ciencia de sus áreas de aplicarsona familia y ce la psicología y s, sistematización ano a través de la nanifestación en conales, la intelige	pósito que el el comportar cación, los di comunidad. I su consolida y su consolida y áreas de as diferentes el ser human encia emocio	estudiante adquiera niento, describiendo ferentes factores que cos contenidos están lación como ciencia e aplicación, II Las etapas de la vida, III o y sus alteraciones nal y la resiliencia en folio de informes de				
12. BIOÉTICA Y DEONTOLOGÍA										
Código	HT	HP	TH	HT	С	Requisito				
ENF205	2	2	4	64	3	Antropología y Sociología ENF106				
SUMILLA	teórico y identifica contexto profesion profesion Científica profesion de la asig	La asignatura Bioética y Deontología, pertenece al área de estudios generales, es de naturaleza teórico y práctico, de carácter obligatorio y tiene como propósito capacitar al estudiante para identificar y debatir los dilemas éticos, para después proceder a la toma de decisiones en el contexto de la bioética en torno a la relación enfermera-paciente y sus implicancias en el ejercicio profesional. Los contenidos están organizados en: I. Bioética, Derechos Humanos, Deontología profesional, Compromisos Internacionales para regular la Bioética, II. Bioética e Investigación Científica, III. La ética en la relación enfermera pacientes, valores profesionales, secreto profesional, consentimiento informado y IV. La Bioética y el paciente terminal. Producto final de la asignatura:  Portafolio con presentación de casos de aplicación de los principios y dilemas éticos.								
13. EDUCACIÓ										
Código	HT	HP	TH	HT	С	Requisito				
ENF206	2	2	4	64	3	Comunicación ENF103				
SUMILLA	teórica–p identifiqu promoció	La asignatura Educación para la Salud, pertenece al área de estudios específicos, es de naturaleza teórica—práctica, de carácter obligatorio y tiene como propósito lograr que el estudiante identifique las necesidades de salud de los usuarios y diseñar las estrategias de educación y promoción de la salud para resolverlos en forma conjunta; logrando un cambio en la conducta para mejorar su calidad de vida. Los contenidos están organizados en: I. Base conceptual y metodológico para la educación en salud II. Proceso de Enseñanza—Aprendizaje, Objetivos Educacionales, Técnicas Educativas, de Trabajo de Grupo, Material Educativo, III. Planeamiento								

Estratégico de educación para la salud IV. Programa Educativo, e investigación - acción

	como ur salud	na práctica ed	ucativa. Product	o final de la asig	gnatura: Prog	rama edu	cativo en		
14. INTRO	DUCCIÓN	I AL CUIDA	DO DE ENFER	RMERÍA					
Código	HT	HP	TH	HT	С		Requisito		
ENF207	3	2	5	80	4		ofía y Epistemología nfermería ENF107		
SUMILLA	es de na una visi enferme Los cor enferme	turaleza teóri ón global de ro. atenidos están ría: Valoraci ión. Producto	ca-práctica, de ca la Enfermería co n organizados e don y diagnósti	arácter obligator omo ciencia, dis n: I. La visión co III. Proceso	rio y tiene con sciplina, arte dimensional o de enferme	mo propó basado e del ser ería: Pla	estudios especializados isito brindar al estudianto n el proceso del cuidado humano II: Proceso de nificación, Ejecución y da a un caso clínico y un		
			TER	CER CICLO					
15. ANATO	OMÍA Y FI	SIOLOGÍA I	II						
Código	HT	HP	TH	HT	С		Requisito		
ENF301	2	2	4	64	3	Anatomía y Fisiología I ENF201			
16. MICRO	de contr asignatu con info	_	nmune, IV. Fisio				ológicos, III. Mecanismos ano. Producto final de la		
Código	HT	HP	ТН	l h	łT	С	Requisito		
ENF302	2	2	4		54	3	Biología ENF101		
SUMILLA	naturale identific ser hum virulenc básicos	za teórico—p que las caracte ano, tanto a ia, medidas de microbiol adas al queha	ráctica, de cará erísticas de los pr nivel individual de control y pre logía e inmunol	cter obligatorio rincipales micro como colective evención. Los c ogía, Bacteriolo	y tiene co organismos y o, dando énf contenidos es ogía, virologí	mo prop parásito asis en s tán organ ía, micol	cudios específicos, es de pósito que el estudiante s que afectan la salud de u estructura, factores de nizados en: I. Principio ogía y II. Parasitología: Portafolio con el Proyecto		
17. FARM	ACOLOGÍ	Ā							
Código	HT	HP	TH	HT	С		Requisito		
ENF303	2	2	4	64	3		Bioquímica ENF202		
SUMILLA									

La asignatura de Farmacología, pertenece al área de estudios específicos, es de naturaleza teórica práctica, de carácter obligatorio y tiene como propósito que el estudiante aplique los principios fundamentales de la farmacología, en el cuidado que se brinda en el campo de

Enfermería. Los contenidos están organizados en: I. Principios fundamentales de la farmacología (farmacocinética y farmacodinamia) y fármaco vigilancia, II. Clasificación Farmacológica para la práctica clínica, III. Terapéutica farmacológica. Producto final de la asignatura: portafolio con informes de prácticas.

#### 18. DESARROLLO PERSONAL Y LIDERAZGO

Código	HT	HP	TH	HT	С	Requisito
ENF304	2	2	4	64	3	Psicología general
						ENF 204

#### **SUMILLA**

La asignatura de Desarrollo Personal y Liderazgo, pertenece al área de estudios generales, es de naturaleza teórica-práctica y de carácter obligatorio y tiene el propósito que el estudiante desarrolle la capacidad de mantener relaciones humanas positivas en el equipo de trabajo, afrontando situaciones de conflicto, asumiendo liderazgo transformacional. Los contenidos están organizados en: I. Fundamentos del desarrollo personal, autoconocimiento y relaciones humanas II. Habilidades blandas, liderazgo e inteligencia emocional, manejo del conflicto y liderazgo de equipos, III. Liderazgo transformacional en enfermería, empoderamiento y IV. Marketing personal, identidad profesional y motivación para el cambio. Producto final de la asignatura: portafolio de videos motivacionales, de sensibilización y de marketing personal.

#### 19. FUNDAMENTOS PARA EL CUIDADO DE ENFERMERÍA

Código	HT	HP	TH	HT	С	Requisito
ENF305	2	8	10	160	6	Introducción al cuidado de
						enfermería
						ENF 207

### SUMILLA

La asignatura Fundamentos para el Cuidado de Enfermería, pertenece al área de especialidad, es de naturaleza teórico-práctica, de carácter obligatorio y tiene como propósito que el estudiante aplique el proceso del cuidado humanizado de enfermería,

, articulando la investigación formativa, extensión y responsabilidad social, hacia el logro de los resultados esperados, y una evaluación óptima frente a los casos clínicos y procedimientos básicos de las diversas patologías más frecuentes de la persona, familia y comunidad. Los contenidos están organizados en: I. El cuidado de enfermería en la satisfacción delas necesidades básicas de la persona sana y enferma, II. Medidas de bioseguridad en el cuidado, III. El cuidado de enfermería en la satisfacción de las necesidades terapéuticas, IV. El cuidado de enfermería en la satisfacción de necesidades psicosociales y espirituales, con principios éticos involucrados en la relación de ayuda durante el proceso de salud- enfermedad. Producto final de la asignatura: Proceso de enfermería aplicado a casos clínicos. Portafolio de procedimientos básicos de enfermería.

#### 20. CUIDADO INTEGRAL DE LA FAMILIA

Código	HT	HP	TH	HT	С	Requisito
ENF306	2	4	6	96	4	Estrategias educativas en
						salud
						ENF 206

**SUMILLA** La asignatura Cuidado Integral de la Familia, pertenece al área de estudios especializada, es de naturaleza teórico-práctica, de carácter obligatorio y tiene como

propósito que el estudiante desarrolle capacidad para la intervención de enfermería con juicio crítico y ético, frente a los determinantes de la salud con el que se interrelacionan los miembros de la familia y su contexto, en el primer nivel de atención, con enfoque integral, priorizando actividades preventivo-promocionales, según diagnóstico situacional y normatividad vigente. Los contenidos están organizados en: I. Familia y Determinantes sociales de la salud. II. Bases teóricas y conceptuales sobre la familia.

III. Bases teóricas y metodológicas de la salud familiar. IV. Cuidado de Enfermería enla Salud Familiar. Producto final de la asignatura: Informe de la situación de salud de las familias en la

#### **CUARTO CICLO**

#### 21. CUIDADO DE ENFERMERÍA AL ADULTO I

Código	HT	HP	TH	HT	С	Requisito
ENF401	4	8	12	192	8	Fundamentos para el Cuidado
						de EnfermeríaENF305
						Farmacologí
						a ENF303

SUMILLA La asignatura Cuidado de Enfermería al Adulto I, pertenece al área de estudios especializada, es de naturaleza teórico-práctica y de carácter obligatorio. Tiene el propósito que el estudiante desarrollo capacidades para brindar cuidado de enfermería a la persona adulta sana y enferma, la familia con afecciones médicas mayor prevalencia en establecimientos de salud de primer y segundo nivel de atención, identificando factores de riesgo, promoviendo estilos de vida saludables, en coherencia con la políticas y lineamientos de salud del país, aplicando el proceso de enfermería. Los contenidos estár organizados en: I. Situación de salud del adulto en el Perú. El proceso de envejecimiento. Cuidado Integral de Salud del adulto, familia y comunidad, siguiendo el modelo de cuidado integral por curso de vida. . II. Promoción del cuidado en sus tres áreas de atención reconociendo las necesidades de salud er el adulto. III. Cuidado de enfermería al paciente quirúrgico. IV Cuidado de enfermería a adultos cor afecciones del aparato respiratorio, digestivo, enfermedades transmisibles y no transmisibles; traumatológicos. Proceso de enfermería aplicado a casos clínicos e informes de promoción de la salud y prevención de la enfermedad aplicando la investigación formativa.

### 22. EPIDEMIOLOGÍA

Código	HT	HP	TH	HT	С	Requisito
ENF402	3	6	9	144	6	Microbiología y Parasitología ENF302

### SUMILLA

La asignatura de Epidemiología, pertenece al área de estudios especializada, es de naturaleza teóricopráctica y de carácter obligatorio. Tiene el propósito de proveer al estudiante la base para entender y modificar los patrones sociales del proceso salud- enfermedad. Los contenidos están organizados en: I Bases teóricas y conceptuales de la epidemiologia, II Métodos y estrategias epidemiológicas, III. Vigilancia epidemiológica, IV investigación epidemiológica. Producto final de la asignatura: Informe de estudio epidemiológico en una comunidad

Código	HT	HP	TH	HT	С	Requisito
ENF403	2	2	4	64	3	Bioquímica ENF202
SUMILLA	teórico-para el a curso de contenid nutricion adulto, a crónicas Portafol:	práctica, de c málisis y con vida, las me los están org nales del Per adulto mayo (transmisibl io de Inform	arácter obligator nprensión de las didas terapéutica anizados en: I. l ú, II. Promoción r, gestante y m es y no transmis	io y tiene como p necesidades o rec as y los métodos o Fundamentos de de la salud nutric ujer lactante. III. ibles) y degenera de salud nutricio	ropósito brir querimientos le alimentaci la nutrición cional según Dietoterapi tivas. Produc	dios específicos, es de naturaleza dar los conocimientos necesarios nutricionales de la persona en su ión en las personas enfermas. Los humana y políticas alimentario curso de vida: niño, adolescente, a según enfermedades agudas y eto final de la asignatura:
				PARA LA SAL		
Código	НТ	HP	TH	HT	С	Requisito
ENF404 SUMILLA	2	2	4	64	3	d, pertenece al área de estudios
		acton de la sa	lud física v ment	al v la prevención	de enferme	dades no transmisibles en el curso
25. IDENTI	de vida inactivic II. Escer y los O actividad actividad	de las person lad física, narios y tipos bjetivos de la d física de la d física y me	nas. Los conteni de actividad físi Desarrollo Soste persona sana y e ntal por curso de	dos están organiz ca en el curso de enible para el 20	vida individu vida individu vi30. IV Herro via final de la a	dades no transmisibles en el curso Situación actual de la actividad e nal y social, III. La actividad física ramientas de conservación de la asignatura: Portafolio de Guías de
	de vida inactivid II. Escer y los O actividad actividad	de las person dad física, narios y tipos bjetivos de la d física de la d física y men	nas. Los conteni de actividad físi Desarrollo Soste persona sana y e ntal por curso de	dos están organiz ca en el curso de enible para el 20 enferma. Producto e vida utilizando i	zados en: I. S vida individu 330. IV Herr o final de la a nfografías.	Situación actual de la actividad e nal y social, III. La actividad física ramientas de conservación de la asignatura: Portafolio de Guías de
25. IDENTI Código ENF405	de vida inactivic II. Escer y los O actividad actividad	de las person lad física, narios y tipos bjetivos de la d física de la d física y me	nas. Los conteni de actividad físi Desarrollo Soste persona sana y e ntal por curso de	dos están organiz ca en el curso de enible para el 20 enferma. Producto	vida individu vida individu vi30. IV Herro via final de la a	Situación actual de la actividad e al y social, III. La actividad física ramientas de conservación de la
Código	de vida inactivida II. Escer y los O actividad	de las person dad física, narios y tipos bjetivos de la difísica de la difísica y menor de	de actividad físi Desarrollo Soste persona sana y e ntal por curso de  CIUDADANÍA  TH  2  Intidad Nacional ráctica y de ca tico y reflexivo esarrollo mundia ganizados en: I. ales de la persona ible al 2030, IV.	dos están organiz ca en el curso de enible para el 20 enferma. Producto e vida utilizando i  HT  32 y Ciudadanía, prácter obligatorio de la realidad el, nacional y reg Contexto social, a humana, Desarr	cados en: I. Sevida individu (130). IV Herro offinal de la anfografías.  C 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Requisito  Area de estudios generales, es de mo propósito que el estudianteral, el ejercicio de los derechos ción con la salud y la vida. Los onómico y político del Perú, II, nacional, regional, III. Objetivos idadana. Portafolio de infografías
Código ENF405	de vida inactivida II. Escer y los O actividad	de las person dad física, narios y tipos bjetivos de la difísica de la difísica y menor de	de actividad físi Desarrollo Soste persona sana y e ntal por curso de  CIUDADANÍA  TH  2 entidad Nacional ráctica y de ca tico y reflexivo esarrollo mundia ganizados en: I. ales de la persona ible al 2030, IV. nentales de la per	dos están organiz ca en el curso de enible para el 20 enferma. Producto e vida utilizando i  HT  32  y Ciudadanía, p rácter obligatorio de la realidad el, nacional y reg Contexto social, a humana, Desarr Participación y y	cados en: I. Sevida individu (130). IV Herro offinal de la anfografías.  C 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Requisito  Area de estudios generales, es de mo propósito que el estudianteral, el ejercicio de los derechos ción con la salud y la vida. Los onómico y político del Perú, II, nacional, regional, III. Objetivos idadana. Portafolio de infografías
Código ENF405 SUMILLA	de vida inactivid II. Escer y los O actividad actividad actividad actividad actividad actividad actividad contenid Derecho del desa con dere	de las person dad física, narios y tipos bjetivos de la difísica de la difísica y menor de	de actividad físi Desarrollo Soste persona sana y e ntal por curso de  CIUDADANÍA  TH  2 entidad Nacional ráctica y de ca tico y reflexivo esarrollo mundia ganizados en: I. ales de la persona ible al 2030, IV. nentales de la per	HT  32  y Ciudadanía, prácter obligatorie de la realidad sel, nacional y reg Contexto social, a humana, Desarr Participación y vesona, ODS y acc	cados en: I. Sevida individu (130). IV Herro offinal de la anfografías.  C 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Requisito  Area de estudios generales, es de mo propósito que el estudianteral, el ejercicio de los derechos ción con la salud y la vida. Los onómico y político del Perú, II, nacional, regional, III. Objetivos idadana. Portafolio de infografías
Código ENF405 SUMILLA	de vida inactivid II. Escer y los O actividad actividad actividad actividad actividad actividad actividad contenid Derecho del desa con dere	de las person dad física, narios y tipos bjetivos de la difísica de la difísica y menor de	de actividad físi Desarrollo Soste persona sana y e ntal por curso de  CIUDADANÍA  TH  2 entidad Nacional ráctica y de ca tico y reflexivo esarrollo mundia ganizados en: I. ales de la persona tible al 2030, IV. mentales de la per	HT  32  y Ciudadanía, prácter obligatorie de la realidad sel, nacional y reg Contexto social, a humana, Desarr Participación y vesona, ODS y acc	cados en: I. Sevida individu (130). IV Herro offinal de la anfografías.  C 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Requisito  Area de estudios generales, es de mo propósito que el estudianteral, el ejercicio de los derechos ción con la salud y la vida. Los onómico y político del Perú, II, nacional, regional, III. Objetivos idadana. Portafolio de infografías

1						ENF402
SUMILLA	La asign	atura de Cuio	lado de Enferme	ría al Adulto II, p	ertenece al á	rea de estudios especializados, es
						propósito que el estudiante brinde
	cuidado	integral de e	- enfermería al ad	ulto y adulto ma	yor , famili	a y comunidad, considerando el
	contexto	sociocultura	al, económico y	político mediant	e la aplicac	ión del Proceso del Cuidado de
	Enferme	ría con énfa	asis en la Prom	oción y Prevenc	ión de la s	alud mediante la investigación,
	proyecci	ón social y	extensión univer	sitaria, de las pa	tologías eme	ergentes en la comunidad que se
	atiende.	Los contenid	los están organiz	ados en: I. Cuida	dos de enfer	mería a pacientes con afecciones
			•			ería a pacientes con afecciones
						mería a pacientes con afecciones
	-					ntes con afecciones oncológicas,
	_			-		nal de la asignatura: Informe final
	de las ac	tividades de	Responsabilidad	Social e investig	acion format	iva.
27. CUIDA	DO DE EN	NFERMERIA	A A LA MUJER	1		
Código	HT	HP	TH	НТ	С	Requisito
ENF502	4	8	12	192	8	Cuidado de enfermería al
						adulto I
						ENF401
SUMILLA	_					de estudios especializados, es de
		•		•	•	ropósito desarrollar competencias
	_		•		•	cuidados de enfermería en forma
	_					ones maternas en los servicios de
						iento y puerperio. Los contenido al y regional. II Identificación de
	_					ción, IV. Cuidados de enfermería
						ería durante el puerperio. Producto
				nería aplicado a o		
	_					
28. PROM	OCIÓN DE	E LA SALUI	D DEL ADULTO	O MAYOR		
Código	HT	HP	TH	117		
ENF503				HT	С	Requisito
	2	4	6	96	4	Requisito  Nutrición y Dietoterapia
	2	4				-
	2	4				Nutrición y Dietoterapia ENF403 Cuidado del Adulto I
			6	96	4	Nutrición y Dietoterapia ENF403 Cuidado del Adulto I ENF401
SUMILLA	La asign	atura Promoc	6 ción de la Salud c	96 lel Adulto Mayor	, pertenece a	Nutrición y Dietoterapia ENF403 Cuidado del Adulto I ENF401 I área de estudios especializados,
SUMILLA	La asign	atura Promoc uraleza teóric	6 ción de la Salud c co práctico, de ca	96 lel Adulto Mayor rácter obligatorio	, pertenece a	Nutrición y Dietoterapia ENF403 Cuidado del Adulto I ENF401 I área de estudios especializados, o propósito capacitar al estudiante
SUMILLA	La asign es de nat para pro	atura Promoc uraleza teóric porcionar cui	6 ción de la Salud c co práctico, de ca dados integrales	96 lel Adulto Mayor rácter obligatorio al adulto mayory	, pertenece a y tiene como su familia el	Nutrición y Dietoterapia ENF403 Cuidado del Adulto I ENF401  l área de estudios especializados, o propósito capacitar al estudiante n el primer nivel de atención, con
SUMILLA	La asign es de nat para pro calidad	atura Promoc uraleza teóric porcionar cui y calidez, co	6 sión de la Salud c so práctico, de ca dados integrales onsiderando prol	96 lel Adulto Mayor rácter obligatorio al adulto mayory plemas de salud	, pertenece a y tiene como su familia er y éticos, ay	Nutrición y Dietoterapia ENF403 Cuidado del Adulto I ENF401 I área de estudios especializados, o propósito capacitar al estudiante n el primer nivel de atención, con yudando al adulto mayor y sus
SUMILLA	La asign es de nat para pro calidad cuidador	atura Promoc uraleza teóric porcionar cui y calidez, co res a enfren	6 ción de la Salud co práctico, de cadados integrales onsiderando prolar el proceso d	96 lel Adulto Mayor rácter obligatorio al adulto mayory plemas de salud le envejecimient	y tiene como su familia en y éticos, ayo como pro	Nutrición y Dietoterapia ENF403 Cuidado del Adulto I ENF401 I área de estudios especializados, o propósito capacitar al estudiante el primer nivel de atención, con yudando al adulto mayor y sus ceso natural y adaptativo. Los
SUMILLA	La asign es de nat para pro calidad cuidador contenid	atura Promoc uraleza teóric porcionar cui y calidez, co res a enfrent los están orga	6 ción de la Salud c co práctico, de ca dados integrales onsiderando prol tar el proceso c inizados en: I. La	96  lel Adulto Mayor rácter obligatorio al adulto mayory plemas de salud le envejecimient problemática del	y tiene come su familia er y éticos, ay o como pro adulto mayo	Nutrición y Dietoterapia ENF403 Cuidado del Adulto I ENF401 I área de estudios especializados, o propósito capacitar al estudiante el primer nivel de atención, con yudando al adulto mayor y sus ceso natural y adaptativo. Los or y los determinantes de la salud,
SUMILLA	La asign es de nat para pro calidad cuidador contenid II. Polít	atura Promoc uraleza teóric porcionar cui y calidez, co res a enfrent los están orga icas y linear	6  ción de la Salud co práctico, de ca dados integrales onsiderando prolar el proceso dinizados en: I. La mientos de la s	96  del Adulto Mayor rácter obligatorio al adulto mayory olemas de salud de envejecimient problemática del alud del adulto	y tiene come su familia er y éticos, ay o como pro adulto mayor mayor., III.	Nutrición y Dietoterapia ENF403 Cuidado del Adulto I ENF401  I área de estudios especializados, o propósito capacitar al estudiante el primer nivel de atención, con yudando al adulto mayor y sus ceso natural y adaptativo. Los or y los determinantes de la salud, Valoración geriátrica integral,
SUMILLA	La asign es de nat para pro calidad cuidador contenid II. Polít autocuid	atura Promoc uraleza teório porcionar cui y calidez, co res a enfrent os están orga icas y linear ado, progran	ción de la Salud co co práctico, de ca dados integrales onsiderando prol tar el proceso d inizados en: I. La mientos de la s nas de atención i	96  lel Adulto Mayor rácter obligatorio al adulto mayory blemas de salud le envejecimient problemática del alud del adulto ntegral al adulto	y tiene come su familia er y éticos, ay o como pro adulto mayor mayor., III.	Nutrición y Dietoterapia ENF403 Cuidado del Adulto I ENF401  l área de estudios especializados, o propósito capacitar al estudiante en el primer nivel de atención, con yudando al adulto mayor y sus ceso natural y adaptativo. Los or y los determinantes de la salud, Valoración geriátrica integral, os de cronicidad y discapacidad,
SUMILLA	La asign es de nat para pro calidad cuidador contenid II. Polít autocuid IV: Rede	atura Promoc uraleza teóric porcionar cui y calidez, co res a enfrent los están orga icas y linear lado, progran es apoyo al ac	ción de la Salud de co práctico, de cas dados integrales onsiderando prolar el proceso dinizados en: I. La mientos de la suas de atención i dulto mayor, a la factorioria de la suas de atención i dulto mayor, a la factorioria de la suas de atención i dulto mayor, a la factorioria de la suas de atención i dulto mayor, a la factorioria de la suas de atención i dulto mayor, a la factorioria de la sua de atención i dulto mayor, a la factorioria de la sua de atención i dulto mayor, a la factorioria de la sua de atención i dulto mayor, a la factorioria de la sua de l	96  lel Adulto Mayor rácter obligatorio al adulto mayory blemas de salud le envejecimient problemática del alud del adulto ntegral al adulto	y tiene come su familia er y éticos, ayo como pro adulto mayor mayor., III. mayor, riesgres. Producto	Nutrición y Dietoterapia ENF403 Cuidado del Adulto I ENF401  I área de estudios especializados, o propósito capacitar al estudiante el primer nivel de atención, con yudando al adulto mayor y sus ceso natural y adaptativo. Los or y los determinantes de la salud, Valoración geriátrica integral,

#### **SEXTO CICLO** 29. CUIDADO DE ENFERMERIA AL NEONATO Código HP TΗ HT Requisito ENF601 4 8 12 192 8 Cuidado de Enfermería a la Mujer **ENF502** SUMILLA La asignatura de Cuidado de Enfermería al Neonato, pertenece al área de estudios especializados, es de naturaleza teórico-práctico, de carácter obligatorio y tiene como propósito desarrollar competencias cognoscitivas, psicomotrices y actitudes en el estudiante para brindar cuidados de enfermería en forma integral y manejo oportuno de complicaciones en el recién nacido y neonato en los servicios de salud aplicando el proceso de enfermería. Los contenidos están organizados en: I. Situación de la salud neonatal. II. Cuidados de enfermería al recién nacido mediato e inmediato; recién nacido de alto riesgo: prematuro y pos maduro con patologías frecuentes. III Cuidados de enfermería en el recién nacido con infecciones neonatales, terapia farmacológica; Atención integral de enfermedades prevalentes de la infancia. IV. Modelos teóricos de enfermería y su aplicación en el cuidado del neonato. Producto final de la asignatura: Proceso de enfermería aplicado a casos clínicos y plan de cuidados al neonato en el hogar 30. CUIDADOS DE ENFERMERIA EN SALUD MENTAL Y PSIQUIATRÍA HP HT Código HT TH Requisito ENF602 4 12 192 8 Cuidado de Enfermería al Adulto II ENF501 SUMILLA La asignatura de Cuidados de Enfermería en Salud Mental y Psiquiatría, pertenece al área de estudios especializados, es de naturaleza teórico práctico y de carácter obligatorio. Tiene el propósito que e estudiante desarrolle competencias que le permita formular programas de promoción y prevención de la salud mental según curso de vida, aplicando los modelos explicativos de la salud mental. El cuidado integral del paciente con enfermedad mental aplicando el proceso cuidado de enfermería. Los contenidos están organizados en: I- Generalidades -Lineamientos y políticas de salud mental en el Perú y el mundo. II Bases teóricas y modelos explicativos de la salud mental. III Problemas socio culturale: asociados a la salud mental y crisis emocionales. IV Valoración del paciente con trastorno mental. V Cuidado de enfermería a paciente según curso de vida con patologías psiquiátricas- Derechos de paciente, consideraciones éticas. Producto final de la asignatura: Proceso del cuidado de enfermería aplicado a casos clínicos. 31. GESTIÓN DE PROYECTOS EN SALUD HT С Código HT HP TH Requisito ENF603 96 4 SUMILLA La asignatura de Gestión de Proyectos en Salud, pertenece al área de estudios específicos, es de naturaleza teórico-práctica, de carácter obligatorio y tiene como propósito desarrollar competencias en el estudiante para la abordar e intervenir los principales problemas de salud a través de proyectos sociales, de inversión y de desarrollo. Los contenidos están organizados en: I. Política Públicas, importancia del proyecto de inversión social, inversión y de desarrollo en el marco Invierte.pe II. Diagnóstico, formulación e implementación de proyectos sociales, inversión y de desarrollo. III. Evaluación de proyectos sociales, inversión y de desarrollo. Producto final de la asignatura: proyecto social en salud.

SEPTIMO CICLO

32. CUIDADO DE ENFERMERIA AL NIÑO Y ADOLESCENTE I

Código	HT	HP	TH	HT	С	Requisito
ENF701	4	8	12	192	8	Cuidado de Enfermería al Neonato ENF601
SUMILLA	especial desarrol estimula asimism están or I. análisi de enfer desarrol prevenci Producte niño y a	izados, es de lar en el estu ación temprano al adolesce ganizados en is de la situacimería en el colo. III. Cuidión de conducto final de la adolescente conducto final de la adolescente con la conducto final de la conducto final d	e naturaleza teóri diante la capacida na al niño por cu inte identificando ión de salud del ni erecimiento y desa lado integral de ctas de riesgo. IV. ssignatura: Portafo	co-práctico, de ad, para brindar arso de vida dur alteraciones física física de consecutor de la companya de la	carácter ob cuidado hur rante su pro co, nutricion e en el Perú y por curso de el crecimien aria de inmu s de evaluac formativa re	I, pertenece al área de estudios ligatorio y tiene como propósito nanizado integral de enfermería y ceso de crecimiento y desarrollo al y de desarrollo. Los contenidos y América Latina; Cuidado integra vida y estimulación temprana de nto y desarrollo del adolescento inizaciones del niño y adolescento ión de crecimiento y desarrollo de colección de datos. Intra y extrabilidad social.
3. GESTIÓN Código	DE LOS	SERVICIOS	DE SALUD.	HT	C	Requisito
ENF702	4	8	12	192	8	Gestión de Proyectos en Salud ENF603
SUMILLA	La asigna	ntura Gestión	de los Servicios	de Salud perter	ece al área	de estudios especializados, es de
	naturaleza capacidad para gesti cambio h diferentes Los Cont administr proceso a	a teórica-prác les en las tec onar los serv acia una ges s niveles de al tenido están ación en el r dministrativo	orías, conocimiento icios de salud de r utión moderna, en tención. organizados en: narco de la gestió	obligatorio y ties os científicos, te manera que su aque el marco de la I. Principios con del siglo XXI s para la calidad	ne como pro sécnicas y he blicación sea a calidad y conceptuales I, II Gerenci de la gestión	opósito que el estudiante adquiera rramientas estratégicas necesarias a con la perspectiva de impulsar el el mejoramiento continuo en los de la teoría y la práctica de la a estratégica y los elementos de la en los servicios de salud Producto
34. BIOESTA	naturaleza capacidad para gesti cambio h diferentes Los Cont administr proceso a final de la	a teórica-prác les en las teo onar los serv acia una ges s niveles de a tenido están ación en el r dministrativo a asignatura: l	orías, conocimiento icios de salud de r stión moderna, en tención. organizados en: narco de la gestió ., III. Herramienta	obligatorio y tiesos científicos, témanera que su apel marco de la I. Principios como del siglo XXI s para la calidade un servicio de S	ne como pro fenicas y he plicación sea a calidad y onceptuales I, II Gerenci de la gestión Salud.	opósito que el estudiante adquiera rramientas estratégicas necesarias a con la perspectiva de impulsar el el mejoramiento continuo en los de la teoría y la práctica de la la estratégica y los elementos del
34. BIOEST	naturaleza capacidad para gesti cambio h diferentes Los Cont administr proceso a final de la	a teórica-prác les en las teo onar los serv acia una ges s niveles de a tenido están ación en el r dministrativo a asignatura: l	orías, conocimiento icios de salud de r stión moderna, en tención. organizados en: narco de la gestió ., III. Herramienta Plan de Gestión de	obligatorio y tiesos científicos, témanera que su apel marco de la I. Principios como del siglo XXI s para la calidade un servicio de S	ne como pro fenicas y he plicación sea a calidad y onceptuales I, II Gerenci de la gestión Salud.	opósito que el estudiante adquiera rramientas estratégicas necesarias a con la perspectiva de impulsar e el mejoramiento continuo en los de la teoría y la práctica de la la estratégica y los elementos de
	naturaleza capacidad para gesti cambio h diferentes Los Cont administr proceso a final de la	a teórica-prác les en las teo onar los serv acia una ges s niveles de al tenido están ación en el r dministrativo a asignatura: l	orías, conocimiento icios de salud de restión moderna, entención. organizados en: narco de la gestión., III. Herramienta Plan de Gestión de	obligatorio y ties os científicos, té manera que su al el marco de la I. Principios co on del siglo XXI s para la calidad e un servicio de S	ne como profenicas y he plicación sea calidad y onceptuales I, II Gerencide la gestión Salud.	opósito que el estudiante adquiera rramientas estratégicas necesarias a con la perspectiva de impulsar e el mejoramiento continuo en los de la teoría y la práctica de la a estratégica y los elementos de a en los servicios de salud Producto
Código	naturaleza capacidad para gesti cambio h diferentes Los Cont administr proceso a final de la  ADÍSTICA  HT  2  La asigr específic en los es descripti enferme probabil hipótesis	a teórica-prác les en las teo conar los serv lacia una ges s niveles de al tenido están ación en el r dministrativo a asignatura:  APLICADA  HP  2  natura de Bio cos, es natura studiantes cap iva e inferen ría y salud. Ilística y estim s y manejo de	orías, conocimiento icios de salud de restión moderna, en tención. organizados en: narco de la gestión., III. Herramienta Plan de Gestión de THHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHHH	cos científicos, témanera que su al el marco de la I. Principios com del siglo XXI si para la calidad e un servicio de SE HT 64 da a la Investiga co y de carácter dempleo correcto li proceso de instán organizados inación de la muico SPSS. IV. R	ne como pro scricas y he plicación sea a calidad y onceptuales I, II Gerenci de la gestión Salud.  C  ación en Salu obligatorio y de los conc avestigación s en: I. Esta nestra, valida egresión line	rramientas estratégicas necesarias con la perspectiva de impulsar e el mejoramiento continuo en los de la teoría y la práctica de la a estratégica y los elementos de la estratégica y los elementos de la en los servicios de salud Producto Matemática ENF104  ud, pertenece al área de estudios y tiene como propósito desarrollar eptos y técnicas de la estadística y publicaciones científicas de dística descriptiva e inferencial: ez y confiabilidad. III. Prueba de eal, múltiple y logística.
Código ENF703	naturaleza capacidad para gesti cambio h diferentes Los Cont administr proceso a final de la  ADÍSTICA  HT  2  La asigr específic en los es descripti enferme probabil hipótesis	a teórica-prác les en las teo conar los serv lacia una ges s niveles de al tenido están ación en el r dministrativo a asignatura:  APLICADA  HP  2  natura de Bio cos, es natura studiantes cap iva e inferen ría y salud. Ilística y estim s y manejo de	orías, conocimiento icios de salud de restión moderna, en tención. organizados en: narco de la gestión., III. Herramienta Plan de Gestión de TH 4 estadística Aplica leza teórico-práctica pacidades para el concial aplicadas al Los contenidos estadística estad	cobligatorio y ties os científicos, te manera que su aprel marco de la I. Principios com del siglo XXI se para la calidad e un servicio de SE HT 64  da a la Investiga co y de carácter de empleo correcto el proceso de instán organizados inación de la muico SPSS. IV. R lio con informes	ne como pro scricas y he plicación sea a calidad y onceptuales I, II Gerenci de la gestión Salud.  C  ación en Salu obligatorio y de los conc avestigación s en: I. Esta nestra, valida egresión line	rramientas estratégicas necesarias con la perspectiva de impulsar e el mejoramiento continuo en los de la teoría y la práctica de la a estratégica y los elementos de la estratégica y los elementos de la en los servicios de salud Producto Matemática ENF104  ud, pertenece al área de estudios y tiene como propósito desarrollar eptos y técnicas de la estadística y publicaciones científicas de dística descriptiva e inferencial: ez y confiabilidad. III. Prueba de eal, múltiple y logística.
Código ENF703  SUMILLA	naturaleza capacidad para gesti cambio h diferentes Los Cont administr proceso a final de la  ADÍSTICA  HT  2  La asigr específic en los es descripti enferme probabil hipótesis Producto	a teórica-prác les en las teo conar los serv lacia una ges s niveles de al tenido están ación en el r dministrativo a asignatura: l  APLICADA  HP  2  natura de Bio cos, es natura studiantes cap iva e inferen ría y salud. l lística y estim s y manejo de to final de la a	orías, conocimiento icios de salud de retión moderna, en tención. organizados en: narco de la gestión., III. Herramienta Plan de Gestión de A A LA INVESTI  TH  4  estadística Aplica leza teórico-práctio pacidades para el concial aplicadas al Los contenidos es nación, II. Determite paquetes estadísticas ignatura: Portafo	co y de carácter o empleo correcto proceso de la mación de la muico y de carácter o empleo correcto proceso de la muico SPSS. IV. R. lio con informes	ne como pro scricas y he plicación sea a calidad y onceptuales I, II Gerenci de la gestión Salud.  C  ALUD  C  3  ación en Salu obligatorio y de los conc ovestigación s en: I. Esta nestra, valida egresión line a de prácticas	rramientas estratégicas necesarias con la perspectiva de impulsar e el mejoramiento continuo en los de la teoría y la práctica de la a estratégica y los elementos de la estratégica y los elementos de la en los servicios de salud Producto Matemática ENF104  ud, pertenece al área de estudios y tiene como propósito desarrollar eptos y técnicas de la estadística y publicaciones científicas de dística descriptiva e inferencial: ez y confiabilidad. III. Prueba de eal, múltiple y logística.

ENF801	4	8	12	192	8	Cuidado de Enfermería al Niño y Adolescente I ENF701
SUMILLA	especiali proporci integral atención bioéticos adolesce niño y a problem	izados, es de onar al estud humanizado de enfermers. Los conteniente con patol dolescente co as de urgencas psicológicas	e naturaleza teóniante las experies al niño y adolería, en las diverdos están organiogías de mayor por problemas qui ias y emergencia	rico-práctico, de encias de aprendi escente con alteras patologías mazados en: I. Situado revalencia e incierúrgicos, III. Cuitas pediátricas, IV.	carácter ob zaje con aná aciones de l nás frecuento ción de salud dencia en el dados de enf /. Cuidados	II, pertenece al área de estudio ligatorio y tiene como propósit álisis crítico, para brindar cuidad a salud, aplicando el proceso des, basada en principios éticos ly cuidados de enfermería al niño país, II. Cuidados de enfermería afermería al niño y adolescente co de enfermería al adolescente co ra: Proceso de enfermería aplicado
	O INTEGR		COMUNIDAD	НТ		D. mainite.
Código ENF802	4	<b>HP</b> 8	12	192	<b>C</b> 8	Requisito  Cuidado Integral de la  Familia  ENF306
SUMILLA INES, BRAULIO	naturalez compete atención económi comunita comunita III. Meto Producto comunid	za teórico – procias, habilio primaria, primaria, prico, político y ario. Los coraria (Modelo odologías y lo final de asiglad.	ráctica, de carácto lades y destreza promoción de la cultural, aplican ntenidos están o de cuidado integ nerramientas del gnatura: Informe	er obligatorio y tie s para elcuidado asalud e intercu do diferentes enforganizados en: I gral de salud), II. A trabajo comunite del Análisis situ	ene comopro integral de alturalidad; o oques conce I. Bases con Atención pri tario y IV. I	de estudios especializados, es de pósito desarrollar en el estudiante la comunidad, con énfasis en la considerando el contexto socio ptuales y estrategias de desarrollo ceptuales de la salud pública y maria de salud, Estrategias sanitarias nacionales tervención integral de salud a la
	DLOGIA D	E LA INVE	STIGACIÓN CI TH	ENTIFICA HT		Dagwieite
Código ENF803	2	4	6	96	4	Requisito  Bioestadística aplicada a la Investigación en salud ENF703
SUMILLA	es de na estudian investiga organiza	nturaleza teón te con herra ación científ ados en: I: Pa ca y publicaci	ico-práctico, de mientas investi ica para sentar aradigmas de la ón. III. Artículo	carácter obligato gativas que faci bases en la pr Investigación C científico. Produc	orio y tiene lite identific roducción ci ientífica. II:	e al área de estudios específicos, como propósito instrumentar al car y analizar los pasos de la ientífica. Los contenidos están El Proceso de la Investigación a asignatura: Redacción de un
			NOVENO	CICLO		
38. INTERNA	₹DO I					
	ADO I	HP	TH	НТ	С	Requisito
38. INTERNA Código ENF901		<b>HP</b> 24	<b>TH</b> 28	<b>HT</b> 448	<b>C</b>	Requisito  Todos los cursos anteriores

estudiante fortalezca las competencias profesionales de atención directa, gestión, docencia e investigación descritas en el perfil de egreso del programa de estudios, para brindar cuidado a la persona por curso de vida de vida, familia y comunidad, aplicando el proceso de enfermería y los principios éticos. Los contenidos están organizados en:

- I. El cuidado integral de enfermería por curso de vida a la persona, familia y comunidad.
- II. Planificación y desarrollo de actividades educativas/ docentes, considerando la interculturalidad y el uso de metodologías innovadoras. III. Gestión y Liderazgo en enfermería, cultura de calidad y trabajo en equipo en establecimientos del primer nivel de atención. IV. La investigación científica en enfermería. Producto final de la asignatura: Portafolio con Análisis de la situación de salud Nacional Regional y Local, Plan Operativo Institucional del establecimiento de salud, Plan de capacitación de enfermería del EE.SS. Proyecto de investigación en salud.

#### 39. TESIS I

Código	HTV	HPV	TH	HT	С	Requisito
ENF902	2	4	6	96	4	Metodología de la
						Investigación
						Científica
						ENF803

#### SUMILLA

La asignatura Tesis I, pertenece al área de estudios especializados, es de naturaleza teórico – práctica, de carácter obligatorio y tiene como propósito desarrollar en el estudiante habilidades investigativas con la finalidad de generar un proyecto de investigación científica demostrando responsabilidad social y ética. Los contenidos están organizados en: I Planteamiento del problema de investigación. II. Marco teórico, Hipótesis y Variables; III Metodología. IV Cronograma, Aspectos administrativo y referencias bibliográficas. Producto final de la asignatura: Proyecto de investigación.

#### **DECIMO CICLO**

#### **40. INTERNADO II**

Código	HTV	HP	TH	HT	С	Requisito
ENF1001	4	24	28	448	16	Internado I
						ENF901
						Tesis I
						ENF902

#### SUMILLA

La asignatura Internado II, pertenece al área de estudios especializados, es de naturaleza teórico — práctico, de carácter obligatorio y tiene como propósito que la (el) estudiante fortalezca las competencias profesionales de atención directa, gestión, docencia e investigación descritas en el perfil de egreso del programa de estudios, para cuidar a la persona por curso de vida, cuando requiere cuidado especializado en los servicios de hospitalización, aplicando el proceso del cuidado de enfermería y los principios éticos. Los contenidos están organizados en: I. El cuidado integral de enfermería al recién nacido, lactante, pre-escolar, escolar, adolescente adulto y adulto mayor con problemas de salud de mayor complejidad orientados a mejorar los estilos y calidad de vida de las personas en el ambiente hospitalario. II. La Planificación y desarrollo de actividades educativas/docentes, considerando la interculturalidad y el uso de metodologías innovadoras. III. Gestión y Liderazgo en enfermería, cultura de calidad y trabajo en equipo. IV. La investigación científica en enfermería. Producto final de la asignatura: Portafolio con Proceso de cuidado de enfermería por curso de vida, Programa de capacitación de un servicio de Enfermería, Plan de Gestión del servicio de Salud, informe de investigación en salud.

Código	HTV	HPV		TH	HT	С	Requisito
ENF1002	2	4		6	96	4	Tesis I ENF902
SUMILLA	práctica investiga Los con presenta	y de cará ativas con tenidos est ción de res	cter obligat la finalidad án organizad sultados, IV l	orio. Tiene el pr que le permita ej dos en: I Validaci	opósito c ecutar la ión de in	le fortal investig strumen	ulizados, es de naturaleza teórico ecer en el estudiante habilidade ación, y elaborar el informe final tos, II Procesamiento de datos, II rtículo científico. Producto final d
ASIGNATU	RAS ELEC	CTIVAS					
2. MEDICINA							
Código EL001	HT 1	<b>HP</b> 2	<b>TH</b> 3	<b>HT</b> 48	2		Requisito
SUMILLA	de natur conocim recupera en: Evo occident Producto alternati	natura de M raleza teór nientos, api nción y reh plución his nales, farm o final de va y comp	ledicina Con ica — prácti itudes y prá abilitación de stórica de l acopea natu la asignatur	nplementaria y Al ca y tiene el pro ctica de la sabidu e la salud en un m a medicina alter ral y plantas me	ternativa, opósito do aría alternativa y dicinales investigado.	pertene e desarr ativa co cultural comple , medici	ce al área de estudios generales, e collar capacidades de analizar lo emplementaria en la conservación. Los contenidos están organizado ementaria, prácticas orientales ina complementaria y alternativa principales prácticas de medicin
43. PRIMER Código	US AUXIL	LIOS HP	TH	НТ		2	Requisito
EL002	1	2	3	48	2		
SUMILLA	<ul> <li>práctic</li> <li>como au</li> <li>debiendo</li> <li>Aspecto</li> <li>Intoxica</li> <li>y IV Atr</li> </ul>	co y de cara exiliar a un o tener la c s Generale ciones, En ragantamie	ácter electivo a persona qu apacidad de s, Apósitos, venenamient nto, Picadura	o. Tiene como pro e puede presentar resolver una urge Resucitación, Víc o, Shock y Quem	ppósito of cualquie ncia. Los timas inc aduras, Il Botiquín	recer al r lesión conteni conscien II. Fracti Produc	generales, es de naturaleza teórico estudiante conocimientos sobre por accidente en cualquier lugar, dos están organizados en: I. tes, II. Hemorragias, uras, Ahogamiento e Hipotermia, to final de la asignatura: les
44. MEDIO	AMBIENTI	E Y DESA	RROLLO	SOSTENIBLE			
Código	HT	HP	TH	HT	(	;	Requisito
EL003	1	2	3	48	2	2	
SUMILLA							

	ambient	····						
45. SALUD	SEXUAL '	Y REPROI	DUCTIVA					
Código	HT	HP	TH	I	HT	С		Requisito
EL004	2	0	2		32	2		
SUMILLA	naturalez conceptua y adolesci idealistas, condición las polític Normativ Estrategia Desarrolle salud sexu	teórico pr alizar lo fact ente, con in: , fomentand a relacionad cas de aten- idad vigent idad vigent o y salud ser ual y reprod	áctico, de car tores biopsicos formación cien d en los estud a con la calida ción en salud e en la atencidas promociona	rácter electivo ociales y cultur tífica y libre de liantes una act de vida y el la Su contenido de la salud ales en los difescente Product	y tiene rales de la e prejuicio titud abie bienestar están org sexual y rentes niv	como p a salud se os que pe erta, posi de las pe anizados la salud veles de	ropósito a xual y rep rmitan rev tiva frent rsonas y d en: I. Se reproduc atención e	dios generales, es de analizar, reflexionar roductiva de la mujerisar las concepciones e a la salud sexual le prioridad dentro de exualidad y salud, II tiva de la mujer. III en salud materna, IV grama educativo sobre
46. SALUD Código	OCUPACI	ONAL HP	TH	нт	С			Poguisito
EL005	2	0	2	32	2			Requisito
SUMILLA	de carác	ter electivo	y tiene como j	propósito instru	ımentar a	l estudiar	nte en la p	es de naturaleza teór romoción de la
	de carác segurida enferme de la sal evaluaci	ter electivo ad, protecció dades atribu ud ocupació ón ergonón	y tiene como p ón y atención la uidas a causas onal II. Herran nica.	propósito instru aboral en el des Laborales. Los	imentar a sempeño o contenido ón de la s	l estudiar de su trab os están o alud ocu	nte en la proposition de la pr	romoción de la
47. POLÍTIC	de carác segurida enferme de la sal evaluaci	ter electivo ad, protecció dades atribu ud ocupació ón ergonón	y tiene como p ón y atención la uidas a causas onal II. Herran nica.	propósito instru aboral en el des Laborales. Los tientas de gesti	imentar a sempeño o contenido ón de la s	l estudiar de su trab os están o alud ocu	nte en la propajo a fin coorganizado pacional. I	romoción de la de prevenir os en: I. Generalidado Producto final de
47. POLÍTIC Código EL006	de carác segurida enferme de la sal evaluaci	ter electivo d, protecció dades atribu ud ocupació ón ergonón	y tiene como pón y atención la idas a causas onal II. Herram nica.	propósito instru aboral en el des Laborales. Los tientas de gesti	mentar a sempeño o contenido ón de la s	l estudiar de su trab os están o alud ocu	nte en la proposition de la pr	romoción de la de prevenir os en: I. Generalidado
47. POLÍTIC Código	de carác segurida enferme de la sal evaluaci  CAS Y LEG  HT  2  La asign generale la capaca a fin de implicar derecho III. Legi profesio	ter electivo ad, protecció dades atribu ud ocupació ón ergonón  BISLACIÓI  HP  0  natura Políti es, es de nat idad de anál que pueda d ncias penale ; II. Política slación sani nal; Segurio	y tiene como p  ón y atención la  idas a causas  onal II. Herram  nica.  N NACIONAL  TH  2  cas y Legislaci  uraleza teórica  disis e interpreta  lesenvolverse e  es y civiles. Lo  is de salud; los  itaria internaci  dad social. Pro-	coropósito instruaboral en el des Laborales. Los cientas de gestionentas de gestionentas de gestionentas de carácter el cación de las polon el entorno lal os contenidos etratados internonal; IV. Problementa de la coroposita de la coroposita de la contenidos etratados internonal; IV. Problementa de la coroposita	contenido ón de la s  CIONAL HT 32  Internacio ectivo y t íticas y le boral, con están orga acionales emas jurío a asignatu	l estudiar de su trabos están calud ocupal en Sa ciene el progrados de dereccidicos, resura: Porta	LUD  C 2 alud, perte copósito de internació abilidad le en: I. La j hos huma ponsabilid folio de sí	Requisito Procee al área de estudia de logal y social; conocer persona como sujeto
47. POLÍTIC Código EL006	de carác segurida enferme de la sal evaluaci  CAS Y LEG  HT  2  La asign generale la capaca fin de cimplicar derecho III. Legi profesio políticas	ter electivo dd, protecció dades atribu ud ocupació ón ergonón  GISLACIÓI  HP  0  natura Políticas, es de nat idad de anál que pueda d ncias penale ; II. Política slación sani nal; Segurio s y legislació	y tiene como p  ón y atención la  idas a causas  onal II. Herram  nica.  N NACIONAL  TH  2  cas y Legislaci  uraleza teórica  disis e interpreta  lesenvolverse e  es y civiles. Lo  is de salud; los  itaria internaci  dad social. Pro-	oropósito instruaboral en el des Laborales. Los cientas de gestido de las polos contenidos e tratados internonal; IV. Probleducto final de la	contenido ón de la s  CIONAL HT 32  Internacio ectivo y t íticas y le boral, con están orga acionales emas jurío a asignatu	l estudiar de su trabos están calud ocupal en Sa ciene el progrados de dereccidicos, resura: Porta	LUD  C 2 alud, perte copósito de internació abilidad le en: I. La j hos huma ponsabilid folio de sí	Requisito Producto final de Requisito final de Requisi
47. POLÍTIC Código EL006 SUMILLA	de carác segurida enferme de la sal evaluaci  CAS Y LEG  HT  2  La asign generale la capaca fin de cimplicar derecho III. Legi profesio políticas	ter electivo dd, protecció dades atribu ud ocupació ón ergonón  GISLACIÓI  HP  0  natura Políticas, es de nat idad de anál que pueda d ncias penale ; II. Política slación sani nal; Segurio s y legislació	y tiene como p  ón y atención la  idas a causas  onal II. Herram  nica.  N NACIONAL  TH  2  cas y Legislaci  uraleza teórica  disis e interpreta  lesenvolverse e  es y civiles. Lo  is de salud; los  itaria internaci  dad social. Pro-	oropósito instruaboral en el des Laborales. Los cientas de gestido de las polos contenidos e tratados internonal; IV. Probleducto final de la	contenido ón de la s  CIONAL HT 32  Internacio ectivo y t íticas y le boral, con están orga acionales emas jurío a asignatu	l estudiar de su trabos están calud ocupal en Sa ciene el progrados de dereccidicos, resura: Porta	LUD  C 2 alud, perte copósito de internació abilidad le en: I. La j hos huma ponsabilid folio de sí	Requisito Producto final de Requisito final de Requisi

servicios de salud y generar nuevas propuestas de valor, formar e integrar equipos para

49. INGLES	Pensami en salud asignatu	ento creativo l, III. Design ra: Proyecto	y colaborativo en salud,	II. Estrateg	gias de des	ntenidos están organizados en: I. arrollo tecnológico e innovación a a salud. Producto final de la
Código	НТ	HP	TH	HT	С	Requisito
EL008	1	2	3	48	2	
SUMILLA	práctica, comunic lectora p organiza actividad	de carácter ativa en el ic para entender ados en: I. In des de entrete	electivo y tiene como pr lioma inglés orientada a y utilizar textos con inf formación personal, Ac	ropósito de desarrollar ormación ci tividades de ía médica, I	fortalecer su compre ientífica a e la vida o II. Artícul	rales, es de naturaleza teórico — en el estudiante la competencia ensión y expresión oral, escrita y ctualizada. Los contenidos están diaria y en el trabajo, Internet y os científicos en salud. Portafolio organizadores visuales.

# IX. Lineamientos Metodológicos de Enseñanza-Aprendizaje

Propuesta de estrategias que orientan y guían el proceso enseñanza aprendizaje en el programa de estudio de Enfermería.

### 9.1 Estrategias Didácticas

La formación por competencias permite el desarrollo integral del estudiante dotándolos de conocimientos, destrezas y aptitudes necesarias para lograr el perfil de egreso y ejercer la profesión en forma autónoma y flexible, por lo tanto, los estudiantes son los responsables de la construcción de su propio aprendizaje de forma activa, participando en la búsqueda de información que les permita realizar, por sí mismos, las actividades académicas en las asignaturas contextualizadas de acuerdo con la naturaleza y a la modalidad de enseñanza. Por lo mismo, promover la adquisición de conocimientos, el desarrollo de habilidades y valores sea socia con el método que selecciona y emplea el docente dependiendo del propósito trazado, por lo que cobra mayor relevancia la selección y utilización adecuada de los métodos que requieren ser planificados, orientados, controlados y evaluados por el docente haciendo uso de las

Tecnologías de la Información y la Comunicación en las aulas, desafiando así las formas tradicionales de comprender la educación. Se propone algunos métodos:

METODO	DESCRIPCION	FINALIDAD
CLASE MAGISTRAL	Método expositivo presentado por el profesor acreditado de un tema lógicamente estructurado con la finalidad de facilitar información organizada siguiendo criterios adecuados a la finalidad pretendida.	Transmitir Conocimientos y activar procesos cognitivos en el estudiante, tienen la oportunidad de ser motivados por quienes ya son expertos en el conocimiento de una determinada materia.
RESOLUCIÓN DE EJERCICIOS Y PROBLEMAS	Método que consiste en preparar situaciones para identificar un problema, tomar medidas lógicas para encontrar una solución deseada, supervisar y evaluar la implementación de tal solución. Se suele usar como complemento a la lección magistral.	Genera habilidad cognitiva, flexible y adaptativa que indica apertura, curiosidad y pensamiento divergente, a partir del análisis de problemas y reconocimiento de soluciones.
APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS ( <b>ABP)</b> (Problem Based Learning –PBL-)	Método cuyo punto de partida es un problema que es diseñado por el docente, el estudiante en grupos de trabajo ha de abordar de forma ordenada y coordinada las fases que implican la resolución o desarrollo del trabajo entorno al problema o situación.	Desarrollar aprendizajes activos a través de la resolución de problemas. Permite hacer un uso eficiente de su pensamiento y sus habilidades para la síntesis.
ESTUDIO DE CASOS (Case Studies) (Case Method)	Método centrado en el aprendizaje de los estudiantes en la identificación de problemas y planteamiento de soluciones, facilitando la relación de la teoría con la práctica; a partir del análisis de casos provenientes de la realidad, que el docente recupera, recrea o adapta con fines pedagógicos.	Adquisición de aprendizajes mediante el análisis de casos reales o simulados.
APRENDIZAJE POR PROYECTOS (Learning by Projects) (Project Based Learning)	Método que permite al estudiante la formulación de un proyecto en un tiempo determinado para resolver un problema o abordar una tarea mediante la planificación, diseño, ejecución y evaluación de una serie de actividades con el uso efectivo de recursos.	Desarrolla capacidades, habilidades y destrezas en la formulación de proyectos para la resolución de un problema.
APRENDIZAJE BASADOS EN ESCENARIOS PRÁCTICOS ABEP	Consiste en recrear o simular una situación en modo de práctica, donde el estudiante debe resolver una serie de problemas, basado en experimentos.	Favorecer la adquisición de aprendizaje práctica de los estudiantes, proporcionando un aprendizaje basado en experimentos.
APRENDIZAJE COOPERATIVO	Método que se basa en aprovechar la diversidad de ideas, habilidades y destrezas para lograr objetivos conjuntos.  La heterogeneidad del aula se torna en un eficaz recurso de aprendizaje y f a v o r e c e la comunicación social.	Desarrollar aprendizajes activos y significativos de forma cooperativa desarrollando las potencialidades de los estudiantes.
CONTRATO	El profesor y el estudiante de forma	Desarrollar el aprendizaje
DIDÁCTICO O	explícita intercambian opiniones,	significativo, colaborativo y

APRENDIZAJE (Learning Contract)	necesidades, proyectos y deciden en colaboración como llevar a cabo el proceso de enseñanza-aprendizaje y lo reflejan oralmente o por escrito. El profesor oferta unas actividades de aprendizaje, resultados y criterios de evaluación; y negocia con el estudiante su plan de aprendizaje.  Método interactivo de organización del trabajo en equipo en el aula, los estudiantes son	autónomo, aprende a negociar y genera compromiso con su formación.
APRENDIZAJE COLABORATIVO	responsables de su aprendizaje y de sus compañeros en una estrategia de corresponsabilidad para alcanzar metas e incentivos grupales.	Desarrollar aprendizajes activos y significativos, mejora la atención y es participativo.
APRENDIZAJE BASADO EN INVESTIGACIONE S	Es una estrategia que articula el proceso de enseñanza aprendizaje con el proceso investigativo. Los estudiantes aprenden investigando, articulando los conocimientos adquiridos y el dominio del proceso de investigación científica, con la guía del docente, logrando un aprendizaje significativo.	Desarrolla habilidades investigativas, análisis y síntesis generando pensamiento crítico y reflexivo.
ENFERMERÍA BASADA EN ENFERMERÍA	Método que consiste en la búsqueda sistemática de una respuesta basada en la investigación, útil y pertinente para la práctica del estudiante de enfermería, que permite hacer uso de los hallazgos de la investigación en la realidad particular de la práctica.	El estudiante desarrolla habilidades investigativas en la práctica con enfoque reflexivo e interpretativo.
SEMINARIO CLÁSICO	Encuentros semanales de unos pocos estudiantes (10 ó 15) y un profesor que actúa como experto y animador. Se compone de 4 partes:  ✓ Lecturas iniciales comunes facilitadas por el docente  ✓ Investigación de ampliación a cargo del estudiante  ✓ Redacción progresiva de textos tutorizada por el docente.  ✓ Discusión o debate de la lectura de todos los textos por todos los estudiantes.	El estudiante explora y estudia un tema especializado en profundidad para debatir con sus compañeros.
AULA INVERTIDA (FLIPPED CLASSROOM)	Método que consiste en "dar la vuelta a la clase" los estudiantes preparan el tema en casa y posteriormente refuerzan en el aula y luego comparten con sus compañeros	Se optimiza el tiempo en el aula, fomenta el aprendizaje individual del estudiante fuera de clase, promueve un aprendizaje más profundo e interactivo, desarrolla presentaciones efectivas, facilitar el "aprendizaje constructivo"
APRENDIZAJE POR DESCUBRIMIENTO	Método que consiste en que el estudiante descubre los conceptos, los relaciona unos con otros, los reordena y los adapta a su forma de pensar.	Promueve que el aprendiente adquiera los conocimientos por sí mismo, desarrolla habilidades cognitivas.
PENSAMIENTO DE DISEÑO (DESIGN THINKING)	Método innovador que ayuda a resolver problemas a partir de soluciones sencillas adaptadas a los estudiantes y el contexto. Consta de cinco fases que ayudan a conducir el desarrollo:	Enfatiza en el aprendizaje durante la práctica, de modo que la experimentación es más importante resolviendo problemas de manera

	descubrimiento, interpretación, ideación, experimentación y evolución. Cada proceso de diseño empieza abordando un problema específico, al cual se denomina "desafío de diseño". El desafío debe ser abordable, comprensible y realizable.	creativa.
GAMIFICACIÓN LUDIFICACIÓN	Método que consiste en la aplicación de mecánicas de juego en el ámbito educativo, con el fin de estimular y motivar la competencia, la cooperación, la creatividad y los valores que son comunes en todos los juegos.  Los video juegos, las aplicaciones, el uso de los celulares y las tabletas, se ha permiten aplicar como metodología de enseñanza.	Promueve un aprendizaje significativo en el estudiante, facilitando la interiorización de contenidos y aumentando su motivación y participación de forma amena y divertida.
AUTOAPRENDIZAJE	Método que consiste en dar al estudiante la oportunidad de dirigir su propio aprendizaje, dando énfasis a la meta cognición y tomando conciencia del conocimiento adquirido y la habilidad para comprender, controlar y manipular los propios procesos cognitivos.	Propicia el aprendizaje autónomo desarrolla la capacidad de ser autodidactas, esto reforzará sus habilidades estimulando la asimilación de nuevos conocimientos, y se volverá más competitivo en el ámbito laboral y de emprendimiento.

Fortea Bagán Miguel Ángel Metodologías didácticas para la enseñanza – aprendizaje de competencias. Colecciones materiales para la docencia universitaria.

## 9.2 Escenarios de aprendizajes

Son espacios que generan experiencias de aprendizaje con adecuada integración de los entornos personales, sociales e institucionales. Es el docente quien pone en práctica su habilidad de conjugar teorías, práctica y herramientas tecnológicas con la intención de lograr un ambiente de aprendizaje plenamente contextualizado y adaptado a las circunstancias de su aula y de sus estudiantes.

- El proceso de formación tiene diferentes momentos y se despliega en escenarios diversos dentro y fuera del campus universitario.
- Las sesiones de teoría se desarrollarán en aulas de la Facultad de Ciencias de la salud.
- Las prácticas de las asignaturas básicas y generales se llevarán a cabo en los laboratorios implementados con equipos y materiales de acuerdo con la naturaleza de la asignatura.
- Las prácticas clínicas se desarrollarán en instituciones de salud del primer, segundo y tercer nivel del Ministerio de Salud (MINSA) y Seguridad Social (ESsalud), instituciones de salud del sector privado y de las Fuerzas Armadas y Policiales con quienes se tienen convenios.

#### 9.3 Sistema de tutoría

En la UNAC la tutoría esta direccionada desde la Vicerrectoría Académica y las oficinas de Tutoría y desarrollo del estudiante en cada Facultad. La tutoría universitaria es el proceso que consiste en una actividad de carácter formativo que se ocupa del acompañamiento socio afectivo y cognitivo en la formación personal, social, académico y profesional de los estudiantes, por lo tanto, resulta ser un elemento dinamizador para que interactúen todos los subsistemas de la organización educativa de la universidad, con el fin de contribuir a su formación personal y profesional. El Consejo de Facultad designa con resolución a los tutores docentes asignándoles horas lectivas para el cumplimiento del plan y programa de tutoría.

### Tutor/Tutora

Es el docente del programa de estudios de Enfermería de la Facultad de Ciencias de la Salud, que reúne las competencias de manejo de habilidades blandas y empatía, para orientar al estudiante en el desarrollo y cumplimiento de su actividad académica y lo deriva según sea el problema al especialista correspondiente.

#### **Finalidad**

Brindar orientación sistemática desplegada a lo largo del sistema educativo, para que el estudiante logre un buen rendimiento académico, identifica problemas en el avance esperado de los estudiantes para diseñar, ejecutar y evaluar acciones para superar las dificultades universitarias y desarrolle hábitos de trabajo, estudio, reflexión y convivencia social, que le permitan un óptimo desarrollo en su formación profesional. En el marco de la implementación del SGOE es necesario considerar el nivel de satisfacción de los usuarios de los servicios de bienestar.

#### Objetivo

Acompañar, apoyar y orientar a los estudiantes del programa de estudios

de Enfermería de la Facultad de Ciencias de la Salud, en el logro de sus objetivos académicos, considerando aspectos personales y sociales a lo largo de la educación presencial y no presencial en beneficio de la formación universitaria. Considerando la no presencialidad también se hace necesario tener en cuenta las NEE.

### Necesidades Educativas Especiales - NEE

Son aquellas dificultades generadas por la propia condición de discapacidad del estudiante que, en comparación con los demás estudiantes de la misma edad, tiene para acceder a los aprendizajes propuestos en el Diseño Curricular (MINEDU). También se pueden considerar necesidades educativas especiales, aquellas necesidades que se puedan presentar ante el cambio de una educación presencial a una educación remoto o educación a distancia, debido a que el estudiante necesita herramientas adicionales como el acceso al internet de forma permanente para el desarrollo de las clases virtuales.

### **Estudiante con Necesidades Educativas Especiales**

Es un estudiante que presenta dificultades de tipo conductual, comunicacional, intelectual, físicas, tecnológicas u otras, que limitan su aprendizaje, debido a que la Facultad de Ciencias de la Salud no dispone de recursos educativos especiales que permita superar dichas dificultades.

### Áreas de la Tutoría:

- a) **Personal**: Apoyo a los estudiantes en el desarrollo de una personalidad equilibrada, que les permita actuar con plenitud y eficacia en su entorno social.
- Social: Promueve la participación reflexiva de los estudiantes en la búsqueda del bien común, en las relaciones democráticas, en el respeto a las normas de convivencia.

- c) Salud Corporal y mental: Promueve la adopción de estilos de vida saludable en los estudiantes.
- d) **Cultura y actualidad**: Involucra a que los estudiantes conozcan y valoren su cultura, reflexionen y se involucren en temas de actualidad local, regional, nacional y global.
- e) **Académica:** Promueve el pleno rendimiento en las actividades académicas de los estudiantes.
- f) Profesional: Ayuda y orienta al estudiante en la planificación de sus prácticas pre profesionales, tesis, entrevista laboral, e incursión en la vida laboral.

# X. Evaluación de los Aprendizajes

La evaluación de los aprendizajes basada en competencias es un proceso que aporta evidencias que permitan verificar y valorar las capacidades del estudiante en relación con el logro de competencias del perfil de egreso propuesto, esta evaluación se basa en normas, criterios e indicadores y abordan tres dimensiones cognitiva, afectiva y actitudinal.

La evaluación con enfoque por competencias propone la utilización de evaluación alternativa, la evaluación auténtica, el alineamiento constructivo(persigue que los objetivos de aprendizaje, los métodos de enseñanza y los criterios de evaluación se definan de manera coherente (se "alineen") para mejorar el aprendizaje del estudiante según Biggs)<sup>8</sup> y la regulación y auto regulación (Las ventajas de la evaluación formativa y autorregulación en la labor educativa, promueven el aprendizaje significativo del estudiante, favorece un clima de aula eficiente, provee retroalimentación (Marchan & Sanmartí)<sup>9</sup> así mismo, potencia la reflexión metacognitiva de estudiantes y profesores, y desarrolla su autonomía (Hinojosa & Sanmartí)<sup>10</sup> también

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> John Biggs. Enhancing teaching through constructive alignment. Higher Education, 1996. 32(3), pp. 347–364.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Marchan y Sanmartí. Criterios para el diseño de unidades didácticas contextualizadas: aplicación al aprendizaje de un modelo teórico para la estructura atómica. Educación Química, 2015, 22, pp. 267-274.

Hinojosa & Sanmartí. Promoviendo la autorre7g4ulación en la resolución de problemas de física. Ciencia y Educación 2016, 22 (1), 7-22

fomenta en los estudiantes un proceso de aprender a aprender y, en el docente de enseñar a pensar bajo un clima de aula dinámico y participativo(Casado)<sup>11</sup>. La propuesta didáctica evaluación consiste en adoptar una perspectiva constructivista que incluya diferentes estrategias e instrumentos de enseñanza, aprendizaje y evaluación que permitan potenciar la capacidad meta cognitiva de los estudiantes, partir del supuesto de si el estudiante sabe qué, cómo y para qué aprende con una estrategia didáctica distinta a la que conoce, se ponen en marcha las modificaciones en sus puntos de vista sobre las relaciones entre el conocimiento, la enseñanza, el aprendizaje y la evaluación, esta mirada de la evaluación favorece la reflexión docente para evidenciar de manera objetiva los aprendizajes de los estudiantes y construir en el aula una cultura de la evaluación que trascienda la evaluación sumativa en una formativa y formadora (Fernández)<sup>12</sup>

#### La Evaluación Auténtica se caracteriza por:

- Centrarse en actuaciones realistas, o similares al desempeño de la profesión o disciplina.
- Recolectar evidencias que permiten evaluar el desempeño del estudiante dentro de contextos significativos, a partir de situaciones desafiantes o problemáticas.
- Evaluar en base a criterios de calidad, establecidos previamente instrumentos o pautas de evaluación.
- Integrar la actividad evaluativa como parte del proceso de enseñanza- aprendizaje.
- Pretender mejorar la calidad de los aprendizajes, separando la evaluación del proceso de calificación y utilizando el error como una oportunidad para el aprendizaje<sup>13</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>Casado, O. La autorregulación en el aula de educación primaria. Estudio y aplicación de un modelo integral de transición activa hacia la autonomía (tesis doctoral). Universidad de Valladolid, España, 2018.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Fernández Monsalve, Ángela Andrea. Regulación y autorregulación de los aprendizajes: Una propuesta didáctica en básica secundaria\* Sophia, vol. 16, núm. 2, pp. 219-232, 2020. Universidad La Gran Colombia.

<sup>13</sup> Universidad de Chile, 2017, p. 1

#### 10.1 Momentos de la Evaluación

- a) Evaluación inicial/diagnóstica: se realiza al comienzo de la asignatura, con la finalidad de recabar información sobre los conocimientos previos que trae los estudiantes con la finalidad realizar reajustes necesarios en el silabo y las sesiones de aprendizaje. Consiste en la recogida de datos en la situación de partida. Es imprescindible para iniciar cualquier cambio educativo, para decidir los objetivos que se pueden y deben conseguir y también para valorar si al final de un proceso, los resultados son satisfactorios o insatisfactorios.
- b) Evaluación de proceso/formativo-formador: consiste en la valoración a través de la recogida continua, permanente y sistemática de datos, del proceso de aprendizaje de un estudiante, de la eficacia de la metodología del docente, a lo largo del periodo de tiempo fijado para la consecución de unas metas u objetivos educativos. La evaluación procesual formadora es de gran importancia dentro de una concepción formativa de la evaluación, porque permite tomar decisiones de mejora sobre la marcha y retroalimentar. Esta evaluación se utiliza preferentemente como estrategia de mejora y para ajustar sobre la marcha, los procesos educativos para conseguir las metas u objetivos de aprendizajes previstos. Suele identificarse como evaluación continua y permanente.
- c) Evaluación de salida/final/sumativa: consiste en la recogida y valoración al finalizar un periodo de tiempo previsto para la realización de un aprendizaje, un periodo lectivo o para la consecución de objetivos con evidencias de aprendizaje, esta evaluación debe garantizar la trazabilidad de las calificaciones, de manera que se pueda identificar la articulación o conexión objetiva entre el trabajo del estudiante presentado y la calificación asignada; además se conservará la información documentada de la evaluación como

evidencia de la información documentada de la evaluación como evidencia de las calificaciones asignadas según normas<sup>14</sup>.

Esta evaluación suele aplicarse más en la evaluación de productos, es decir, de procesos terminados, con realizaciones o productos precisos y valorables. La evaluación es bajo el sistema vigesimal de una escala de cero 0 a 20 veinte, siendo la nota mínima aprobatoria 10.5 equivalente a 11. La evaluación es explicitada en los sílabos respectivos de acuerdo a la naturaleza de la asignatura y a las estrategias y productos propuestas por los docentes.

#### 10.2 De evaluación de los niveles de logro de las competencias

Para la verificación del logro del perfil, se elabora y aplica instrumentos de evaluación, teniendo en cuenta los tres niveles de logro de competencias inicial, intermedia y final del perfil de egreso.

Los resultados se registrarán después de cada medición, para la toma de decisiones y elaborar planes de mejora en caso los resultados no sean del todo favorables; asimismo permite realizar comparaciones de un ciclo a otro o de un año a otro año académico. Las especificaciones respecto al sistema de evaluación están establecidas en el Reglamento Académico General y otras normas de la UNAC. Ver anexo 1 MFP.

Entre otras formas de evaluación también se toma en cuenta a la:

#### Autoevaluación:

Es la autoevaluación lo realiza el propio estudiante respecto a su proceso de aprendizaje y de los resultados obtenidos. Esta debe implicar no sólo una calificación personal, sino sobre todo una valoración del proceso de aprendizaje, identificando fortalezas, debilidades, problema y dificultades reflexionando sobre su importancia y el modo de superarlos.

77

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Norma Internacional ISO 21001:2018 - SGOE

#### Heteroevaluación:

Cuando el docente es quien evalúa, consiste en que una persona evalúalo que otra ha realizado. Es la evaluación que con mayor frecuencia se utiliza, donde el docente es quien, diseña, planifica, implementa y aplica la evaluación y donde el alumno es sólo quien responde a lo que se le solicita.

#### > Coevaluación:

Se utiliza para referirse a la evaluación entre pares, entre iguales. La coevaluación es aquella forma de evaluación donde los evaluadores y evaluados intercambian sus roles alternativamente. Se evalúa disciplina, relación con sus compañeros, atención a las clases, interés en las clases y participación en clases.

#### Procedimientos para evaluar los aprendizajes:

- 1) Elaborar tabla de especificaciones
- Distribuir las competencias según nivel de asimilación al conocimiento
- 3) Diseñar el instrumento a evaluar
- 4) Llevar a cabo la Evaluación
- 5) Realizar la meta evaluación

#### Criterios de evaluación

#### Actividades en el aula:

Presentación personal (imagen personal), asistencia y puntualidad. Interés en las actividades que se realizan, actitudes asertivas, participación individual y grupal con exposición de temas y trabajo colaborativo de manera que fomente el estudio; confrontación de sus ideas y presentación ante un público; exámenes parciales y finales de forma oral o escrita; aprendizaje basado en problemas para vincular la teoría con la práctica, de tal manera que propicie el pensamiento crítico y reflexivo acerca de la calidad del cuidado; elaboración de esquemas, mapas mentales y conceptuales, análisis de las bases conceptuales de desarrollo de la capacidad analítica, de redacción y profundización en los contenidos.

#### Actividades en el laboratorio:

Presentación personal (imagen personal), asistencia y puntualidad. Interés en las actividades que se realizan, actitudes asertivas, participación individual y grupal; demostración y devolución de procedimientos, entrega de prácticas de laboratorio.

### Actividades en campo clínico:

Presentación personal (imagen personal), asistencia y puntualidad, interés en las actividades que se desarrollan, actitudes asertivas; participación individual y grupal, plan de actividades, valoración de enfermería al paciente y a la comunidad, diagnósticos de la familia, diagnósticos de salud comunitaria, plan de cuidados, proceso de enfermería fundamentado en un modelo o teoría; proceso administrativo, reporte de prácticas profesionales en los campos clínicos, manual administrativo, Ferias de la salud.

#### Actividades de estudio independiente:

Revisiones bibliográficas, fichas de trabajo, protocolo de investigación, diseño de proyectos (programas de educación para la salud, calidad del cuidado), ensayo (crítico y propositivo). Entre las estrategias para la evaluación se mencionan:

- Participación en clase.
- Rúbricas y Portafolio de evidencias.
- Presentación de casos.
- Exámenes por unidad.
- Laboratorio práctico.
- Presentadores gráficos (mapa, mental, conceptual cuadro comparativo, cuadro sinóptico).
- **Examen final.**
- Resolución de talleres.
- Plan de actividades.
- Valoración a través de escalas.
- Ferias de salud.
- Controles de lectura participación en seminario.

- Proyecto de investigación.
- Ensayo.
- Proceso de enfermería.
- **Entrega** de manual de procedimientos.
- Devolución de procedimientos.
- Participación individual y grupal.
- Diagnóstico situacional.
- Proyecto de mejora. Plan de trabajo.
- Lista de cotejo.

#### 10.1 Evaluación del perfil de egreso

La evaluación del logro del perfil de egreso se enmarca en un contexto que va más allá de lo institucional, permitirá verificar que el compromiso de la carrera es pertinente, coherente, suficiente y evaluable frente a las demandas de la sociedad. (Valassina et al, 2014)<sup>15</sup>.

La evaluación del perfil de egreso se realiza de manera constante a través del sistema de evaluación del programa de estudios. Para ello la Facultad de Ciencias de la Salud cuenta con un Plan de Seguimiento al Egresado que permitirá acceder a información útil y necesaria relacionada a la manera de poder hacer más pertinente la formación, con miras a la mejora de la empleabilidad y del desempeño a nivel local, regional, nacional o internacional de las intervenciones, el enfoque de derecho, género, interculturalidad y territorialidad.

15 Valassina, F., Letelier, M., Letelier, P., Sandoval, M., Ana, M., Moreno, M., & Fonseca, G.
 Evaluación de aprendizajes en el contexto de innovaciones curriculares en el pregrado de las universidades chilenas. In CINDA (Ed.).2014.
 <a href="https://www.researchgate.net/publication/264663757">https://www.researchgate.net/publication/264663757</a> Evaluacion de aprendizajes en el contexto de innovaciones curriculares en el pregrado en universidades chilenas

#### 10.2 Validación del perfil de egreso

La validación se realiza de manera interna con los docentes especialistas de la Escuela Profesional de Enfermería y de manera externa con las partes interesadas o grupos de interés (instituciones como los Gobiernos Regionales, Establecimientos del primer nivel de atención, hospitales, Colegio de Enfermeros del Perú y egresados) quienes evalúan el logro de las competencias definidas en el perfil de egreso según los estándares establecidos por el programa de estudios y las instituciones normativas.

Para la medición se cuenta con el instrumento "Escala de Valoración del perfil de egreso" que monitoree el logro de las competencias iniciales, intermedias y finales a lo largo de la formación.

# XI.Articulación con la I+D+i, formación ciudadana y la Responsabilidad social

La formación profesional del estudiante de enfermería incluye el desarrollo de competencias investigativas, para ello se incluye como eje transversal la investigación formativa contribuyendo a desarrollar proyectos de investigación, desarrollo e innovación en las líneas de investigación que responda a las necesidades y problemas sanitarios de la sociedad. La responsabilidad social en la formación es otro eje transversal el cual se evidencia en las asignaturas impartidas en la malla curricular tomando en cuenta la definición declarado en el art. Nº 124 de la Ley universitaria Nº 30220: "Gestión ética y eficaz del impacto generado por la universidad en la sociedad debido al ejercicio de sus funciones: académica, de investigación y de servicios de extensión y participación en el desarrollo nacional en sus diferentes niveles y dimensiones; incluye la gestión del impacto producido por las relaciones entre los miembros de la comunidad universitaria, sobre el ambiente, y sobre otras organizaciones públicas y privadas que se constituyan en partes interesadas. la responsabilidad social universitaria es fundamento de la vida universitaria, contribuye

al desarrollo sostenible y al bienestar de la sociedad compromete a toda la comunidad universitaria" para complementar los estudiantes participarán en proyectos de impacto que contribuyan con la formación de las competencias del perfil de egreso y/o acciones de conservación del medio ambiente. La formación ciudadana se articula con la responsabilidad social congruente con su visión, misión y funciones, propiciando la participación de la comunidad.

#### 11.1 Líneas de Investigación

#### De la Universidad

Las líneas de investigación de la UNAC se aprueban con Resolución de Consejo Universitario N° 261-2019-CU del 16 de Julio del 2019; están articuladas con lo que establece el Plan Nacional de Ciencia y Tecnología e innovación en la Ley N° 28303, "Ley Marco de Ciencia y tecnología e Innovación Tecnológica" y los objetivos estratégicos del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional Actualizado Perú hacia el 2021.

#### Líneas prioritarias:

- 1. Ciencias de la Tierra y del Ambiente.
- 2. Ciencias sociales y Desarrollo Humano.
- 3. Ingeniería y Tecnología.
- 4. Ciencias de la Salud.

#### Líneas transversales:

- 5. Ciencias de la Educación.
- 6. Ciencias Naturales.

#### De la Facultad

ORDEN	ACTIVIDADES OPERATIVAS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PREGRADO
		1. Gestión del Cuidado de Enfermería.
		2. Salud y Género.
	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	3. Promoción y Desarrollo de la Salud del Niño y del Adolescente.
	III V EBTIONEION	4. Medio Ambiente y Salud del Adulto y Adulto Mayor.
		5. Calidad de Vida.
		6. Cuidado y Educación de Enfermería en Siglo XXI.

	TEN	MAS DE INVESTIGACIÓN:  a) Estudios de Diagnóstico y/o epidemiología.
		b) Relación Diagnóstico-intervención-resultado.
1	Gestión del Cuidado de	c) Intervención en Situación Crítica.
-	Enfermería.	d) Salud y Bioseguridad.
		e) Ética en Salud.
		a) Determinantes de las Desigualdades de Género y Consecuencias para la salud.
		b) La mujer como cuidadora de enfermos dependientes.
2	Salud y Género.	c) Violencia de Género.
		d) Salud Sexual y Reproductiva.
		e) Cultura de Paz y Salud.
		f) Empoderamiento y Liderazgo de la Mujer.
		a) Intervención en las Enfermedades Prevalente en Niños Menores de cinco años.
3	Promoción y Desarrollo de la Salud del Niño y	b) Intervención Temprana en el Desarrollo Psicomotor del Niño.
	del Adolescente.	c) Trastornos Nutricionales y/o Emocionales del Niño y Adolescente.
		d) Bienestar del Niño y Calidad de Vida.
		e) Sexualidad en la Adolescencia.
		a) Salubridad y Medio Ambiente.
		b) Factores Estresantes y Determinantes de Riesgo.
	Medio Ambiente y	c) Enfermedades Re-emergentes y Adhesión al Tratamiento
4	Salud del Adulto y	d) Enfermedades Cardiovasculares y Complicaciones.
	Adulto Mayor.	e) Trastornos Metabólicos.
		f) Estilos de Vida.
		g) Autocuidado.
		h) Nivel Educativo y Manejo de la Salud.
		a) Salud y Bienestar de la Persona.
5	Calidad de Vida.	b) Salud de los Cuidadores de discapacitados/enfermos crónicos.
		c) Calidad de Vida en Personas con Enfermedades Crónicas.
	Cuidado y	a) Nuevas tendencias/estrategias de Enseñanza- aprendizaje en el Proceso de formación Educativa.
6	Educación de Enfermería en	b) Factores que Influyen el Proceso de Formación Educativa.
	Siglo XXI.	c) Desarrollo de la Identidad y Liderazgo.
		d) Cuidado, Etica y Educación.

#### XII. Practicas Pre-Profesionales / Internado

Las prácticas pre profesionales denominado internado para las ciencias de la salud constituye la última fase de la formación profesional que consolida las capacidades, habilidades y destrezas en el estudiante de enfermería, es en este proceso que se logran las competencias finales orientadas al logro de las competencias del perfil de egreso.

Las prácticas de internado tienen una duración de dos ciclos académicos el IX ciclo realiza el internado comunitario quienes tienen programados rotar por las diferentes estrategias nacionales de salud y en el X ciclo el internado Intrahospitalario en los servicios pediatría, medicina, cirugía y emergencia o similares de los establecimientos de salud. La Dirección de Escuela gestiona los convenios con dichas instituciones. Estas prácticas se realizan con la supervisión de un(a) docente tutor(a), quienes brindan acompañamiento durante sus actividades de internado, al finalizar las prácticas los internos son evaluados en la teoría y práctica en los servicios correspondientes. Los establecimientos de salud emiten una constancia de cumplimiento de horas del Internado. La Escuela Profesional de Enfermería entrega una constancia de prácticas del internado.

# XIII. Graduación y titulación profesional

Los requisitos académicos y las modalidades para obtener el grado de bachiller y la titulación estarán en concordancia con el Estatuto de la Universidad y la Ley Universitaria N° 30220.

Para obtener la condición de egresado se requiere:

 Aprobar el total de 215 créditos según el Plan de estudios, correspondiendo a:

Estudios Generales	37 créditos
Estudios Específicos	38 créditos
Estudios de Especialidad	140 créditos
Total	215

Requisitos que estipula el Reglamento de Grados y Títulos vigente de la Universidad:

- a) Para obtener el Grado de Bachiller se requiere:
- · Haber aprobado los estudios de pregrado
- Aprobación de un trabajo de investigación (coherente con las líneas de investigación del programa de enfermería)
- Conocimiento de un idioma extranjero, de preferencia inglés o lengua nativa.
- b) Para la obtención del título Profesional se requiere:
- Grado de Bachiller obtenido en la Universidad Nacional del Callao
- Aprobación de una tesis sustentada (coherente con las líneas de investigación del programa de enfermería)

Grado Académico otorgado por la UNAC: Bachiller en Enfermería

Título Profesional: Licenciado en Enfermería

# XIV. Cuadro de Convalidaciones, Adecuaciones y Compensaciones

# CUADRO DE ADECUACIÓN CURRICULAR

PLAN DE ESTUDIOS 2022		CONDICIÓN	PLAN DE ESTUDIOS 2019				
CÓDIGO	ASIGNATURAS	С		CÓDIGO	ASIGNATURAS	С	CICLO
	PRIMER SEMESTRE				PRIMER SEMESTRE		
ENF101	Biología	3	Adecuado	EO103	Biología	3	I
ENF102	Química General y Orgánica	3	Adecuado	EO113	Química General y Orgánica	3	I
ENF103	Comunicación	3	Adecuado	EO107	Lengua y Comunicación	3	I
ENF104	Matemática	3	Adecuado	EO109	Matemática	3	I
ENF105	Estrategias de aprendizaje universitario	3	Adecuado	EO111	Metodología del Trabajo	3	I
ENF106	Antropología y Sociología	3	Adecuado	EO101	Antropología y Sociología	3	I
ENF107	Filosofía y Epistemología en enfermería	4	Adecuado	EO108	Epistemología	3	II
AEX01	Taller de Habilidades Blandas: Asertividad, Manejo de emociones						
Total		22					
	SEGUNDO SEMESTRE		CONDICIÓN	SEGUNDO SEMESTRE			
ENF201	Anatomía y Fisiología I	3	Adecuado	EO102	Anatomía	3	II
ENF202	Bioquímica	3	Adecuado	EO104	Bioquímica	3	II
ENF203	Tecnologías de la Información y Comunicación	3	Adecuado	EE008	Informática (e )	2	VII
ENF204	Psicología	3	Adecuado	EO112	Psicología	3	II
ENF205	Bioética y Deontología	3	Adecuado	EO106	Bioética y Deontología	3	II
ENF206	Educación para la Salud	3	Adecuado	EO110	Educación para la Salud	3	II
ENF207	Introducción a la Enfermería	4	Adecuado	EO211	Introducción a la enfermería	3	III
AEX02	Taller de Resolución de conflictos						
Total		22					
	TERCER SEMESTRE		CONDICIÓN		TERCER SEMESTRE		

ENF301	Anatomía y Fisiología II	3	Adecuado	EO205	   Fisiología	3	III
ENF302	Microbiología y Parasitología	3	Adecuado	EO201	Microbiología y Parasitología	3	III
ENF303	Farmacología	3	Adecuado	EO203	Farmacología	3	III
ENF305	Fundamentos de Enfermería para el Cuidado	6	Adecuado	EO209	Tecnología del cuidado	6	III
ENF306	Cuidado Integral de la Familia	4	Adecuado	EO207	Enfermería en Salud Familiar	4	III
AEX03	Taller de Oratoria						
Total		22					
	CUARTO SEMESTRE		CONDICIÓN		CUARTO SEMESTRE	<b>=</b>	
					Enfermería en Atención del		
ENF401	Cuidado del Adulto I	8	Adecuado	EO204	Adulto I	8	IV
ENF402	Epidemiología	6	Adecuado	EO206	Epidemiología	6	IV
ENF403	Nutrición y Dietoterapia	3	Adecuado	EO208	Nutrición y Dietoterapia	3	IV
ENF405	Identidad Nacional y Ciudadanía	2	Adecuado	EO210	Constitución, Desarrollo y Defensa Nacional	2	IV
AEX04	Taller de Técnicas de Redacción científica						
Total		22					
	QUINTO SEMESTRE		CONDICIÓN	QUINTO SEMESTRE			
ENF501	Cuidado del Adulto II	8	Adecuado	EO301	Enfermería en Atención del Adulto II	8	V
ENF502	Cuidado de la Mujer	8	Adecuado	EO303	Enfermería Materno	8	V
	FI						
	Electivo 1	2					
Total	Electivo I	2 22					
Total	SEXTO SEMESTRE		CONDICIÓN		SEXTO SEMESTRE	<b>=</b>	
	SEXTO SEMESTRE	22			SEXTO SEMESTRE Enfermería en		
Total  ENF601	SEXTO SEMESTRE		CONDICIÓN  Adecuado	EO304		<b>E</b> 8	VI
	SEXTO SEMESTRE  Cuidado Neonatal	22		EO304	Enfermería en  Neonatología  Enfermería en Salud Mental y		VI
ENF601	SEXTO SEMESTRE  Cuidado Neonatal  Cuidado de la Salud Mental y Psiquiatría	8	Adecuado		Enfermería en Neonatología	- 8	

Total		22					
	SEPTIMO SEMESTRE		CONDICIÓN		SEPTIMO SEMESTR	RE	
ENEZO1	C'ILLUN'~ ALL 4	0	A 1 1.	EQ401	Enfermería del Niño y		
ENF701	Cuidado del Niño y Adolescente I	8	Adecuado	EO401	Adolescente I	8	VII
ENF702	Gestión de los Servicios de Salud	8	Adecuado	EO403	Gestión de los Servicios de Salud	8	VII
ENF703	Bioestadística aplicada a la	2	Adecuado	E0202	Diographica	2	IV
ENF/03	Investigación	3	Adecuado	EO202	Bioestadística	3	IV
	Electivo 3	2					
Total		21					
	OCTAVO SEMESTRE		CONDICIÓN		OCTAVO SEMESTR	RE	
ENIE901	Cuidada dal Niña y Adalascenta II	o	Adaquada	EO402	Enfermería del Niño y	0	VIII
ENF801	Cuidado del Niño y Adolescente II	8 Adecuado EO4	EO402	Adolescente II	8	VIII	
ENF802	Cuidado Integral de la Comunidad	8	Adecuado	EO404	Enfermería en Salud Comunitaria	8	VIII
ENF803	Metodología de la Investigación Científica	4	Adecuado	EO405	Metodología de la Investigación Científica	4	VII
	Electivo 4	2					
Total		22					
	NOVENO SEMESTRE		CONDICIÓN		NOVENO SEMESTR	RE	
ENF901	Internado I	16	Adecuado	EO501	Internado I	17	IX
ENF902	Tesis I	4	Adecuado	EO406	Tesis I	4	VIII
Total		20					
	DÉCIMO SEMESTRE		CONDICIÓN		DÉCIMO SEMESTR	E	
ENF1001	Internado II	16	Adecuado	EO502	Internado II	17	X
ENF1002	Tesis II	4	Adecuado	EO503	Tesis II	4	IX
Total		20					
TOTAL		215					

CÓDIGO CURSO	CURSOS ELECTIVOS	С	CONDICIÓN	CÓDIGO CURSO	CURSOS ELECTIVOS	С
EL001	Medicina Complementaria y Alternativa (e)	2	Adecuado	EE002	Medicina Complementaria y Alternativa (e)	2
EL002	Primeros Auxilios (e)	2	Adecuado	EE005	Primeros Auxilios (e)	2
EL003	Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible (e)	2	No adecua			
EL004	Salud Sexual y Reproductiva (e)	2	Adecuado	EE009	Salud Sexual y Reproductiva	2
	, 1				(e)	
EL005	Salud Ocupacional y Ambiental (e)	2	Adecuado	EE012	Salud Ocupacional y Ambiental (e)	2
EL006	Políticas y Legislación Nacional e Internacional en Salud (e)	2	No adecua			
EL007	Innovación en Salud (e)	2	No adecua			
EL008	Inglés (e)	2	Adecuado	EO504	Inglés Técnico	4
	TOTAL	16				

# **CUADRO DE COMPENSACIÓN CURRICULAR**

	PLAN DE ESTUDIOS 2021		CONDICIÓN	PLAN DE ESTUDIOS 2019			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	С	CONDICIÓN	CÓDIGO	ASIGNATURAS	С	CICLO
	TERCER SEMESTRE						
ENF304	Desarrollo Personal y Liderazgo	3	Compensa con	EO105	Filosofía e Historia de la Enfermería	3	I
	CUARTO SEMESTRE						
ENF404	Promoción de la Actividad Física para la Salud	3	Compensa con	EO305	Deportes y Actividade s Culturales	3	V

# XV. Evaluación del currículo

#### 15.1 Gestión Curricular

#### 15.1.1 Gestión docente

El programa de Enfermería gestiona el potencial humano de acuerdo con los perfiles de puestos y funciones establecidas. Así mismo identifica los logros y las necesidades de capacitación a partir de la evaluación de personal. También se promueve la movilidad de los docentes para el fortalecimiento de sus capacidades

y mejorar el desarrollo de actividades de enseñanza aprendizaje para el logro del perfil de egreso.

Para implementar el Plan de Estudios 2022 con enfoque por competencias las autoridades desarrollarán procesos de sensibilización, socialización, capacitación y seguimiento de la implementación del plan 2022 a los docentes.

#### A. aluación Docente

La evaluación de los docentes es en cada ciclo académico del proceso enseñanza-aprendizaje y se basa en:

- ✓ El Reglamento de evaluación del desempeño docente por estudiantes, que establece las normas y procedimientos para evaluar el desempeño docente por estudiantes. Evaluar los resultados con la finalidad de identificar necesidades de capacitación y perfeccionamiento o separación.
- ✓ Evaluación del cumplimiento del plan de actividades lectivas y no lectivas del docente por el director del Departamento Académico.

#### B. Capacitación y perfeccionamiento

La capacitación y el perfeccionamiento de los docentes del programa de enfermería está direccionado por desarrollo docente incluye algunos temas de actualización, innovación pedagógica, manejo de tecnologías de información y comunicación y otros temas de especialidad. Así mismo se evalúa el grado de satisfacción de los docentes con relación al desarrollo de las capacitaciones.

#### C. Perfil del Docente

- Dominio pertinente del saber de su campo disciplinar.
- Acceso y gestión eficaz de la información.
- Uso de las TIC, y manejo de las nuevas tecnologías.
- Investigadora: que enseñe a pensar, a descubrir, a formular, a buscar.
- Tener formación en Didáctica universitaria.
- Facilitador del proceso de aprendizaje.
- Realizar tutoría, mentoring, coaching a los estudiantes para

orientarlos en su formación personal, humanista, profesional y/o académica. Ser profesionalmente ético: asumir un compromiso institucional y social, cumplir las obligaciones contractuales, y ser justo en la valoración de los demás.

- Planificar, organizar, ejecutar y evaluar situaciones de aprendizaje.
- aprendizaje.
- Gestionar la progresión de los aprendizajes.

#### **D. Plana Docente**

N°	Nombres y Apellidos	Título profesional	Grados académicos	Categoría	Dedicación
1	Abastos Abarca De Pereyra Mery Juana	Lic. En Enfermería	Doctor	Principal	DE
2	Almonte Andrade Clara Patricia	Lic. En Enfermería	Magister	Auxiliar	TP
3.	Anzualdo Padilla Inés Luisa	Lic. En Enfermería	Magister	Auxiliar	TP
4	Arroyo VigilVilma María	Lic. En Enfermería	Doctor	Auxiliar	TC
5	Blas Sancho Yrene Zenaida	Lic. En Enfermería	Magister	Asociado	DE
6	Carbonel Pezo Roberto José Antonio	Médico Cirujano	Magister	Auxiliar	TP
7	Cardenas Tenorio Javier Jesús	Biólogo	Magister	Asociado	DE
8	Chalco Castillo Nancy Susana	Lic. En Enfermería	Doctor	Principal	DE
9	Cribillero Roca Mirian Corina	Lic. En Enfermería	Doctor	Auxiliar	TP
10	De La Torre Guzmán Luz Chavela	Lic. En Enfermería	Doctor	Auxiliar	TP
11	Diaz Tavera Zoila Rosa	Lic. En Enfermería	Doctor	Principal	DE
12	Durand Gonzales Cesar Ángel	Lic. En Nutrición	Doctor	Asociado	DE
13	Espinoza Flores Braulio Pedro	Lic. En Enfermería	Magister	Auxiliar	TC
14	Ferrer Mejía Mercedes Lulilea	Lic. En Enfermería	Doctor	Asociado	TC
15	Gutiérrez Campos Maria Del Rosario	Lic. En Enfermería	Doctor	Auxiliar	TP
16	Horna Pizarro William Holden	Lic. En Enfermería	Magister	Auxiliar	TP

17	López De Gómez Ana Elvira	Lic. En Enfermería	Doctor	Asociado	DE
18	Malpica Chihua Carmen Olga	Lic. En Enfermería	Doctor	Auxiliar	TP
19	Mancha Alvarez Vanessa	Lic. En Enfermería	Doctor	Auxiliar	TC
20.	Matamoros Sampen De Cortez Laura Del Carmen	Lic. En Enfermería	Magister	Auxiliar	DE
21	Medina Mandujano Juana Gladys	Lic. En Enfermería	Doctor	Auxiliar	TP
22.	Merino Lozano Alicia Lourdes	Lic. En Enfermería	Doctor	Auxiliar	тс
23	Moreno Obregón Agustina Pilar	Lic. En Enfermería	Doctor	Auxiliar	TP
24.	Ponce Eyzaguirre De Villegas Adriana Yolanda	Lic. En Enfermería	Doctor	Auxiliar	TP
25	Ponce Loyola Ruth Maritza	Lic. En Enfermería	Doctor	Auxiliar	TP
26	Rojas Salazar Arcelia Olga	Lic. En Enfermería	Doctor	Principal	DE
27	Román Aramburu De Paredes Haydee Blanca	Lic. En Enfermería	Doctor	Auxiliar	DE
28	Salazar Huarote José Luis	Lic. En Enfermería	Magister	Auxiliar	TC
29	Siccha MacassiAna Lucy	Ing. Química	Doctor	Principal	DE
30.	Teodosio Ydrugo Maria Elena	Lic. En Enfermería	Doctor	Auxiliar	TC
31	Tisnado Angulo Julia Ysabel	Lic. En Enfermería	Magister	Auxiliar	TP
32	Vargas Palomino Teresa Angélica	Lic. En Enfermería	Doctor	Auxiliar	TP
33	Yamunaque Morales De Castaneda Ana Maria	Lic. En Enfermería	Doctor	Asociado	DE

# 15.1.2 Seguimiento de egresados

El seguimiento al egresado es monitoreado por la dirección de Extensión y Responsabilidad social es evaluado desde múltiples perspectivas:

- Empleabilidad Centro de trabajo
- Encuestas y entrevistas para conocer su percepción de la formación y aportes para mejorar.
- Se organiza reuniones anuales para participar en actividades académicas y con grupos de interés

La evaluación que se realiza con y a los egresados permite hacer los cambios necesarios para responder a la realidad, actualizar el currículo, el perfil de egreso y los objetivos educacionales reforzando las estrategias de gestión.

#### 15.1.3 Partes Interesadas/ Grupos de interés

La Escuela Profesional de Enfermería identifica y selecciona a las partes interesadas/grupos de interés considerando a los representantes de los empleadores (establecimientos de salud) del Ministerio de Salud (MINSA), Seguridad Social (EsSalud) Clínicas Privadas; el Colegio de Enfermeros del Perú (órgano rector de la profesión), representantes de las Municipalidades y otra entidades y autoridades pertinentes. El programa de estudios realiza el estudio de pertinencia y la demanda social con participación de los grupos de interés con la finalidad de actualizar la oferta académica con pertinencia.

#### 15.1.4 Gestión de Infraestructura Equipos y materiales

La infraestructura, los equipos tecnológicos, materiales y demás servicios de apoyo a la formación se implementarán según los requerimientos y necesidades educativas teniendo en cuenta a la provisión, acceso, mantenimiento, innovación y gestión del riesgo que permita el logro de competencias del perfil de egreso.

Como apoyo a la formación se cuenta con la biblioteca general de la UNAC y especializada de la Facultad de Ciencias de la Salud, asimismo se cuenta con biblioteca virtual, acceso a base de datos, incluye el repositorio de tesis e investigaciones realizadas por estudiantes y docentes.

#### 15.1.5 Evaluación del Plan de estudios

La evaluación es el proceso de revisión, análisis, resultados, y actualización del plan de estudios considerando el perfil de egreso. La metodología utilizar es la planificación, ejecución y análisis de la información recolectada de la aplicación a las autoridades, docentes y estudiantes. La Escuela de Enfermería conduce la evaluación con las autoridades del programa, con la participación del grupo de interés y otros especialistas en las áreas de enfermería que consideren expertos que permita fortalecer y actualizar el plan de estudios de acuerdo con la realidad y el contexto cambiante.

#### 15.1.6 Evaluación curricular

La evaluación curricular permite conocer el grado de pertinencia del programa de estudios de enfermería para responder a los problemas de salud de la población. Es necesario mantener el plan de estudios (currículo) actualizado para formar profesionales que logren el perfil de egreso propuesto y respondan a las demandas de la sociedad expresadas por las partes interesadas (grupos de interés), es de responsabilidad de la dirección de escuela dirigir la evaluación y actualización el currículo del programa de estudios profesional cuando sea conveniente o como máximo cada tres años de ejecución del plan curricular.

La evaluación del currículo es interna y externa que se realiza cada tres años, y de acuerdo a sus resultados se puede ratificar, actualizar o elaborar un nuevo diseño curricular.

El Plan Curricular de la Escuela Profesional de Enfermería es evaluado anualmente por el Comité Directivo, y se actualizará de acuerdo con lo indicado en el Modelo Educativo vigente de la UNAC.

## La evaluación curricular comprende:

Evaluación del diseño curricular	Evaluación de perfil de egreso
Evaluación Interna: -Evaluación de la tasa de aprobación de las	Planificar la evaluación, de inicio, intermedia y de salida.
asignaturas por semestres.  -Evaluación de desempeño de los ingresantes	Elaborar instrumentos para medir los niveles de las competencias del perfil de egreso.

-Evaluación de la tasa de deserción por semestres.	Ejecutar la evaluación
-Satisfacción de los estudiantes con su formación.	-Consulta a egresados
	-Entrevista a empleadores
-Evaluación de los resultados de las prácticas	Elaboración de informes y
preprofesionales.	planes de mejora.
-Evaluación de los docentes sobre las fortalezas y	
debilidades del currículo.	
Evaluación Externa	
-Estudio de las tendencias actuales respecto a la disciplina.	
-Análisis del contexto político, económico, social, tecnológico, ecológico y legal relacionado a la especialidad.	
-Tasa de empleabilidad	
-Satisfacción de los egresados con su formación.	
-Satisfacción de los empleadores respecto al desempeño de los egresados contratados.	

#### XVI. Referencias bibliográficas

- 1. Consejo Nacional de Educación. (2006). Proyecto Educativo Nacional al2021.La educación que queremos para el Perú. Lima: USAID.
- Colliere MF. Invisible Care and Invisible Women as Health Care- Providers. International Journal of Nursing Studies, 1986; 23(2):95-112.
- Waldow VR. El cuidado integral del ser humano. En: Memorias del III Congreso Internacional y V Nacional de Enfermería en Cuidado Humano. Venezuela: Universidad de Carabobo, Facultad de Ciencias de la Salud;2013. p. 53-62
- Joaquín Gairin Sallan. la organización de instituciones de educación noformal.
   Educar, 13 (1988) 43-67.
- 5. Universidad y Sociedad vol.10 no.3 Cienfuegos abr.-jun. 2018. Epub 02- Jun-2018
- Fernando Solórzano Martínez Andrés García Martínez. Fundamentos del aprendizaje en red desde el conectivismo y la teoría de la actividad. Rev.Cubana Edu. Superior vol.35 no.3 La Habana sep.-dic. 2016.
- 7. Modelo educativo de la Universidad Nacional del Callao 2021.
- 8. John Biggs. Enhancing teaching through constructive alignment. Higher Education, 1996. 32(3), pp. 347–364.
- 9. Marchan y Sanmartí. Criterios para el diseño de unidades didácticas contextualizadas: aplicación al aprendizaje de un modelo teórico para la estructura atómica. Educación Química, 2015, 22, pp. 267-274.
- 10. Hinojosa & Sanmartí. Promoviendo la autorregulación en la resolución de problemas de física. Ciencia y Educación 2016, 22 (1), 7-22
- 11. Casado, O. La autorregulación en el aula de educación primaria. Estudio y aplicación de un modelo integral de transición activa hacia la autonomía (tesis doctoral). Universidad de Valladolid, España, 2018.
- Fernández Monsalve, Ángela Andrea. Regulación y autorregulación de los aprendizajes: Una propuesta didáctica en básica secundaria\* Sophia, vol. 16, núm.
   pp. 219-232, 2020. Universidad La Gran Colombia.
- 13. Universidad de Chile, 2017, p. 12
- 14. Norma Internacional ISO 21001:2018 SGOE
- 15. Valassina, F., Letelier, M., Letelier, P., Sandoval, M., Ana, M., Moreno, M.,& Fonseca, G. Evaluación de aprendizajes en el contexto de innovaciones curriculares en el pregrado de las universidades chilenas. In CINDA(Ed.).2014. <a href="https://www.researchgate.net/publication/264663757\_Evaluacion\_de aprendizajes">https://www.researchgate.net/publication/264663757\_Evaluacion\_de aprendizajes</a>

en el contexto de innovaciones curriculares en el pregrad o en universidades chilena