

Oferta Académica

FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA SALUD

Bienvenido a la Unach!

Tu ingreso a nuestra institución te dará la oportunidad de recibir una educación de alto nivel, que no solo te ayudará a forjarte en la disciplina de tu elección, sino que también te proporcionará las herramientas y competencias para responder positivamente a los problemas económicos y sociales de tu contexto.

Nuestra institución tiene el interés de ofrecerte una formación integral, mediante un programa de acompañamiento que incluye tutorías, atención médica, servicio médico-odontológico, becas y bienestar estudiantil. Nuestro afán es facilitar tu desempeño a lo largo de tu formación profesional.

La Unach cuenta con una planta académica constituida por profesores e investigadores preocupados por ofrecerte una educación de calidad. Nuestros docentes, servidores y trabajadores mantienen un alto nivel de compromiso, exigencia e interés por el público más importante: nuestros estudiantes.

Esperamos verte pronto en nuestras aulas! Para nosotros será un honor verte crecer, desarrollarte y convertirte en un líder en tu área. Juntos crearemos un país de oportunidades.

Atentamente,

Dr. Nicolay Samaniego Erazo, PhD.
RECTOR

Dra. Ángela Calderón T., PhD.
VICERRECTORA
ACADÉMICA

PhD. Lexinton Cepeda A.
VICERRECTOR DE
POSTGRADO

Dra. Anita Ríos R., PhD.
VICERRECTORA
ADMINISTRATIVA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

MISIÓN

Formar profesionales en el campo de la salud y del deporte sustentados en los conocimientos científicos y tecnológicos, en la práctica de los valores, para participar en forma relevante en el desarrollo socio económico del país.

VISIÓN

Dar solución a los problemas de salud, socioeconómicos y culturales, mediante la formación de profesionales con una sólida formación científica, técnica, humanística y axiológica que fomenten el desarrollo de las culturas universal y ancestral, brinden una atención integral en el campo de la salud, capaces de liderar procesos encaminados a la solución de problemas del país consientes de la relevancia de nuestros valores.

La Facultad de Ciencias de la Salud, es una unidad Académica y Administrativa, su fin es el de formar profesionales altamente calificados en las carreras de: Cultura Física, Terapia Física, Laboratorio Clínico e Histopatológico, Psicología Clínica, Enfermería y Medicina.

Autoridades

Dr. Gonzalo Bonilla
Decano

Mgs. Yolanda Salazar
Vicedecana

Directores de Carrera

Enfermería

Ms.c. Mónica Valdiviezo

Laboratorio Clínico e Histopatológico

Dra. Patricia Miño

Medicina

Dr. Wilson Nina

Odontología

Ms.c. Tania Murillo

Psicología Clínica

Ms.c. Ramiro Torres

Terapia Física Y Deportiva

Ms.c. Vinicio Caiza

ENFERMERÍA



Dichoso el que estudia para aprender, el que estudia para enseñar, el que estudia para curar; pero más dichoso aquel que estudia para cuidar.

Tipo de formación:
Licenciatura

Título que otorga:
Licenciado (a) en Enfermería

Modalidad:
Presencial

Número de Periodos:
9 Semestres

Descripción de la Carrera

La carrera de Enfermería de la Universidad Nacional de Chimborazo forma profesionales competitivos en su desempeño: asistencial, docente, investigativo y administrativo, con conocimientos: científicos, técnicos y axiológicos, capaces de ejercer su profesión en los diferentes niveles de complejidad, contribuyendo a la solución de problemas de salud de la población en todo el ciclo de la vida.

Perfil Ocupacional

Los profesionales de Enfermería se desempeñan en los siguientes campos: Asistencial: cuidado a la persona en unidades de salud públicas y privadas en los diferentes niveles de complejidad, unidades de atención especializadas, centros educativos, industriales, empresariales, comerciales y sociales, consultorios privados y atención domiciliar en práctica colaborativa e independiente. Investigativo: dirección, asesoría y participación en programas y proyectos en organizaciones relacionadas con investigación y desarrollo del conocimiento. Educativo: formación y asesoría en unidades educativas primarias, secundarias, tecnológicas y universitarias. Administrativas: gestión de los servicios de salud en instituciones públicas y privadas.

www.unach.edu.ec

1 Semestre

- Proceso de Atención de Enfermería Básica I
- Informática
- Lenguaje y Comunicación
- Métodos de Investigación y - Técnicas de Estudio
- Realidad Nacional y - Gobernabilidad
- Microbiología y Parasitología
- Educación Física I

2 Semestre

- Morfofisiología I
- Psicología en Salud
- Proceso de atención de enfermería básica II
- Proceso de atención de enfermería en salud pública y Ecología I
- Educación Física II
- Nutrición I
- Bioquímica

3 Semestre

- Morfopsiopatología 1
- Bioética y Desarrollo Humano
- Proceso de Atención de Enfermería en Farmacología I
- Proceso de Atención de Enfermería Clínica del Adulto y Adulto Mayor I
- Proceso de Atención de Enfermería Quirúrgica del Adulto y Adulto Mayor I
- Socioantropología
- Optativa 1

4 Semestre

- Morfopsiopatología II
- Epidemiología
- Proceso de Atención de enfermería en Farmacología II
- Proceso de Atención de enfermería en Salud Pública y Ecología II
- Proceso de Atención de enfermería Clínica Del Adulto y Adulto Mayor II

- Proceso de Atención de Enfermería Quirúrgica Del Adulto y Adulto Mayor II

5 Semestre

- Nutrición II
- Administración en Enfermería I
- Proceso de Atención de enfermería en Farmacología III
- Proceso de Atención de Enfermería en Salud Sexual y Reproductiva
- Optativa 2

6 Semestre

- Proceso de Atención de Enfermería En Salud Pública Y Ecología III
- Proceso de Atención de Enfermería en Salud Infantil
- Proyectos de Investigación y Emprendimiento
- Bioestadística
- Enf 6.04-Cb
- Administración en Enfermería II

Optativa 3

7 Semestre

- Internado Rotativo Aplicación del Pae en Clínica del Adulto y Adulto Mayor
- Internado Rotativo Aplicación del Pae Quirúrgica del Adulto y Adulto Mayor
- Internado Rotativo Aplicación del Pae En Salud Pública y Ecología I

8 Semestre

- Internado Rotativo Aplicación del Pae en Salud Sexual y Reproductiva
- Internado Rotativo Aplicación del Pae en Salud Infantil
- Internado Rotativo Aplicación del Pae en Salud Pública Y Ecología II

LABORATORIO CLÍNICO



“La salud no lo es todo pero sin ella, todo lo demás es nada”

Schopenhauer

Tipo de formación:
Licenciatura

Título que otorga:
Licenciado (a) en Laboratorio Clínico

Modalidad:
Presencial

Número de Períodos:
9 Semestres

Descripción de la Carrera

La carrera de Laboratorio Clínico tiene como misión formar Licenciados en Laboratorio Clínico con valores éticos, líderes, emprendedores, con capacidad en la aplicación de métodos y procedimientos para el análisis de muestras biológicas con normas de control de calidad y bioseguridad en respuesta a los avances tecnológicos y científicos como aporte al diagnóstico, prevención, control y tratamiento médico a través de la formación, investigación y vinculación con la sociedad para contribuir a la solución de problemas de salud y mejoramiento de la calidad de vida de la población respetando la interculturalidad, el ambiente y saberes ancestrales.

Perfil Ocupacional

El desempeño del Licenciado/a en Laboratorio Clínico corresponde al análisis de muestras biológicas en los procesos pre analíticos, analíticos y post analíticos, con sólidas bases científicas, tecnológicas, humanísticas e investigativas en el Laboratorio Clínico General y/o Especializado, en las áreas de Bioquímica Clínica, Parasitología, Microbiología, Hematología, Inmunología, Biología Molecular y Genética, Anatomía-Patológica, Terapia Transfusional, Toxicología-Forense además es capaz de gestionar y administrar laboratorios en las diferentes áreas específicas de su formación profesional, con capacidad crítica y comunicativa en el contexto social de la salud.

www.unach.edu.ec

1 Semestre

- Morfofisiología I
- Informática
- Realidad Nacional y Gobernabilidad
- Lenguaje y Comunicación
- Métodos de Investigación y Técnicas de Estudio
- Educación Física I
- Instrumentación I

2 Semestre

- Morfofisiología II
- Química
- Histología
- Biología Celular
- Instrumentación II
- Educación Física II
- Bioestadística

3 Semestre

- Microbiología I
- Bioquímica I
- Citología I
- Hematología I
- Uroanálisis I
- Parasitología
- Técnicas Histológicas I

4 Semestre

- Microbiología II
- Bioquímica II
- Citología II
- Hematología II
- Uroanálisis II

5 Semestre

- Inmunohematología
- Prácticas Hospitalarias I
- Bioseguridad
- Terapia Transfusional
- Bioética
- Garantía De Calidad

6 Semestre

- Endocrinología
- Prácticas Hospitalarias II
- Análisis Clínico I
- Serología
- Emprendimiento

7 Semestre

- Patología de Laboratorio y Correlación Clínica I 5,00
- Prácticas Pre Profesionales I
- Análisis Clínico II
- Proyectos de Investigación I
- Toxicología

8 Semestre

- Patología de Laboratorio y Correlación Clínica I
- Prácticas Pre Profesionales II
- Biología Molecular y Genética
- Proyectos de Investigación II
- Técnicas Forenses

MEDICINA



“El buen médico trata la enfermedad;
el gran médico trata al paciente que
tiene la enfermedad”

William Osler

Tipo de formación:
Medicina

Título que otorga:
Médico

Modalidad:
Presencial

Número de Periodos:
12 Semestres

Descripción de la Carrera

Medicina prioriza la formación integral de sus estudiantes, creando espacios para que, en base a los nuevos conocimientos científicos tecnológicos y humanísticos responder de manera adecuada a las demandas de la comunidad en el ámbito de su competencia para el beneficio de la población.

Perfil Ocupacional

Servicios de salud públicos, privados y mixtos. Públicos: Centros y Subcentros de Salud, Hospitales Cantonales y Provinciales. Privados y mixtos: Hospitales, Clínicas, IESS, Fuerzas Armadas, Policía, SOLCA, Junta de Beneficencia, ONG's. Práctica privada y atención médica en consultorio particular.

www.unach.edu.ec

1 Semestre

- Anatomía I
- Sociedad y Salud
- Educación Física I
- Histología I
- Embriología I
- Bioquímica I
- Informática
- Lenguaje y Comunicación

2 Semestre

- Anatomía II
- Educación Física II
- Histología II
- Embriología II
- Bioquímica II
- Realidad Nacional y Gobernabilidad
- Métodos de Investigación y Técnicas de Estudio
- Fisiología I

3 Semestre

- Anatomía III
- Patología General I
- Inmunología
- Microbiología I
- Parasitología I
- Bioestadística
- Fisiología II

4 Semestre

- Anatomía IV
- Patología General II
- Microbiología II
- Parasitología II
- Salud Comunitaria I
- Fisiología III
- Nutrición

5 Semestre

- Semiología I
- Farmacología I
- Manejo Del Paciente
- Ética Médica
- Salud Comunitaria II

6 Semestre

- Semiología II
- Farmacología II
- Psicología Médica
- Imagenología I
- Emprendimiento
- Salud Comunitaria III

7 Semestre

- Medicina Interna I
- Dermatología
- Imagenología II
- Laboratorio Clínico
- Salud Comunitaria IV
- Inglés Médico I
- Psiquiatría I

8 Semestre

- Medicina Interna II
- Salud Comunitaria V
- Inglés Médico II
- Medicina Basada en Evidencias
- Genética Médica
- Reumatología
- Psiquiatría II

9 Semestre

- Cirugía General
- Especialidades Quirúrgicas
- Geriatria
- Atención Primaria de Salud
- Traumatología

10 Semestre

- Medicina Alternativa
- Optativa
- Anestesiología
- Medicina Legal
- Pediatría
- Ginecología Y Obstetricia
- Proyectos de Investigación

11 Semestre

- Internado Rotativo I

12 Semestre

- Internado Rotativo II

ODONTOLOGÍA



"Siempre ríe cuando puedes.
Es medicina barata"

Lord Byron

Tipo de formación:
Odontología

Título que otorga:
Odontólogo (a)

Modalidad:
Presencial

Número de Periodos:
10 Semestres

Descripción de la Carrera

La carrera de Odontología forma profesionales con calidad académica y científica en salud oral, basando sus fortalezas formativas en la investigación, en la actualización científica, la práctica de valores y la vinculación con la comunidad. Desarrollando proyectos y actividades de interés para el cuidado de la salud bucal.

Perfil Ocupacional

Desempeñándose en: Centros y unidades de salud públicas y privadas, comunitarias, hospitales, clínicas públicas y privadas, unidades de atención especializadas, centros educativos, empresariales, comerciales y sociales, consultorios privados; organizaciones relacionadas con investigación, ambientes, asesoría, educación en salud.

www.unach.edu.ec

1 Semestre

- Química
- Biología
- Anatomía 1
- Fisiología 1
- Histología 1
- Embriología 1
- Lenguaje y Comunicación
- Métodos de Investigación y -
Técnicas de Estudio
- Educación Física I

2 Semestre

- Bioquímica
- Embriología 2
- Biofísica
- Anatomía 2
- Fisiología 2
- Histología 2
- Educación Física II
- Realidad Nacional y -
Gobernabilidad

3 Semestre

- Bioestadística
- Microbiología 1
- Bioseguridad 1
- Semiología
- Morfología Dental 1
- Biomateriales 1
- Estomatología Comunitaria 1
- Patología Oral 1

4 Semestre

- Microbiología 2
- Morfología Dental 2
- Biomateriales 2
- Prótesis 1
- Estomatología Comunitaria 2
- Cariología
- Patología Oral 2

5 Semestre

- Operatoria Dental 1
- Imagenología 1
- Oclusión 1

- Endodoncia 1
- Cirugía 1
- Prótesis 2
- Emergencias Odontológicas
- Farmacología 1
- Ética Odontológica

6 Semestre

- Farmacología 2
- Magenología 2
- Prótesis 3
- Endodoncia 2
- Cirugía 2
- Propedéutica Clínica
- Oclusión 2

7 Semestre

- Psicología Aplicada a la
Odontología
- Odontopediatría 1
- Ortopedia
- Periodoncia
- Cirugía 3

- Clínica Integral 1

8 Semestre

- Odontopediatría 2
- Ortodoncia
- Clínica Integral 2
- Salud Pública 2
- Medicina Interna

9 Semestre

- Odontología Geriátrica
- Odontología Forense
- Clínica Integral 3
- Investigación Científica
- Introducción a la
Administración de Proyectos
- Estomatología Comunitaria 3

10 Semestre

- Clínica Integral 4
- Gestión Administrativa
- Emprendimiento

PSICOLOGÍA CLÍNICA



“Una mente no puede entenderse sin la cultura”

Lev Vygotsky

Tipo de formación:
Psicología Clínica

Título que otorga:
Psicólogo/a Clínico/a

Modalidad:
Presencial

Número de Periodos:
10 Semestres

Descripción de la Carrera

La carrera de Psicología Clínica forma profesionales con conocimientos científicos, técnicos y deontológicos para analizar los problemas de la salud mental y sus efectos en la vida de las personas mediante la investigación, promoción, prevención, evaluación, diagnóstico e intervención psicológica basada en diferentes enfoques para atender las demandas en los diferentes ámbitos de desempeño profesional, con el propósito de contribuir al Plan Nacional de Desarrollo “Toda una vida”, demostrando actitud ética, humanista y con responsabilidad social.

Perfil Ocupacional

Los profesionales Psicólogos Clínicos prestarán sus servicios en instituciones del estado y organismos no gubernamentales, en el área de la salud, como Hospitales, Centros de Salud, Psiquiátricos, Geriátricos, Centros especializado de tratamiento para personas con consumo problemático de alcohol y otras drogas. Consejo de la Judicatura.

www.unach.edu.ec

1 Semestre

- Educación Física I
- Lenguaje y Comunicación
- Métodos De Investigación y Técnicas De Estudio
- Informática
- Psicología General I
- Antropología Cultural y Filosófica I
- Neuroanatomía y Neurofisiología I

2 Semestre

- Educación Física II
- Realidad Nacional y Gobernabilidad
- Psicología Social
- Psicología General II
- Neuroanatomía y Neurofisiología II
- Antropología Cultural y Filosófica II

3 Semestre

- Instrumentos y Técnicas de Evaluación Psicológica I
- Psicología Evolutiva
- Teorías de la Personalidad
- Psicopatología General I
- Neuropsicología y Psicofisiológica I
- Sexualidad Humana

4 Semestre

- Instrumentos y Técnicas de Evaluación Psicológica II
- Psicología Evolutiva II
- Teorías De La Personalidad II
- Psicopatología General II
- Neuropsicología Y Psicofisiológica II
- Sexualidad Humana II

5 Semestre

- Higiene Y Salud Mental I
- Instrumentos y Técnicas Projectivas I
- Psicología y Psicopatología

- de la Infancia y de la Adolescencia I
- Psicodiagnóstico I
- Psicoestadística

6 Semestre

- Higiene Y Salud Mental II
- Instrumentos Y Técnicas Projectivas II
- Psicología y Psicopatología de la Infancia y de la Adolescencia II
- Psicodiagnóstico II
- Proyectos de Investigación I

7 Semestre

- Ética y Deontología
- Proyectos De Investigación II
- Psicoterapia - Cognitiva-Conductual I
- Psicoterapia Humanista y de la Gestalt
- Terapia Sistémica I
- Técnicas de Trabajo y Psicoterapia de Grupo I

8 Semestre

- Emprendimiento
- Psicoterapia Breve
- Psicoterapia Cognitiva-Conductual I
- Psicoterapia Humanista y de la Gestalt II
- Terapia Sistémica II
- Técnicas de Trabajo y Psicoterapia De Grupo II

9 Semestre

- Seminario de Psicoanálisis
- Prácticas Preprofesionales I

10 Semestre

- Intervención Sistémica Institucional
- Prácticas Preprofesionales II

FISIOTERAPIA



“Es necesario adaptar la terapia al paciente y no el paciente a la terapia”

Lanzoudy

Tipo de formación:
Licenciatura

Título que otorga:
**Licenciado (a) en
Fisioterapia**

Modalidad:
Presencial

Número de Períodos:
9 Semestres

Descripción de la Carrera

Formar profesionales en el campo de Fisioterapia, capaces de analizar, planificar, gestionar y evaluar modelos y estrategias de atención en el campo de la salud física integral; con bases científicas, axiológicas, dominios y competencias profesionales que les permitan desarrollar estrategias de prevención, tratamiento, habilitación y rehabilitación para conseguir el bienestar cinético del ser humano contribuyendo en la solución de las tensiones y problemas dentro del contexto local, regional y nacional en respuesta a las exigencias sociales, económicas, productivas, políticas y culturales.

Perfil Ocupacional

Actividades administrativas, procesos de investigación en base a estudio y seguimiento de casos, gestionar procesos para el desarrollo de salud física integral, direccionar con eficiencia y eficacia departamentos y áreas de rehabilitación física, difundir y promocionar salud física integral, actuar como educador tanto para la salud como en el Sistema de Educación Superior, asesorar proyectos de salud física y desarrollo social, trabajo con grupos tanto en actividades de la profesión como en proyectos de desarrollo sustentable y sostenible, atención individualizada al paciente susceptible de lesiones físicas, desarrolla estrategias pertinentes para el cumplimiento de objetivos planteados

www.unach.edu.ec

1 Semestre

- Morfofisiología 1
- Informática
- Realidad Nacional y Gobernabilidad
- Lenguaje y Comunicación
- Métodos de Investigación y Técnicas de Estudio
- Educación Física I

2 Semestre

- Morfofisiología 2
- Bioquímica
- Histología
- Biofísica
- Fundamentos de Rehabilitación
- Educación Física II

3 Semestre

- Traumatología y Ortopedia 1
- Kinesiología 1
- Patología General
- Neuroanatomía
- Masoterapia 1
- Agentes Físicos 1
- Bioestadística

4 Semestre

- Traumatología Y Ortopedia 2
- Kinesiología 2
- Patología 1
- Órtesis Y Prótesis 1
- Masoterapia 2
- Agentes Físicos 2
- Kinesioterapia 1

5 Semestre

- Terapias Especiales 1 (Fisioterapia Traumatológica)
- Bases Radiológicas
- Practicas Hospitalarias 1 (Traumatología)
- Patología Especial 1 (Neurología)
- Órtesis Y Prótesis 2
- Kinesioterapia 2

6 Semestre

- Medicina Deportiva
- Diagnóstico por Imagen
- Prácticas Hospitalarias 2 (Neurología)
- Terapias Especiales 2 (Fisioterapia Neurológica)
- Patología Especial 2 (Pediatria)
- Psicología Deportiva

7 Semestre

- Fisioterapia Deportiva
- Proyectos de Investigación
- Practicas Pre-Profesionales 1 (Pediatria Y Medicina Deportiva)
- Patología Especial 3 (Geriatría)
- Terapias Especiales 3 (Fisioterapia Pediátrica)
- Fisioterapia Cardiorespiratoria 1

8 Semestre

- Proyectos De Investigación II y Emprendimiento
- Prácticas Pre-Profesionales 2 (Geriatría Y Cardiorespiratoria)
- Terapias Especiales 4 (Fisioterapia Geriátrica)
- Fisioterapia Cardiorespiratoria 2

Campus Norte

Av. Antonio José de Sucre, km 1 ½ vía a Guano

Teléfonos: (593-3) 3730880 - ext. 3000

www.unach.edu.ec

 [unach.ec](https://www.facebook.com/unach.ec)

 [@unach_ec](https://twitter.com/unach_ec)

 [Universidad Nacional
de Chimborazo](https://www.youtube.com/UniversidadNacionaldeChimborazo)

 [unach.ec](https://www.instagram.com/unach.ec)