



Politécnico Los Alpes

Ciclo de Profundización PreCiencias de la Salud

¿Quieres estudiar Medicina, Enfermería, Odontología, Fisioterapia, Fonoaudiología, Nutrición o Terapia Ocupacional en la Nacional?

El proceso de admisión de la Universidad Nacional es extremadamente competitivo, debido a la cantidad de aspirantes que se presentan cada semestre y los limitados cupos. Para estar entre los mejores, necesitas prepararte con los mejores. Además, las carreras de la facultad de medicina de la Universidad Nacional exigen que sus estudiantes tengan sólidas bases para iniciar su proceso de formación.

Nuestro programa Integrado PreUniversitario + PreCiencias de la Salud mediante el Ciclo Fundamental te dará las herramientas y estrategias necesarias para lograr obtener óptimos resultados en la prueba de admisión de la Universidad Nacional, alcanzando los puntajes requeridos para ingresar a las carreras relacionadas con las Ciencias de la Salud.

En el Ciclo de Profundización te acercaremos a los contenidos básicos y esenciales para iniciar cualquier carrera relacionada con las Ciencias de la Salud, es así como desarrollarás las habilidades necesarias para mantener un nivel académico óptimo en los primeros semestres de tu carrera. También contarás con el asesoramiento de Psicólogos especialistas en orientación vocacional para que puedas determinar si las Ciencias de la Salud son tu vocación.



PreUnal + PreCiencias de la Salud

ESTRUCTURA ACADÉMICA*

Ciclo de Profundización - 52 horas

Bioquímica

- Introducción
- Metabolismo de glúcidos
- Metabolismo de lípidos
- Metabolismo de compuestos nitrogenados

Microbiología

- Introducción a la microbiología
- Bacterias
- Protistas
- Helmintos
- Hongos
- Virología

Histología

- Introducción a la histología
- Tejido epitelial
- Tejido óseo
- Tejido sanguíneo
- Tejido muscular
- Tejido nervioso

Fisiología y Anatomía

- Introducción a la Fisiología
- Esqueleto
- Sistema Muscular
- Sistema Nervioso
- Sistema endocrino
- Sistema cardiovascular
- Sistema excretor

Patología

- Introducción a la Patología
- Reacción fisiológica
- Fisiopatología 1: Respiratoria, cardíaca y circulatoria.
- Fisiopatología 2: Digestiva.
- Fisiopatología 3: Nerviosa, sanguínea y tumoral.
- Fisiopatología 4: Endocrina y parasitaria.

Primeros Auxilios

- Principios básicos y actuación
- Reconocimiento de signos vitales
- Obstrucción de la vía aérea
- Alteraciones de la consciencia
- Métodos de traslado
- Hemorragias, lesiones traumatológicas y quemaduras.
- Intoxicaciones

Taller de Compresión y Producción De Textos

Preescritura: esquemas, mapas conceptuales y fichas bibliográficas.

Formas de citación - Normas APA

El ensayo

La reseña y el artículo

Poslectura

Salud Pública (Virtual)

Introducción a la Salud Pública

Epidemiología

Administración en salud

Enfermedades transmitidas por vectores

ETS's

Higiene y saneamiento ambiental.

*La estructura académica podrá ser modificada por el Consejo Institucional.

[Haz clic aquí para iniciar tu Proceso de Inscripción](#)