Politécnico Los Alpes

16 años de experiencia

PreUniversitario + PreCiencias de la Salud

Presencial en Aula Física

¿Tu sueño es 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. Además, 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 necesaria 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 Fundamental

Análisis Textual

Realidad y Lenguaje
Gramática
Tipología Textual
Análisis Macrotextual
Comprensión de Lectura
Teoría Literaria

Biología

Origen de la Vida
Biomoléculas
Teoría Celular
Genética
Ecología y Evolución
Teoría de los Sistemas

Química

Materia y Unidades de Medida
Estructura Atómica y Masa, Mol y Molécula
Tabla Periódica y Enlace Químico
Reacciones Químicas y Balanceo
Estequiometría
Disoluciones
Ácidos y Bases Gases
Química Orgánica
Bioquímica

Análisis de la Imagen

Conceptos Básicos de Geometría
Perspectivas
Sólidos
Secuencias y Simetría
Estructuras organizaticas
Baldosas
Rompecabezas
Plegados
Armables
Analogías
Razonamiento Mecánico

Sociales

El Universo, Sistema solar y Planeta Tierra
Traslación y Georreferenciación
Geografía física y Política de Colombia
Historia Antigua
Historia Medieval
Historia Moderna
Historia Contemporánea: Guerras mundiales
Historia de la Nueva Granada
Historia de Colombia del siglo XIX
Filosofía: Presocrática, Clásica y Moderna
Lógica

Matemáticas

Teoría de Conjuntos
Conjuntos Numéricos
Operaciones Básicas
Radicación, Potenciación y Logaritmación
Geometría
Álgebra: Conceptos Fundamentales
Álgebra: Productos y Cocientes Notables
Álgebra: Ecuaciones
Geometría Analítica
Cálculo
Trigonometría
Probabilidad y Estadística

Física

Sistemas de Unidades
Cantidades Físicas
Cinemáticas (M.R.U y M.R.U.A)
Movimiento Parabólico
Movimiento Circular Uniforme
Dinámica
Trabajo, Energía y Potencia
Gravitación
Ondas
Electromagnetismo

Continúa

Ciclo de Profundización

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, cardiaca 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, debido a cambios en el Examen de Admisión de Pregrado de la Universidad Nacional.

Continúa

Para lograr tu ingreso a tu carrera en la Universidad Nacional, el programa PreUnal + PreCiencias de la Salud incluye:

- **Clases presenciales en Bogotá** en el horario que selecciones con metodología similar al modelo universitario.
- **5 simulacros** actualizados del Examen de Admisión de la Universidad Nacional **(3 presenciales y 2 virtuales).** Los simulacros virtuales tienen informe, respuestas correctas e incorrectas y solución de cada pregunta con su procedimiento.
- **3 Parciales por cada área,** con las respuestas correctas e incorrectas.
- Todos los recursos de nuestra **Aula Virtual:** talleres, simulacros, foros, contenidos y videos explicativos de cada área.
- **Guía de Estudio** con más de 700 ejercicios tipo U. Nacional.
- En todas las clases analizamos y solucionamos **preguntas tipo Universidad Nacional.**

Ciclo Fundamental:

Prepárate para presentar el examen de la **UNAL**

Metodología Programa PreUniversitario: Etapa Diagnóstica (primera semana – con los resultados del simulacro diagnóstico desarrollamos estrategias para cada curso), **Etapa Formativa** (realizamos las clases con seguimiento a través de los parciales y simulacros) y **Etapa de Refuerzo** (última semana – programamos actividades complementarias en las 7 áreas del Examen de la Universidad Nacional).

Ciclo de Profundización:

Desarrolla tus habilidades para enfrentar los primeros semestres de carreras como Medicina, Enfermería, Odontología, Fisioterapia, Fonoaudiología, Nutrición o Terapia Ocupacional

En el **Ciclo de Profundización**, te preparamos para las materias que verás en tus primeros semestres y te orientamos en las diferentes áreas de las Ciencias de la Salud, para que sepas qué carrera elegir. Además, hacemos énfasis especial en tus habilidades con clases de: **Histología, Microbiología, Bioquímica, Fisiología y Anatomía, Patología, Primeros Auxilios, Salud Pública y Taller de Compresión y Producción de Textos.**

Continúa

Además el Politécnico Los Alpes te brinda sin costo adicional

MasterClass Los Alpes

A través de nuestra Aula Virtual, con temas pensados en fortalecer tus competencias para el Examen de Admisión UNAL

Tutorías de Refuerzo

Si en el simulacro diagnóstico evidencias falencias académicas, programaremos tutorías de refuerzo en las áreas que requieras.

Seminarios Académicos

Matemáticas Básicas y Fundamentos de Física.

Seminario de Orientación Vocacional

Te ayuda a tomar una decisión asertiva frente a la elección de tu carrera profesional, teniendo en cuenta aspectos como: proyecto de vida, toma de decisiones y autoconocimiento..

Seminario Hábitos de Estudio

Aprenderás a adoptar prácticas en tu vida diaria para para optimizar tu desempeño y resultados académicos.

Seminario de Manejo de Ansiedad y Estrés

Te brinda herramientas basadas en el modelo de la programación neurolingüística para que implementes estrategias que te permitan afrontar momentos de presión al presentar pruebas como el Examen de Admisión UNAL

Seminario Estrategias para presentar el Examen de admisión de la U. Nacional

Te brindaremos estrategias para que tengas en cuenta antes, durante y después del examen, distribución del tiempo y manejo del cuadernillo.

Seminario Conociendo el Examen de admisión de la U. Nacional

Conocerás la estructura del examen, cómo se calcula el puntaje, estadísticas de puntajes por carrera, el tipo de preguntas, opciones de doble titulación y beneficios que tiene la Universidad.

Seminario Aprende a Concentrarte

Te ayudará para mejorar tu nivel de atención y retención de la información que necesitas al estudiar o presentar un examen.

Atención a Estudiantes

Resuelve tus dudas con nuestros docentes en los horarios de atención de cada área de lunes a viernes.

Constancia de Asistencia

Que puedes solicitar al finalizar el programa si asististe mínimo al 90% de tus horas de clase, y realizaste todos los simulacros y parciales.

Continúa

Horario

Preparación para el Examen del 1er Semestre de 2025

Lunes a Viernes Calendario B

Inicio de Actividades
22 de enero de 2025
el 1er día la inducción es virtual

Fin de Actividades
4 de abril de 2025

Ciclo de Profundización
Mediante el Modelo Presencial Asistido por Tecnologías
Lunes a viernes 4:00 p.m. a 6:00 p.m.
28 de abril al 29 de mayo de 2025

Recesos
Festivos

Horarios	Descuento hasta el 30 de octubre de 2024	Valor sin Descuento
7:00 a.m. a 10:00 a.m.	**$ 1.110.000**	$ 1.700.000
10:30 a.m. a 1:30 p.m.	**$ 1.110.000**	$ 1.700.000
2:30 p.m. a 5:30 p.m.	**$ 1.010.000**	$ 1.700.000

Preparación para el Examen del 2do Semestre de 2025

Sábado **Horarios** 1:30 p.m. a 5:30 p.m.
Calendario A

Inicio de Actividades
15 de febrero de 2025

Fin de Actividades
13 de septiembre de 2025

Dos sábados se realizan clases virtuales

Recesos
19 de abril de 2025

Simulacros Virtuales
Un simulacro se realiza en domingo de 8:00 a.m. a 11:30 a.m.

Ciclo de Profundización
Mediante el Modelo Presencial Asistido por Tecnologías
Lunes a viernes 4:00 p.m. a 6:00 p.m.
230 de octubre al 23 de octubre de 2025

Descuento hasta el 30 de octubre de 2024	Valor sin Descuento
$ 1.040.000	$ 1.700.000

Continúa

Fechas para Pago Financiado
Preparación para el Examen del 1er Semestre de 2025

Valor de las cuotas para pago financiado hasta el 30 de octubre de 2024
Horario: Lunes a viernes, Calendario B **Inicio:** 22 de enero de 2025

CUOTAS	Lunes a viernes 7:00 a.m. a 10:00 a.m.	Lunes a viernes 10:30 a.m. a 1:30 p.m.	Lunes a viernes 2:30 p.m. a 5:30 p.m.
Cuota inicial	$ 370.000	$ 370.000	$340.000
2da - 30 de noviembre de 2024	$ 370.000	$ 370.000	$ 340.000
3ra - 30 de diciembre de 2024	$ 370.000	$ 370.000	$ 330.000
TOTAL	**$ 1.110.000**	**$ 1.110.000**	**$ 1.010.000**

Fechas para Pago Financiado
Preparación para el Examen del 2do Semestre de 2025

Valor de las cuotas para pago financiado hasta el 30 de octubre de 2024
Horario: Sábado, *Calendario A*
Inicio: 15 de febrero de 2025

CUOTAS	Lunes a Viernes 1:30 p.m. a 5:30 p.m.
Cuota inicial	$ 350.000
2da - 30 de noviembre de 2024	$ 350.000
3ra - 30 de diciembre de 2024	$ 340.000
TOTAL	**$ 1.040.000**

Continúa

Requisitos para la solicitud de financiamiento:

Realizar el pago de $80.000 para el estudio de financiamiento, indicando el número de cuotas en las que se realiza el pago de la matrícula, de acuerdo a la información brindada por el asesor.

- Realizar el pago de la primera cuota.
- Codeudor en Colombia, diferente al estudiante, mayor de 25 años y menor de 65 años, no debe estar reportado en centrales de riesgo.
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía del Codeudor no es válida la contraseña).
- Fotocopia del recibo de pago del último mes de energía o acueducto del lugar de residencia del Codeudor (en Colombia, en la fotocopia se debe ver claramente la dirección de residencia).
- Pagaré completamente diligenciado por el estudiante y el codeudor (Lo enviamos cuando nos hayan enviado los documentos completos).

NOTA: Si el Codeudor es rechazado por no cumplir los requisitos, se hará devolución del 100% del valor de la primera cuota en tres (3) días hábiles a partir de la notificación de rechazo, el costo del estudio de financiamiento no es reembolsable, y el estudiante no puede presentar una nueva solicitud de financiamiento. Si el estudiante quiere cursar el programa, debe pagar el valor de contado que esté vigente al momento de realizar la nueva matrícula.

También puedes pagar la matrícula en dos contados (tiene un incremento de $40.000 respecto al pago de contado), sin estudio de financiamiento, firmando un *Pagaré* con tu Codeudor (debe cumplir los mismos requisitos descritos pero no se verifica el reporte en las centrales de riesgo). El primer pago debe ser mínimo del 50% del valor del programa, el segundo pago se debe realizar máximo en treinta (30) días calendario a partir de la fecha del primer pago, y esta NO debe ser posterior a quince (15) días hábiles antes la fecha de finalización de actividades del programa y horario al que te matriculas.

Si requieres información sobre la solicitud de financiamiento, escríbenos por WhatsApp **Aquí** o al correo **admisiones@politecnicolosalpes.com,** indicándonos tu nombre, programa, horario de interés y número de celular; así, podremos comunicarnos contigo y brindarte información sobre el procedimiento a seguir.

Haz clic aquí para iniciar tu Proceso de Inscripción

Politécnico Los Alpes