

Licenciatura en Ciencias Naturales

Resolución Ministerial Nro. 1569/99

Ciclo de Licenciaturas San Pedro Nolasco

Universidad del Aconcagua

Duración: 1 ½ años

Descripción de la carrera

Más allá del título en sí mismo, los Contenidos Básicos Comunes, los Contenidos Básicos Orientados, y los Contenidos Diferenciados, para el 3º Ciclo de la EGB y Educación Polimodal, exigen al profesor de Ciencias Naturales una formación disciplinar muy fuerte, para poder enfrentar los desafíos que la investigación interdisciplinaria y la docencia universitaria van a requerir.

El presente plan ha surgido de consultas y estudios de los planes del Instituto Superior del Profesorado "San Pedro Nolasco", y de las exigencias de formación que plantean los nuevos contenidos. De esta manera se ha pretendido dar una respuesta válida a los egresados del mencionado Instituto.

Simultáneamente, asistimos a un proceso de degradación de lo natural en aras de un desarrollo tecnológico desmedido que no tiene al hombre como principal destinatario. Con la formación de Licenciados en Ciencias Naturales, se proveerá al medio de profesionales capaces de estudiar, investigar, asesorar, planificar acciones tendientes a la preservación del medio ambiente, la identificación y anulación de factores que lo dañan y a la utilización de los recursos naturales, además de ejercer la docencia en el nivel universitario.

La carrera tiene como objetivos:

- Estudiar, con el más alto nivel científico, los elementos básicos de la vida en el Universo.
- Resolver problemas originados en la exploración de los recursos naturales que sirvan a los intereses estratégicos de la sociedad.
- Capacitar para la resolución de los problemas del ambiente y de los recursos naturales, en función de su aprovechamiento, conservación y desarrollo integral y sustentable.
- Formar investigadores científicos en el área de las Ciencias Naturales.

Perfil profesional

El título deberá acreditar al egresado una sólida formación en:

- Conocimiento del marco epistemológico de las Ciencias Naturales.
- Conocimiento del área específica de Investigación: paradigmas, construcción del objeto de conocimiento; diseño metodológico; procesamiento de la información, comunicación de resultados; transferencia.
- Conocimiento de las Ciencias Básicas que explican los fenómenos naturales.
- Capacidad para trabajar en equipos interdisciplinarios.
- Actitud investigativa como búsqueda permanente de transformación perfectiva de las estructuras sociales y la preservación del medio ambiente.
- Actitud permanente de indagación de la realidad global, con énfasis especial en el campo de las Ciencias Naturales.

Plan de estudios

Primer semestre

- Química
- Física
- Matemática
- Métodos y Técnicas de Investigación I

Segundo semestre

- Ecología
- Diversidad Biológica
- Bioestadística
- Métodos y Técnicas de Investigación II
- Inglés Instrumental I

Tercer semestre

- Pedagogía Universitaria
- Didáctica y Práctica de la Enseñanza en la Universidad
- Biología Celular y Molecular
- Epistemología e Historia de las Ciencias Naturales
- Inglés Instrumental II

Tesina

Optativas:

- Evolución
- Genética

HORARIOS DE CURSADO

Viernes de 18,30 a 22 hs. y

Sábados de 8.00 a 12,30 hs.

INFORMES

Comunicarse con la dirección
de la carrera: J. F. Moreno 1751

Teléfono: 4251035

E-MAIL: ispn@ciudad.edu.ar

INSCRIPCIONES Y

HORARIOS DE ATENCIÓN

J. F. Moreno 1751 – Lunes, miércoles

y viernes de 18,30 a 21,00 hs.

Condiciones de ingreso

- Exámenes de actitud física
- Poseer título docente de Ciencias Naturales o Biología otorgado por Instituciones de Educación Superior

Documentación para

Ingresar

- Certificado de aptitud psicofísica
- 1 foto carnet
- Fotocopia de D.N.I.(hojas de los datos personales.
- Fotocopia del certificado analítico legalizado