



**FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES**

**PROFESORADO UNIVERSITARIO EN
CIENCIAS BIOLÓGICAS**

Bertoni 124 km 3 C. P. (3380) Eldorado, MISIONES
Teléfono: (03751) – 431526 / 431780 / 431766
postmaster@facfor.unam.edu.ar

WWW.FACFOR.UNAM.EDU.AR



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

CARRERA: PROFESORADO UNIVERSITARIO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

TÍTULO: PROFESOR/A UNIVERSITARIO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

NIVEL: CARRERA DE GRADO

DURACIÓN: 4 AÑOS

RESOLUCIÓN RM N° 1694/17

MODALIDAD: PRESENCIAL.

PLAN DE ESTUDIOS:

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO
<ul style="list-style-type: none"> • Módulo introductorio (Bimestral) ▪ Matemática (Anual) ▪ Práctica profesional docente I (Anual) <p>Primer cuatrimestre</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Introducción a la Biología ▪ Historia y Política de la Educación ▪ Taller de Oralidad, Lectura y Escritura ▪ Química General <p>Segundo cuatrimestre</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Biología Celular y Molecular ▪ Pedagogía ▪ Introducción al Conocimiento Científico ▪ Física General y Biológica 	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica profesional Docente II (Anual) <p>Primer cuatrimestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Didáctica General • Sujeto de la Educación • Biología Vegetal I • Biología Animal I • Química Orgánica <p>Segundo cuatrimestre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Química Biológica • Bioestadística • Biología Vegetal II • Biología Animal II • Sociología de la Educación 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Didáctica Específica (Anual) ▪ Práctica Profesional Docente III (Anual) <p>Primer cuatrimestre</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tecnología de la Información y la Comunicación ▪ Educación para la Salud ▪ Diversidad Animal ▪ Anatomía y Fisiología Humana I <p>Segundo cuatrimestre</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Genética General ▪ Diversidad Vegetal ▪ Anatomía y Fisiología Humana II ▪ Ciencias de la Tierra 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Optativa (Anual) ▪ Residencia Pedagógica (Anual) ▪ Espacios Extracurriculares <p>Primer cuatrimestre</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Investigación Educativa ▪ Ecología y Conservación ▪ Inglés ▪ Educación Sexual Integral <p>Segundo cuatrimestre</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Evolución ▪ Educación y Problemática Ambiental

PERFIL DEL TÍTULO

El Profesor/ra Universitario en Ciencias Biológicas estará capacitado para manifestar conocimientos, habilidades, destrezas, valores y actitudes propias del área profesional como ser:

- Sólida formación pedagógica, científica, humanística y técnica profesional que permita elaborar proyectos y propuestas didácticas innovadoras y actualizadas según los lineamientos de la educación secundaria y universitaria para las ciencias biológicas y los sujetos de aprendizaje de las instituciones educativas.
- Formación teórica y práctica desde una visión global y multi-referencial de las estructuras

conceptuales de las diferentes áreas del conocimiento y trayectos formativos de la educación secundaria y superior en Ciencias Biológicas; vincular el conocer y el hacer, el pensamiento y acción, los procesos intelectuales y los procesos socio productivos de acuerdo al contexto.

- Capacidad para la adecuación curricular y profesional del Hecho Educativo a la realidad institucional, social, científica, cultural, económica y tecnológica.
- Capacidad de integración y aplicación de los contenidos científicos y técnicos profesionales en el área específica de los procesos y trayectos formativos.
- Visión holística y práctica pedagógica técnica integral para formar alumnos polivalentes, capaces de moverse horizontal y verticalmente en diferentes tipos de organizaciones educativas.
- Visión de una estructura curricular interactiva y flexible, que permita el desarrollo y los ajustes de las diversas trayectorias formativas aplicando estrategias de acuerdo con las necesidades y demandas de los contextos educativos y socio productivos.
- Dominio del conjunto de contenidos curriculares y estrategias específicas de los campos técnicos y disciplinares para adecuar y gestionar los procesos de transposición didáctica en función de los saberes previos de los/as estudiantes, las condiciones institucionales y los propósitos de formación para el trabajo.
- Manejo pedagógico didáctico vinculado a los procesos de diseño curricular (planificación, situaciones de enseñanza y evaluación) que impulsa la Educación secundaria y superior en las áreas de Ciencias Biológicas y Afines.

ALCANCES DEL TÍTULO

Los alcances profesionales del "Profesor/a Universitario en Ciencias Biológicas" son los siguientes:

1. Enseñar Biología en los niveles de educación secundaria y superior en contextos diversos.
2. Planificar, supervisar y evaluar procesos de enseñanza y aprendizaje en el área de Biología para los niveles de educación secundario y superior en contextos diversos.
3. Asesorar en lo referente a las metodologías y a los procesos de enseñanza de la Biología.
4. Diseñar, dirigir, integrar y evaluar diseños curriculares y proyectos de investigación e innovación educativas, relacionados con la Biología.
5. Diseñar, producir y evaluar materiales destinados a la enseñanza de la Biología.
6. Elaborar e implementar acciones destinadas al logro de la alfabetización científica en el campo de la Biología.
7. Planificar, conducir, supervisar y evaluar proyectos, programas, cursos, talleres, planes y otras actividades de capacitación, actualización y perfeccionamiento orientadas a la formación docente continua en Biología.