



UNIVERSIDAD DE LA SERENA

Tu universidad Estatal en la Región de Coquimbo



4 Años
Acreditada

• Gestión Institucional
• Docencia de Pregrado
• Investigación
• Vinculación con el Medio
Diciembre 2016
Diciembre 2020

FACULTAD DE CIENCIAS



25024 Carrera: PEDAGOGÍA EN BIOLOGÍA Y CIENCIAS NATURALES



Título Profesional: Profesor de Estado en Biología y Ciencias Naturales

Grado Académico: Licenciado en Educación

Duración: 9 semestres

Requisitos de Ingreso:

Enseñanza Media:	10%
Ranking:	20%
PSU Lenguaje y Comunicación:	15%
PSU Matemáticas:	25%
PSU Ciencias:	30%

Descripción: El profesor de Biología y Ciencias Naturales es un profesional de la educación que posee conocimientos conceptuales, procedimentales y actitudinales para abordar la enseñanza de la Biología y Ciencias Naturales en articulación con la base del conocimiento profesional pedagógico, la formación y el desarrollo integral de los alumnos a su cargo,

considerando las características de éstos, los contextos en que ocurre el proceso educativo y la naturaleza de las disciplinas.

Campo Ocupacional: Docencia en Biología y Ciencias Naturales en establecimientos de enseñanza media, centros de formación técnica, institutos profesionales y universidades. Ejercicio libre de la profesión en consultorías y asesorías en educación biológica a establecimientos educacionales e instituciones.

Aptitudes Deseables:

Facilidad para los estudios científicos.
Habilidad para el trabajo en el laboratorio.
Condiciones para el estudio de la naturaleza y sus relaciones.

Vacantes: 25

Régimen de Estudios: Semestral

Continuidad de Estudios: Postítulos, Magíster en Ciencias Biológicas, Magíster en Ciencias de la Educación, tanto en instituciones nacionales como en el extranjero.

Informaciones: Campus Andrés Bello, Escuela de Pedagogía en Ciencias, Avda. Cisternas 1200 B, La Serena.

Teléfono: 51 - 2204105

Sitio Web Facultad: fciencias.userena.cl

Carrera Acreditada, 5 años, Diciembre 2013 - Diciembre 2018. Modalidad Presencial, Sede La Serena, Jornada Diurna (Agencia Acreditadora: Acreditación).

Puntaje PSU - Admisión 2017: 535,50 - 696,70

Asignaturas de la Carrera: PEDAGOGÍA EN BIOLOGÍA Y CIENCIAS NATURALES

1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre	6 Semestre	7 Semestre	8 Semestre	9 Semestre
Biología General	Biología Celular	Bioquímica	Biología del Desarrollo	Fisiología General y Regulación	Fisiología Humana	Genética	Evolución Orgánica	Práctica Profesional
Matemáticas	Física	Biología Animal I	Biología Animal II	Microbiología	Ecología	Ecología Humana	Metodología de la Enseñanza de la Biología	
Química General	Moléculas Biológicas	Biología Vegetal I	Biología Vegetal II	Fisiología Vegetal	Diseño de Situaciones Evaluativas	Metodología de la Enseñanza de las Ciencias Naturales II	Biología Humana y Salud II	
Sociología Educativa	Metodología del Diagnóstico Educativo	Psicología del Desarrollo y del Aprendizaje para Educadores	Psicología Educativa	Diseño Instruccional	Metodología de la Enseñanza de las Ciencias Naturales I	Biología Humana y Salud I	Unidad de Investigación	
Desarrollo Profesional	Filosofía Educativa	Construcción del Conocimiento en Educación	Teoría Curricular	Administración Educativa	Práctica de Ayudantía	Metodología de la Investigación Educativa	Orientación Educativa	
Enfoques y Estrategias para el Desarrollo del Trabajo Académico			Práctica de Observación	Teoría Evaluativa			Seminario de Licenciatura en Educación	

* Los estudiantes deberán aprobar doce (12) créditos de asignaturas electivas del "Área de Desarrollo Personal y Socio Cultural (DPSC)", que completan el Plan de Estudio.

Requisitos de Titulación y Licenciatura: Para obtener el título profesional de Profesor de Estado en Biología y Ciencias Naturales y el grado académico de Licenciado en Educación, el estudiante deberá haber cumplido los siguientes requisitos: a) Tener la calidad de egresado. b) Acreditar competencia Lingüística en Idioma Inglés a nivel Preliminary English Test (PET) certificada por la Universidad de La Serena. c) Completar la Hoja de Ruta que certifica el término de la vinculación del estudiante con las diferentes unidades de la Universidad.

Importante: "La información publicada en este folleto está sujeta a cambios producto del mejoramiento continuo de los programas académicos y del proceso de renovación curricular impulsado por la Universidad de La Serena para el proceso de Admisión 2018".