

**Grado:** Licenciado/a en Educación **Título:** Profesor/a de Biología y Ciencias Naturales  
**Duración:** 9 semestres

SER  
PUCV



# Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales

FACULTAD DE CIENCIAS



FUERTE COMPONENTE DISCIPLINAR  
EN CIENCIAS BIOLÓGICAS.



ACADÉMICOS QUE INVESTIGAN  
EN SUS ESPECIALIDADES.



FORMACIÓN EN DIDÁCTICA DE  
LAS CIENCIAS.

6  
AÑOS

CARRERA ACREDITADA POR 6 AÑOS  
DESDE EL 17 DE MAYO DE 2016 AL 17 DE  
MAYO DE 2022 POR LA AGENCIA  
QUALITAS. SEDE VALPARAÍSO. JORNADA  
DIURNA. MODALIDAD PRESENCIAL.

## Reseña de la carrera:

El/la egresado/a de esta carrera es un/a profesional con sólidos conocimientos teóricos y prácticos en la **especialidad de la Biología y Ciencias Naturales, al igual que en las Ciencias de la Educación y en la Didáctica de las Ciencias**. A esto se suma su actitud de permanente búsqueda del conocimiento, una mirada crítica a la información y a su quehacer, lo que, junto a una formación valórica humanista y cristiana, le permite ser eficiente y comprometido/a en los procesos de enseñanza y aprendizaje de su competencia.

DOCENCIA DE PREGRADO  
GESTIÓN INSTITUCIONAL  
DOCENCIA DE POSTGRADO  
INVESTIGACIÓN  
VINCULACIÓN CON EL MEDIO

6 años  
Comisión  
Nacional  
de Acreditación

G9  
UNIVERSIDADES  
PÚBLICAS  
NO ESTATALES

SEIS AÑOS | Nov 2015 - Nov 2021

# Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales



## PLAN DE ESTUDIO

<b>01 SEMESTRE</b> Biología Fundamental	<b>03 SEMESTRE</b> Historia de la Biología	<b>05 SEMESTRE</b> Genética	<b>07 SEMESTRE</b> Reproducción y Desarrollo	<b>09 SEMESTRE</b> Trabajo de Título
Matemáticas	Anatomía Humana	Biología de Microorganismos	Optativo 1	Práctica Docente Final
Química General	Física 2	Identidad Profesional Docente	Teoría y Planificación Curricular	
Estrategias Discursivas para Acceder al Conocimiento Disciplinar	Bioquímica	Fundamentos Filosóficos y Sociales de la Educación	Evaluación del y para el Aprendizaje	
Antropología Cristiana	Didáctica de las Ciencias	Didáctica de la Biología 1	Práctica Docente Intermedia	
	Estrategias Discursivas para Comunicar y Enseñar el Conocimiento Disciplinar	Inglés 2	Inglés 4	
<b>02 SEMESTRE</b> Biología Celular	<b>04 SEMESTRE</b> Biología Animal	<b>06 SEMESTRE</b> Epistemología	<b>08 SEMESTRE</b> Unidad de Investigación	
Biología Vegetal	Fisiología Humana	Inmunología	Biología Evolutiva	
Física 1	Neurobiología	Bioestadística	Optativo 2	
Química Orgánica	Taller de Aprendizaje y Desarrollo Adolescente	Ecología	Educación en y para la Diversidad	
Formación Fundamental 1	Práctica Docente Inicial	Metodología de la Investigación en Educación Biológica	Psicología Social Aplicada en la escuela y su comunidad	
Ética Cristiana	Formación Fundamental 2	Formación Fundamental 3	Didáctica de la Biología 2	
	Inglés 1	Inglés 3		

## CONTACTO

### Instituto de Biología

Campus Curauma  
Avda. Universidad 330,  
Placilla Valparaíso, Chile

### Casa Central

Avda. Brasil 2950, Valparaíso - Chile  
Teléfono: (56-32) 2273280  
difusion@pucv.cl

 @biologia.pucv.cl  
 @biologiapucv  
 pucv.cl/pedagogiaenbiologia

 @AdmisionPUCV  
 @admisionpucv  
 pucv.cl/admision

