



UCSC

FACULTAD DE EDUCACIÓN

Universidad
Católica
de la Santísima
Concepción



Pedagogía en Educación Media en Biología y Ciencias Naturales

DESCRIPCIÓN

Forma profesionales de la pedagogía competentes en el conocimiento y la enseñanza de la Biología y las Ciencias Naturales, capaces de contribuir al desarrollo de la educación científica de los escolares del país y la región, y al de la investigación pedagógica y didáctica sobre problemáticas propias del campo de la enseñanza de las ciencias.

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA UCSC?

- Experiencia de más de 40 años en la formación de profesores de educación media, especialistas en la enseñanza de la biología y las ciencias naturales.
- Formación pedagógica, didáctica y disciplinar del futuro profesor garantizada,

gracias al trabajo conjunto de las Facultades de Educación, Ciencias, Medicina, Ingeniería e Instituto de Teología.

- Prácticas pedagógicas a partir del tercer semestre de estudios en establecimientos educacionales de la Región, con el propósito de asegurar al futuro profesor, el aprendizaje y ejercicio temprano y progresivo de la profesión docente.
- Formación de los futuros profesores a cargo de académicos con estudios de doctorado y/o magíster, obtenidos en universidades nacionales y extranjeras.
- Programas propios de postgrado, doctorado y magíster, facilitan a los egresados de la carrera la continuidad de su perfeccionamiento.

FACULTAD DE EDUCACIÓN
Campus San Andrés
Alonso de Ribera 2850, Concepción
Tel. (56) 234 5000
educacion.ucsc.cl

UCSCconcepcion



ucsc.cl

REVISAR
NUESTROS
VIDEOS



Pedagogía en Educación Media en Biología y Ciencias Naturales

Código 36057

CARRERA ACREDITADA 4 AÑOS

Comisión Nacional de Acreditación (CNA) hasta noviembre 2025

Admisión 2023

Grado:
Licenciado en Educación

Sede:
Campus San Andrés

Jornada:
Diurna

Título:
Profesor de Biología y Ciencias Naturales

Duración:
10 semestres

Modalidad:
Presencial

Malla curricular:

(Muestra actividades curriculares referencialmente. Sujeta a modificaciones. No señala requisitos. Última actualización año 2018.)

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE
Educación y Sociedad	Química Orgánica	Perspectivas Curriculares en Educación	Evaluación para el Aprendizaje	Inclusión en Contextos Educativos
Fundamentos de Química	Aprendizaje y Desarrollo Humano	Biología Molecular y Genética	Fundamentos de la Investigación Educativa	Práctica Pedagógica I
Matemática Elemental I	Matemática Elemental II	Bioestadística	Microbiología	Fisiología General
Fundamentos Filosóficos	Biología Vegetal	Física General I	Física General II	Ecología General
Comunicación en Español	Comunicación en Inglés	Bioquímica	Fundamentos de Anatomía Humana	Evolución
Biología	Biología Animal	Integración del Saber	Fundamentos Teológicos	Historia y Epistemología de las Ciencias
VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Planificación del Currículum y Evaluación de los Aprendizajes	Política y Gestión Educativa	Diseño de la Investigación Educativa	Práctica Pedagógica V	Práctica Profesional
Práctica Pedagógica II	Práctica Pedagógica III	Práctica Pedagógica IV	Investigación en la Práctica Educativa	
Biología del Desarrollo	Cuidado y Promoción Ambiental	Seminario de Investigación en Ciencias	Proyecto de Salud Humana y Ambiente (1)	
Fisiología Vegetal	Fisiología Humana	Didáctica de la Biología II	Integración del Saber	
Didáctica de las Ciencias Naturales	Didáctica de la Biología I	Ética Profesional	Optativo de Profundización	
Optativo de Profundización	Tecnología de la Información y la Comunicación para la Enseñanza de las Ciencias	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	

(1) Actividad incluye metodología Aprendizaje más Servicio (A+S)

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

/ Vacantes: 30

458 pts.

Puntaje Promedio Mínimo de Postulación (CL y M1)

20%

NEM

40%

Puntaje Ranking

20%

Competencia Lectora (CL)

10%

Competencia Matemática 1 (M1)

10%

Historia y Ciencias Sociales o Ciencias

Si el postulante no cumple con el puntaje promedio mínimo de postulación y tiene un promedio de notas de la educación media que lo ubique dentro del 10% superior de su promoción en su establecimiento educacional, podrá de igual forma postular a la carrera de su interés. Los postulantes a carreras de pedagogía deberán cumplir con alguno de los requisitos estipulados en la Ley 20.903 que crea el Sistema de Desarrollo Profesional Docente.



UCSC



5 AÑOS ACREDITADA
AVANZADA / MARZO 2021 - MARZO 2026
• GESTIÓN INSTITUCIONAL • DOCENCIA DE PREGRADO
• INVESTIGACIÓN • VINCULACIÓN CON EL MEDIO

Adscrita a gratuidad