

Universidad
Católica
de la Santísima
Concepción



UCSC

**honestos
conscientes
tolerantes
profesionales
con valores**

ucsc.cl



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

**ADSCRITA A
GRATUIDAD**

Universidad
Católica
de la Santísima
Concepción



UCSC

Facultad de Ciencias



5 AÑOS **UNIVERSIDAD ACREDITADA AVANZADA** / MARZO 2021 / MARZO 2026
• GESTIÓN INSTITUCIONAL • DOCENCIA DE POSGRADO
• INVESTIGACIÓN • VINCULACIÓN CON EL MEDIO

ADSCRITA A
GRATUIDAD

**profesionales
con valores**

Biología Marina

CÓDIGO 36002

CARRERA CERTIFICADA 6 AÑOS
AGENCIA ACREDITADORA DE CHILE A&C
HASTA ENERO 2027

GRADO:
Licenciado en Biología Marina

TÍTULO:
Biólogo Marino



Facultad de
Ciencias

Universidad Católica de la Santísima Concepción

Malla curricular

SEDE:
Campus San Andrés

DURACIÓN:
10 semestres

JORNADA:
Diurna

MODALIDAD:
Presencial

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5
Introducción a la Biología Marina	Fundamentos en Ciencias del Mar	Biología de Algas	Ecología General	Ecología Marina
Biología General	Zoología de Invertebrados	Zoología de Vertebrados	Antropoceno y Ciencias del Mar	Lectura de Textos Académicos en Inglés
Comunicación en Español	Biología Vegetal	Oceanografía	Bioquímica	Oceanografía Biológica
Comunicación en Inglés	Química General	Química Orgánica	Fundamentos Filosóficos	Biología Molecular
Introducción al Álgebra	Álgebra y Trigonometría	Introducción al Cálculo	Física	Bioestadística
				Integración del Saber
SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Acuicultura	Manejo y Conservación ⁽¹⁾	Evaluación de Impacto Ambiental	Emprendimiento e Innovación en Biología Marina	Habilitación Profesional ⁽³⁾
Fundamentos Teológicos	Seminario Bibliográfico ⁽²⁾	Seminario de Investigación	Actividad Práctica Complementaria	
Ecofisiología Animal	Biología Pesquera	Optativo de Profundización	Ética Profesional	⁽¹⁾ Esta actividad curricular se desarrolla con la metodología Aprendizaje + Servicio (A+S)
Genética y Evolución	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	⁽²⁾ Para cursar esta actividad el estudiante necesita aprobar la totalidad de las actividades curriculares mínimas hasta el Semestre 6
Diseño de Muestras y Experimentos	Integración del Saber	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	⁽³⁾ Para cursar esta actividad el estudiante necesita aprobar la totalidad de las actividades curriculares hasta el Semestre 9

Muestra actividades curriculares referencialmente. Sujeta a modificaciones. Última actualización año 2020.

Requisitos de postulación

NEM
10%

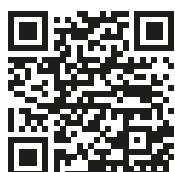
RANKING
40%

COMPRENSIÓN
LECTORA
10%

MATEMÁTICA
25%

HISTORIA Y
CS. SOCIALES
O CIENCIAS
15%

30
VACANTES



450 puntos

Puntaje promedio
(Comprensión Lectora y
Matemática) mínimo de
postulación

Requisitos de postulación vía Prueba de Transición (PDT)

Quienes no cumplan con el Puntaje Promedio Mínimo de Postulación de 450 puntos entre las pruebas de Comprensión Lectora y Matemática, podrán postular si tienen un promedio de notas de la educación media que los ubiquen dentro del 10% superior de su promoción en su establecimiento educacional.

ucsc.cl



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



G9 UNIVERSIDADES
PÚBLICAS
NO ESTATALES



UCSC

Química Ambiental

CÓDIGO 36058

GRADO:

Bachiller en Ciencias Naturales
- Licenciado en Química con
Mención en Ciencias Ambientales



Facultad de
Ciencias

Universidad Católica de la Santísima Concepción

TÍTULO:

Químico Ambiental

Malla curricular

SEDE:

Campus San Andrés

DURACIÓN:

10 semestres

JORNADA:

Diurna

MODALIDAD:

Presencial

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5
Biología General	Biodiversidad	Ecología General	Físico Química I	Físico Química II
Introducción a las Matemáticas	Álgebra	Cálculo	Bioestadística	Bioquímica
Introducción a la Química Ambiental	Química General II	Química Inorgánica	Química Analítica	Fundamentos de Limnología y Oceanografía
Química General I	Fundamentos Teológicos	Física II	Química Orgánica II	Análisis Instrumental I
Comunicación en Español	Física I	Química Orgánica I	Integración	Quimiometría
Fundamentos Filosóficos	Comunicación en Inglés	Integración del Saber		
SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Microbiología	Contaminación Ambiental	Ecotoxicología	Evaluación de Impacto Ambiental	Trabajo de Titulación
Química de Suelo	Química de Atmósfera	Procesos Industriales	Ética Profesional	
Análisis Instrumental II	Operaciones Unitarias	Unidad de Investigación	Gestión Ambiental	
Inglés Científico	Química de Sistemas Acuáticos	Optativo de Profundización I	Economía de Recursos Naturales y Medioambiente	
Integración del Saber	Legislación Ambiental	Optativo de Profundización II	Prevención de Riesgos y Manejo de Residuos	
Química de Aguas	Práctica de Vinculación Laboral		Optativo de Profundización III	
			Optativo de Profundización IV	

Muestra actividades curriculares referencialmente. Sujeta a modificaciones. No señala requisitos. Última actualización año 2016.

Requisitos de postulación

NEM
10%

RANKING
40%

COMPRESIÓN
LECTORA
10%

MATEMÁTICA
25%

HISTORIA Y
CS. SOCIALES
O CIENCIAS
15%

30
VACANTES



450 puntos

Puntaje promedio (Comprensión Lectora y Matemática) mínimo de postulación

Requisitos de postulación vía Prueba de Transición (PDT)

Quienes no cumplan con el Puntaje Promedio Mínimo de Postulación de 450 puntos entre las pruebas de Comprensión Lectora y Matemática, podrán postular si tienen un promedio de notas de la educación media que los ubiquen dentro del 10% superior de su promoción en su establecimiento educacional.

ucsc.cl



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



G9

UNIVERSIDADES
PÚBLICAS
NO ESTATALES



UCSC

Universidad
Católica
de la Santísima
Concepción



UCSC

profesionales con valores

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN

CAMPUS SAN ANDRÉS

Alonso de Ribera 2850, Concepción - Chile
Tel. 41 234 5000

CAMPUS SANTO DOMINGO

Lincoyán 255, Concepción - Chile
Tel. 41 234 5600

INSTITUTO TECNOLÓGICO UCSC

SEDE TALCAHUANO

Av. Colón 2766, Talcahuano - Chile
Tel. 41 234 5723 - 41 234 5828

SEDE CHILLÁN

Arauco 449, Chillán - Chile
Tel. 41 234 5724 - 41 234 5821

SEDE SANTA MARÍA DE LOS ÁNGELES

Caupolicán 276 - Villagrán 220 y 251,
Los Ángeles - Chile
Tel. 41 234 5956 - 41 234 5760

SEDE CAÑETE

Av. Presidente Frei 787, Cañete - Chile
Tel. 41 234 5777 - 41 234 5635

ucsc.cl



UCSCdifusion
facebook.com/UCSCdifusion



UCSCdifusion
instagram.com/ucscdifusion



difusion@ucsc.cl

