

# Cuerpo Académico

**FERNANDO BALBONTÍN CAVADA**  
Biólogo Marino, Universidad de Chile.

**RICARDO BRAVO MÉNDEZ**  
Profesor de Estado en Biología y Ciencias. Doctor en Ciencias Biológicas Mención en Ciencias del Mar, Universidad de Barcelona.

**DONALD BROWN GONZÁLEZ**  
Profesor de Estado en Biología y Ciencias. Magíster en Ciencias Biológicas Mención Biología de la Reproducción, Universidad de Chile.

**ADRIÁN CABALLERO ROZAS**  
Licenciado en Matemáticas, Universidad de Valparaíso.

**MARIO CÁCERES MUÑOZ**  
Bachiller en Ciencias e Ingeniero de Ejecución en Armas. Doctor en Oceanografía Física, Old Dominion University.

**BERNARDITA CAMPOS MAIA**  
Profesora de Estado en Biología y Ciencias. Master of Arts in Marine Science, College of William and Mary. Magíster en Gestión de la Calidad, Universidad de Valparaíso.

**MANUEL CASTILLO SILVA**  
Oceanógrafo. Doctor en Oceanografía, Universidad de Concepción.

**HUMBERTO DÍAZ OVIEDO**  
Biólogo Marino. Doctor en Ciencias de la Ingeniería Mención Química Área Biotecnología, Universidad de Chile.

**JUAN JOSÉ GUTIÉRREZ PAREDES**  
Profesor de Estado en Matemáticas. Doctor en Políticas y Gestión Educativa, Universidad de Playa Ancha.

**MAURICIO LANDAETA DÍAZ**  
Biólogo Marino. Doctor en Oceanografía, Universidad de Concepción.

**GERARDO LEIGHTON SOTOMAYOR**  
Ingeniero Agrónomo. Doctor en Ciencias Biológicas, Universidad de Granada.

**ITALO MASOTTI MUZZIO**  
Biólogo Marino. Doctor en Oceanografía Biológica, Université Pierre et Marie Curie.

**CARLOS MELO URRUTIA**  
Licenciado en Ciencias con Mención en Biología. Magíster en Desarrollo Regional y Medio Ambiente, Universidad de Valparaíso.

**GABRIELA MUÑOZ CERDA**  
Licenciada en Ciencias Biológicas. Doctor en Parasitología Marina, The University of Queensland.

**PILAR MUÑOZ MUGA**  
Biólogo Marino. Doctor (c) en Ciencias Mención Recursos Naturales Acuáticos, Universidad de Valparaíso.

**PABLO MUÑOZ SALAZAR**  
Profesor de Estado en Biología y Ciencias. Magíster en Ciencias Biológicas Mención Ecología y Sistemática, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

**ALFREDO PÉREZ VARGAS**  
Biólogo Marino, Universidad de Valparaíso. Doctor (c) en Ciencias Mención Recursos Naturales Acuáticos, Universidad de Valparaíso.

**MARITZA SEPÚLVEDA MARTÍNEZ**  
Biólogo Marino. Doctor en Ecología y Biología Evolutiva, Universidad de Chile.

**EULOGIO SOTO OYARZÚN**  
Biólogo Marino. Doctor en Oceanografía y Biología Marina, University of Southampton.

**HERNÁN VERGARA CORTÉS**  
Geógrafo, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

**MARCELA ZHR TAJMUCH**  
Licenciado en Ciencias Mención Biología. Doctor en Ciencias, University of Freiburg.

UNIVERSIDAD ACREDITADA 5 AÑOS desde octubre de 2012 hasta octubre de 2017 en Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Investigación y Vinculación con el Medio / CNA-Chile



Facultad de  
Ciencias del Mar y de Recursos Naturales



# Biología Marina

CARRERA  
ACREDITADA 6 AÑOS



Mario Cáceres  
Premio Excelencia Docente 2014-2015



Bernardita Campos  
Premio Excelencia Docente 2014-2015

AÑO 1

### Semestre 1

- › Introducción a la Biología Marina
- › Biología Celular
- › Química General
- › Álgebra y Geometría Analítica
- › Herramientas Computacionales
- › Autorregulación

### Semestre 2

- › Inglés Instrumental
- › Biología del Desarrollo
- › Química Orgánica
- › Cálculo Diferencial e Integral
- › Física Mecánica
- › Comunicación en Lengua Materna

### Semestre 3

- › Zoología de Invertebrados Marinos
- › Botánica Marina
- › Creatividad, Innovación y Emprendimiento
- › Estadística Descriptiva y Probabilidades
- › Termodinámica y Ondas
- › Comunicación en Lengua Inglesa

### Semestre 4

- › Zoología de Vertebrados Marinos
- › Oceanografía Geológica
- › Bioquímica
- › Estadística Inferencial
- › Oceanografía Física Descriptiva
- › Asignatura Electiva I

### Semestre 5

- › Fisiología Animal
- › Ecología General
- › Genética Molecular
- › Filosofía de las Ciencias
- › Oceanografía Física Dinámica
- › Oceanografía Química Descriptiva
- › Taller de Integración del Perfil UV I

### Semestre 6

- › Biología de Peces
- › Análisis de Sistemas Ecológicos
- › Microbiología Marina
- › Ficología
- › Biología de Invertebrados Bentónicos
- › Oceanografía Química de Procesos
- › Taller de Integración del Perfil UV II

### Semestre 7

- › Metodología de la Investigación
- › Dinámica y Gestión de Pesquerías
- › Oceanografía Biológica
- › Cultivos Marinos Experimentales
- › Sistemas Bentónicos
- › Taller de Integración del Perfil UV III

### Semestre 8

- › Seminario de Investigación
- › Legislación y Gestión Ambiental
- › Educación Ambiental
- › Acuicultura
- › Vinculación Laboral
- › Asignatura Electiva II
- › Asignatura Electiva III

### Semestre 9

- › Titulación I
- › Administración y Gestión Empresarial
- › Práctica Profesional

### Semestre 10

- › Titulación II

# Biología Marina

En un país que tiene un extenso territorio marítimo como el nuestro, con diversidad de ecosistemas marinos como zonas subtropicales, polares e insulares, que abarcan desde la costa hasta grandes profundidades, requiere de Biólogos Marinos con conocimientos sólidos en la disciplina y capacitados para participar en investigaciones orientadas a la conservación y el manejo sostenible de este patrimonio natural. La disponibilidad y cercanía de profesores altamente calificados, que atienden de manera personalizada a los alumnos, marcan nuestro sello, junto a una formación integral

que se desarrolla en un entorno natural privilegiado, que permite estudiar las especies marinas en su hábitat. Nuestro egresado será capaz de proseguir estudios de postgrado y/o de incorporarse al mundo laboral, sobre la base de las competencias profesionales que ha desarrollado durante su formación. Además, desarrollar actividades de docencia e investigación en instituciones públicas y privadas, asesorías profesionales al sector productivo acuícola y pesquero, ONGs y organismos internacionales e incluso participar en emprendimientos relacionados con el sector.

**CARRERA ACREDITADA 6 AÑOS**  
**ADC AGENCIA ACREDITADORA**  
 Desde enero de 2016 hasta enero de 2022  
 En Valparaíso, jornada diurna

**CÓDIGO CARRERA:** 19080

**TÍTULO PROFESIONAL:**  
 Biólogo Marino

**GRADO ACADÉMICO:**  
 Licenciado en Biología Marina

**ESCUELA DE BIOLÓGIA MARINA**  
 Av. Borgoño N° 16344, Montemar, Reñaca, Viña del Mar  
 Contacto: 32 250 7841 / 32 250 7837  
 pablo.munoz@uv.cl / biologia.marina@uv.cl

### Ponderaciones 2017

<b>10%</b>	<b>40%</b>	<b>15%</b>	<b>25%</b>	<b>10%</b>	<b>-</b>
NEM	Ranking	Leng.	Matem.	Ciencias	Historia

### Cupos 2017

Cupos regulares **50**      Cupos Bea **5**

Puntaje mínimo de postulación 2017: PSU 475 / PONDERADO 500

### Puntajes 2016

Primer Matric. **740.05**      Último Matric. **549.00**