

BIOLOGÍA MARINA

La carrera de Biología Marina en la Universidad Científica del Sur está diseñada para formar profesionales líderes y competentes con una perspectiva interdisciplinaria y a la vanguardia de las tendencias globales. Nuestro enfoque se centra en la investigación y protección de los ecosistemas acuáticos y marinos, preparando a nuestros estudiantes para gestionar sosteniblemente los recursos acuáticos. Equipados con conocimientos científicos, técnicos y humanistas, nuestros egresados están listos para enfrentar y resolver problemas regionales y globales, contribuyendo con soluciones valiosas para la sociedad.

Carrera acreditada por:



¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CIENTÍFICA?



PROPUESTA ÚNICA

Somos la única carrera de Biología Marina en Perú enfocada en brindar soluciones innovadoras para ecosistemas acuáticos.



DOBLE GRADO

Posibilidad de obtener una doble titulación al completar tus últimos ciclos en la prestigiosa Universidad del SINU en Colombia. Eleva tu perfil profesional con credenciales académicas reconocidas internacionalmente.



EXPEDICIONES Y PRÁCTICAS

Ofrecemos oportunidades de prácticas en el campo y expediciones a diferentes ecosistemas acuáticos para aplicar lo aprendido. Además, participaciones en investigaciones sobre ecología, biología, tecnología de cultivo y más.



VINCULACIÓN INTERNACIONAL

Amplía tus horizontes con programas de investigación, intercambio estudiantil y pasantías. Colaboramos con las mejores universidades de Brasil, Canadá, USA, España, México y otros países, brindando oportunidades únicas para enriquecer tu experiencia profesional.



CURSOS ESPECIALIZADOS

Ofrecemos cursos únicos como Biología de la Conservación, Biotecnología Azul, Fotografía de la Naturaleza, Buceo y Cambio Climático en Ecosistemas Marinos, entre otros.



MBA IN BUSINESS & TECHNOLOGY CON ILLINOIS TECH

Los estudiantes de Biología Marina pueden acceder opcionalmente a un MBA en Business & Technology dictado por Illinois Tech, estudiado en paralelo a la carrera. Esta formación fortalece su perfil con visión empresarial, liderazgo, innovación y gestión estratégica para impulsar proyectos, emprendimientos o puestos de dirección en el sector marino y ambiental.



INFRAESTRUCTURA AVANZADA

Contamos con el Centro Experimental Acuícola en convenio con VITAPRO, empresa líder en Latinoamérica. Además, ofrecemos laboratorios especializados en el área de ecología marina, genómica, biología molecular y oceanografía.



SEGUNDO GRADO CON UNIVERSITY OF LONDON

Estudia en Perú y obtén un título global de una de las mejores universidades del mundo. Como Recognised Teaching Centre de la University of London, ofrecemos el BSc in Business Administration, que complementa la formación profesional con una visión estratégica internacional.

RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES QUE RATIFICAN NUESTRA CALIDAD

TOP 1
DEL PERÚ

RANKING DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL 2024
RED AMBIENTAL INTERUNIVERSITARIA

TOP 3
PRIVADAS

RANKING 2025
SUNEDU INFORME BIENAL

TOP 1
DEL PERÚ

IMPACT RANKINGS 2025
THE Times Higher Education

TOP 3
DEL PERÚ

RANKING DE UNIVERSIDADES 2024
UI Green Metric World University Rankings

TOP 1
DEL PERÚ

EN LIFE SCIENCES 2025
THE World University Rankings 2025 by Subject

TOP 4
DEL PERÚ

WORLD UNIVERSITY RANKINGS
QS RANKED 2026

MALLA CURRICULAR* DISEÑADA POR COMPETENCIAS

Sumérgete en el apasionante mundo de la vida marina, explora su biodiversidad, contribuye a su conservación y protección de manera sostenible.

	Créditos
Método Científica	9
Ciencia y Conocimiento	12
Electivo	15
Cursos Generales	38
Ejecución de Proyectos	39
Biología Marina aplicada	40
Ecosistemas Marinos	48

1

- Biología
- Desempeño Universitario
- Introducción a la Biología Marina
- Lengua y Comunicación
- Matemática general
- Química General

2

- Física
- Química Orgánica
- Zoología General
- Botánica General
- Educación Ambiental
- Inglés

3

- Bioquímica de Organismos Acuáticos
- Realidad Nacional
- Meteorología y Climatología
- Introducción a la Investigación
- Estadística General
- Ecología

4

- Zoología de Invertebrados Acuáticos
- Biogeografía
- Oceanografía
- Genética de Organismos Acuáticos
- Plancton
- Electivo

5

- Ecología Marina
- Biología Molecular de Organismos Acuáticos
- Malacología y Carcinología
- Ictiología
- Fisiología de Animales Acuáticos
- Fisiología

6

- Bioestadística - Diseño Experimental
- Reproducción de Animales Acuáticos
- Nutrición de Animales Acuáticos
- Evolución
- Limnología
- Electivo

7

- Técnicas de Mantenimiento de Organismos Acuáticos Vivos
- Contaminación de Ambientes Acuáticos
- Biología de la Conservación
- Legislación del Mar
- Microbiología Acuática
- Ecología de Reptiles, Aves y Mamíferos Marinos

8

- Evaluación de Impacto Ambiental
- Formulación y Gestión de Proyectos Científicos
- Patología de Organismos Acuáticos
- Deontología Profesional para Biología
- Ecotoxicología Acuática
- Electivo

9

- Desarrollo Pesquero Sostenible
- Seminario de Investigación I
- Ecología de Comunidades Marinas
- Manejo Integrado de la Zona Costera
- Percepción Remota y Procesamiento de Imágenes

10

- Biotecnología Azul
- Trabajo de Investigación
- Análisis y Estudio de Casos en Pesquerías
- Electivo
- Electivo

ENFOQUE DEL PLAN DE ESTUDIOS



Ecosistemas Marinos



Biología Marina Aplicada



Ciencia y Conocimiento



Ejecución de Proyectos

*Para la obtención del grado de bachiller se requiere la acreditación del idioma inglés a nivel B2 y un tercer idioma a nivel A2 según el marco común europeo.

*La malla curricular y la metodología utilizada están sujetas a modificaciones según nuestro principio de constante actualización.

¿EN QUÉ CAMPUS VOY A ESTUDIAR?



CAMPUS VILLA
Panamericana Sur km 19



CAMPUS NORTE
Av. Alfredo Mendiola con Av. 2 de Octubre

ÁREAS DE DESEMPEÑO

Al concluir tu carrera universitaria, podrás aplicar tus conocimientos y habilidades en un campo que te apasione, contribuyendo al crecimiento y desarrollo de tu profesión.



DOBLES GRADOS INSTITUCIONALES*



Doble Grado
Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais



Doble Grado
University of Kentucky



Doble Grado
Pace University



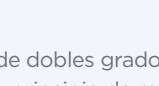
Doble Grado
University of the Itajaí Valley



Doble Grado
University of Victoria



Doble Grado
EU Business School



Doble Grado
University of Victoria



Doble Grado
EU Business School



*Total de dobles grados ofrecidos por la universidad, los cuales varían según la carrera y están sujetos a actualización, según nuestro principio de mejora continua.

+150 CONVENIOS INTERNACIONALES

Para intercambios, investigación, dobles grados y clases espejo:

ARGENTINA
Universidad Nacional del Litoral

BRASIL
Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG

CHILE
Universidad Autónoma de Chile
Universidad Mayor
Universidad de Viña del Mar

COLOMBIA
Universidad del SINU

FRANCIA
Universidad de Tours

ITALIA
Università Degli Studi Di Trieste

MÉXICO
Universidad Autónoma San Luis de Potosí

REPÚBLICA CHECA
University of Ostrava

*Total de convenios suscritos por la universidad, los cuales varían según la carrera y están sujetos a actualización, según nuestro principio de mejora continua.

Central WhatsApp:
955 656 442

informes@cientifica.edu.pe
cientifica.edu.pe

MEJORAS TÚ,
MEJORA EL MUNDO.