

BIOLOGÍA MARINA

La carrera de Biología Marina busca formar profesionales líderes y competentes, con visión interdisciplinaria, con un perfil a la vanguardia de las tendencias globales de investigación y protección de ecosistemas acuáticos y marinos en particular; comprometidos con el manejo sostenible de los recursos acuáticos con criterio científico, técnico y humanista que les permita afrontar los problemas regionales y globales en búsqueda de soluciones para la sociedad.

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CIENTÍFICA?



EXPEDICIONES Y SALIDAS DE CAMPO NACIONALES E INTERNACIONALES

Podrás aplicar para las expediciones en la Antártida, experimentar cursos con salidas de campo para la práctica y opción de incorporarse en proyectos de investigación de tu interés, como: ecología, ecosistemas, biología, humedales, tecnología de cultivo, fisiología, entre otros.



ÚNICOS Y ACREDITADOS

Única carrera de Biología Marina en el Perú, con una malla curricular diseñada para formar profesionales que resuelven con innovación problemáticas locales y mundiales de los ecosistemas marinos de manera sostenible. Contamos con acreditación SINEACE, asegurando así los altos estándares de calidad para tu enseñanza.



INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA DE ALTO NIVEL

Contamos con aulas y laboratorios del más alto nivel para la enseñanza e investigación. Únicos con el Centro Experimental Acuicola más moderno de Latinoamérica- VITAPRO, Laboratorio de Investigación de Cultivos Marinos (Pisco), Biología Molecular, Ecología Marina, Oceanografía y Larvicultura.



CONVENIOS PARA EL APRENDIZAJE

Podrás optar por el doble título con la Universidad del Sinú- Colombia, convenios de investigación y movilidad estudiantil con UNIVATES-Brasil, Universidad de León-España, Universidad de Concepción- Chile, Cornell University - Nueva York. Además de nuestros convenios para la práctica con Institute of Oceanology Polish Academy of Science, Centro Nacional de Acuicultura e Investigaciones Marinas, Instituto del Mar del Perú, entre otros.



CURSOS ÚNICOS

Biología de la Conservación, Biotecnología Azul, Fotografía de la Naturaleza, Buceo Básico, Cambio Climático: Impacto y Adaptación en los Ecosistemas Marinos, Emprendimiento, etc.

RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES QUE RATIFICAN NUESTRA CALIDAD

TOP 1

RANKING DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL 2022



DEL PERÚ

TOP 1

RANKING DE UNIVERSIDADES 2022



DEL PERÚ

TOP 4

RANKING EXCELENCIA 2022



DEL PERÚ

TOP 4

RANKING DE UNIVERSIDADES 2022



DEL PERÚ



TOP 6

RANKING DE UNIVERSIDADES 2023



DEL PERÚ

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.

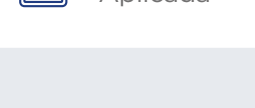
	Créditos
Método Científica	9
Electivo	21
Ciencia y Conocimiento	22
Cursos Generales	38
Ejecución de Proyectos	44
Biología Marina aplicada	45
Ecosistemas Marinos	48

- Biología
 - Desempeño Universitario
 - Introducción a la Biología Marina
 - Lengua y Comunicación
 - Matemática General
 - Química General
- Física
 - Química Orgánica
 - Zoología General
 - Botánica General
 - Educación Ambiental
 - Inglés
 - Electivo 1
- Bioquímica de Organismos Acuáticos
 - Meteorología y Climatología
 - Introducción a la Investigación
 - Estadística General
 - Ecología
 - Electivo 2
- Zoología de Invertebrados Acuáticos
 - Biogeografía
 - Oceanografía
 - Genética de Organismos Acuáticos
 - Plancton
 - Electivo 3
- Biología Molecular de Organismos Acuáticos
 - Malacología y Carcinología
 - Ictiología
 - Fisiología de Animales Acuáticos
 - Realidad Nacional
 - Ficología
- Ecología Marina
 - Bioestadística - Diseño Experimental
 - Reproducción de Animales Acuáticos
 - Nutrición de Animales Acuáticos
 - Evolución
 - Limnología
 - Electivo 4
- 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
- Evaluación de Impacto Ambiental
 - Formulación y Gestión de Proyectos Científicos
 - Patología de Organismos Acuáticos
 - Deontología Profesional para Biología
 - Ecotoxicología Acuática
 - Electivo 5
- Desarrollo Pesquero Sostenible
 - Seminario de Investigación 1
 - Ecología de Comunidades Marinas
 - Manejo Integrado de la Zona Costera
 - Percepción Remota y Procesamiento de Imágenes
- Biotecnología Azul
 - Seminario de Investigación 2
 - Análisis y Estudio de Casos en Pesquerías
 - Electivo 6
 - Electivo 7

ENFOQUE DEL PLAN DE ESTUDIO



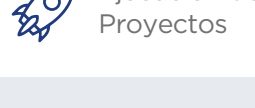
Ecosistemas Marinos



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.



6 OPCIONES DE DOBLE GRADO INTERNACIONAL*



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



+150 CONVENIOS INTERNACIONALES

Para intercambios, investigación, dobles grados y clases espejo:

ARGENTINA
Universidad Nacional del Litoral

FRANCIA
Universidad de Tours

BRASIL
Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG

ITALIA
Università Degli Studi Di Trieste

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

MÉXICO
Universidad Autónoma San Luis de Potosí

COLOMBIA
Universidad del SINU

REPÚBLICA CHECA
University of Ostrava

*Los convenios y dobles grados internacionales están sujetos a actualización constante según nuestro principio de mejora continua.