



Profesionales que comprenden la dinámica de los ecosistemas desde las montañas hasta los mares colombianos.

Programa de

Biología Marina



Ingrese aquí para
ampliar información:



En UTADEO formamos profesionales en biología inspirados en el conocimiento profundo de la naturaleza, labor que se ha mantenido intacta hasta la fecha. Generando aportes significativos al conocimiento de los ecosistemas marinos y continentales del país y del mundo, con sello de calidad y compromiso. Somos pioneros en el diseño e implementación del estudio de las Ciencias del Mar y las Ciencias Ambientales en Colombia, desde Pregrado hasta Doctorado, cuyos aportes trascienden y permean cada disciplina en las distintas Facultades de la Universidad.

Biología Marina

Formamos profesionales reconocidos a nivel nacional e internacional desde hace más de 50 años, comprometidos con la riqueza marítima del país, con capacidad de desarrollar investigación sobre la biodiversidad de ecosistemas marinos y costeros, también, reconocer los procesos de utilización y transformación de los recursos marinos y los servicios ambientales que prestan. A su vez, con capacidad de formular proyectos encaminados al uso de recursos de la zona costera, interactuando con los sectores productivos para la solución sostenible de problemas relacionados con las ciencias marinas.



Plan de estudios > Biología Marina

ASIGNATURAS	CR.
FUNDAMENTACIÓN BÁSICA	
Biología del desarrollo	3
Biología general	3
Biología molecular	3
Bioprospección	3
Bioquímica	4
Botánica general	3
Cálculo diferencial	3
Cálculo integral	3
Ecología	3
Estadística	3
Estadística multivariada	3
Evolución y filogenia	3
Física I	4
Física II	3
Fisiología	3
Genética	3
Innovación y emprendimiento	2
Microbiología general	3
Modelado y simulación	3
Pensamiento ambiental	2
Precálculo	5
Química analítica e instrumental I	4
Química general	3
Química orgánica	3
Zoología de invertebrados	3
Zoología de vertebrados	3

Los estudiantes que a su ingreso al programa demuestren el nivel de inglés B1 según el Marco Común Europeo, podrán usar estos créditos para profundizar en este idioma o en otros que ofrezca la Universidad.

Cada programa realizará exámenes orientados al seguimiento académico de sus estudiantes, cuyos resultados deben servir para retroalimentar el Programa, a las metodologías de enseñanza-aprendizaje y al plan de mejoramiento.

El enlace bachillerato universidad es homologable con los resultados de la prueba Saber 11.

La Universidad se reserva el derecho de hacer los cambios necesarios para el buen desarrollo del programa.

ASIGNATURAS	CR.
FUNDAMENTACIÓN ESPECÍFICA	
Acuicultura	3
Acuicultura marina	3
Biología pesquera	3
Botánica marina	3
Ecología marina I	3
Ecología marina II	3
Ecosistemas marinos	3
Ictiología	3
Oceanografía	3
Opción de grado	5
Planctonología	3
Política y mizc	2
Zoología de invertebrados marinos	3
Examen de seguimiento. Biología marina	0

FUNDAMENTACIÓN HUMANÍSTICA	
Ética, ciudadanía y paz	2
Humanidades I	2
Humanidades II	2
Humanidades III	2

IDIOMA EXTRANJERO	
Inglés A1	2
Inglés A2	2
Inglés B1	2

ELECTIVAS	
Electivas	14

ENLACE BACHILLERATO UNIVERSIDAD	
Humanidades	2
Matemáticas básicas	4
Inglés A-	2
Total créditos	149

Valor del semestre \$

Actividades con colegios y aspirantes

En UTADEO tenemos un equipo de profesionales que brinda asesoría personalizada en el proceso de elección de carrera.

Exploración UTADEO

Visita guiada por el campus de la Universidad, todos los viernes a las 3:00 p.m. Punto de encuentro: módulo 16, Edificio Administrativo, segundo piso.

Viva UTADEO

Es un seminario – taller en el cual los aspirantes experimentan retos que se presentan en la toma de decisión de la carrera.

Expotadeo

Es un evento abierto que se efectúa en el campus de la Universidad, el cual está dirigido a los alumnos de grado 10° y 11° de los colegios y a los aspirantes que no han tomado la decisión de cual carrera estudiar. Durante la jornada, los estudiantes pueden consultar los programas que ofrecemos y participar en las charlas y talleres prácticos organizados por cada una de las facultades.

Programar una cita

Para asistir a cualquiera de estas actividades contáctenos a través de: orientacion.profesional@utadeo.edu.co PBX: 242 7030 Exts. 5045 y 5046

Apoyo financiero y descuentos

- Financiación con cheques y pagarés directamente con la Universidad.
- Financiación con entidades financieras.
- Financiación con ICETEX.

Descuentos

La Universidad otorga descuentos sobre el valor de la matrícula, consúltelos en: www.utadeo.edu.co

Información general

Carrera 4 No. 22 – 61, Bogotá
PBX: 242 7030 / 60
Extensiones: 3500, 5045, 5046
Línea Gratuita Nacional: 01 8000 111 022

Escríbanos:
informacion.programas@utadeo.edu.co
orientacion.profesional@utadeo.edu.co
www.utadeo.edu.co