



Profesionales capaces de entender problemas ambientales para proponer soluciones integrales

Programa de

Biología Ambiental



Ingrese aquí para
ampliar información:



En UTADEO formamos profesionales de 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 Ambiental

Formamos profesionales destacados en investigación y gestión de recursos naturales, con una visión integradora que comprende el vínculo de la naturaleza con el hombre, tanto desde el punto de vista ecosistémico, como de los impactos que generan sus actividades, de esta manera, logra entender el territorio para generar propuestas de desarrollo sostenible para las condiciones propias de una región. Conscientes de los procesos de conservación y servicios ecosistémicos acordes a la biodiversidad colombiana.



Plan de estudios > Biología Ambiental

ASIGNATURAS	CR.
FUNDAMENTACIÓN BÁSICA	
Biología de organismos	3
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	
Biología de la conservación	3
Biotecnología ambiental	3
Clima, geología y suelos	3
Ecología de ecosistemas	3
Ecología de poblaciones	3
Estudios ambientales	3
Formulación y gestión de proyectos de desarrollo	3
Medio ambiente y economía	2
Opción de grado	5
Política, manejo y regulación	3
Sistemas de información geográfica	3
Toxicología ambiental	3
Examen de seguimiento. Biología ambiental	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

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