

Requisitos de inscripción

Puntaje del examen ICFES.
Fotocopia del diploma de bachiller y el acta de grado.
Fotocopia del registro civil y del documento de identidad.



Perfil profesional y laboral

Reconocer, interpretar y describir las manifestaciones y los procesos relacionados con los sistemas biológicos, a través del manejo de conceptos y métodos disciplinares especializados de la biología

Gestionar, liderar y desarrollar estudios relacionados con el conocimiento, valoración y conservación de los recursos bióticos.

Trabajar en grupos interdisciplinarios y abordar problemas y conocimientos, en los que visiones holísticas sea una condición que garantiza resultados eficientes efectivos.

Articular los conocimientos de su disciplina a las condiciones y necesidades del contexto sociocultural en el que se desempeña, desde la comprensión de su responsabilidad en la construcción de condiciones de vida dignas para los grupos humanos que lo conforman.

Sustentar y difundir de manera amplia el conocimiento científico producido a través de su trabajo disciplinar.



MAYORES INFORMES

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

Sede Barcelona, Km 12 vía Puerto López
www.unillanos.edu.co
Facultad de Ciencias Básicas e Ingenierías

Programa de Biología
Teléfonos: 6616800
ext. 141-142.



PROGRAMA DE BIOLOGIA

Resolución 10539 del 14 de julio de 2015

“Estudio de la biodiversidad como recurso para el desarrollo humano”

Título que otorga: Biólogo (a)

Nivel de formación: Profesional

Jornada: Diurna

Duración: 10 Semestres

Modalidad: Presencial



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

BIOLOGIA



PLAN DE ESTUDIOS

Misión

El programa de biología de la Universidad de los Llanos tiene como misión formar profesionales integrales, con pensamiento científico, autónomo y crítico; responsables y comprometidos con la solución de los problemas regionales y nacionales relacionados con el campo de la biología, que garanticen la conservación y el uso sostenible y equitativo de los recursos biológicos.

Visión

Consolidar en los próximos diez años, desde la Universidad de los Llanos, la escuela de Ciencias Biológicas dedicada, de manera especial, al estudio de los recursos biológicos de la Orinoquía Colombiana, a través de la conformación de grupos de investigación de excelencia con reconocimiento nacional e internacional, y la participación y el liderazgo de los profesionales egresados en las diferentes instancias de los sectores académicos y de desempeño social.

Objeto de estudio

El programa de formación en Biología a definido como objeto de estudio la composición, estructura y funcionalidad de los organismos vivos, entendidos estos como sistemas dinámicos, que se manifiestan desde distintos niveles de organización natural, como sistemas genéticos moleculares, sistemas celulares, sistemas de tejidos y de órganos, sistemas de organismos hasta ecosistemas. Caracterizados de manera fundamental por su complejidad y funcionamiento integral.

El conocimiento de los procesos que permiten a estos sistemas vivos persistir, crecer, desarrollarse, reproducirse y transformarse, a través de procesos permanentes de intercambio e interacción dinámica con el ambiente, es entonces el objetivo fundamental del programa.

La biodiversidad es reconocida hoy como un recurso básico natural que contribuye a sustentar los procesos de regulación de desarrollo humano duraderos y como tal es reconocida a través de políticas internacionales y nacionales, que buscan fomentar su conocimiento básico, la conservación y el uso sostenible y equitativo.

Figura 5.2. NUEVO PLAN DE ESTUDIOS PPROGRAMA DE BIOLOGIA (ACUERDO ACADEMICO N° 016 de 2014)

