MODALIDAD DE INGRESO



Para ingresar a la Carrera de Licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias y Tecnología se debe aprobar una modalidad de ingreso en vigencia:

- Examen de ingreso
- Diferentes becas y convenios

MODALIDAD DE TITULACIÓN



Las modalidades de titulación vigentes para la Carrera de Licenciatura en Biología son las siguientes:

- Excelencia académica
- Tesis
- Trabajo dirigido
- Adscripción
- Diplomado

PERFIL PROFESIONAL



El Biólogo es un profesional competente con una sólida formación en el campo de las Ciencias Biológicas, capaz de desarrollar actividades de investigación y de práctica profesional para contribuir en acciónes de conservación y manejo sostenible de la biodiversidad, gestión, educación ambiental, salud y procesos de desarrollo tecnológico con una actitud ética, crítica, reflexiva y de compromiso social.

CAMPO LABORAL



El Licenciado en Biología está capacitado para ejercer su profesión en:

- Centros de Investigación, Herbarios, Museos, Parques Nacionales, Jardines Botánicos, Bancos de Germoplasma.
- Ministerios, Alcaldías, Gobernaciones, ONG's, Consultorías y Asesoramiento de Programas de Investigación, Conservación y Gestión de Recursos Naturales.
- Universidades e Institutos de Educación Superior.
- Laboratorios clínicos, Industrias alimenticias, lácteas, de bebidas y otros.

591-4-4231765 Int. 335 - 4-4256747

http://biologia.fcyt.umss.edu.bo fcyt.umss.edu.bo/pregrado/biologia http://sagaa.fcyt.umss.edu.bo

Calle Sucre y Parque La Torre



▶ BREVE RESEÑA HISTÓRICA



La Carrera de Biología, creada oficialmente el 11 de Noviembre de 1976, está centrada en el estudio de las disciplinas del área de las Ciencias Biológicas (Botánica, Zoología, Microbiología, Genética y Ecología), basada en la metodología científica y apoyada en las Ciencias Básicas, herramientas e instrumentos experimentales.

MISIÓN

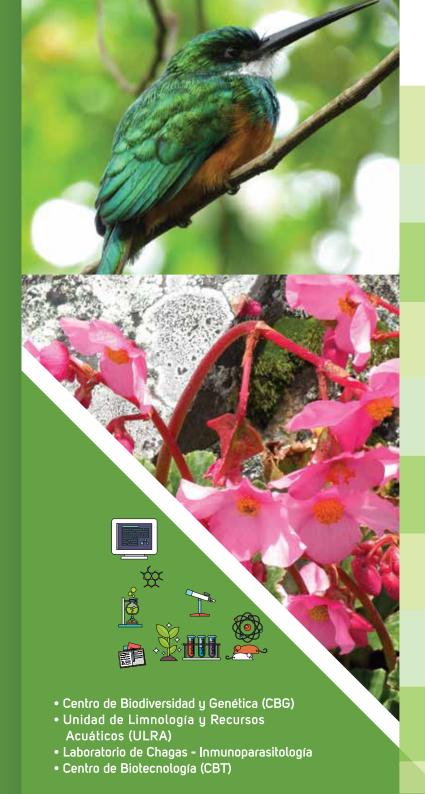


Formar profesionales de alta capacidad científica y compromiso ético, para realizar investigación y gestión de la biodiversidad y el medio ambiente en beneficio de la sociedad y naturaleza.

VISIÓN



Unidad académica líder, reconocida nacional e internacionalmente en la formación de biólogos investigadores y gestores, altamente capacitados y éticamente responsables a través de una formación diversificada y una articulación sólida entre la investigación de pregrado – posgrado que responda a las demandas del medio.



PLAN DE ESTUDIOS

BIOLOGÍA GENERAL

QUÍMICA GENERAL

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

HISTOLOGÍA ANIMAL COMPARADA

ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS

EMBRIOLOGÍA COMPARADA

GEOLOGÍA - EDAFOLOGÍA

ANATOMÍA COMPARADA

FISIOLOGÍA VEGETAL

SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS

FISIOLOGÍA DE INVERTEBRADOS BIOCLIMATOLOGÍA – HIDROLOGÍA

ZOOLOGÍA DE VERTEBRADOS

FISIOLOGÍA DE VERTEBRADOS

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

DISEÑOS EXPERIMENTALES

MORFOLOGÍA Y ANATOMÍA VEGETAL

FÍSICA GENERAL

FISICOQUÍMICA

QUÍMICA ORGÁNICA BIOESTADÍSTICA

ARTROPODOLOGÍA

BIOQUÍMICA

GENÉTICA I

ECOLOGÍA I GENÉTICA II

VIROLOGÍA

ECOLOGÍA II

ELECTIVA 1

MICOLOGÍA

EVOLUCIÓN ELECTIVA 2

ELECTIVA 3
BIOGEOGRAFÍA

ELECTIVA 4

ELECTIVA 5

TESIS

DE PROYECTOS

BACTERIOLOGÍA

NIVEL ASIGNATURA

INGLÉS

ÁLGEBRA

BIOFÍSICA

CÁLCULO

Α

Α

Α

В

C

С

C

С

D

D

D

D

Ε

Ε

E

G

G

G

G

н

н