

RESUMO

RESUMEN

Titulação
Titulación Bacharel em Biotecnologia
Licenciado en Biotecnología

Turno
Turno Integral
Integral

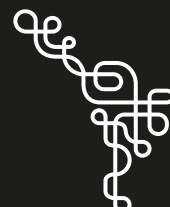
Duração
Duración 10 semestres (5 anos)
10 semestres (5 años)

Formas de Ingresso
Formas de Ingreso

1. Sisu, com base na nota do Enem
 2. Seleção Internacional - PSI
 3. Seleção de Indígenas - PSIN
 4. Seleção de Refugiados(as) e Portadores(as) de Visto Humanitário - PSRH
 5. Processo Seletivo de Vagas Remanescentes
 6. Processo Seletivo Unificado - Chamadão
1. Sisu, con base en la nota del Enem
 2. Selección Internacional - PSI
 3. Selección de Indígenas - PSIN
 4. Selección de Refugiados(as) y Titulares de Visa Humanitaria - PSRH
 5. Proceso de Selección de Vacantes Remanentes
 6. Proceso Selectivo Unificado - Llamada Masiva

Vagas anuais
Cupos anuales 50

GRADUAÇÃO
Grado



UNILA

Universidade Federal
da Integração
Latino-Americana

Graduação / Grado
+55 (45) 3522-9753
prograd@unila.edu.br

Relações Institucionais e Internacionais / Relaciones Institucionales e Internacionales
+55 (45) 3522-9632
proint@unila.edu.br

biotecnologia@unila.edu.br
portal.unila.edu.br/graduacao/biotecnologia

Foz do Iguaçu | Paraná | Brasil

portal.unila.edu.br  instaunila

**BIO
TEC
NOLO
GIA**
**BIO
TEC
NOLO
GÍA**



UNILA

ILACVN
Instituto Latino-Americano
de Ciências da Vida e
da Natureza

Biotecnologia é a área da ciência que se utiliza de seres vivos, ou parte deles (células e moléculas), e dos conhecimentos sobre os processos biológicos, com o objetivo de resolver problemas e/ou criar bens e serviços úteis às áreas da saúde, meio ambiente, agricultura e processos industriais. O curso foi pensado para proporcionar ao aluno uma sólida formação interdisciplinar, tendo como eixo norteador a biotecnologia no Brasil e na América Latina e Caribe. O curso

está estruturado para promover uma formação generalista ao profissional, permitindo a aquisição de conhecimentos, habilidades e ferramentas das diversas áreas de atuação. Para garantir essa formação, o curso divide-se em três eixos: Ciclo Comum de Estudos, Conhecimentos Básicos e Profissionalizante.

Biología es el área de la ciencia que se utiliza de seres vivos, o parte de ellos (células o moléculas), y de los conocimientos sobre los procesos biológicos, con el objetivo de resolver problemas y/o crear bienes y servicios útiles en las áreas de la salud, medio ambiente, agricultura y procesos industriales. El curso fue pensado para proporcionar al estudiante una sólida formación interdisciplinar, teniendo como eje la biotecnología en Brasil y en América Latina y el Caribe. El curso está estructurado para ofrecer una formación generalista al profesional, que permite la adquisición de conocimientos, habilidades y herramientas de las diversas áreas de actuación. Para eso, la carrera se divide en tres ejes: Ciclo Común de Estudios, Conocimientos Básicos y Profesional.

O curso de Biotecnologia envolve conhecimentos químicos, físicos, biológicos, das enge-

nharias, entre outros. Assim, o curso é composto por disciplinas de biologia, química, física e matemática, bem como das áreas ambiental, industrial e da saúde, que serão trabalhadas de forma integrada, ministradas de modo teórico-prático.

La carrera de Biotecnología envuelve conocimientos químicos, físicos, biológicos, de las ingenierías, entre otros. De esa forma, el curso se estructura por disciplinas de biología, química, física y matemática, así como de las áreas ambiental, industrial y de la salud, que serán trabajadas de forma integrada y ministradas de modo teórico-prático.



O egresso do curso poderá atuar nas áreas de engenharia genética, bioinformática, biossegurança, biorremediação e biocombustíveis, exercendo as atividades de pesquisa e/ou docência em universidades e institutos de pesquisa públicos e privados; desenvolvimento de vacinas e novos métodos de diagnóstico (área biomédica); indústria farmacêutica (desenvolvimento de biofármacos); agroindústria (melhoramento da produção pecuária, desenvolvimento de bioinseticidas e sementes); indústria alimentícia (processos de produção com bactérias, fungos e enzimas); meio ambiente (utilização de agentes biológicos para o controle e saneamento ambiental e tratamento de efluentes); biofábricas; e nanobiotecnologia.

El egresado del curso podrá actuar en las áreas de ingeniería genética, bioinformática, bioseguridad, biorremediación y biocombustibles, ejerciendo las actividades de investigación y/o docencia en universidades e institutos de pesquisa públicos y privados; desarrollo de vacunas y nuevos métodos de diagnóstico (área biomédica); industria farmacéutica (desarrollo de biofármacos); agroindustria (mejoramiento de la producción pecuaria, desarrollo de bioinsecticidas y semillas); industria alimenticia (procesos de producción con bacterias, hongos y enzimas); medio ambiente (utilización de agentes biológicos para el control y saneamiento ambiental y tratamiento de efluentes); biofábricas; y nanobiotecnología.