

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.Via Sisu, com base na nota do Enem (brasileiros);  
2.Seleção Internacional (estrangeiros); e  
3.Transferência e Aproveitamento de Diploma (brasileiros e estrangeiros).  
*1.Vía Sisu, con base en la nota del Enem (brasileños);  
2.Selección Internacional (extranjeros); y  
3.Transferencia y Aprovechamiento de Diploma (brasileños y extranjeros).*

**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

Foz do Iguaçu | Paraná | Brasil

portal.unila.edu.br  /unila.oficial

**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.*