

04 FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CONOCE TU
CARRERA



ESTUDIA

BIOQUÍMICA Y FARMACIA

CARRERA ACTUALIZADA NUEVO PROGRAMA
REDISEÑADO AL 100%

GRADÚATE CON
EXPERIENCIA

APRENDE
HACIENDO

UNIFRANZ
INTERNACIONALIZATE

UNIVERSIDAD FRANCISCA
DE ASIS
INNOVACIÓN
EN EDUCACIÓN

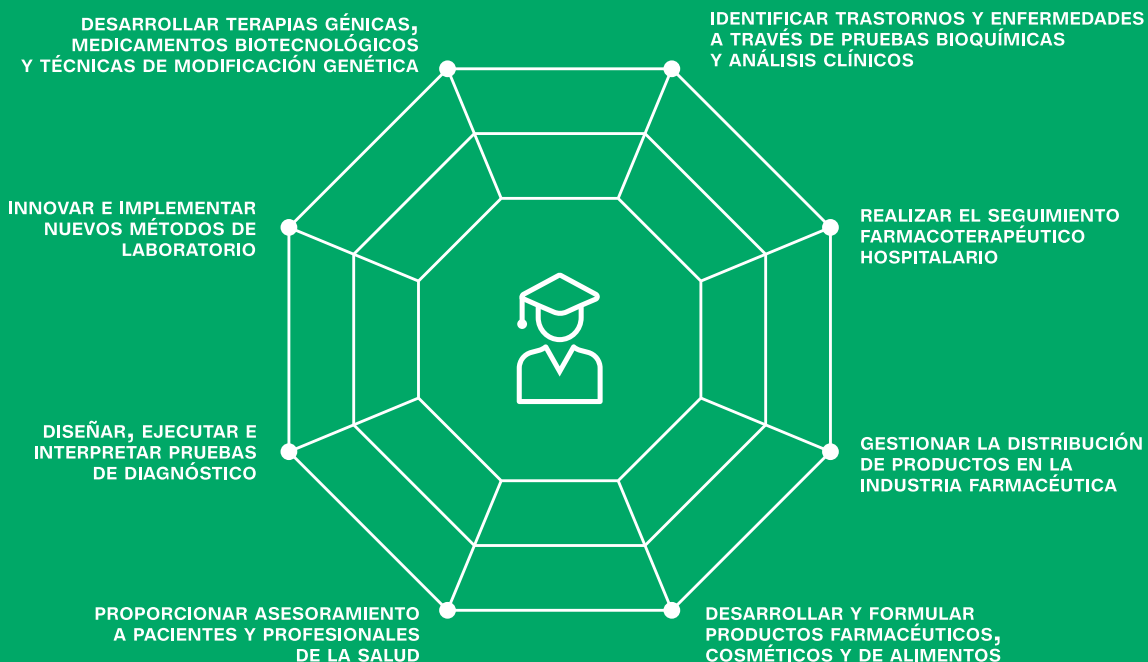
PERFIL PROFESIONAL:

¿Te imaginas desarrollando medicamentos innovadores, mejorando la atención médica y contribuyendo al avance de la ciencia para un futuro más saludable? Si anhelas descifrar los secretos de la química de la vida y convertir tus conocimientos en soluciones innovadoras escoge la carrera de Bioquímica y Farmacia.

Como profesional en Bioquímica y Farmacia Unifranz contribuirás a mejorar la calidad de la salud y el medioambiente, a través de la innovación, aplicando la ciencia y la tecnología para desarrollar y formular productos farmacéuticos, cosméticos y de alimentos, diseñar y ejecutar métodos moleculares, técnicas inmunoquímicas y de control de calidad.



CON TUS COMPETENCIAS PROFESIONALES GANA EXPERIENCIA EN:



PLAN DE ESTUDIOS: 5 AÑOS



PRIMER SEMESTRE

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA I
LABORATORIO DE BIOLOGÍA
BIOFÍSICA
QUÍMICA ORGÁNICA I
QUÍMICA INORGÁNICA I
MATEMÁTICA APLICADA
METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN

SEGUNDO SEMESTRE

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA II
FISICOQUÍMICA
QUÍMICA ORGÁNICA II
QUÍMICA INORGÁNICA II
BOTÁNICA
BIOESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL
INGLÉS I

TERCER SEMESTRE

FISIOPATOLOGÍA
CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA APLICADA
QUÍMICA FARMACÉUTICA
BIOQUÍMICA I
QUÍMICA ANALÍTICA I
FARMACOGNOSIA
INGLÉS II
PROYECTO INTEGRADOR INTERMEDIO I

CUARTO SEMESTRE

FARMACOLOGÍA I
HEMATOLOGÍA I
MICROBIOLOGÍA I
BIOQUÍMICA II
QUÍMICA ANALÍTICA II
TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I
INGLÉS III

QUINTO SEMESTRE

FARMACOLOGÍA II
HEMATOLOGÍA II
MICROBIOLOGÍA II
BIOQUÍMICA CLÍNICA I
QUÍMICA ANALÍTICA III
TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II
INGLÉS IV
PROYECTO INTEGRADOR INTERMEDIO II

SEXTO SEMESTRE

BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA
INMUNOLOGÍA I
PARASITOLOGÍA I
BIOQUÍMICA CLÍNICA II
MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL
CONTROL DE CALIDAD FARMACÉUTICO
METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN APLICADA

SÉPTIMO SEMESTRE

FARMACIA CLÍNICA
INMUNOLOGÍA II
PARASITOLOGÍA II
BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA
MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS
BROMATOLOGÍA

OCTAVO SEMESTRE

GERENCIA FARMACÉUTICA
TOXICOLOGÍA Y QUÍMICA LEGAL
BIOTECNOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA
SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA
PROYECTO INTEGRADOR INTERMEDIO III

NOVENO SEMESTRE

INTERNADO ROTATORIO BIOQUÍMICA

DÉCIMO SEMESTRE

INTER. ROT. FARMACIA O INDUSTRIA
CURSO PREPARATORIO EXAMEN DE GRADO



MODALIDADES DE TITULACIÓN

- EXÁMEN DE GRADO



ÁREAS DE FORMACIÓN:



Farmacia Clínica y Asistencial



Bioquímica Clínica



Industria Cosmética, Bromatológica, Farmacológica y Alimenticia



Investigación, Biotecnología y Genética

PODRÁS TRABAJAR COMO:



Director de Investigación y Desarrollo



Director de Calidad y Cumplimiento



Gerente de Control de Calidad



Coordinador de Ensayos Clínicos



Investigador de Laboratorio



Farmacéutico Clínico

PODRÁS TRABAJAR EN:



Farmacia Hospitalaria y Privada



Laboratorios Clínicos



Industria Farmacéutica



Industria Alimentaria



Industria Cosmética



Investigación



Industria de Biotecnología y Genética

COMPETENCIAS PROFESIONALES

GANA EXPERIENCIA PARA ENFRENTARTE A LOS DESAFÍOS DEL MUNDO LABORAL

Las competencias profesionales **son habilidades, conocimientos y actitudes que te permitirán desempeñarte eficazmente en tu futura carrera.** Estas habilidades van más allá de la adquisición de información académica, incluyendo destrezas prácticas, capacidad de comunicación efectiva, trabajo en equipo y pensamiento crítico. Son esenciales porque te proporcionan las herramientas necesarias para enfrentar los desafíos del mundo laboral, facilitando una transición exitosa de la educación a la práctica profesional, al tiempo que promueven la adaptabilidad y la mejora continua en un entorno laboral en constante evolución.

APRENDE HACIENDO Y RESUELVE CASOS REALES

¿TE IMAGINAS SALIR DE LA UNIVERSIDAD CON UN PROYECTO QUE SOLUCIONE UN PROBLEMA REAL DE LA SOCIEDAD?

Sé el creador de un proyecto integrador junto a tutores especializados que te formarán a través de casos 100% prácticos y reales, para que así tengas las capacidades suficientes para enfrentar tus primeras experiencias laborales de manera exitosa.

PROYECTOS INTEGRADORES

SOMOS UNA UNIVERSIDAD QUE DESARROLLA TU TALENTO, TE CONECTA AL MUNDO Y AMPLÍA TU VISIÓN GLOBAL

Disfruta de una experiencia internacional que cumple con los más altos estándares educativos, donde aprenderás junto a docentes de nivel mundial, pasarás clases espejo, una herramienta que te permitirá ser parte de una clase en línea de manera simultánea con universidades de distintos países, practicarás un nuevo idioma y podrás ser parte de eventos académicos internacionales que ampliarán tu visión para que puedas formarte como un profesional competitivo. **Amplía tu visión del mundo y crea una red colaborativa conociendo personas de todas partes del mundo gracias a nuestro programa INTERNACIONALÍZATE,** que te permitirá realizar intercambios universitarios en países de América Latina, Norteamérica, Asia y Europa.

INTERNACIONALÍZATE



EXCELENCIA INTERNACIONAL



NUESTROS ALIADOS EN EL MUNDO

EDUCACIÓN STEM
LATINOAMÉRICA

Latimparto
LATIN AMERICAN VENTURE PHILANTHROPY NETWORK

MARCA
Movilidad Académica Regional

Pacto Global
Red Bolivia

UP
Universidad
del Palermo

RECLA
Red de Educación Continua
de Latinoamérica y Europa

Naciones
Unidas

MONDRAGON
HUMANITY AT WORK
Financia Incentivos
Basados en el
Conocimiento

RAUI América
Red de Administradores Universitarios

The Millennium Project

RIBER
RED BOLIVARIANA DE INICIATIVAS DE PROSPERIDAD

Organización
Universitaria
Interamericana

URSULA
UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS
CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS

www.unifranz.edu.bo

FACEBOOK: [unifranz.edu](https://www.facebook.com/unifranz.edu)

INSTAGRAM: [@unifranz](https://www.instagram.com/unifranz)

TIKTOK: [@unifranz.oficial](https://www.tiktok.com/@unifranz.oficial)

WHATSAPP: +591 71502211

YOUTUBE: [@Unifranz](https://www.youtube.com/@Unifranz)

LINKEDIN: [@universidad-franz-tamayo](https://www.linkedin.com/company/universidad-franz-tamayo)