

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de Ingeniería en Biotecnología investiga, desarrolla y aplica tecnologías biotecnológicas para mejorar alimentos, cultivos, animales y productos farmacéuticos, contribuyendo al desarrollo sostenible y al bienestar de la sociedad mediante la innovación, la gestión y la investigación científica.

OBJETIVOS ACADÉMICOS

Formar profesionales en Ingeniería en Biotecnología con sólidos conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos, capaces de diseñar, innovar e investigar procesos biotecnológicos mediante el manejo y modificación de sistemas biológicos, contribuyendo a la solución de problemas y al desarrollo sostenible de la sociedad.

GRADO
ACADÉMICO
**BACHILLER EN
INGENIERÍA EN
BIOTECNOLOGÍA**

TÍTULO
PROFESIONAL
**INGENIERO
BIOTECNÓLOGO**

**PASANTÍAS
INTERNACIONALES**

UNIDAD DE
ADMISIÓN

 949 358 989

CENTRO
PREUNIVERSITARIO

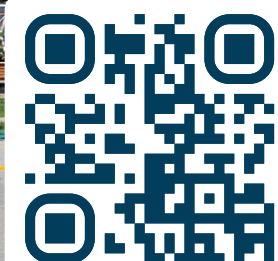
 965 215 400



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
FRONTERA

“UNA EDUCACIÓN
**MODERNA
Y DE CALIDAD**”

Conoce más de la UNF



 AV. SAN HILARIÓN N° 101, NUEVA SULLANA - SULLANA, PIURA - PERÚ

UNF



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
FRONTERA

INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA?

La carrera de **Ingeniería en Biotecnología** estudia los procesos básicos del funcionamiento de los sistemas biológicos desarrollando herramientas de investigación básica y aplicada para elaborar nuevos productos, mejorar animales, plantas y formar microorganismos con usos específicos.



www.unf.edu.pe

APRENDO LO QUE ME GUSTA

...

Adquiero conocimientos en física, química, biología, genética, microbiología e ingeniería, desarrollando habilidades científicas y tecnológicas para innovar y crear soluciones biotecnológicas.

TRABAJO EN LO MÍO

...

Me desempeño en investigación, industrias agroalimentarias, farmacéuticas, ambientales y laboratorios, aplicando procesos biotecnológicos para mejorar la calidad de vida y el desarrollo sostenible.

LA PROFESIÓN QUE QUIERO

...

Ser un profesional capaz de diseñar, innovar e investigar utilizando sistemas biológicos, adaptándome a los avances científicos y tecnológicos para resolver problemas de la sociedad.

CAMPO LABORAL



El profesional de **Ingeniería en Biotecnología** puede desempeñarse en:

- Industrias alimentarias, farmacéuticas, agroindustriales, pesqueras, mineras y ambientales.
- Laboratorios, hospitales, centros de investigación e innovación biotecnológica.
- Participación en desarrollo de productos, control de calidad y mejoramiento genético.
- Aplicación de bioprocesos, micropropagación y tratamiento de aguas residuales.
- Gestión de proyectos y sistemas de calidad en organizaciones públicas y privadas.
- Participación en docencia universitaria e investigación científica y tecnológica.

@UNFSULLANA.OFICIAL

