



**Universidad
de Santander**
UDES



Vínculo Universidad-Empresa

El papel del microbiólogo UDES en la industria



Perfil Profesional

El Microbiólogo Industrial de la UDES tiene una formación integral que le permite desempeñarse en diferentes sectores, generando soluciones positivas de manera interdisciplinar a las problemáticas de las diferentes organizaciones.

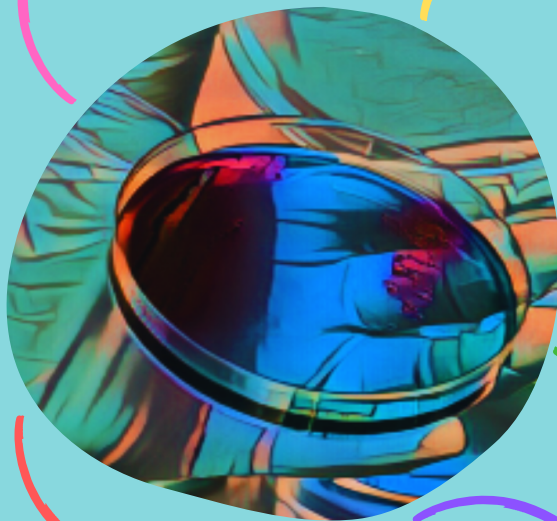
Industria de Alimentos

Industria Ambiental

Industria Farmacéutica

Investigación y Desarrollo

Aseguramiento de Calidad



Docencia

59 plazas nacionales para el desarrollo de prácticas empresariales y 8 instituciones internacionales para prácticas en Investigación.

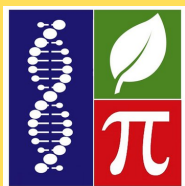


Relevancia Académica

¿Qué ha pasado en los últimos 5 años?



(CIBAS-A)



(MICROBIOTA-A 1)



Investigación

2 grupos de Investigación reconocidos por Minciencias, +40 proyectos de Investigación, +15 Jóvenes investigadores, 2 premios internacionales.

Pertinencia Social

2018 2019 2020 2021

En la UDES contamos con
2 Posgrados:

MAESTRÍA EN
BIOTECNOLOGÍA

MAESTRÍA EN
ESTADÍSTICA

Extensión

Programas de educación continua y
proyectos de proyección social

EDUCON

Alimentos y calidad

Biología molecular

Farmacéutica

Biotecnología

Graduados

Seguimiento profesional de
nuestros graduados: 16
reconocimientos empresariales y
+40 graduados con formación de
postgrado.



Control de ácaros en el
cultivo de lima Tahiti

Aptasensor electroquímico para la
detección y cuantificación de E. coli
presente en matrices acuosas.

Control agrícola del cadmio en el
cacao



Sabías Qué?

Desde el Programa de Microbiología Industrial estamos comprometidos con el plan de desarrollo nacional (PDN) y los objetivos del desarrollo sostenible (ODS) en la región y el país, para estar actualizados en las **tendencias nacionales e internacionales**.



Nuestros egresados presentan altas competencias en **herramientas tecnológicas**: Asignaturas de informática

El programa académico lleva un proceso con base en los **resultados de aprendizaje**, Nuestro compromiso es la mejora continua



**Universidad
de Santander**
UDES

