

# FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

## BIÓLOGO MICROBIÓLOGO

### DESCRIPCION DE LA CARRERA

La Escuela de Microbiología y Parasitología sustenta su accionar formativo en el desarrollo de un ser humano libre, responsable, intercultural y de una sociedad inclusiva, intercultural y justa, donde se desarrolle la investigación científica y tecnológica para contribuir al desarrollo sostenible de la región La Libertad y el país.

El Biólogo Microbiólogo aplica los conocimientos microbiológicos y parasitológicos para realizar el análisis de muestras y solucionar problemas relacionados con la identificación, producción, control, vigilancia sanitaria, utilización de microorganismos y sus productos al servicio del medio ambiente, salud humana, animal y vegetal.

### PERFIL DEL INGRESANTE

El perfil del ingresante al Programa de Estudios de Microbiología y Parasitología denota las siguientes características:

- Demuestra saberes en Biología, Química, Física y Matemáticas, que orientan al desarrollo del razonamiento lógico matemático, argumentación, experimentación, uso y organización de la información y del lenguaje de la ciencia y tecnología.
- Demuestra conocimientos, procedimientos, destrezas y actitudes fundamentales para el desarrollo de otros aprendizajes (comprender y/o interpretar un texto, tener capacidad de síntesis, capacidad de expresión oral y escrita; interpretar y resolver situación problemáticas).
- Capacidad para trabajar en equipo, para integrarse y desempeñarse en grupo.
- Demuestra responsabilidad social, asumiendo una actitud crítica y compromiso frente al proceso de aprendizaje (autoestima y proceso de meta cognición) con eticidad y valor al medio ambiente.
- Tiene actitudes para desenvolverse con herramientas informáticas básicas y el conocimiento de otros idiomas.

### PERFIL DEL EGRESADO

- El egresado de la UNT es una persona humana y profesional competente formada de acuerdo a la misión y visión institucional.
- Posee y desarrolla su proyecto de vida con iniciativa y espíritu emprendedor en forma autónoma y permanente.
- Cultiva el sentido de responsabilidad social, disciplina personal, espíritu profesional de competitividad leal y sentido de servicio a la comunidad.
- Identifica, plantea y soluciona problemas.
- Comprende los fundamentos de la ciencia y nuevas tecnologías.
- Desarrolla habilidades de investigación con rigor científico en su desempeño profesional.
- Utiliza y aplica tecnología de información y comunicación en su participación como profesional de manera pertinente y responsable.
- Lidera, motiva y conduce colaborativamente hacia metas comunes.

El Biólogo-microbiólogo puede ejercer la profesión en laboratorios de diferentes sectores: salud, ambiental, agroindustrial y alimentos.

#### DURACIÓN DE LOS ESTUDIOS

10 Semestres Académicos

#### GRADO ACADÉMICO

Bachiller en  
Ciencias Biológicas

#### TÍTULO PROFESIONAL

Biólogo - Microbiólogo

