

Convocatoria Pública de Méritos para la selección de profesores de Planta de la Universidad del Tolima - 2024

| | |
|--------------------------------|--|
| Unidad académica: | Ciencias |
| Departamento: | Biología |
| Código del perfil: | C-05-2024 |
| Descripción del perfil: | <p>Biólogo o Microbiólogo o Bacteriólogo o Licenciado en Biología o Licenciado en Biología y Química o Veterinario o Agrónomo o Enfermero o Médico, con título de doctor en Microbiología o en Ciencias o Ciencias Biológicas o Ciencias Biomédicas o Biotecnología, Biología de la Facultad de Ciencias con experiencia académica universitaria e investigativa y producción intelectual en el área de microbiología.</p> |

TEMAS PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PROPUESTAS ESPECÍFICAS

Las propuestas específicas son:

1. Investigación-creación,
2. Pedagógica-plan de clase y
3. Ambiente Virtual de Aprendizaje – AVA.

| | |
|----------------|--|
| Tema 1. | Utilización de tecnologías ómicas para comprender la resistencia antimicrobiana y contribuir a mejorar la salud del planeta (One Health). |
| Tema 2. | Análisis de la microbiota y el microbioma para entender el efecto de la contaminación en los entornos y propuestas de recuperación basados en estos hallazgos. |
| Tema 3. | Métodos dependientes e independientes de cultivo efectivos para la obtención de microorganismos de interés agropecuario y su eficacia en la aplicación. |