

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.