



Universidad  
del Tolima

¡Construimos la universidad que soñamos!



ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

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

<b>Unidad académica:</b>	<b>Ciencias</b>
<b>Departamento:</b>	<b>Biología</b>
<b>Código del perfil:</b>	<b>C-04-2024</b>
<b>Descripción del perfil:</b>	Biólogo o Licenciado en Biología y Química o Licenciado en Biología o licenciado en educación básica con énfasis en Ciencias naturales y educación ambiental, con Doctorado en Biología o Doctorado en Ciencias o Doctorado en Ciencias Biológicas o Doctorado en Ciencias Biomédicas; con experiencia en docencia universitaria e investigativa en las áreas de Biología molecular o Biología de parásitos o bioinformática, con producción intelectual en Biología molecular y Ómicas de Parásitos.

### 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.



Universidad  
del Tolima



ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

¡Construimos la universidad que soñamos!

<b>Tema 1.</b>	Herramientas moleculares y ómicas aplicadas a estudios de diversidad taxonómica de parásitos y genotipos asociados a la interacción parásito-hospedero.
<b>Tema 2.</b>	Estrategias de DNA barcodes y metabarcodes para la detección y el análisis de diversidad de parásitos.
<b>Tema 3.</b>	Estrategias moleculares y bioinformáticas para la obtención de genomas de alta calidad de organismos no modelo.

ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

¡Construimos la universidad que soñamos!