



Universidad
del Tolima



ACREDITADA
DE ALTA CALIDAD

¡Construimos la universidad que soñamos!

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-04-2024
Descripción del perfil:	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!

Tema 1.	Herramientas moleculares y ómicas aplicadas a estudios de diversidad taxonómica de parásitos y genotipos asociados a la interacción parásito-hospedero.
Tema 2.	Estrategias de DNA barcodes y metabarcodes para la detección y el análisis de diversidad de parásitos.
Tema 3.	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!