



Universidad  
del Tolima

¡Construimos la universidad que soñamos!



ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

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

<b>Unidad académica:</b>	Facultad de Ingeniería Agronómica
<b>Departamento:</b>	Producción y Sanidad Vegetal
<b>Código del perfil:</b>	IA-02-2024
<b>Descripción del perfil:</b>	Profesional en: Biología o Agrónomo o Biotecnólogo o Ingeniería agronómica o Ingeniería Biotecnológica. Con maestría o doctorado en: Ciencias Agrarias o Ciencias Agropecuarias o Ingeniería o Biotecnología. Con experiencia profesional en biotecnología vegetal (especies de interés agrícola) y experiencia mínima de dos años en docencia universitaria. Con producción intelectual en biotecnología vegetal (especies de interés agrícola) en la ventana de los últimos 5 años.

**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.

<b>Tema 1.</b>	Uso de nuevas tecnologías para el fitomejoramiento de precisión. Con énfasis en especies de interés agrícola.
<b>Tema 2.</b>	Uso del Big Data en la biotecnología vegetal. Con énfasis en especies de interés agrícola.
<b>Tema 3.</b>	Estrategias para eliminar o prevenir la integración de construcciones en la edición genética de plantas. Con énfasis en especies de interés agrícola.