



Universidad  
del Tolima

ACREDITADA  
DE ALTA CALIDAD

¡Construimos la universidad que soñamos!

**Universidad del Tolima**  
**Convocatoria Pública de Méritos**  
**Para la Selección de Docentes de Planta de Tiempo Completo y Medio Tiempo -**  
**2026**

<b>Unidad académica:</b>	INGENIERÍA AGRONÓMICA
<b>Departamento:</b>	Producción y Sanidad Vegetal
<b>Código del perfil:</b>	IA-01-2026
<b>Descripción del perfil:</b>	Profesional en: Ingeniería Agronómica o Agronomía. Con maestría o doctorado en: Ciencias Agrarias o Ciencias Agropecuarias o <u>Sistemas de Producción Agropecuarias</u> o afines en el área de Agricultura o Ingeniería. Con experiencia en docencia universitaria. Con experiencia profesional o investigativa, mínima de dos (2) años en cultivos semestrales mecanizados.

**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>	Herramientas tecnológicas y de análisis de datos para el diseño y manejo de sistemas de producción de semestrales, con énfasis en cereales y oleaginosas que permitan la optimización de la producción y maximización de la rentabilidad.
<b>Tema 2.</b>	Estrategias para avanzar hacia la reconversión de sistemas convencionales de producción de cultivos semestrales, con énfasis en cereales y oleaginosas hacia sistemas sostenibles.
<b>Tema 3.</b>	Estrategias para enfrentar la variabilidad climática (sensu estricto condiciones extremas) en el diseño de modelos de rotación de cultivos semestrales, con énfasis en cereales y oleaginosas, en el bosque seco.