



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

Unidad académica:	Facultad de Ingeniería Agronómica
Departamento:	Suelos y Aguas
Código del perfil:	IA-03-2026
Descripción del perfil:	Profesional en Ingeniería agronómica o Ingeniería Agrícola o Agronomía o Ingeniería Mecánica. Con posgrado en Ciencias Agrarias o Ciencias Agropecuarias o Ingeniería o Ingeniería Mecánica o Ingeniería Mecatrónica o Ciencias administrativas o Administración de Negocios o Geomática. Con experiencia en docencia universitaria. Con experiencia profesional o investigativa mínima de (1) año, en el área de la Mecanización Agrícola.

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.	Desarrollo y adopción de tecnologías de mecanización agrícola adaptadas a contexto locales.
Tema 2.	Diseño e implementación de tecnologías de mecanización agrícola como estrategias de manejo y conservación de suelos de ladera.
Tema 3.	Uso de la IA en procesos y labores de mecanización agrícola: Adecuación y preparación de suelos o Manejo del recurso hídrico o Implementación de agricultura de precisión.