



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:	Facultad de Ciencias
Departamento:	Física
Código del perfil:	C-06-2024
Descripción del perfil:	Profesional en: Física o Licenciatura en Matemáticas y Física o Licenciatura en Matemáticas o Licenciatura en Física o Licenciatura en Ciencias Naturales o Ingeniería. Con maestría o doctorado en: Física o Ciencias-Física. Con experiencia profesional y experiencia en docencia universitaria. Con producción intelectual en la ventana de los últimos 5 años. Con experiencia investigativa en materiales magnéticos y espectrometría Mössbauer.

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.	Análisis de propiedades electrónicas y magnéticas por espectrometría Mössbauer
Tema 2.	Análisis de muestras de imanes permanentes utilizando magnetometría de muestra vibrante
Tema 3.	Análisis estructural por difracción de rayos x utilizando el método Rietveld