

Laboratorio de Física

Se enfoca en las siguientes actividades:

Docencia: clases y prácticas de física mecánica, electricidad y magnetismo, metrología y biofísica en pregrado. Apoyo en la docencia de postgrado en la maestría de enseñanza de las ciencias básicas.

Investigación: apoyo a los grupos de investigación en la sede de la Universidad, con el préstamo de equipos de medición con previa autorización del coordinador del área dentro del campus. Se trabaja crecimiento de películas delgadas por la técnica sol gel.

Extensión: servicios de calibración de balanzas y patrones de masa.



Equipos

- Carril de aire con computador
- Multímetros
- Balanzas 520g
- Intercomparador de masas
- Patrones certificados F1, E1 y E2
- Agitador magnético
- Muflas de 0 a 300°C
- Spin coater
- Sala de 22 computadores



Servicios

- Prácticas de física, electricidad y magnetismo
- Prácticas de física mecánica
- Calibración de balanzas y patrones de masa (certificación en la norma ICE 17025 en proceso)

Sectores tecnológicos

- Aeronáutica
- Agro
- Agroindustria
- Ambiente
- Automotriz
- Ciencias Básicas
- Farmacéutica
- Ingenierías
- Metalmecánica

Ubicación en el campus

Edificio 150, Operaciones unitarias.
Piso 1



Contacto

L_fisica_pal@unal.edu.co

PBX: (602) 286 88 88 Ext: 35342

