



## **LABORATORIO DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X**

### **OBJETIVO GENERAL**

CARACTERIZAR LOS MATERIALES A FIN DE OBTENER INFORMACIÓN REFERENTE A SU ESTRUCTURA CRISTALINA Y PUREZA DE LA MISMA.

### **PROGRAMAS EDUCATIVOS QUE ATIENDE**

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CIENCIA DE LOS MATERIALES  
LICENCIATURA EN INGENIERÍA MINERO-METALÚRGICA  
ÁREAS AFINES A LAS CIENCIAS DE LOS MATERIALES

### **MATERIAL QUE SE UTILIZA**

MORTERO DE AGATA, ESPÁTULAS

### **EQUIPOS**

DIFRACTOMETRO DE RAYOS X

### **MEDIDAS DE ESPACIO**

ALTO	ANCHO	LARGO	VENTANAS	PUERTAS
5 M	11.5 M		5	2

### **UBICACIÓN:**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO  
INSTITUTO DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA  
ÁREA ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y MATERIALES  
CIUDAD UNIVERSITARIA, CARRETERA PACHUCA-TULANCINGO KM. 4.5

### **CONTACTO:**

DR. ALBERTO ARENAS FLORES  
RESPONSABLE  
TEL. 01(771) 7172000 EXT. 2280  
E-MAIL: [arenasa@uaeh.edu.mx](mailto:arenasa@uaeh.edu.mx)

