

BUAP

CENTRO UNIVERSITARIO DE SERVICIOS

BUAP

Escuchamos las necesidades del usuario y tratamos de ayudarlo de manera clara y eficiente.

La oficina de vinculación del Instituto de Física "Ing. Luis Rivera Terrazas" permite acercar su amplia oferta de laboratorios a los sectores público y privado: estudios y análisis de propiedades ópticas, eléctricas y estructurales. Análisis e interpretación de resultados por diferentes métodos, tratamiento de datos, almacenamiento de energía, simulaciones, caracterización de materiales.

Así mismo, tenemos la posibilidad de proporcionar asesorías y cursos de capacitación, en diversas áreas de la física y la ciencia de materiales.

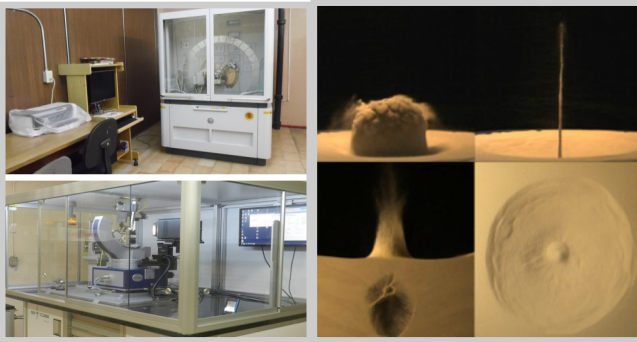


Servicios a la comunidad  
en general



Centro Universitario de Servicios  
Instituto de Física  
Servicios de caracterización de  
materiales y asesoría integral





## Investigación y Servicios

Nos dedicamos a la investigación y desarrollo de la ciencia, en diferentes disciplinas. Esto nos permite ofrecer servicios de diferente índole, por ejemplo analizar sustancias para determinar sus propiedades más importantes.

Contamos con laboratorios que nos permiten desarrollar nuestro qué hacer científico, pero a su vez son de utilidad de otras personas de la comunidad académica, así como del público en general. El acceso es sencillo.

### ¿Qué ofrecemos?

- Acceso a los equipos del instituto con costos accesibles
- Atención personalizada e integral
- Capacitación en temas específicos de acuerdo a las necesidades detectadas
- Conexión con otros servicios de la universidad



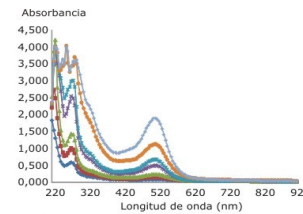
## ¿Qué podemos hacer?

**“Estudiamos desde lo más simple hasta lo más complejo”**

Podemos analizar y caracterizar todo tipo de materiales, por ejemplo:

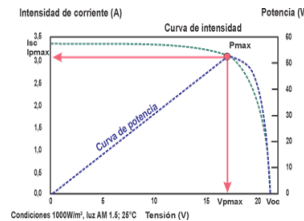


Analizamos hojas de plantas para buscar algún componente específico.

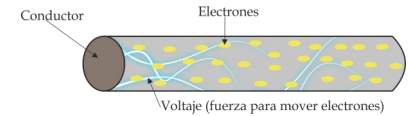


Algunos materiales funcionan mejor a temperaturas bajo cero. Podemos hacer estudios a bajas temperaturas, hasta  $-100^{\circ}\text{C}$ .

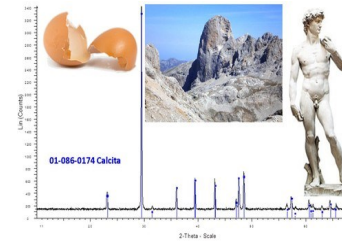
También podemos ayudarle con cosas más complejas, por ejemplo, saber si una celda solar funciona como dicen las especificaciones del fabricante.



Adicionalmente podemos conocer propiedades eléctricas de los materiales.



Podemos estudiar la transparencia de vidrios, y saber si protegen contra los rayos UV.



Podemos analizar rocas buscando minerales. Podemos, por ejemplo, analizarlas con rayos x y saber de qué están compuestas.

**¿No está aquí lo que necesita?**

Acérquese a nosotros, seguramente encontraremos la manera de ayudarle.

**¿POR QUÉ HACEMOS ESTO?**

Queremos contribuir a la sociedad en general, como científicos y como parte de la comunidad a nivel estatal y nacional.

Póngase en contacto con nosotros:

*Dr. Ulises Salazar Kuri*

Instituto de Física - Oficina de vinculación

11 sur 4701, Col. Prados Agua Azul - 1er piso

Puebla, Pue.

(222) 229-5500 ext. 2019, 2065  
usalazar@ifuap.buap.mx