

# SEMINARIO SEMANAL

## “Dr. Jesús Reyes Corona”

# “Estudio de nanomateriales y su impacto en la ingeniería ambiental”

## Dr. Oscar Ceballos Sánchez

Investigador

Departamento de Ingeniería de Proyectos, Universidad de Guadalajara



**Viernes 31 de marzo de 2023**  
**13:00 h.**

**Evento en línea**



@IFUAP

### Resumen

Esta plática tiene como objetivo mostrar un amplio panorama sobre la importancia que tiene el diseño de nanomateriales para la ingeniería ambiental. Desde el punto energético, es necesario buscar alternativas amigables con el medio ambiente, lo que conduce a nuevos retos para la generación de energía sustentable. Incluso, hacer conciencia sobre nuestros recursos naturales, especialmente el agua. Bajo este contexto, hablaremos sobre el papel de la fotocatalisis heterogénea para coadyuvar al desarrollo de tecnologías que permitan aprovechar los recursos naturales, a través del análisis y comprensión de las propiedades fisicoquímicas de los materiales semiconductores.



Informes: [seminarios@ifuap.buap.mx](mailto:seminarios@ifuap.buap.mx)