



## Seminario Semanal "Dr. Jesús Reyes Corona"



# **"Modelado Computacional de materiales para almacenamiento de energía y catálisis para remediación ambiental."**

**Dra. Ana Elizabeth Torres Hernández**

Investigadora del Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología UNAM



Viernes 11 de febrero de 2022  
13:00 Hrs.

Evento transmitido por:  
Plataforma Google Meet y



### **Resumen**

Se presentarán resultados de algunas investigaciones computacionales de materiales utilizados en el diseño de baterías ion litio, litio - azufre y litio - aire. Por otro lado, se hablará de estudios teóricos de nanomateriales multicomponentes basados en metales de transición soportados en óxidos reducibles utilizados para la oxidación catalítica en remediación de aire.

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