

## Grupo de Investigación de Enfoque Estratégico: Nanomateriales

**Líder del Grupo de Enfoque:** Joaquín Esteban Oseguera Peña  
joseguer@itesm.mx

**Escuela a la que pertenece:**  
Escuela de Ingeniería y Ciencias

### **ACTIVIDAD**

Presentación de las líneas de investigación en el Grupo de Enfoque

### **OBJETIVO**

Dar a conocer al participante panorama de desarrollos y posibilidades de integración.  
Panorama general de los desarrollos generados, oportunidades de integración al grupo de investigación, alternativas de vinculación con otras entidades de investigación

### **AGENDA DE ACTIVIDADES (15:10 hrs. a 16:10 hrs.)**

#### **15:10 hrs. a 15:25 hrs.**

Panorama general del grupo de investigación  
Joaquín Oseguera

#### **15:25 hrs. a 15:40 hrs.**

Biosensores desarrollados por procesos asistidos por plasmas  
Expositora: Olimpia Salas

#### **15:40 hrs. a 15:55 hrs.**

Desarrollo de materiales nano-estructurados  
Expositora: Dora Medina

#### **15:55 hrs. a 16:10**

Caracterización fractomecánica de plásticos ingenieriles bajo métodos convencionales  
Expositora: Andrea Guevara