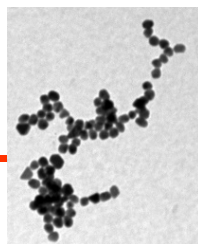




CURSO HERRAMIENTAS ANALÍTICAS PARA LA CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES DE NANOPARTÍCULAS

5 y 6 de Julio, 2019
Zaragoza



Organizadores:
S.E.A.
Red Nacional Optobiosen

Inscripciones

La **SEA** financiará la **estancia** (alojamiento y manutención) los días 5 y 6 de Julio de 20 jóvenes investigadores en la Residencia Universitaria Goya, Plaza de la Poesía 3, Zaragoza (<https://residenciauniversitariagoya.es/>).

Los **solicitantes** de las becas deberán ser **miembros de la SEA** y estar realizando la tesis doctoral.

En la **selección** de los participantes se tendrá en cuenta su *curriculum vitae* y su antigüedad como miembros de la SEA.

Toda la **información relativa al evento** se encuentra disponible en la página web de la SEA:

<http://www.s-ea.es/>

Fechas Importantes

Solicitud de ayuda e inscripciones: 10 de junio (a través de la página web de la SEA)

Información sobre la selección: 14 de junio

Inicio del Curso: 5 de julio (5 p.m.)

Localización

Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)

Campus Río Ebro

Edificio I+D+i. C/ Mariano Esquillor, s/d

50018 Zaragoza

(<http://ina.unizar.es/es/>)



Programa del curso

- El curso incluirá **clases teóricas y prácticas**, que se realizarán en las instalaciones del INA, sobre la caracterización y las aplicaciones de los nanomateriales en distintos ámbitos.
- Las clases tendrán lugar la tarde del 5 de julio y el día 6 de julio (mañana y tarde).
- **Conferenciantes** Invitados:
 1. **Jesús Ruiz Cabello**. “Nanopartículas: diseño, síntesis, aplicaciones biomédicas”. CIC biomaGUNE, Ikerbasque Research Professor y Ciberes.
 2. **Lucia Marcuello**. “Caracterización de nanomateriales para aplicaciones biomédicas en matrices biológicas”. Universidad de Zaragoza.
 3. **Reyes Mallada**. “Surface-enhanced Raman Spectroscopy: ultrasensitive detection based on plasmonic nanostructures”. Instituto de nanociencia de Aragón.
 4. **Gabriel Rodríguez Rodríguez**. “Aplicaciones del AFM en nanociencia” Universidad de Castilla-La Mancha
 5. **Ariel Ramirez Labrada**. “Nanotoxicología: Salud humana y Nanotecnología”. Unidad de Nanotoxicología e Inmunología experimental. Instituto de Investigaciones Sanitarias de Aragón
- **Sesiones practicas** sobre caracterización de nanomaterials.

