



MeetUp Presencial: EXPLORANDO EL NANOMUNDO

24/10/2022

Actividades

MeetUp Presencial: EXPLORANDO EL NANOMUNDO

- **Fecha:** 11 de noviembre
- **Hora:** 09:00 a 10:45
- **Organiza:** Fundación PTS (Parque Tecnológico de la Salud)
- **Formato:** Presencial
- **Información:** En el siguiente [enlace](#)



El próximo 11 de Noviembre se celebrará de forma presencial en la sede de la Fundación Pública Andaluza de Granada una conferencia sobre el estado actual de los sistemas de nanotecnología, evolución de su instrumentación y aplicaciones en investigación, sector de sanitario y biotecnológico.

En esta conferencia se hablará sobre el origen, evolución y estado actual de los equipos de microscopía de sonda local, que han abierto las puertas al desarrollo de la disciplina transversal de la nanotecnología, así como de las aplicaciones de esta en el sector sanitario y biotecnológico.

Los ponentes , investigadores del ICM-CONIC que trabajan en grupos de investigación pioneros y de relevancia a nivel nacional e internacional, nos expondrán los avances que han experimentado las técnicas de exploración de la materia a nivel nanométrico. Estos conocimientos han sido clave para consolidar el desarrollo de la nanotecnología, que está permitiendo el desarrollo de aplicaciones novedosas basadas en los efectos que surgen cuando la materia es controlada al nivel de la nanoescala.

Las aplicaciones de la nanotecnología son muy diversas, y en esta conferencia se describirán las aplicaciones en el campo de la biomedicina, aplicaciones que tienen impacto en novedosos sistemas de diagnóstico y tratamientos más localizados y menos intrusivos.