

curso microscopia electrónica de barrido ambiental mayo 2013

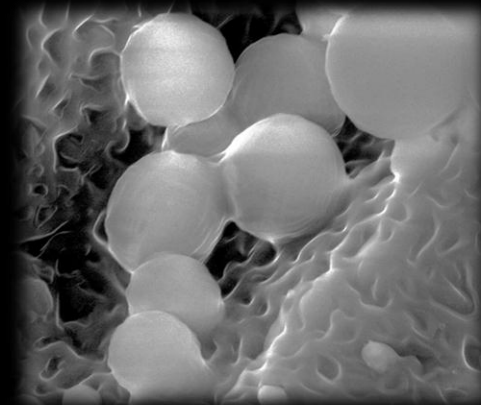


Sesiones científicas (27-30 de mayo, 17:00-19:00)

- *Introducción a la Microscopía Electrónica*
- *Interacción radiación –materia y detectores. Modos de Imagen*
- *Modos de vacío: Bajo vacío y ambiental (ESEM)*
- *Microanálisis EDEX*

Sesiones prácticas (3-6 de junio, 16:00-19:00)

Los asistentes podrán traer muestras propias para su análisis en las sesiones prácticas. Previamente deben comunicar qué tipo de muestra quieren aportar.



Más información e inscripciones:

<http://www.parquecientificouva.es/>

Para consultar muestras: 983186395; um.parque.cientifico@uva.es

curso microscopia electrónica de barrido ambiental

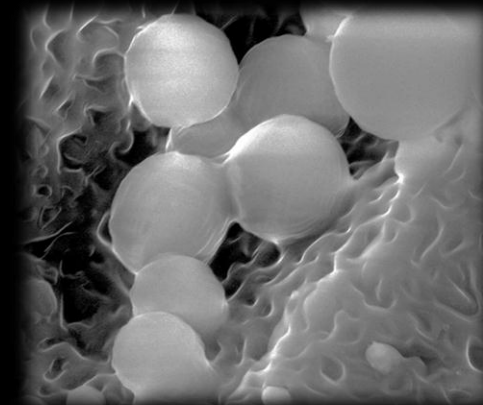


objetivos:

- Conocer los fundamentos básicos de la Microscopía Electrónica de Barrido.
- Familiarizarse con los detectores y modos de imagen adecuados a las diferentes señales fruto de la interacción radiación-materia.
- Comprender las características de los diferentes tipos de muestra y su influencia en la obtención de imágenes.
- Aprovechar las posibilidades de los distintos modos de vacío.
- Conocer los fundamentos y aplicaciones del microanálisis elemental mediante EDX.

tarifas

| | Sesiones científico-técnicas | Sesiones prácticas |
|----------|------------------------------|--------------------|
| UVa | 50 € | 100 € |
| Externos | 60 € | 150 € |



Más información e inscripciones:

<http://www.parquecientificouva.es/>

Para consultar muestras: 983186395; um.parque.cientifico@uva.es