



un
i Universidad
Internacional
de Andalucía
A

Profesorado y programa

12 de mayo

Prof. Enrique Rodríguez Castellón
Universidad de Málaga

Espectroscopia fotoelectrónica de rayos X: Principios y análisis de espectros de sólidos inorgánicos.

Prof. Alfonso Caballero Martínez
Universidad de Sevilla

Caracterización in situ de materiales inorgánicos mediante técnicas espectroscópicas de fotoemisión y absorción de rayos X: (NAXPS y XAS)

Dr. Juan Pedro Holgado

Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (CSIC)

Espectroscopia de Absorción de rayos X: EXAFS y XANES

Prof. Miguel Ángel Bañares

Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (CSIC)

Espectroscopia Raman: Estudios in situ y Operando

Dr. Francisco Ivars Barceló.

Universidad Nacional a Distancia

Espectroscopia de Dispersión de Iones: análisis de la capa de átomos más externa de materia condensada

Dr. Juan Pedro Holgado

Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (CSIC)

Tutorial de uso del programa CASAXPS

13 de mayo

Prof. Rodolfo Miranda
IMDEA Nanociencia

Organizado por:

Real Sociedad Española de
Química
Grupo Especializado de Química
del Estado Sólido.
Grupo Especializado de Química
Inorgánica

Directores:

Xermán F. de la Fuente Leis,
Presidente GEQES y Alfonso
Caballero Martínez, Presidente
GEQI

Secretaria del Curso:

M^a Ángeles Gómez de la Torre,
Secretaria de GEQES
Correo electrónico: mgd@uma.es

Lugar de celebración de la Escuela:
Palacio de Jabalquinto
Universidad Internacional de Andalucía
Sede Antonio Machado
Baeza (Jaén)

VIII ESCUELA DE ESPECTROSCOPIAS DE SÓLIDOS INORGÁNICOS

Baeza, 12-14 de mayo
de 2025



VIII ESCUELA DE ESPECTROSCOPIAS DE SÓLIDOS INORGÁNICOS

Baeza, 12-14 mayo de 2025

Microscopias y Espectroscopias avanzadas para el estudio de materiales: Microscopia y Espectroscopia de túnel a escala atómica

Ángel Uceda

Bruker

Micro Nano-CT

D. Juan José Gala Hernández

IBERFLUID

Trabajando en la caracterización textural de sólidos porosos

Prof. Ester García González

Universidad Complutense de Madrid

Microscopias y Espectroscopias avanzadas para el estudio de materiales: Microscopia de transmisión/barrido-transmisión de alta resolución y técnicas espectroscópicas asociadas

Prof. Enrique Rodríguez Castellón

Universidad de Málaga

Tutorial Programa Multipak para el análisis de espectros de XPS

14 de mayo

Prof. Flaviano García Alvarado

Universidad CEU San Pablo

Espectroscopia de impedancia: Caracterización eléctrica y electroquímica de sólidos inorgánicos

Prof. Olga Guerrero Pérez

Universidad de Málaga

Espectroscopias Raman y FT-IR en la caracterización de sólidos Inorgánicos

Prof. Antonia Infantes Molina

Universidad de Málaga

Aplicaciones de RMN en estado sólido al estudio de materiales inorgánicos

Alojamiento

Los alumnos pueden escoger entre las distintas opciones dentro de la amplia oferta que ofrece la ciudad.

Inscripción:

220 euros

La inscripción incluye asistencia a la Escuela, desayunos, cafés y almuerzos. No incluye el alojamiento

Nº de plazas: 40

Ayudas:

Podrán solicitar una ayuda por el 100% de la inscripción los socios y socias del GEQES y del GEQI que sean estudiantes graduados o doctores con la tesis defendida en los dos años anteriores. Los que pertenezcan a otros grupos de la RSEQ, podrán solicitar una ayuda por el 50% de la inscripción.

*“SE CONCEDERÁN UN
ELEVADO Nº DE AYUDAS”*

Formalización de solicitud de ayuda:

Enviar una carta breve de motivación a la Secretaria del Curso (mgd@uma.es)

Fecha límite: 15 de abril de 2025

Formalización de la inscripción:

Mediante ingreso en cuenta bancaria **antes del 30 de abril de 2025**

Titular: Real Sociedad Española de Química

Cuenta corriente:

IBAN: ES45 0049 0262 0229 1031 4133;
Código SWIFT/BIC: BSCHEM33

Concepto:

VIII Curso Espectroscopias Baeza
y nombre de alumno

Los solicitantes que reciban la ayuda no deberán formalizar la inscripción.

*Con la colaboración y
patrocinio de:*

