



un
i Universidad
Internacional
de Andalucía
A

Profesorado y programa

19 de abril

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)

Prof. Alfonso Caballero Martínez
Universidad de Sevilla

Dr. Juan Pedro Holgado
Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (CSIC)

Espectroscopia de Absorción de rayos X: EXAFS y XANES

Dr. Juan Pedro Holgado
Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (CSIC)

Tutorial de uso del Programa CASAXPS

Prof. Antonia Infantes Molina
Universidad de Málaga

Aplicaciones de RMN en estado sólido al estudio de materiales inorgánicos

20 de abril

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:

Flaviano García Alvarado,
Presidente GEQES y Enrique
Rodríguez Castellón, Presidente
GEQI

Secretaria del Curso:

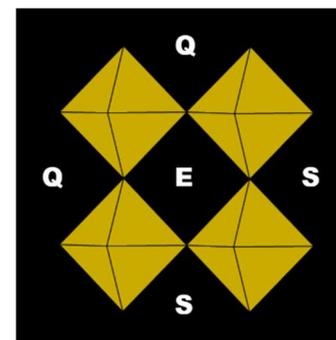
Ester García González, Secretaria
de GEQES

Correo electrónico: esterg@quim.ucm.es

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

VI ESCUELA DE ESPECTROSCOPIAS DE SÓLIDOS INORGÁNICOS

Baeza, 19-21 de abril
de 2023



VI ESCUELA DE ESPECTROSCOPIAS DE SÓLIDOS INORGÁNICOS

Baeza, 19-21 abril de 2023

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

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

D. Norman Schott

BRUKER

Nanotomografía de DRX

Prof. Juan Jiménez Millán

Universidad de Jaén

Determinación de elementos traza mediante análisis químico puntual de espectrometría de dispersión de longitud de onda acoplada a microscopía electrónica

D. Juan José Gala Hernández

IBERFLUID

Trabajando en la caracterización textural de sólidos porosos

Prof. Teresa Cuberes

Universidad de Castilla-La Mancha

Técnicas Avanzadas de Microscopias de Sonda Local

Prof. Enrique Rodríguez Castellón

Universidad de Málaga

Tutorial Programa Multipak para el análisis de espectros de XPS

21 de abril

Prof. Flaviano García Alvarado

Universidad CEU San Pablo

Espectroscopia de impedancia: Caracterización eléctrica y electroquímica de sólidos inorgánicos

Prof. María Luisa López

Universidad Complutense de Madrid

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. Miguel Ángel Bañares

Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (CSIC)

Espectroscopia Raman: Estudios in situ y Operando

Alojamiento

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

Inscripción

200 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 GEQI y del GEQES 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 CONCEDERAN UN
ELEVADO Nº DE AYUDAS”**

Formalización de solicitud de ayuda

Enviar una carta breve de motivación a la Secretaria del Curso (esterg@quim.ucm.es)

Fecha límite: 28 de febrero de 2023

Formalización de la inscripción

Mediante ingreso en cuenta bancaria **antes del 10 de abril de 2023**

Titular: Real Sociedad Española de Química (CIF: G28750677).

Domicilio: Rodríguez San Pedro, 72 - 28015 Madrid (España)

Cuenta corriente:

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

Concepto:

VI Curso Espectroscopias Baeza y nombre de alumno

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

Con la colaboración y patrocinio de:

