

**COMITÉ CIENTÍFICO**  
**(Junta del Grupo de Especiación)**

**Dña. Tamara García Barrera**  
(Universidad de Huelva)

**Dña. Angels Sahuquillo Estrugo**  
(Universidad de Barcelona)

**Dña. M<sup>a</sup> del Carmen Barciela Alonso**  
(Universidad de Santiago de Compostela)

**Dña. Yolanda Madrid Albarrán**  
(Universidad Complutense de Madrid)

**D. Francisco Laborda García**  
(Universidad de Zaragoza)

**D. Jorge Ruiz Encinar**  
(Universidad de Oviedo)

**COMITÉ ORGANIZADOR**

**Dña. Yolanda Madrid Albarrán**  
(Universidad Complutense de Madrid)

**Dña. M<sup>a</sup> Teresa Pérez Corona**  
(Universidad Complutense de Madrid)

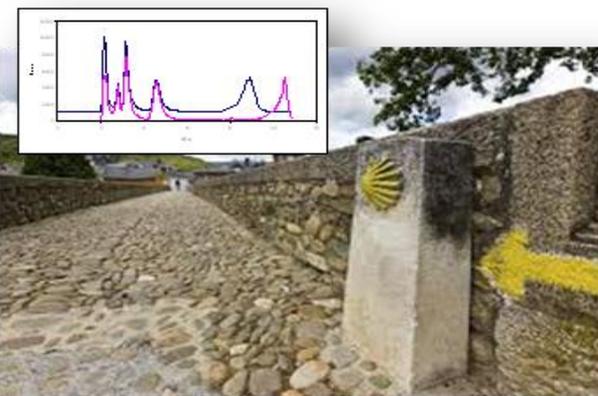
**SECRETARIA**

**Dña. M<sup>a</sup> Teresa Pérez Corona**  
Dpto. Química Analítica (UCM)  
Teléfono: 913945158  
FAX: 913944329  
e-mail: [mtperezc@ucm.es](mailto:mtperezc@ucm.es)



**JORNADA de ESPECIACIÓN**

**RETOS EN ESPECIACIÓN QUÍMICA:**  
**“NUEVOS ANALITOS, NUEVAS**  
**METODOLOGÍAS”**



**Facultad de Medicina y Odontología**  
**Universidad de Santiago de Compostela**

**1 de julio de 2015**



## DESCRIPCIÓN DE LA JORNADA

La jornada abordará la complejidad en la determinación de las formas químicas del elemento (metaloproteínas, metabolitos, nanopartículas) empleando diferentes metodologías. Un aspecto a destacar será la validación de resultados. Dirigida a estudiantes, investigadores y profesionales no sólo de la Química Analítica sino de sectores como medioambiente, alimentación y medicina.

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Facultad de Medicina, C/ Rua San Francisco s/n

“Aula Novoa Santos”

## INSCRIPCIÓN

<b>Inscripción:</b>	
<b>Importe</b>	<b>30 €</b> (incluye la asistencia a la jornada, café y comida)
<b>Pago</b>	El pago se realizará mediante transferencia bancaria a:
<b>Entidad</b>	CAJA ESPAÑA. Pza. España. Valladolid
<b>Titular de la Cuenta</b>	<b>SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA</b> (CIF: G37041886)
<b>Nº Cuenta</b>	<b>IBAN: ES6820960100103031406004</b>
	<b>SWIFT: CSPAES2LXXX</b>
<b>Concepto</b>	<i>Especiación-Inscripción</i>
<b>Justificante de pago</b>	Enviar justificante de la transferencia a la dirección de e-mail: <a href="mailto:mtperezc@ucm.es">mtperezc@ucm.es</a>
<b>Plazo de inscripción</b>	<b>Del 1 de Febrero hasta 15 de mayo de 2015</b>
<b>Becas:</b>	- La SEQA concederá un máximo de DIEZ becas a socios estudiantes:
<b>Cuántía</b>	- Asistencia a la Jornada de Especiación (1 de julio de 2015): 80 € - Asistencia conjunta a la Jornada de Especiación y XX Reunión SEQA (2, 3 de julio de 2015): 350 €
<b>Solicitud de Beca</b>	<b>Cumplimentar formulario on line en:</b> <a href="http://www.seqa.es/becas-seqa-mainmenu-114/bolet%C3%ADn-de-inscripci3n">http://www.seqa.es/becas-seqa-mainmenu-114/bolet%C3%ADn-de-inscripci3n</a>
<b>Justificante</b>	Enviar justificante de inscripción e informe Director de tesis del solicitante o Trabajo de investigación a: <a href="mailto:mercedes.torre@uah.es">mercedes.torre@uah.es</a>
<b>Plazo de Solicitud</b>	<b>Del 1 de Febrero hasta 20 de Abril de 2015</b>

## PROGRAMA

- 10:00-11:00 h ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**
- 11:00-11:15 h PRESENTACIÓN E INAUGURACIÓN DE LA JORNADA**
- 11:15-12:00 h CONFERENCIA INVITADA**  
**Polímeros impresos y no impresos como nueva herramienta para la especiación**  
*Dña. Carmen Cámara Rica*  
(Universidad Complutense de Madrid)
- 12:00-12:30 h CAFÉ**
- 12:30-14:00 h NUEVAS FRONTERAS EN ESPECIACIÓN: DESDE PROTEÍNAS HASTA NANOPARTÍCULAS**
- 12:30-13:00 h Metalómica y metabolómica ambiental**  
*D. José Luis Gómez Ariza* (Universidad de Huelva)
- 13:00-13:30 h Especiación de iodo y bromo en el medio marino**  
*D. Antonio Moreda Piñeiro*  
(Universidad de Santiago de Compostela)
- 13:30-14:00 h Especiación de selenio. De selenoaminoácidos a nanopartículas de selenio**  
*Dña. Yolanda Madrid Albarrán*  
(Universidad Complutense de Madrid)
- 14:00-15:30 h COMIDA**
- 15:30-16:00 h Especiación mediante Field Flow Fractionation-ICPMS: Macromoléculas y nanopartículas**  
*D. Francisco Laborda García*  
(Universidad de Zaragoza)
- 16:00-17:00 h VALIDACIÓN EN ESPECIACIÓN QUÍMICA**
- 16:00-16:30 h Ventajas de la dilución isotópica en especiación cuantitativa**  
*D. Jorge Ruiz Encinar* (Universidad de Oviedo)
- 16:30-17:00 h Materiales de referencia para especiación. Validación de la especiación de arsénico en alimentos**  
*D. Fermín López Sánchez*  
(Universidad de Barcelona)
- 17:00-17:15 h CLAUSURA DE LA JORNADA**