

## PRESENTACION

Actualmente, en el mundo de la ciencia, la adecuada gestión de la Instrumentación Científica es indispensable para optimizar los recursos, promoviendo que los grandes equipos de análisis puedan ser utilizados por el mayor número de investigadores posible.

El objetivo de esta jornada es divulgar en los grandes centros de investigación públicos y privados de nuestra región aquellos equipos de análisis instrumental existentes en los Servicios Generales de la Universidad de Murcia, de la Universidad de Cartagena y del CEBAS-CSIC.

Por parte del personal técnico, se hará una exposición detallada de los equipos disponibles y sus posibles aplicaciones, creando un foro de diálogo y de intercambio de opiniones que enriquezca el conocimiento de nuestras posibilidades de trabajo.

Por tanto, invitamos desde aquí al personal investigador interesado a que asista a esta jornada con el fin no sólo de oír nuestra exposición, sino de que pueda formular sus necesidades para buscar el centro más adecuado donde pueda realizar sus trabajos de análisis.



## PROGRAMA

- 9:00** Presentación
- 9:15** Instrumentación del Servicio de Instrumentación Científica de la UMU (SUIC)

José Rodríguez Martínez. [Espectrometría de masas](#)

Ana de Godos de Francisco. [Resonancia magnética nuclear](#)

Delia Bautista Cerezo. [Difracción de rayos X](#). [ICP-OES](#). [Cromatografía iónica](#)

Raúl A. Orenes Martínez. [Análisis elemental](#). [Análisis térmico](#). [Magnetómetro](#)

María José Gabaldón Martínez. [Cromatografía](#). [Microondas](#). [Liofilización](#)



- 10:45** Instrumentación del CEBAS-CSIC

Francisco A. Tomás Barberán. [Servicio de Metabolómica](#)

Francisco Tomás San Nicolás López. [Servicio de Ionómica](#)



- 11:45** Pausa-café. Facultad de Biología.

- 12:30** Instrumentación del Servicio de Apoyo a la Investigación Tecnológica de la UPCT (SAIT)

Isidro J. Ibarra Berrocal. [Presentación del SAIT](#)

Luis Alberto Alcolea Rubio. [Rayos X](#). [Análisis de trazas](#). [Análisis térmico](#). [Espectroscopía IR](#)

María José Roca Hernández. [Técnicas de separación](#). [Microscopía electrónica](#)

Ana Vanessa Caparrós Ríos. [Reología](#). [Difracción láser](#). [Espectrometría de emisión por chispa](#).

[Análisis elemental CHNSO](#). [Análisis volumétrico](#)



- 14:00** Fin de la jornada

## LUGAR

SALA DE GRADOS DE LA FACULTAD DE QUIMICA

## FECHA

30 DE OCTUBRE DE 2013

## HORA

DE 9-14 HORAS

## CONTACTO

José Rodríguez Martínez  
SUIC-SAI 30100 Espinardo . Murcia  
Tfno. : 868887567  
e-mail: [perete@um.es](mailto:perete@um.es)  
<http://suicsaiumu.wordpress.com/>

La jornada está abierta a todos los investigadores y usuarios de los Servicios Generales de Apoyo a la Investigación.

El aforo es limitado por lo que se ruega **confirmación de la asistencia** a la dirección de correo: [perete@um.es](mailto:perete@um.es)

## PARTICIPAN



SUIC-UMU



SAIT-UPCT



CEBAS-CSIC

## PATROCINAN



Productos Químicos de Murcia, S.A.



Agilent Technologies



Jornada

# SERVICIOS GENERALES DE ANALISIS INSTRUMENTAL

