



MICROCAL USER'S DAY

22 de Marzo de 2018

IESMAT, S.A., en colaboración con el DEPARTAMENTO DE QUÍMICA FÍSICA de la Universidad de GRANADA organizan unas Jornadas Científico-Técnicas sobre

MICROCALORIMETRÍA ITC / DSC PARA APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA VIDA



LUGAR: Facultad de Ciencias – Universidad de Granada
Campus Universitario Fuentenueva
C/ Severo Ochoa s/n
18071, Granada
Sala de Audiovisuales

DIRIGIDO A: Usuarios de equipos Microcal ITC y/o DSC que deseen ampliar sus conocimientos sobre los equipos y las técnicas

Investigadores o técnicos de Ciencias de la Vida interesados en el estudio de interacciones de moléculas biológicas (proteína-proteína, proteína-molécula pequeña, proteína-RNA...etc.) o estabilidad de proteínas.

INSCRIPCIÓN: Gratuita – Para formalizar la inscripción enviar un email antes del 16 de Marzo a D^a Estefanía Écija (info@iesmat.com), o Teléfono 91 650 8005 indicando los nombres, sede, teléfono y correo.

PROGRAMA

- 09:00 PRESENTACIÓN DE LA JORNADA** – Dra. Ana Isabel Azuaga (Departamento de Química Física – Universidad de Granada) D. David Grela (Iesmat).
- 09:05 Introducción a los equipos Malvern para Ciencias de la Vida** – D. David Grela (Iesmat).
- 09:20 ITC – Introducción a la Calorimetría de Valoración Isotherma (ITC), consejos prácticos, nuevas aplicaciones** – Dr. Raúl Pacheco (Malvern Instruments).
- 10:30 Coffee break**
- 11:00 DSC – Introducción a la Calorimetría Diferencial de Barrido, consejos prácticos, nuevas aplicaciones** – Dr. Raúl Pacheco (Malvern Instruments).
- 11:30 Presentación del software Affinimeter para análisis de datos de ITC** – Dra. Eva Muñoz (Affinimeter).
- 12:30 Demostración del equipo PEAQ-ITC™ de Malvern-Microcal** – Dr. Raúl Pacheco (Malvern Instruments).
- 13:30 Ruegos y preguntas**
- 14:00 Fin de la Jornada**

- Se prepararán certificados de asistencia para las personas que así lo requieran.