

# La Supercomputación en la I+D+i de la Universidad

## Organiza

Centro de Supercomputación de Castilla y León - FCSCCL.

## Destinatarios

Institutos de Investigación y Centros Tecnológicos de las Universidades de Castilla y León, cualquier investigador interesado en el empleo de la supercomputación en sus investigaciones, y en general cualquier persona afín a la temática tanto en la dimensión de la investigación, como de la innovación y el desarrollo.

## Lugar

Sala de Grados I de la Facultad de Ciencias, Campus Miguel Delibes, Universidad de Valladolid.

## Fecha

1 de marzo de 2016.

## Inscripción

Registro a través de la dirección de correo electrónico: [info@fcsc.es](mailto:info@fcsc.es) indicando asistencia a la jornada.

## Agenda

09:45 - 10:00 **Recepción de participantes.**

10:00 - 10:30 **Bienvenida.**

*Consejero de Fomento y Medio Ambiente, Junta de Castilla y León.*

D. Juan Carlos Suárez-Quiñones Fernández.

*Rector de la Universidad de Valladolid.*

D. Daniel Miguel San José.

*Rector de la Universidad de León.*

D. José Ángel Hermida Alonso.

*Vicerrector de Investigación de la Universidad de León.*

D. Alberto Villena Cortés.

10:30 - 11:45 **Centro de Supercomputación de Castilla y León.**

*Presentación del Centro de Supercomputación de Castilla y León.*

*Modelos de colaboración.*

D. Antonio Ruiz-Falcó Rojas. Director General de la FCSCCL.

*Características de Caléndula.*

*Casos de uso.*

D. Jesús Lorenzana Campillo. Coordinador HPC de la FCSCCL.

11:45 – 12:15 **Pausa Café.**

12:15 - 13:15 **Mesa redonda: Casos de éxito de Caléndula en el ámbito universitario.**

*Proyecto Captura de CO2 en post-combustión utilizando líquidos iónicos.*

Grupo de Análisis y Simulación Molecular de Fluidos de la Universidad de Burgos.  
D. Santiago Aparicio Martínez.

*Proyecto Sustainable Hydrothermal Manufacturing of Nanomaterials (SHYMAN).*

Grupo de Procesos de Alta Presión (HPPG) de la Universidad de Valladolid.  
D. Fidel Antonio Mato Chain.

*Proyecto METEORISK, Plataforma para la predicción de eventos meteorológicos de Alto Impacto Socio-económico.*

Grupo de Física de la Atmósfera (GFA) de la Universidad de León.  
D. Eduardo García Ortega.

*Proyecto Análisis genómicos y transcriptómicos en el ganado ovino.*

Grupo de Mejora Genética Animal (MEGA) de la Universidad de León.  
D. Juan José Arranz Santos.

13:15 – 13:30 **Ruegos y preguntas.**

**Cierre.**

*Vicerrector de Desarrollo e Innovación Tecnológica de la Universidad de Valladolid.*

D. Celedonio Álvarez González.

