

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 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.

