

II Jornadas Ibéricas de Supercomputação Preliminary Program

14:30-14:40	<p>Welcome session <i>Gaspar Barreira, Vicente Hernández y Javier García Tobío</i></p>
14:40-15:10	<p>"Estado de la Supercomputación en la Península Ibérica" <i>Francisco Herrada Martín (MICINN), Pedro Alberto (UC-LCA, Portugal)</i></p>
15:10-16:40	<p>Centros de supercomputación Ibéricos: Novedades último año y política de acceso</p> <p>CESGA: <i>Carlos Fernández Sánchez</i> "Gestion de Finis Terrae como ICTS"</p> <p>RES-BSC: <i>Sergi Girona</i> "Red Española de Supercomputacion y Barcelona Supercomputing Center"</p> <p>CICA: <i>Ana Silva</i> "Servicios del CICA y últimas novedades"</p> <p>CESCA: <i>Ingrid Bárcena</i> "El Centre de Supercomputació de Catalunya (CESCA)"</p> <p>FCSCL: <i>Luis Muñoz Fernández</i> "Modelo de Gestión de la Innovación y Desarrollo Industrial"</p> <p>CénitS: <i>José Luis González Sánchez</i> "CénitS: El Centro Extremeño al servicio de la comunidad investigadora y del sector productivo"</p> <p>FPCMUR: <i>José Guillén Mercader</i> "Los primeros pasos del Centro de Supercomputación de la Fundación Parque Científico Murcia (FPCMUR)"</p> <p>CETA-CIEMAT: <i>Raul Ramos Pollan</i> "El servicio de computación basada en GPU del CETA-CIEMAT"</p> <p>UC-LCA: <i>Pedro Alberto</i> "Utilização do sistema Milipeia por cientistas portugueses"</p>

16:40-17:00	Coffee Break
17:00-17:45	<p>"Camino del Exaflop. Persiguiendo la mayor eficiencia energética y de espacio"</p> <p><i>Jean Marc Denis (Bull)</i></p>
17:45-19:20	<p>Proyectos emblemáticos</p> <p>CénitS: <i>Agustín García García</i> "Estudio de la tropopausa extratropical mediante el modelo WACCM"</p> <p>CESGA: <i>Aurelio Rodríguez López</i> "Retos computacionales en el Finis Terrae"</p> <p>RES-BSC: <i>David Vicente</i> "Grandes proyectos de supercomputación en la RES"</p> <p>CICA: <i>Antonio M. Márquez Cruz</i> "TiO2 functionalization by N-ion implantation. A Theoretical DFT study"</p> <p>CESCA: <i>David Tur</i> "Modelling solar energetic particle (SEP) events by using 3D magnetohydrodynamic simulations"</p> <p>FCSC: <i>Carlos Redondo</i> "Política Científico-Tecnológica de la FCSC, áreas estratégicas"</p> <p>FPCMUR: <i>José Guillén Mercader</i> "Caso de éxito del Centro de Supercomputación de la FPCMUR: Interacciones entre el cambio climático y la contaminación atmosférica"</p> <p>UC-LCA: <i>Orlando Oliveira</i> "Lattice QCD@Milipeia"</p>
19:20-19:30	<p>Closing session</p> <p><i>Carlos Mouriño</i></p>