

**El Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación –
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

Convocatoria 2016 para Estancias Posdoctorales
RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA 2016

Nombre del Investigador	Título de la propuesta
Sergio Natán González Rocha	Calidad del aire y transferencia tecnológica del Sistema CALIOPE a AQFS-MexDF
Paola Garfias	Study, Evaluation and Contributions to New Storage Mechanisms in Large-Scale Computing Systems
José Carlos Carrasco Jiménez	Desarrollo de Técnicas de Aprendizaje Automático para la Solución de Problemas de la Industria Energética
Javier Espinosa	Collection and Processing of Big Data for 3D Visualization of Complex Systems
Armando Aguilar Meléndez	Evaluación de las metodologías para estimar amenaza sísmica y riesgo sísmico en edificios, implementadas en los códigos CRISIS 2015 y USERISK 2015. Aplicación a las ciudades de Barcelona en España y de Colima en México.
Marisol Monterrubio Velasco	Desarrollo y actualización del modelo de emisiones HERMES (High-effective resolution modelling emission system)
Jaime Iván López Veyna	Base de datos de Grafos en dataClay
Eduardo Ulises Moya Sánchez	Deep Learning for Medical Image (Radiomics)
Leonel Toledo	Realistic crowd simulation and visualization with a flexible parallel architecture
Juan Blanco Heredia	ANALYSIS OF COMPLEX CHROMOSOMAL REARRANGEMENTS IN CANCER
Jorge Eduardo Ramírez Flores	La simulación de multitudes