

## Proyectos de Colaboración en la Red de Tecnologías Cloud y Big Data para HPC (II) – 13/02/2017

<b>Grupo Coordinador</b>	<b>Grupo Colaborador</b>	<b>Título del Proyecto</b>
GAC-UDC	LIDIA	Paralelización del Algoritmo de Selección de Características Fast-mRMR para Clusters de Sistemas Multinúcleo
LIDIA	MODES	Aproximación Distribuida para Clasificación usando Medidas de Distancia
BIOPROC	GAC-UDC	Implementación y Evaluación de una Versión basada en Spark del Método de la Búsqueda Dispersa para Grandes Problemas en Biología de Sistemas
GAC-USC	CESGA	Procesado de Imágenes Hiperespectrales para Clasificación de Terrenos
COGRADE	LIDIA	Selección de las Características para la Predicción del Rendimiento de un Motor de Cogeneración
COGRADE	CESGA	Reconstrucción de Imágenes Tomográficas a través de Algoritmos de Machine Learning
PHYLOLAB	CESGA	Infraestructuras Híbridas Clúster Local <-> CESGA: Caso de Estudio de Reducción de Tiempos de Respuesta de Workflows de Procesamiento de Datos Genómicos Next Generation Sequencing
CESGA	GAC-UDC	Mejora Computacional del Programa GADGET
GAC-USC	PHYLOLAB	Optimización del Mapeo de Lecturas NGS en Entornos Big Data
LBD	COGRADE	Implementación Eficiente de joins Espaciales entre Datos Vectoriales y Ráster
IEO	CESGA	Optimización de la Ejecución del Modelo Biofísico para la Sardina en el Stock Ibérico Atlántico
LIDIA	MODES	Estudio de Nuevos Algoritmos para la Detección de Anomalías en Entornos Distribuidos