



ibercivis

La ciencia en casa

Únete a ibercivis
www.ibercivis.es

¿Qué es IBERCIVIS?

Ibercivis es una plataforma de computación ciudadana que permite a la sociedad participar en la investigación científica de forma directa y en tiempo real.

La iniciativa está basada en la computación voluntaria, que aprovecha la capacidad de cálculo de un ordenador en los momentos en los que está inactivo para realizar tareas derivadas de un proyecto de investigación.

En él pueden participar cualquier persona o colectivo (asociaciones, centros educativos, instituciones públicas, empresas...) que quiera unirse al proyecto. Sólo se necesita un ordenador con conexión a internet.

Ibercivis funciona a través de la aplicación de código abierto BOINC, gracias a la cual hoy en día trabajan más de 50 proyectos de investigación de todo el mundo, y es compatible con todo tipo de ordenadores y sistemas operativos.

I Jornada sobre Computación Distribuida y Ciencia Ciudadana

Jueves 17 de Mayo de 2012
Aula P-7 Aulario Averroes
Campus de Rabanales

Ponentes

D. Manuel Torres Roldán

Profesor Asociado
(Depto. de Física Aplicada de la UCO)

D. Nicolás García Pedrajas

Profesor Titular
(Depto. de Informática y Análisis Numérico de la UCO)

D. Rafael Hens López

Presidente de Aficca
(Asociación para el Fomento de la Investigación Científica en Casa)

D. Francisco Sanz García

Desarrollador de IBERCIVIS
(Proyecto BOINC del Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos)

Programa

- 17:30 Presentación a cargo de D. Manuel Torres Roldán
- 17:45 Retos de la computación con datos masivos por D. Nicolás García Pedrajas
- 18:00 Introducción a BOINC y la Computación Distribuida. Los ciudadanos al servicio de la ciencia por D. Rafael Hens López
- 18:30 IBERCIVIS. Desarrollo de proyectos y portado de aplicaciones para Computación Distribuida por D. Francisco Sanz García
- 20:00 Cierre

ORGANIZA:



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Depto. de Informática y Análisis Numérico
Depto. de Física Aplicada



Instituto Universitario de Investigación
Biocomputación y Física
de Sistemas Complejos
Universidad Zaragoza



Aficca
La Ciencia en Casa

COLABORA:



www.canalboinc.es



ikerbasque
Basque Foundation for Science

