



Ver Más Ofertas Aquí
Coche Nissan Navara. Nuevos, kilómetro 0 o seminuevos!
PVP: 28.128,00 €

Más productos

Domingo 04 de enero de 2009 [Contacte con laopinion.es](#) | [RSS](#)



NOTICIAS
Ciencia y Tecnología

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB



INICIO Y SECCIONES DEPORTES ECONOMÍA OPINIÓN GENTE Y OCIO SUPLEMENTOS MULTIMEDIA SERVICIOS

Tenerife Canarias Islas Sociedad **Ciencia y tecnología** Sucesos Nacional Internacional Cultura y comunicación Titulares Hoy en imágenes Lo más leído

[laopinion.es](#) » [Ciencia y Tecnología](#)



HEMEROTECA

[Volver a la Edición Actual](#)

INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN

España sabrá este año si acoge la Fuente de Neutrones y un telescopio gigante

10:44 ☆☆☆☆☆



España conocerá este año si albergará la Fuente Europea de Neutrones por Espalación en Bilbao y el Telescopio Europeo Extremadamente Grande en la isla de La Palma, dos grandes infraestructuras de investigación que crearán empleo y a las que se podría sumar una tercera en 2010, un superordenador en Barcelona.

EFE Fuentes del Ministerio de Ciencia e Innovación han explicado a EFE que las tres constituyen "una prioridad" para el Gobierno y son y serán "grandes apuestas", por lo que "no se escatimarán" esfuerzos para que Bilbao, La Palma y Barcelona acojan sus sedes.

No obstante, en estos momentos la actividad se concentra abiertamente en torno a la Fuente de Neutrones, cuya ubicación es la que se decidirá en primer lugar (primer semestre de este año).

Existen "bastantes posibilidades" de que estas tres infraestructuras se queden en España, según las mismas fuentes, que han añadido que son los países quienes se ponen de acuerdo.

En Europa existen un total de 34 grandes infraestructuras de investigación puestas en marcha o adjudicadas y hay diez por conceder, entre ellas las tres a las que opta España.

Para su selección, el Foro Estratégico Europeo sobre Infraestructuras de la Investigación (ESFRI en inglés) se basó en la necesidad de investigación europea y la viabilidad técnica y económica de los proyectos.

Así, España compite con Suecia y Hungría para albergar la Fuente Europea de Neutrones, -estaría en el parque tecnológico de Zamudio-, para lo que ya hace tres años se conformó el consorcio ESS-Bilbao (Gobierno Vasco y Gobierno español), que el pasado abril presentó ante ESFRI un informe de idoneidad.

El proyecto, cuyo presupuesto se estima en casi 1.300 millones de euros, incluye la construcción de instalaciones avanzadas para estudiar el comportamiento individual de átomos y moléculas, y prevé obtener una nueva generación de neutrones que será utilizada en investigaciones médicas y en campos como la física y la biología.

Fuentes del consorcio ESS-Bilbao han señalado a EFE que en los últimos meses se han reforzado los contactos diplomáticos y han opinado que este es "el momento de la candidatura de Bilbao".

Se trata, además, de "una infraestructura para la crisis", porque generará industria y empleo.

Otra gran apuesta es el Telescopio Europeo Extremadamente Grande (E-ELT), cuya sede se podría conocer a finales de 2009 o principios de 2010 y para la que compiten, además de España, Chile, Argentina y Marruecos, si bien los dos primeros tienen más posibilidades.

El Ministerio de Ciencia insiste también en este caso que su apoyo será hasta el final y que el Observatorio del Roque de los Muchachos, en La Palma, tiene "muchas posibilidades".

Este proyecto está promovido por el Observatorio Europeo Austral y tendrá un coste aproximado de mil millones de euros.

El telescopio, con un espejo primario de 42 metros de diámetro, será el mayor del mundo.

La tercera de las iniciativas es la conocida como Prace, una infraestructura con 3 ó 5 superordenadores, de los que un nodo podría estar en Cataluña, en el "Barcelona Supercomputing Center".

Allí ya existe uno de los mejores superordenadores de Europa, el MareNostrum, capaz de realizar 47 millones de operaciones matemáticas por segundo.

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »