

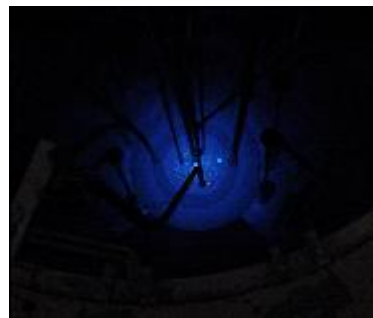
China dispondrá del laboratorio más avanzado de neutrinos

Para el año 2010 los científicos chinos ya podrán disfrutar de este laboratorio en la central nuclear de Dayawan.

El laboratorio se empezará a construir el próximo año, y cuenta con una inversión de **20 millones de euros**. La central nuclear de Dayawan ha sido el sitio elegido debido a su seguridad ya que la energía que genera su reactor está entre las mayores del mundo.

Pero no es el primero que se construye, ya que Francia y Corea del sur ya cuentan con laboratorios similares.

Los **neutrinos** son unas de las partículas subatómicas mas abundantes del Universo, de carga neutra y un **peso casi inapreciable**. Parecidos a un electrón pero con una masa unas 10 000 veces inferior, esto hace que no reaccionen fácilmente con la materia por lo que su detección es sumamente complicada. El Sol, es la mayor fuente de neutrinos conocida.



Fuente: Novedades Científicas (s.f.) *China dispondrá del laboratorio más avanzado de neutrinos*.
Recuperado de

<http://www.novaciencia.com/2006/10/11/china-dispondra-del-laboratorio-mas-avanzado-de-neutrinos/>