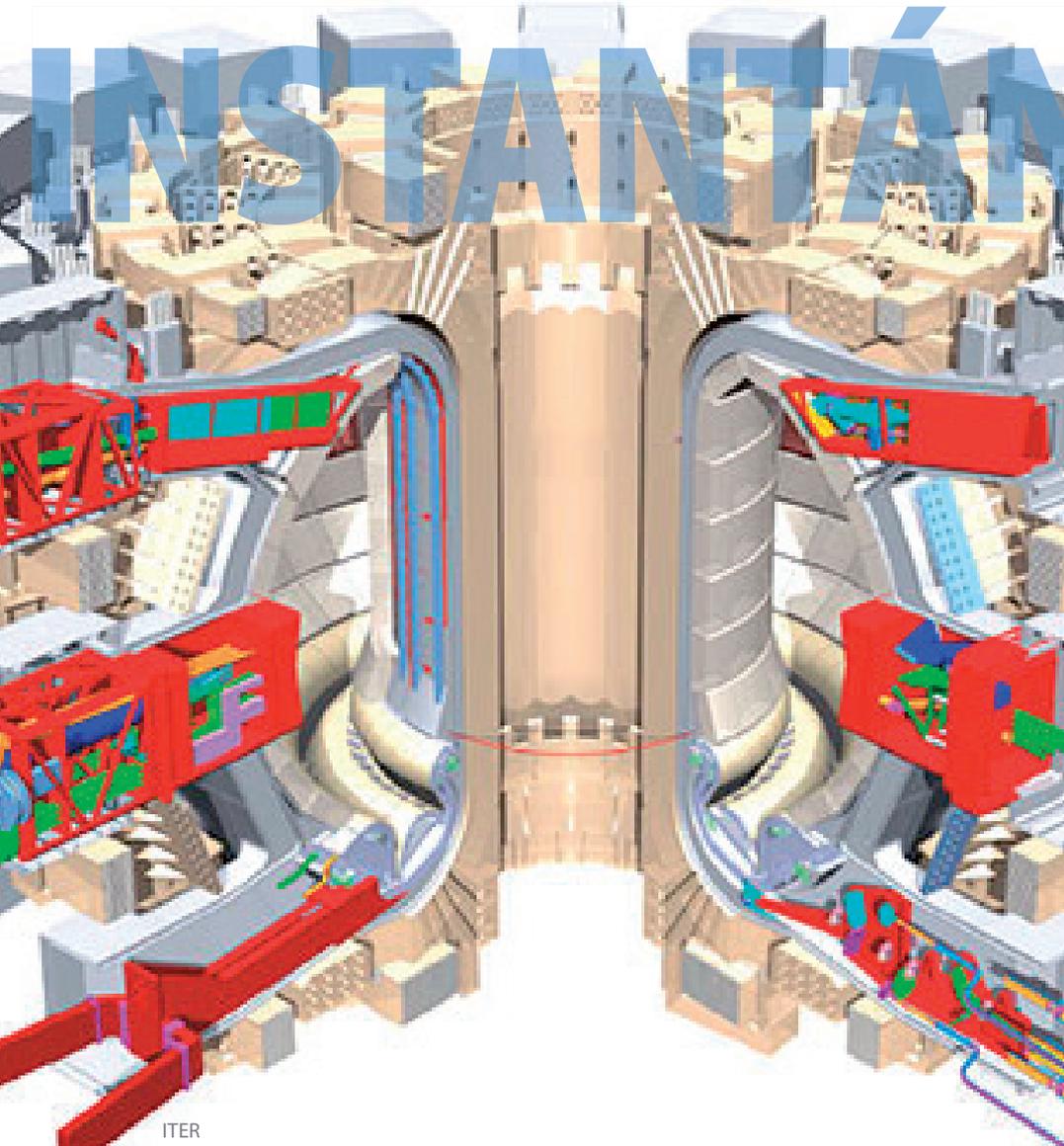


INSTANTÁNEAS



ITER

El futuro de una forma de fusión

El reactor termonuclear experimental internacional (ITER) y el OIEA están aplicando un acuerdo de cooperación, firmado en octubre de 2009, por el que ambas organizaciones intercambian información sobre el estudio y la aplicación potencial de la energía de fusión, participan cada una en las reuniones de la otra y organizan conferencias científicas conjuntas.

El acuerdo comprende también la cooperación en materia de capacitación, publicaciones, física y modelado de plasma, y seguridad tecnológica y física de la fusión. Además, el OIEA cuenta con un programa de fusión que se centra en el incremento de la cooperación internacional y el apoyo a la ciencia y la tecnología para la energía de fusión.

Ayuda a Haití

En marzo de 2010 se hizo entrega a Haití de ocho unidades móviles de rayos X, adquiridas por el OIEA, como ayuda médica de urgencia para los heridos en el terremoto que había devastado el país dos meses antes.

Los tres aparatos digitales y cinco analógicos de rayos X servirán a los médicos para el diagnóstico y el tratamiento de heridas y enfermedades.

6 millones

Cada año mueren en los países en desarrollo más de 10 millones de niños de corta edad. Según la Organización Mundial de la Salud, seis millones de esas muertes se deben a malnutrición.

De nuestro banco de imágenes



1 500

El OIEA ayuda a calibrar el equipo de radioterapia a 1 500 hospitales de 116 países que carecen de infraestructura para realizar sus propias verificaciones.



La lucha contra el cáncer

En diciembre de 2009, el Director General, Yukiya Amano, visitó Nigeria en su primer viaje oficial a un Estado Miembro.

Durante ese viaje de tres días, puso en marcha su iniciativa de centrar la atención mundial en mejorar el tratamiento del cáncer en los países en desarrollo.

(Foto: Afolabi Sotunde)

Desde África

Los países africanos sumaron en noviembre de 2009 sus fuerzas a las del OIEA para dar un paso decisivo en la lucha contra la mosca tsetse, principal portador de los parásitos que provocan la enfermedad del sueño en los seres humanos y la tripanosomiasis en los animales.

Esta plaga ha supuesto durante mucho tiempo un riesgo grave para la salud, que ha obstaculizado considerablemente el desarrollo de buena parte del continente africano.

El OIEA y el Centro Común de Investigación de la CE intensifican su colaboración

El OIEA y el Instituto de Energía del Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (EC/JRC-IE) firmaron un acuerdo en octubre de 2009 por el que ampliaban su colaboración en curso para mejorar la cooperación científica y técnica en materia de planificación de la energía nuclear, seguridad nuclear tecnológica y tecnología nuclear.

Esa mayor cooperación se centrará en cinco áreas principales:

Pour plus d'informations et de photos, visitez le site www.iaea.org.

- 1 infraestructura para introducir programas de energía nucleoelectrónica;
- 2 gestión de vida útil para el funcionamiento a largo plazo de una central nuclear (comprendidos instrumentos y sistemas de control en apoyo de la excelencia operacional);
- 3 desarrollo de tecnología avanzada de reactores y tecnologías conexas del combustible y la gestión de desechos;
- 4 planificación y elaboración de modelos de energía nuclear; y
- 5 organización conjunta de reuniones técnicas, publicación de documentos comunes y realización de misiones de cooperación técnica del OIEA.

Inspectores de Salvaguardias del OIEA, junto con expertos de la Oficina Estatal Checa de Seguridad Nuclear Tecnológica, verifican conjuntamente una carga de combustible de uranio muy enriquecido (UME) guardado en barriles especiales Skoda antes de su devolución a Rusia.

(Instituto de Investigaciones Nucleares de Rez (República Checa), 30 de noviembre de 2007. Fotos: D.Calma/OIEA)

Para más información y fotos, visite www.iaea.org

