

# INSTANTÁNEAS

## Plan global contra la “roya del tallo”

Los científicos están acelerando las investigaciones de nuevas variedades de trigo para determinar cuáles son resistentes a un hongo agresivo que está devastando las cosechas en países africanos y del Oriente Medio. Casi el 90% del trigo comercial de alto rendimiento es vulnerable al Ug99, conocido como “roya del tallo”.

El trigo aporta el 20% de las calorías mundiales, y el Ug99 puede reducir su producción entre el 20 y el 80%, con casos aislados de destrucción del 100%.

(Foto: Photodisc)

## Los territorios del hemisferio austral, libres de armas nucleares

El 15 de julio de 2009 entró en vigor un tratado que convierte a África en zona libre de armas nucleares, ampliando a su vez los territorios sin armas nucleares para abarcar la totalidad del hemisferio austral.

El Tratado de Pelindaba entró en vigor al depositar Burundi su instrumento de ratificación, convirtiéndose en la 28ª nación que lo hacía.

Hay tratados similares en vigor en Sudamérica (Tratado de Tlatelolco), el Pacífico Sur (Tratado de Rarotonga), Asia sudoriental (Tratado de Bangkok) y el Antártico (Tratado Antártico).

## La OMS y el OIEA suman sus fuerzas para combatir el cáncer

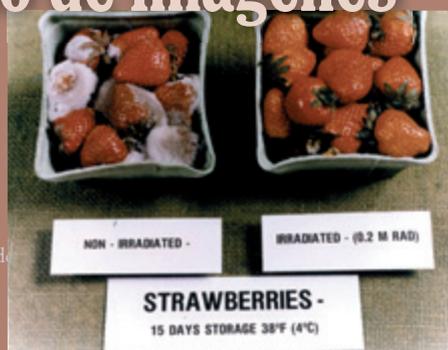
La Organización Mundial de la Salud (OMS) y el OIEA han puesto en marcha un Programa Conjunto de Control del Cáncer cuya finalidad es reforzar y acelerar los esfuerzos para combatir el cáncer en el mundo en desarrollo.

Este acuerdo inicial responde a la creciente preocupación internacional por la carga mundial que representan el cáncer y su aumento previsto. Las estadísticas más recientes indican que el cáncer será una de las principales causas de mortandad, y más del 70% de todos los fallecimientos por cáncer se producirán en los países con rentas bajas y medias.

*La radiación ionizante se emplea para proteger a la población de enfermedades transmitidas por la alimentación y provocadas por microorganismos nocivos. En la actualidad, la irradiación de los alimentos está aprobada en más de 55 países de todo el mundo.*

## De nuestro banco de imágenes

Para más información y fotos, visite [www.iaea.org](http://www.iaea.org)



# 60

Un total de 60 países están considerando actualmente la energía nucleoelectrica como parte de su futura mezcla energética, y 20 de ellos podrían tener su programa de energía nucleoelectrica en marcha hacia 2030, según el departamento de energía nuclear del OIEA.



## El japonés Yukiya Amano será el próximo Director General del OIEA

La Junta de Gobernadores del OIEA, integrada por 35 miembros, eligió al Embajador de Japón, Yukiya Amano, como próximo Director General del OIEA. Asumirá el cargo el 1 de diciembre de 2009. El Embajador Amano se convertirá en el quinto Director General en los 52 años de historia del OIEA. (Véase el artículo "Cambio en la cumbre" en este número del Boletín del OIEA)

(Foto: D.Calma/OIEA)

## El conocimiento nuclear apretando una tecla

El OIEA está poniendo gratuitamente a disposición de los usuarios de Internet de todo el mundo su Sistema Internacional de Información Nuclear (INIS).

La base de datos en línea INIS contiene más de 3 millones de archivos bibliográficos y casi 200 000 documentos con texto completo clasificados como literatura no convencional, que son informes y otra información no sometida al derecho de autor.

Creada en 1970, INIS procesa la mayor parte de la literatura técnica y científica del mundo sobre una gran variedad de temas, que van desde la ingeniería nuclear, las salvaguardias y la no proliferación hasta las aplicaciones en los ámbitos de la agricultura y la salud.

Visite <http://inisdb2.iaea.org>

## "Genbaku No Hi"

(Día del recuerdo de la bomba atómica)

Durante una ceremonia celebrada el 7 de agosto en el Centro Internacional de Viena (VIC) para recordar la destrucción de las ciudades de Hiroshima y Nagasaki en agosto de 1945, se renovó un llamamiento a poner fin a todas las armas nucleares. (Foto: D.Calma/OIEA)



## Comercio seguro de metal reciclado

La presencia inadvertida de materiales radiactivos en la chatarra es un problema mundial recurrente en la industria de reciclado de metal. Esos materiales pueden tener consecuencias sanitarias, medioambientales y financieras potencialmente graves, tanto para la industria como para el público.

"En los tres últimos años el OIEA ha tenido conocimiento de unos 500 sucesos en los que estaban implicadas fuentes de radiación ionizante fuera de control, de los que unos 150 guardaban relación con fuentes encontradas en chatarra o artículos o materiales contaminados", explica Eliana Amaral, Directora de la División del OIEA de Seguridad Radiológica, del Transporte y de los Desechos.

"Se trata a todas luces de un problema mundial que requiere la aplicación de un enfoque armonizado en todas las diferentes regiones del mundo y en el que participen todas las partes interesadas."