

Rezago en energía nuclear (El Financiero 23/03/09)

Rezago en energía nuclear (El Financiero 23/03/09)(Clara Zepeda Hurtado) Lunes, 23 de marzo de 2009 BRUSELAS, 22 de marzo.- México necesita urgentemente acelerar el paso en materia de energía nuclear, pues un país que no desarrolla "rápidamente" esta tecnología vive en el pasado. Para que en el futuro se pueda garantizar el suministro eléctrico es imprescindible contar con todas las fuentes de energía, en particular con la generada por las centrales nucleares, la cual es esencial para cumplir con los compromisos derivados del Protocolo de Kyoto. Un factor de suma importancia es incorporar la energía nuclear en la medicina, para salvaguardar a la humanidad de enfermedades como el cáncer, por ejemplo. Asimismo, con la energía nuclear se ha desarrollado la técnica del empleo de las radiaciones ionizantes para la conservación de los alimentos. Las técnicas radioisotópicas y de las radiaciones que se aplican en el campo pueden inducir mutaciones en las plantas para obtener las variedades de cultivos agrícolas deseadas, así como determinar las condiciones para optimizar el uso de los fertilizantes y del agua. Igualmente, la utilización de los radioisótopos y radiaciones en la industria moderna es de gran importancia para el desarrollo y mejoramiento de los procesos, para las mediciones y la automatización, entre otros ejemplos. Pablo Viega Torres, jefe de ventas para Europa Occidental, Centroamérica y América Latina de IBA, empresa belga que aporta soluciones de precisión en las áreas de diagnóstico y terapia contra el cáncer, dijo que México requiere acelerar el paso en esta tecnología para atacar todos los frentes, no sólo en la medicina, sino también para los ámbitos industriales y la subsistencia del ser humano. IBA, que se especializa en el diseño y fabricación de ciclotrones -aceleradores de partículas- y en la producción y distribución de productos radiofarmacéuticos de utilización diaria en hospitales para la detección rápida y precisa del cáncer, tiene la intención de seguir haciendo labor de convencimiento en los institutos Mexicano del Seguro Social (IMSS) y en el de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) para que utilicen ciclotrones. En México, hospitales particulares y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) cuentan ya con esta tecnología. SCK-CEN ayudará al país. Con una experiencia de 50 años y en su haber innovadores proyectos de investigación, el SCK-CEN, Centro Belga de Estudios para la Energía Nuclear, firmará un acuerdo con México para apoyarlo en sus investigaciones de energía nuclear. Si bien investigadores belgas han estado auxiliando a los mexicanos sobre el tema, el objetivo es que se fortalezca más la relación. En sus exclusivas instalaciones en la región de Flandes, donde se encuentra el reactor BR2, Eric van Walle, director general de SCK-CEN, destacó que durante los últimos decenios se han alcanzado logros importantes en campos de la energía y el medio ambiente, la medicina, la agricultura y la industria, entre otros, en los que se aplican ampliamente las tecnologías nucleares y de las radiaciones.