

SUMARIO:

→ Noti-cortas

Firma del nuevo Marco Programático Nacional cubano con el OIEA en materia de Cooperación Técnica.....	1
Vázquez: Uruguay promueve uso de energía nuclear para fines pacíficos y medicinales.....	2
Presentado documental cubano en la Conferencia Internacional de Cooperación del Técnico del OIEA.....	4
Concluyó con éxito taller nacional sobre gestión de la escena del delito radiológico...	5
Presentan software para levantamiento nacional de sustancias agotadoras de la capa de ozono.....	5

→ Cobertura

Director General del OIEA recibió a la Ministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba.....	6
Ministra cubana de Ciencia inaugura el stand de Cuba en el marco de la Conferencia Internacional de Cooperación Técnica del OIEA.....	7
Se desarrolló en Cuba reunión de proyecto regional sobre planificación energética...	8

→ Eventos

Celebrado Taller sobre Aplicación de las Técnicas Nucleares en la Agricultura.....	9
--	---

Noti-cortas

Firma del nuevo Marco Programático Nacional cubano con el OIEA en materia de Cooperación Técnica



El presidente de la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada de Cuba, Daniel López Aldama y el Director General Adjunto de Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), Sr. Dazhu Yang, firmaron un nuevo Marco Programático Nacional para la cooperación con Cuba en los próximos años.

Contó con la presencia de la Ministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Elba Rosa Pérez Montoya, el embajador Juan Antonio Fernández Palacios, el Viceministro del CITMA José Fidel Santana Núñez y otros miembros de la delegación cubana.

Este nuevo marco programático establece las prioridades nacionales en áreas específicas de mayor beneficio en materia de cooperación técnica entre Cuba y el Organismo. Entre los sectores de interés se encuentran: la seguridad radiológica, la alimentación y agricultura, la salud humana y nutrición, agua y medio ambiente y energía e Industria.

Este documento refuerza los compromisos de ambas partes para continuar promoviendo los proyectos de Cooperación Técnica en pos del desarrollo del país.



Fuente: <http://misiones.minrex.gob.cu/es/articulo/firma-del-nuevo-marco-programatico-nacional-cubano-con-el-oiea-en-materia-de-cooperacion>

[Volver](#)

Vázquez: Uruguay promueve uso de energía nuclear para fines pacíficos y medicinales



“Uruguay promueve proyectos de medicina nuclear, en particular el tratamiento contra el cáncer, la determinación de agentes químicos en alimentos agrícolas para consumo interno y exportación y la mejora de la eficiencia productiva en el sector lácteo”, enfatizó este martes 30 en Viena el presidente Tabaré Vázquez en la

Conferencia sobre el Programa de Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

“En lo que refiere a protección y seguridad radiológicas, Uruguay tiene un sistema que comprende, entre otras instancias y posiciones, una autoridad reguladora de protección o de radioprotección, que autoriza, regula y controla todas las actividades y equipamiento que involucra la utilización de radiaciones ionizantes”, explicó el presidente Vázquez, en su participación en el foro de la OIEA.

Informó, además, que el país se rige por una ley de protección radiológica y un plan de respuesta ante emergencias y accidentes en la materia, vigentes desde 2005, y una estrategia nacional para la seguridad de los desechos radioactivos. “Todos ellos en concordancia con los acuerdos y protocolos internacionales y los lineamientos que nos ha dado este organismo internacional del sistema de la Organización de las Naciones Unidas (ONU)”, acotó.

Vázquez explicó que se trata de un sistema en permanente construcción y perfeccionamiento, porque así lo demanda el tema. En ese sentido, detalló que Uruguay apoya, junto a la OIEA, la realización de talleres en el área de protección radiológica en medicina, en tópicos como justificación, optimización y limitación de dosis en seguridad en intervencionismo, mamografía y tomografía computada.

“Nuestro país promueve proyectos vinculados con la medicina nuclear, en particular el tratamiento contra el cáncer, la determinación de agentes químicos en los alimentos agrícolas para el consumo interno y para la exportación y el mejoramiento de la eficiencia productiva en el sector lácteo”, indicó.

“No somos omnipotentes ni infalibles, pero creemos que el futuro puede ser mejor y asumimos la responsabilidad de ayudar a que aquella confianza se traduzca en realidad tangible y cotidiana, trabajando todos juntos en el marco de esta tan prestigiosa institución internacional”, sostuvo.

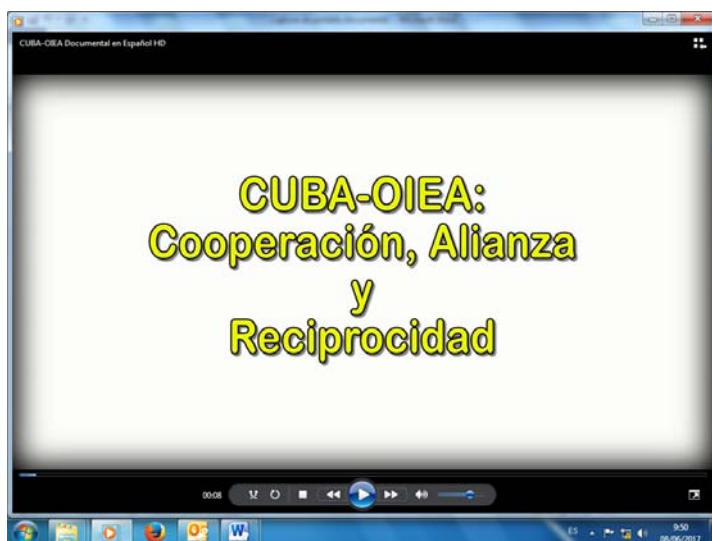
El mandatario uruguayo, quien se reunió luego del foro con el director general de la OIEA, Yukiya Amano, consideró oportuno el uso pacífico de la energía nuclear en medicina, agricultura, industria y radiaciones ionizantes, a la vez que planteó su preocupación por la situación crítica que afronta el mundo, con amenazas de utilización de la energía atómica con fines bélicos.

Además mencionó “el riesgo que se está viviendo de una confrontación con la utilización de estas armas, que mal utilizadas son tremendamente destructivas”. Y agregó: “La humanidad ya las conoce, lo vivió en Hiroshima y Nagasaki, y en la actualidad hay bombas mucho más poderosas que aquellas lanzadas en 1945 en ambas ciudades japonesas”, remarcó.

Fuente: <http://970universal.com/2017/05/30/vazquez-uruguay-promueve-uso-energia-nuclear-fines-pacificos-medicinales/>

[Volver](#)

Presentado documental cubano en la Conferencia Internacional de Cooperación del Técnica del OIEA



El documental **Cuba-OIEA: cooperación, alianza y reciprocidad**, del realizador cubano Pablo Massip Ginestá, fue presentado en la Conferencia Internacional sobre el Programa de Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), celebrada en Viena, Austria, la semana pasada.

El material audiovisual acompañó las actividades de la delegación cubana a la cita, encabezada por la Ministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Elba Rosa Pérez Montoya, quien habló en la sesión inaugural en representación de los países de América Latina y el Caribe.

El documental fue presentado a los asistentes y animó las actividades del stand de Cuba en la Conferencia.

Con una duración de 16 minutos, el audiovisual comienza recordando la creación del OIEA el 27 de julio de 1957, entre cuyos países fundadores estuvo Cuba, y a continuación hace una panorámica de la cooperación técnica entre ese organismo de Naciones Unidas y la Isla caribeña que este año cumple cuatro décadas.

Entre las imágenes se puede apreciar la primera cámara gamma que entró al país por un proyecto de cooperación con el OIEA y la inauguración del Centro de Estudios Aplicados al Desarrollo Nuclear (CEADEN) por el Comandante en Jefe Fidel Castro y el entonces Director General del OIEA, Hans Blix.

También recoge los impactos de la asistencia en sectores prioritarios como la salud, la agricultura y el medio ambiente, a través de proyectos nacionales, regionales e interregionales.

El OIEA reconoce el valioso papel de Cuba en el contexto de América Latina y el Caribe para la transferencia de tecnología y las capacidades adquiridas. Este documental da muestra de ello.

Por: Marta Contreras Izquierdo, Coordinadora de RECNUC

[Volver](#)

Concluyó con éxito taller nacional sobre gestión de la escena del delito radiológico



El Taller Nacional de Gestión de la Escena del Delito Radiológico, desarrollado del 15 al 18 de mayo concluyó con todo éxito en el Centro de Eventos del Ministerio del Interior.

Auspiciado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y la Organización

Internacional de Policía Criminal (INTERPOL), este evento sin precedentes en nuestro país, fue organizado por la Dirección de Protección del Ministerio del Interior (MININT), de la República de Cuba.

El Coronel Luis Díaz Pérez, Jefe de la Dirección de Protección de la Dirección General de la Policía Nacional Revolucionaria, tuvo a su cargo las palabras de clausura del taller, que permitió a los participantes conocer de primera mano las buenas prácticas para el manejo de la escena del delito radiológico, así como probar la coordinación de las actuaciones entre las diferentes organizaciones que intervienen en la gestión de la escena de un suceso de esta naturaleza.

Por su parte los expertos del OIEA e INTERPOL, a cargo de la conducción del taller, manifestaron su agradecimiento a los participantes de las diferentes organizaciones nacionales, por la buena labor e interés mostrado, así como al MININT por el apoyo y las atenciones brindadas durante el desarrollo del evento.

Como resultado del taller se identificó la necesidad de revisión de protocolos y procedimientos de actuación y planes de estudio nacionales, a los fines de reforzar la prevención, la detección y la respuesta al delito que involucra material radiactivo, con gran impacto en la seguridad física nuclear.

Texto: Yamil López Forteza e Ivonne Alonso. **Foto:** Yamil López Forteza, Centro Nacional de Seguridad Nuclear

[Volver](#)

Presentan software para levantamiento nacional de sustancias agotadoras de la capa de ozono

La Oficina Técnica de Ozono, perteneciente al Centro de Gestión de la Información y Desarrollo de la Energía (CUBAENERGIA), hizo un llamado a organismos y entidades nacionales a inventariar las sustancias y equipos presentes en sus instalaciones.

Para el inventario se elaboró un software desarrollado por Yelena Islen, de la Empresa de Tecnologías de la Información y Servicios Telemáticos Avanzados (Citmatel) que recogerá toda la información necesaria para hacer un levantamiento nacional actualizado de las Sustancias Agotadoras de la Capa

de Ozono (SAO) y poder cumplir los compromisos con el Protocolo de Montreal.

Lo anterior se conoció en una reunión celebrada este 12 de mayo en el Hotel Comodoro, de la capital, donde el MSc. Manuel Fernández Rondón, Director de Ciencia, Innovación y Colaboración Internacional de la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AENTA) expresó que “el país debe tener un inventario de las sustancias agotadoras de la capa de ozono que facilite la recogida de información a los responsables de entidades que contengan SAO.



“El resultado de ese trabajo permitirá cuantificar el consumo de esas sustancias y brindar alternativas a nuestro país para trazar una estrategia nacional para reducir la presencia de sustancias que dañan el medioambiente”, argumentó Armando Gómez, especialista de OTOZ.

“El resultado de ese trabajo permitirá cuantificar el consumo de esas sustancias y brindar alternativas a nuestro país para trazar una estrategia nacional para reducir la presencia de sustancias que dañan el medioambiente”, argumentó Armando Gómez, especialista de OTOZ.

Texto y foto: Lázara Helen Rodríguez Rondón, especialista en comunicación de CUBAENERGIA

[Volver](#)

Cobertura

Director General del OIEA recibió a la Ministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba



El Director General del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), Sr. Yukiya Amano recibió a la Ministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba, Elba Rosa Pérez Montoya en la tarde del 30 de mayo de 2017, en la Sede de las Naciones Unidas en Viena en el marco de la Conferencia Internacional de Cooperación Técnica del OIEA.

Durante el encuentro intercambiaron sobre los estrechos vínculos de cooperación que existen entre Cuba y el Organismo hace más de 50 años. Asimismo, se destacaron los resultados del país en el empleo de las tecnologías nucleares en áreas claves para el desarrollo. El Director General agradeció a la Ministra su presencia en la Conferencia, que celebra los 60 años del Programa de Cooperación Técnica y reconoció el aporte de Cuba al mismo y los excelentes resultados que ha podido constatar en sus dos visitas anteriores a la Isla.

La Ministra ratificó el compromiso cubano de continuar trabajando por el objetivo común de hacer realidad el actual lema del OIEA: "Átomos para la Paz y el Desarrollo" y que ese desarrollo sea sostenible para todos los pueblos.

El Sr. Amano es el Director General del OIEA desde 2009 y anteriormente presidió la Junta de Gobernadores del Organismo (2005-2006). Fue Representante Permanente de Japón ante el OIEA entre 2005 y 2009. El Organismo Internacional de Energía Atómica fue establecido en 1957, y trabaja conjuntamente con sus Estados Miembros y asociados para promover el uso pacífico de las tecnologías nucleares. Cuba es Estado Miembro fundador del OIEA y ejecutó su primer proyecto de cooperación técnica en 1977. (Cubaminrex-Embacuba Austria)

Fuente: <http://www.minrex.gob.cu/es/director-general-del-oiea-recibe-la-ministra-de-ciencia-tecnologia-y-medio-ambiente-de-cuba>

[Volver](#)

Ministra cubana de Ciencia inaugura el stand de Cuba en el marco de la Conferencia Internacional de Cooperación Técnica del OIEA



La rotonda de la sede de las Naciones Unidas en Viena, que acoge la Conferencia Internacional de Cooperación Técnica del OIEA, fue el sitio escogido para la ubicación del stand cubano que muestra los resultados de más de 40 años de Cooperación entre Cuba y este organismo internacional.

El stand quedó inaugurado con las palabras de bienvenida de la Ministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba, Elba Rosa Pérez Montoya.

Asistieron al evento de apertura el Director General Adjunto del Departamento de Cooperación Técnica del OIEA, Sr. Dazhu Yang, el Subdirector General del Departamento de Seguridad Nuclear Física y Tecnológica, Sr. Juan Carlos Lentijo, así como los directivos de la División de Cooperación Técnica de América Latina y el Caribe. Asimismo, se sumaron embajadores y amigos del cuerpo diplomático acreditado en Austria.

Las informaciones referentes a la aplicación del Programa de Cooperación Técnica del OIEA en importantes sectores como: salud, agricultura, seguridad alimentaria o protección medioambiental,



podrán ser consultadas hasta el jueves 1ro de junio de 2017. En el stand se ofrecerán materiales impresos y audiovisuales con importantes informaciones y datos estadísticos de los proyectos nacionales y regionales en los cuales Cuba ha formado parte.

En la rotonda se exhibirán también materiales sobre otras experiencias nacionales y regionales, entre las cuales destacan los proyectos del Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe (ARCAL).

Fuente: <http://misiones.minrex.gob.cu/es/articulo/ministra-cubana-de-ciencia-tecnologia-y-medio-ambiente-inaugura-el-stand-de-cuba-en-el>

[Volver](#)

Se desarrolló en Cuba reunión de proyecto regional sobre planificación energética



Una reunión sobre planificación energética en la región de América Latina y el Caribe se desarrolló en la Habana, Cuba, auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

El evento es una de las actividades del proyecto "Apoyo a la elaboración de planes nacionales de energía con el fin de satisfacer las necesidades energéticas de los países de la región con un uso eficaz de los recursos a

medio y largo plazo", del Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nuclear en América Latina y el Caribe (ARCAL).

Dicho evento denominado "Reunión regional para la presentación de los resultados del análisis del sistema de suministro de energía usando la herramienta del OIEA "MESSAGE", se realizó con el objetivo de desarrollar capacidades de planificación energética en la región. El MESSAGE es una herramienta que permite el análisis y desarrollo de proyecciones relativas al sistema de energía/electricidad bajo escenarios alternativos de desarrollo socio-económico para los países.

Asistieron a la reunión representantes de todos los países que forman parte del proyecto denominado RLA/2/015: Argentina, Chile, Ecuador, Guatemala, República Dominicana, México, Nicaragua, Panamá, Uruguay, Venezuela, Paraguay, Perú y Brasil, además de Cuba. El intercambio de experiencias entre los participantes permitirá perfeccionar los planes de desarrollo energético a largo plazo en sus respectivos países.

Los temas centrales debatidos en la reunión fueron opciones de modelación, la independencia energética, el desarrollo tecnológico, la cooperación regional y los compromisos medioambientales.

La Sra. Ilse Berdellans Escobar, Oficial Técnico (TO) del proyecto, participó en representación del OIEA. El apoyo del OIEA, a través de la Sección de Planificación y Estudios Económicos, ha sido fundamental para el desarrollo de capacidades de planificación energética en la región.

Las acciones conjuntas de suministro de herramientas, entrenamiento y envío de misiones de expertos han permitido a los países fortalecer planes y programas de desarrollo, así como la formulación y evaluación de políticas energéticas en los países participantes.

Texto: Eleonaivys Parsons Lafargue, **Fotos:** Pablo Massip, Red de Comunicadores Nucleares de Cuba (RECNUC)

[Volver](#)

Eventos

Celebrado Taller sobre Aplicación de las Técnicas Nucleares en la Agricultura



Los días 18 y 19 de mayo se celebró en el Palacio de las Convenciones el taller sobre Aplicación de las Técnicas Nucleares en la Agricultura, auspiciado por el Instituto de Suelos (IS) y la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AENTA).

El taller tuvo como objetivo visibilizar los resultados e impactos obtenidos en el país en las aplicaciones técnicas nucleares en la agricultura y se evaluaron temas como manejo de suelos, agua y nutrición, obtención de nuevas variedades agrícolas, la estimulación de semillas, conservación de alimentos, producción y salud animal, control de plagas en las cosechas mediante la técnica insecto estéril y la determinación de contaminantes.

El apoyo del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) en la esfera de la agricultura ha permitido el desarrollo y aplicación de las tecnologías nucleares en las prácticas de gestión de los fertilizantes, evaluación del proceso natural de fijación biológica del nitrógeno, determinación de la humedad del suelo entre otras, con el fin de promover la seguridad alimentaria y la protección del medio ambiente mediante el establecimiento de sistemas agrícolas sostenibles.

Asistieron al taller representantes de diferentes sectores como Ministerio de la Agricultura (MINAGRI), Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) y el Ministerio de Educación Superior (MES).

El encuentro permitió la integración de centros, especialistas y la revitalización del grupo nacional especializado en estas temáticas.

El Instituto de Suelos es una institución científico - técnica para el desarrollo de investigaciones en el campo de las ciencias del suelo, sus funciones rectoras son la conservación y mejoramiento de los suelos en áreas degradadas e incrementar la producción de materia orgánica y promover una agricultura ecológica.



Texto: Eleonaivys Parsons Lafargue. **Fotos:** Pablo Massip Ginestá, Red de Comunicadores Nucleares de Cuba

[Volver](#)

Si desea solicitar alguna información, suscribirse o darse de baja del boletín, escríbanos a:

boletin@cubaenergia.cu

	<p>Elaborado por: Grupo de Divulgación de CUBAENERGÍA</p> <p>Calle 20 No. 4111 e/ 18ª y 47, Miramar, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba Telf. 206 2059 / www.cubaenergia.cu</p> <p>Director: Manuel Álvarez González Redacción y compilación: Noslén Hernández / Marta Contreras Corrección: Dulce Ma. García Diseño: Liodibel Claro / Ariel Rodríguez Traducción: Odalys González / Marietta Crespo</p>
---	--

Clips de energía Nuclear
Suplemento mensual de Clips de energía