



SUMARIO:

→ Noti-cortas

La 19a Reunión del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL tuvo lugar en Viena1

Presenta delegación cubana Primer Informe nacional en la Sexta reunión de examen de la Convención Conjunta.....2

→ Cobertura

Se realizó Taller Regional para Definir y Elaborar Estudios sobre la Demanda Energética Subregional3

Realizado Simposio de Técnicas Nucleares en la Agricultura en el marco del Congreso de Suelos 2018.....4

Sesionó reunión regional para la gestión del conocimiento nuclear.....5

Funcionarios del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) realizaron visita de trabajo al CEAC.....6

Noti-cortas

La 19a Reunión del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL tuvo lugar en Viena



El OCTA se reúne anualmente para analizar las propuestas de los Estados Miembros para el programa regional de Cooperación Técnica e identificar prioridades regionales.

La 19a reunión del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL (OCTA) tuvo lugar en la sede del OIEA en Viena del 14 al 18 de mayo de 2018. El OCTA se reúne cada año para evaluar las propuestas del programa regional presentadas por los Estados miembros para siguiente programa de cooperación técnica del OIEA.

Los Coordinadores Nacionales de ARCAL (NCAs, por sus siglas en inglés) representantes de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Guatemala, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Perú, República Dominicana, Uruguay, Venezuela, y un representante de España (socio estratégico), trabajaron conjuntamente para identificar prioridades regionales y seleccionar las propuestas de proyecto para el ciclo de CT 2020-2021. Los participantes se centraron en identificar desafíos comunes en la región que pudiesen ser abordados de manera coherente, coordinada y eficaz y también analizaron los beneficios de designar centros de colaboración del OIEA para crear sinergias y armonizar las capacidades nucleares nacionales.

De las 68 propuestas presentadas al OCTA, se eligieron 10 propuestas para continuar a la fase de diseño. Estas diez propuestas se centran en seguridad alimentaria (tres propuestas), salud humana (tres propuestas), energía, tecnología de radiación y planificación estratégica (dos propuestas).

La reunión sirvió como plataforma para analizar los avances logrados en el programa regional de ARCAL durante el año 2017. Se señaló la importancia de algunos de los proyectos dentro del marco ARCAL para la región. Entre ellos, fueron destacados los proyectos sobre la promoción de la sostenibilidad de las instituciones nucleares y el fortalecimiento de las infraestructuras civiles e industriales mediante el uso de tecnologías de ensayos no destructivos. Los participantes también tomaron nota del logro de una tasa de implementación del 90,2% en los proyectos de América Latina y el Caribe.

Los NCAs acordaron nuevas estrategias de comunicación y formación de alianzas con el fin de lograr una mayor visibilidad y permitir a los Estados miembros crear sinergias con instituciones dentro y fuera de la región. Asimismo, se formuló un nuevo plan de seguimiento y evaluación que contribuirá al monitoreo del impacto de los proyectos de una manera fiable y oportuna, y alineada con los estándares de calidad del OIEA.

Fuente: <https://www.iaea.org/es/newscenter/news/la-19a-reunion-del-organo-de-coordinacion-tecnica-de-arc-al-tiene-lugar-en-viena>

[Volver](#)

Presenta delegación cubana Primer Informe nacional en la Sexta reunión de examen de la Convención Conjunta



La delegación cubana presentó el Informe de Cuba a la Sexta reunión de examen de la Convención Conjunta sobre Seguridad en la Gestión del Combustible Gastado y sobre Seguridad en la Gestión de los Desechos Radiactivos (Convención Conjunta), que sesionó en la sede del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) en Viena, Austria.

La delegación, encabezada por la Ing. Alba Guillén Campos, Directora del Centro Nacional de Seguridad Nuclear (CNSN) e integrada por Alma Arnau

Fernández y Mercedes Salgado, especialistas del CNSN y el Centro de Protección e Higiene de las Radiaciones (CPHR), respectivamente, expuso el cumplimiento de las obligaciones de nuestro país, derivadas de este instrumento jurídico que aborda la cuestión de la seguridad de la gestión los desechos radiactivos y del combustible gastado a escala mundial. Por la Embajada de Cuba en Austria estuvo presente la tercera secretaria Beatriz Lauzarique.

Luego de la presentación se produjo el debate, momento en que las Partes Contratantes miembros del Grupo de países número 5, del que Cuba forma parte, realizaron preguntas relacionadas con la gestión de los desechos radiactivos en el país. También estuvieron presentes representantes de otras Partes Contratantes tales como: Estados Unidos, Alemania, Japón, Francia, Sudáfrica y China.



Posteriormente fue presentado el Informe del Relator quedando plasmados los retos, los buenos desempeños y las cuestiones de seguridad a ser mejoradas por el país.

Cuba recibió felicitaciones por la calidad de su primer informe y la coherencia con que fue expuesto.

Por: Alba Guillén e Ivonne Alonso. Miembros de RECNUC

[Volver](#)

Cobertura

Se realizó Taller Regional para Definir y Elaborar Estudios sobre la Demanda Energética Subregional



El "Taller Regional para Definir y Elaborar Estudios sobre la Demanda Energética Subregional mediante el Modelo para el Análisis de la Demanda de Energía del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)" se realiza en Managua, Nicaragua, en esta semana del 21 al 25 de mayo de 2018. El mismo, fue desarrollado como

actividad parte del Proyecto: RLA/2/016, titulado "Apoyo en la Formulación de Planes de Desarrollo Energético Sostenible a nivel subregional– Fase II (ARCAL CLIII)".

El objetivo del mencionado taller es determinar las hipótesis relativas a las previsiones de demanda energética en cada una de las subregiones, resultando necesario contar con herramientas técnicas y conocimientos

suficientes para elaborar planes de expansión coherentes utilizando para ello un modelo sobre supuestos de demanda energética mediante la herramienta MAED.

El evento cuenta con la participación de representantes de 12 países: Argentina, Brasil, Colombia, Cuba, Ecuador, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, República Dominicana, Uruguay; conjuntamente con la participación de 3 expertos por parte del Organismo Internacional de Energía Atómica: Sra. Ilse Berdellans, Sra. Loreta Stankeviciute y el Sr. Luis Gabriel Hernández.



Fuente: <http://www.arcal-lac.org/concluyo-con-exito-taller-regional-para-definir-y-elaborar-estudios-sobre-la-demanda-energetica-subregional/>

[Volver](#)

Realizado Simposio de Técnicas Nucleares en la Agricultura en el marco del Congreso de Suelos 2018



El Congreso de Suelos 2018 celebrado del 2 al 4 de mayo del 2018 en el Palacio de Convenciones de La Habana, tuvo entre sus eventos el Simposio de Técnicas Nucleares en la Agricultura con conferencias magistrales y la presentación de carteles.

El uso de isótopos ambientales como trazadores del movimiento de suelos, la determinación de la dinámica de nitrógeno en embalses, el análisis elemental de suelos, la obtención de nuevas variedades agrícolas y la irradiación de frutas con fines sanitarios con el empleo de radiaciones ionizantes, fueron resultados de investigaciones expuestos en el simposio.

El simposio se inició con dos conferencias magistrales sobre “La aplicación de las técnicas nucleares y sus conexas, soportes para el desarrollo de la agricultura cubana” y el “Uso de técnicas nucleares e isotópicas para una mayor eficiencia en el manejo del agua y el suelo en la agricultura, vinculadas a estrategias de adaptación y mitigación al cambio climático”.

La divulgación de los objetivos, las estrategias para una mayor integración y complementariedad entre los centros de investigaciones y algunos

resultados de investigación del Grupo de Investigación para la Aplicación de las Técnicas Nucleares en la Agricultura (GIATNA), coordinado por el Instituto de Suelos (I.S) y la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AENTA), fueron temas de amplio debate en la plenaria realizada en este simposio, donde participaron más de 90 investigadores de diferentes instituciones del país.



El Presidente de la AENTA realizó la clausura del simposio ratificando el compromiso de continuar impulsando la integración y la aplicación de las técnicas nucleares para la agricultura a través de GIATNA para tener agricultura cubana sostenible.

Se premiaron los trabajos más destacados del Congreso y por el Simposio de Técnicas Nucleares en la Agricultura obtuvo reconocimiento el trabajo denominado "Dinámica del nitrógeno en un embalse cubano, primeros acercamientos desde una perspectiva de isótopos estables" del Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC).

Por: Ramón Rodríguez Cardona, Miembro de la Red de Comunicadores Nucleares de Cuba (RECNUC)

[Volver](#)

Sesionó reunión regional para la gestión del conocimiento nuclear



Sesionó segunda reunión del proyecto regional RLA/0057 "Ampliando la Educación, Entrenamiento, Extensión y Gestión del Conocimiento Nuclear" en Quito, Ecuador, auspiciada por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

La reunión fue coordinada por Javier Romero oficial de gestión del proyecto, María Elena Urso oficial técnico y

Mónica Sbaffoni experta de la región.

El encuentro fue una de las actividades del proyecto RLA0057 del Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nuclear en América Latina y el Caribe (ARCAL).

El objetivo de la reunión fue analizar las acciones realizadas a nivel nacional y regional que tributen a la gestión del conocimiento y establecer un plan de trabajo para el próximo período.

Este proyecto tiene como objetivo contribuir a reforzar la educación regional y la formación en ciencia, ingeniería y la tecnología nucleares.

Además de apoyar el desarrollo y la utilización de *e-learning*, herramientas e instalaciones basadas en las TIC, actividades de extensión adoptadas por las universidades para escuelas y público en general, orientadas a aumentar el interés de los jóvenes por las carreras científicas, técnicas y nucleares y mejorar la cultura de gestión del conocimiento en las organizaciones y preservación del conocimiento crítico de cada institución.

Participaron representantes de todos los países que forman parte del proyecto: Argentina, Brasil, Costa Rica, República Dominicana, Guatemala, Nicaragua, Uruguay, Paraguay, Panamá, Jamaica, Perú y en representación a Cuba la especialista Berta García Rodríguez perteneciente a la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzadas (AENTA).

La AENTA tiene como funciones principales el desarrollo, promoción y el uso pacífico de las aplicaciones nucleares en medicina nuclear, producción de radiofármacos para el tratamiento del cáncer y la gestión del conocimiento nuclear. Por estas funciones es punto focal para la colaboración con el Organismo Internacional de la Energía Atómica (OIEA) y su vez gestiona proyectos y brinda servicios científico tecnológicos y productos de alto valor agregado relacionados con las tecnologías nucleares, fuentes renovables de energías y otras tecnologías de avanzada, que contribuyen al desarrollo sostenible del país.

Por: Eleonaivys Parsons Lafargue, comunicadora de AENTA y miembro de RECNUC

[Volver](#)

Funcionarios del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) realizaron visita de trabajo al CEAC

Funcionarios del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) realizaron una visita de trabajo al Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC) el 31 de mayo, como parte de una visita oficial a Cuba.

Integraron el equipo Alejandra Silvia Garduno y Martin Klingenboeck, oficiales de comunicación del OIEA; así como la Sra. Raquel Sacmilla Aledo, oficial de gestión de programas para América Latina, del departamento de cooperación técnica del OIEA.

Los visitantes fueron recibidos por el Dr. Reinaldo Antonio Acosta Melián, director de la institución científica y la MSc. Yarina de la Caridad Sotto Herrera, delegada del CITMA en la provincia, junto a un equipo de investigadores y especialistas del centro de investigaciones.

Estuvieron acompañados del Dr. Manuel Fernández Rondón director de ciencia de la AENTA y miembros de la Red de Comunicadores Nucleares de Cuba (RECNUC).

Durante su estancia en el centro Garduno y Klingenboeck desarrollaron sus actividades encaminadas a la grabación de materiales audiovisuales, que serán utilizados en la edición de varios videos para la comunicación de los resultados científicos de diferentes proyectos de cooperación técnica del OIEA con Cuba.

En días previos realizaron actividades similares en el Instituto de Cardiología y Cirugía Cardiovascular (ICCC) y la dirección del Centro de Isótopos (CENTIS), en la Habana.

Por su parte, la Sra. Sacmilla Aledo estuvo dedicada a conocer el estado de los proyectos que se están ejecutando en la actualidad bajo el programa de cooperación técnica entre Cuba y el OIEA.

La ejecución de estos proyectos de colaboración técnica es de vital importancia para apoyar y fortalecer al país en diferentes ejes temáticos para el desarrollo sostenible.



Por: Maikel Hernández Núñez, especialista en comunicación y miembro de RECNUC

[Volver](#)

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

boletin@cubaenergia.cu

 CUBAENERGÍA Centro de Gestión de la Información y Desarrollo de la Energía	Elaborado por: Grupo de Divulgación de CUBAENERGÍA
	Calle 20 No. 4111 e/ 18ª y 47, Miramar, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba Telf. 206 2059 / www.cubaenergia.cu
	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
	 Suplemento mensual de Clips de energía