



SUMARIO:

→ **Noti-cortas**

18 países se reúnen en torno a nuevo proyecto de fortalecimiento de capacidades en el ambiente marino-costero 1

La Agencia Internacional de la Energía Atómica está haciendo “todo lo posible” para ayudar a los países a responder al COVID-19..... 2

→ **Cobertura**

Autoridad reguladora nuclear celebra su XXIX aniversario 3

Realizan taller sobre fundamentos de microrredes eléctricas con fuentes renovables de energía para comunidades aisladas 4

Red de científicos aboga por protección de ecosistemas marinos costeros..... 5

Noti-cortas

18 países se reúnen en torno a nuevo proyecto de fortalecimiento de capacidades en el ambiente marino-costero



En marzo del 2020, en los Laboratorios de Medio Ambiente (NAEL, por sus siglas en inglés) del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) ubicados en Mónaco, se celebró la primera reunión de coordinación del proyecto RLA7025 “Fortalecimiento de las

capacidades en los medios marinos y costeros mediante técnicas nucleares e isotópicas”, que convoca a 18 países de Latinoamérica y El Caribe.

El objetivo de esta reunión fue identificar la situación de la región en torno al Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 14, específicamente en relación con los temas de acidificación oceánica, eutrofización, mareas rojas (floraciones algales nocivas) y plásticos marinos, y planificar acciones conjuntas para los próximos cuatro años (2020-2023), duración del proyecto.

Además, con la implementación del proyecto se buscará fortalecer la Red REMARCO, con la incorporación de nuevos países y un mayor intercambio de experiencias y trabajo en torno a la problemática marina y costera.

La Sra. Magali Zapata, oficial de gestión del OIEA, resaltó la importancia de la cooperación técnica que el OIEA realiza para apoyar a los países miembros en capacitación para el uso pacífico de la tecnología nuclear para el desarrollo de capacidades de los países, en temáticas de interés nacional, regional y global para el manejo sostenible del ambiente marino (acidificación oceánica, microplásticos, entre otros).

"Para este proyecto y para la Red, y para la sostenibilidad de los resultados, es clave la coordinación entre instituciones, involucradas a nivel nacional con el monitoreo marino, con los responsables de la implementación del ODS 14", puntualizó la Sra. Zapata.

Este nuevo proyecto reforzará el trabajo que ya se ha venido realizando desde hace más de diez años, mediante los proyectos RLA7012, 7014, 7020 y 7022, y responde al compromiso de los países en la lucha contra las problemáticas ambientales de nuestros océanos. "El ambiente marino presenta problemas transfronterizos, globales, con significativos impactos locales, por lo que requiere una estrategia regional e intercambio técnico para dar respuesta, basado en programas continuos de monitoreo", indicó por su parte el Sr. Carlos Alonso, oficial técnico del OIEA.

La reunión culminará con un plan de trabajo regional, con indicadores de cumplimiento, así como la definición de actividades de capacitación y acciones coordinadas, haciendo uso de las capacidades instaladas en los países que conforman REMARCO.

Tomado de: REMARCO <http://remarco.cl>

[Volver](#)

La Agencia Internacional de la Energía Atómica está haciendo "todo lo posible" para ayudar a los países a responder al COVID-19



Rafael Grossi, director general de la Agencia Internacional de la Energía Atómica (AIEA), ha señalado que están en contacto permanente con la Organización Mundial de la Salud (OMS) y otros organismos clave.

Grossi señaló que están haciendo todo lo posible para ayudar a los estados miembros a responder al brote del COVID-19 aunque ha puntualizado que la AIEA no es una agencia de salud especializada ni tiene un papel en el control de la enfermedad "pero sí tenemos experiencia, lo cual puede ayudar a detectar brotes de ciertas enfermedades víricas y diagnosticarlas".

"Estamos en contacto constante con la OMS y otras entidades clave asociadas para analizar el actual nivel de conocimientos acerca del COVID-

19, identificar las lagunas y trabajar para acelerar y financiar investigaciones prioritarias", ha añadido.

Hasta ahora, según Grossi, la Agencia ha recibido solicitudes de apoyo oficiales por parte de seis países en África, seis en Asia y la zona del Pacífico y tres en América Latina. Ha asegurado que se va a ofrecer a sus científicos formación en RT-PCR, una técnica derivada de la tecnología nuclear que facilita identificar el virus con precisión en cuestión de horas. El primer curso de formación tendrá lugar en los laboratorios de la Agencia en Seibersdorf, cerca de Viena, en unas semanas.

En esta situación, garantizar el suministro eléctrico es esencial, por eso las centrales nucleares siguen operando con todas las garantías de seguridad en todos los ámbitos y aplicando con la máxima diligencia todas las recomendaciones de las autoridades competentes así como los protocolos de actuación con los que cuenta cada planta para hacer frente a situaciones extraordinarias.

Desde Foro Nuclear seguimos teletrabajando para atender cualquier información que puedas necesitar e informar sobre la actualidad nuclear.

Fuente: <https://www.foronuclear.org/es/noticias/ultimas-noticias/125023-la-agencia-internacional-de-la-energia-atmica-esta-haciendo-todo-lo-posible-para-ayudar-a-los-paises-a-responder-al-covid-19>

[Volver](#)

Cobertura

Autoridad reguladora nuclear celebra su XXIX aniversario



Ambiental (ORSA).

En el año 1991 se inauguró oficialmente el Centro Nacional de Seguridad Nuclear (CNSN), ocasión que cada 17 de marzo es motivo de celebración por el colectivo de trabajadores de la Autoridad Reguladora Nuclear, actual Dirección de Seguridad Nuclear (DSN) de la Oficina de Regulación y Seguridad

La sesión matutina estuvo dedicada al desarrollo de la Jornada Técnica conmemorativa que comprendió una presentación sobre la V Conferencia internacional sobre sistemas efectivos de regulación nuclear y radiológica: temas y acciones, celebrada a fines del pasado año en La Haya, Holanda; el lanzamiento de la jornada XXX Aniversario de la fundación del Centro Nacional de Seguridad Nuclear: Continuidad del control regulador en una nueva etapa, así como el reconocimiento a trabajadores destacados del año 2019 y la despedida laboral de nuestro querido compañero José Rodolfo Quevedo García.



Emociones, recuerdos, reflexiones y la alegría de contar con muchos de sus fundadores y la fuerza joven que se ha sumado para seguir desafiando nuevos retos y mantener el legado de todos los que han sido parte de este colectivo durante todos estos años.

A las puertas de las tres décadas, sigue y seguirá en pie el compromiso de la ética, el rigor, el respeto y la responsabilidad en el desempeño de nuestras funciones.

“Porque amamos la vida, velamos por su seguridad”.

Texto: Ivonne Alonso González, especialista y miembro de RECNUC

Fotos: Rosbell Bosch Robaina, especialista y miembro de RECNUC

[Volver](#)

Realizan taller sobre fundamentos de microrredes eléctricas con fuentes renovables de energía para comunidades aisladas



Se impartió un taller sobre Fundamentos de Microrredes eléctricas con fuentes renovables de energía para comunidades aisladas.

El taller coordinado por el Centro de Gestión de la Información y Desarrollo de la Energía (Cubaenergía) la cátedra “Medio Ambiente y Desarrollo” del Instituto Superior de Tecnologías y

Ciencias Aplicadas (InSTEC) de la Universidad de la Habana y por el Centro de Investigaciones Energéticas, Medio Ambientales y Tecnológicas (CIEMAT) de España tuvo como objetivo la capacitación de profesionales, técnicos del sector eléctrico y energético de las distribuidoras y generadoras de energía, instituciones gubernamentales con especial interés al personal de la Unión Eléctrica de Cuba (UNE).

El encuentro tuvo lugar en el Hotel Playa Girón en la provincia de Matanzas. Fue impartido por profesores de las instituciones antes mencionadas y por especialistas, profesores de otras organizaciones, entre ellas, la Empresa Bornay de España y la Universidad de Las Tunas.

Entre los temas abordados según programa estuvieron: Plantas híbridas de generación con energías renovables (fotovoltaica, eólica, biomasa). Gasificación, diseño y operación de minirredes eléctricas. Sostenibilidad de sistemas energéticos. Eficiencia y ahorro de energía. Sistemas de información geográfica y electrificación rural de comunidades aisladas.

Texto: Lázara Helen Rodríguez Rondón, Especialista en Comunicación CUBAENERGIA y miembro del RECNUC

Foto: Cortesía grupo de Bioenergía (Cubaenergía)

[Volver](#)

Red de científicos aboga por protección de ecosistemas marinos costeros



La Red de Investigación de Estresores Marinos-Costeros (REMARCO) fomenta las investigaciones locales y regionales, con potencial científico para la propuesta de soluciones encaminadas a la protección de los ecosistemas marino costeros.

Uno de sus objetivos esenciales consiste en la promoción de resultados obtenidos en varios proyectos científicos, auspiciados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) en América Latina y el Caribe, opinó el especialista cubano Maikel Hernández Núñez, uno de sus integrantes en representación de Cuba.

Hernández Núñez, del Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos, señaló que en la agrupación se tratan temas sobre contaminación química y por microplásticos, acidificación oceánica y florecimiento de algas nocivas, y constituyen un soporte científico para la toma de decisiones ambientales.

Mencionó en ese sentido el proyecto RLA 7025 Fortalecimiento de las capacidades en los medios marinos y costeros mediante técnicas nucleares e isotópicas, que se implementará de 2020 a 2024.

Su aplicación, indicó, persigue el propósito de continuar con la cooperación científica entre países de América Latina y el Caribe, vinculada al Objetivo de Desarrollo Sostenible 14, de la ONU, acerca de acidificación oceánica, eutrofización y contaminación por microplásticos.

La colaboración del OIEA abarca también la creciente demanda energética latinoamericana, por lo que este último puso en marcha en 2018 un proyecto regional de cooperación técnica que llegó a capacitar a 210 expertos de 15 naciones en el uso de los instrumentos y las metodologías de planificación energética.

Con la presencia un experto cubano, la presentación final de los efectos del proyecto tuvo lugar en noviembre pasado en la sede del OIEA, en Viena, con representantes del Centro Caribeño para las Energías Renovables y la Eficiencia Energética y de la Agencia Internacional de Energías Renovables.

Por Cuba intervino el Doctor en ciencias David Pérez Martín, especialista del Centro de Gestión de la Información y Desarrollo de la Energía (CUBAENERGÍA), quien es contraparte nacional del proyecto en cuestión.

CUBAENERGÍA es uno de los centros de la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AENTA), del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

AENTA presentó, en junio último, a representantes del sistema de ONU en esta capital su programa 2019-2021 de Cooperación Técnica de Cuba con el Organismo Internacional de Energía Atómica.

En el encuentro se identificaron temas de interés vinculados con la seguridad alimentaria, lucha contra el cáncer y la Tarea Vida, Plan de Estado para el enfrentamiento al cambio climático, que pudieran ser tratados a partir de alianzas estratégicas con la FAO y la OPS/OMS en Cuba, lo cual tributaría a un mayor impacto de los resultados.

Fuente: <http://www.acn.cu/medio-ambiente/62109-red-de-cientificos-aboga-por-proteccion-de-ecosistemas-marinos-costeros>

[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>	
---	--	--