



## SUMARIO:

### → Noti-cortas

- Cuba celebró los 35 años de ARCAL y el 25 aniversario de AENTA .....1
- Estudiamos los contaminantes orgánicos porque nos importa la vida .....2
- Alrededor de 50 niños ucranianos recibirán tratamiento en Cuba en 2019.....3

### → Cobertura

- Primer Simposio latinoamericano de mejora por mutaciones en plantas .....5

### → Eventos

- Imparten taller sobre oportunidades y limitaciones para el desarrollo de la bioenergía.....6

## Noti-cortas

### Cuba celebró los 35 años de ARCAL y el 25 aniversario de AENTA



Realizado taller por el 35 aniversario de ARCAL en Cuba y el 25 aniversario de la AENTA, en el Centro de Estudios Avanzado de Cuba (CEA).

En el taller se presentaron los impactos de los proyectos nucleares en las diferentes áreas estratégicas como seguridad alimentaria, medicina nuclear,

medio ambiente, irradiación, física médica, actividad regulatoria entre otras.

En el evento se homenajeó a anteriores coordinadores nacionales de ARCAL y al apoyo del OIEA los cuales estuvieron presente Raúl Ramírez, jefe de la sección de la división de América Latina del departamento del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), Raquel Scamilla Aledo, de la secretaria de ARCAL en el OIEA y Susana González Coordinadora Nacional de ARCAL en Perú.

También se realizó un recorrido por el Centro de Estudios Avanzados de Cuba cuyo objetivo es impulsar la presencia de la nación en el rápido auge de las nanotecnologías y los mercados bionanotecnológicos.

Cuba asumirá la Presidencia de ARCAL, cuyo Órgano de Representantes (ORA), estará a cargo de José Fidel Santana Núñez, viceministro de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA); mientras que el OCTA la encabezará Daniel López Aldama, presidente de la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada.

ARCAL es un acuerdo intergubernamental que se basa principalmente en la cooperación horizontal, técnica y económica con el fin de promover el uso de las capacidades nucleares y sus aplicaciones con fines pacíficos.

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 otras enfermedades entre las primeras causas de muerte en Cuba. 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.

**Texto y fotos:** Eleonaivys Parsons Lafargue, especialista en comunicación de AENTA y miembro de RECNUC

[Volver](#)

---

## Estudiamos los contaminantes orgánicos porque nos importa la vida

---



“Estudiamos los contaminantes orgánicos porque nos importa la vida” es el mensaje central de la estrategia de comunicación diseñada para un proyecto ARCAL que investiga los contaminantes orgánicos persistentes (COPs) en América Latina y el Caribe.

Se trata del proyecto RLA/5/069 “Mejorando la

Gestión de la Contaminación por Contaminantes Orgánicos Persistentes para Reducir el Impacto sobre las Personas y el Medio Ambiente (ARCAL

CXLII)", que cuenta con el auspicio del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

La estrategia enfatiza el rol de las tecnologías nucleares para ayudar a monitorear la existencia o no de contaminantes orgánicos y encontrar soluciones en el marco de la colaboración regional y las alianzas con organismos e instituciones de los países participantes en el proyecto, todos comprometidos con el Convenio de Estocolmo.

Este convenio, ratificado el 7 de junio de 2004, es un instrumento internacional que tiene como objetivo principal la protección del medio ambiente y la salud humana frente a los contaminantes orgánicos persistentes (COPs), sustancias químicas que persisten en el ambiente, se bioacumulan en los organismos vivos y conllevan el riesgo de causar efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente.

El proyecto persigue, entre otros, estudiar el grado de exposición a COPs para diferentes grupos de población en América Latina e identificar grupos de riesgo clave y establecer políticas para protegerlos de la exposición.

La estrategia de comunicación se diseñó en el marco de un taller realizado en Quito, Ecuador, del 22 al 26 de abril con la participación de 11 países de la región, a saber, Argentina, Bolivia, Chile, Costa Rica, Colombia, Cuba, Ecuador, México, Paraguay, República Dominicana y Uruguay.

Cada país integrante del proyecto diseñó su estrategia de comunicación nacional, en correspondencia con sus particularidades. Todas ellas tributan a los objetivos de esta Estrategia Regional, cuyo plan de acción abarca los años 2018 y 2019 concluyendo con el cierre del proyecto.

**Por:** Marta Contreras Izquierdo, especialista en comunicación y miembro de RECNUC

[Volver](#)

---

## Alrededor de 50 niños ucranianos recibirán tratamiento en Cuba en 2019

---



En conferencia de prensa realizada en el centro de prensa de la Agencia de Información Interfax-Ucrania, fue informado que alrededor de 50 niños ucranianos recibirán tratamiento en Cuba en el 2019.

En la conferencia participaron Natacha Díaz Aguilera, Ministra-Consejera, Encargada de

Negocios a.i de la Embajada de la República de Cuba en Ucrania; el Dirigente del Partido "Por la vida" en Kiev y Presidente de la Fundación Internacional de Caridad "Por la Vida", Sergey Bogolyubov; Natalia Korolievska, Diputada popular de la Plataforma Nacional "Por la Vida"; Olena Nikolaenko, Presidenta del Comité de la RADA Suprema para la política social; Pablo Matsepa, Presidente del fondo internacional "La Tierra de los Niños"; Svetlana Naimenko, Directora del Instituto de protección social a los ciudadanos.

Bogolyubov informó que recientemente, una delegación ucraniana del Partido "Por la vida", realizó una visita a Cuba logrando la firma de un memorando con el Ministerio de Salud Pública de ese país para reanudar el tratamiento y rehabilitación de niños ucranianos en Cuba a partir de un nuevo del programa de cooperación en el sector médico basado en la experiencia previa en el programa de los "Niños de Chernóbil".

El dirigente partidista anunció que, en un futuro cercano, se planea enviar el primer grupo de niños con padecimientos de enfermedades de la piel y cáncer de menor grado de complejidad. También observó que hacia finales de 2019, se podría enviar un segundo grupo de niños con parálisis cerebral, entre otros.

La Encargada de Negocios a.i en su intervención se refirió a los antecedentes de la creación del programa cubano de atención de los niños de Chernóbil que funcionó desde 1990.

Díaz Aguilera comentó además, que durante más de 20 años se trataron en Cuba unos 23 mil niños obteniéndose los mejores resultados, tal y como lo predijo el Comandante en Jefe Fidel Castro, el 29 de marzo de 1990, en el recibimiento del primer grupo de niños en el aeropuerto José Martí.

Asimismo, resaltó que este proyecto tuvo una importante repercusión científica y los logros obtenidos fueron posibles, fundamentalmente, por la solidez del sistema de salud cubano a pesar del injusto y cruel bloqueo económico, comercial y financiero impuesto por el gobierno de los Estados Unidos hace casi 60 años, recrudescido actualmente y que constituye el principal obstáculo para el desarrollo del país.

La diplomática cubana expresó la disposición de Cuba de compartir con los países que lo necesiten las experiencias alcanzadas en el desarrollo de la Salud y en este caso con Ucrania para así, continuar fortaleciendo los lazos históricos que unen a ambos países.

El resto de los participantes apoyaron la iniciativa del Partido "Por la Vida" y agradecieron el apoyo de Cuba en la reanudación del tratamiento para los niños ucranianos.

**Fuente:** <http://misiones.minrex.gob.cu/es/articulo/alrededor-de-50-ninos-ucranianos-recibiran-tratamiento-en-cuba-en-2019>

[Volver](#)

## Cobertura

### Primer simposio latinoamericano de mejora por mutaciones en plantas



El Primer Simposio Latinoamericano de Mejora por Mutaciones en Plantas tuvo lugar en Cuba, del 3 al 6 de junio del 2019, organizado por el Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA) y coauspiciado por ARCAL, FAO, el CEADEN, la AENTA, la Universidad Agraria La Molina de Perú, la Universidad de Asunción de Paraguay, el Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias

Nucleares (ININ) de México y el Instituto de Investigaciones Agrarias (IDIAP) de Panamá.

Participaron especialistas de Cuba, México, Paraguay, Panamá, Costa Rica, Perú, India, entre otros, el evento se propone divulgar los principales resultados en este campo y propiciar un fructífero intercambio entre especialistas de América Latina y otras regiones. Asimismo, se desea motivar el interés por el empleo de estas técnicas en la mejora genética de plantas.

En el mismo estuvieron presentes personalidades como el Dr. Shri Mohan Jain, anteriormente experto del OIEA para radiomutagénesis y biotecnología vegetal, editor de más de 40 volúmenes y autor de más de 50 publicaciones en la temática y las Doctoras María Caridad González (Cuba) y Luz Gómez Pando (Perú) reconocidas en 2014 con el Premio OIEA por Resultados Sobresalientes en Radiomutagénesis de Plantas.

**Por: Alba Álvarez, Especialista CEADEN**

[Volver](#)

## Eventos

### Imparten taller sobre oportunidades y limitaciones para el desarrollo de la bioenergía



En el marco del proyecto internacional de Bioenergía se impartió un taller sobre oportunidades y limitaciones para el desarrollo de la bioenergía para pequeños y medianos productores agrícolas, coordinado por la estación experimental de Pastos y

Forrajes "Indio Hatuey" y por el Centro de Gestión de la Información y Desarrollo de la Energía (Cubaenergía).

El encuentro, que tuvo lugar los días 7 y 8 de mayo en la sala Coral Azul del Hotel Comodoro, congregó a funcionarios del Ministerio de la Agricultura, Ministerio de Finanzas y Precios, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, el Banco Central de Cuba, Instituto Superior de Ciencias y Tecnologías Aplicadas (InSTEC), la empresa agroforestal y otras instituciones.

El taller tuvo como objetivo validar el informe sobre oportunidades y limitaciones existentes para el desarrollo de la Bioenergía por pequeños y medianos productores agrícolas, así como las posibles medidas que sirvan de referencia a los tomadores de decisiones en la introducción de tecnologías en bioenergía asociadas al biogás, biodiésel, biomasa forestal y agro residuos para productores rurales.

**Por:** Lázara Helen Rodríguez Rondón, Especialista en Comunicación de CUBAENERGIA y miembro del RECNUC

[Volver](#)

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

[boletin@cubaenergia.cu](mailto:boletin@cubaenergia.cu)

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