



SUMARIO:

- **Noti-cortas**
 - ARCAL lanza la imagen de su campaña por el 35 aniversario 1
 - Reino Unido reafirma su compromiso con el programa de investigación y formación de Euratom..... 2
- **Cobertura**
 - Labores de conservación en casa patrimonial del Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear 3
 - Campaña nacional por la preservación de la capa de ozono 4
 - Convocatoria a Premios AENTA 2018..... 5

Noti-cortas

ARCAL lanza la imagen de su campaña por el 35 aniversario



Aplicaciones
nucleares
para una **REGIÓN**
sustentable

El Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe (ARCAL) nació en 1984, a partir de una iniciativa de diez países de la región y actualmente está integrado por 21 Estados Miembros del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Con motivo de arribar al 35 aniversario en 2019, ARCAL ha lanzado la imagen de su campaña promocional que consiste en un logotipo con el slogan "Aplicaciones nucleares para una región sustentable".

Con el apoyo del OIEA, el acuerdo ARCAL se ha constituido en un instrumento eficaz para la cooperación técnica en las áreas temáticas de: Seguridad Alimentaria, Salud Humana, Medio Ambiente, Energía, Seguridad Radiológica y Tecnologías con Radiaciones.

Sus principales resultados están en la formación de recursos humanos, transferencia de tecnología, consolidación de redes de colaboración y conservación del conocimiento nuclear, lo cual se expresa en 163 proyectos regionales ejecutados, más de 40 millones de USD en creación de capacidades e infraestructura, más de 370 cursos, más de 15500 profesionales entrenados y más de 150 misiones de expertos.

En el área de Salud Humana, las técnicas nucleares han permitido realizar más de 3 millones de diagnósticos al año y más de 40 000 tratamientos de radioterapia a enfermos de cáncer por año.

Este logotipo acompañará las actividades del ARCAL desde agosto de 2018 hasta diciembre de 2019. Entre estas actividades se encuentran:

- Un stand sobre los principales impactos de los proyectos ARCAL en la región de América Latina y el Caribe, en el marco de la "Conferencia Ministerial sobre Ciencia y Tecnología Nuclear: abordando los desafíos actuales y emergentes del desarrollo", que se celebrará del 28 al 30 de noviembre en Viena, Austria.
- Un Foro de Aplicaciones a celebrarse en 2019.
- Un folleto divulgativo sobre los principales impactos en los 35 años del Acuerdo.
- Varios materiales audiovisuales como spot publicitario y documentales cortos.
- Programas de celebración del aniversario 35 a nivel de país.

La misión de ARCAL es "Contribuir al desarrollo sostenible de la región de América Latina y el Caribe mediante la cooperación entre los países, para la promoción y uso pacífico y seguro de la ciencia y la tecnología nucleares en la solución de problemas prioritarios de la región". Su visión es "Ser el programa de cooperación técnica más efectivo en el uso de la tecnología nuclear".

Fuente: <http://www.arcal-lac.org/arc-al-anza-la-imagen-de-su-campana-por-el-35o-aniversario/>

[Volver](#)

Reino Unido reafirma su compromiso con el programa de investigación y formación de Euratom



"Reino Unido apoya por completo los planes para ampliar el programa de investigación y formación de Euratom y mantendrá su respaldo financiero a pesar del Brexit". Así lo ha indicado el gobierno británico en un documento sobre la participación del país en

el proyecto de la Unión Europea 'Horizonte 2020'.

El programa actualmente está en marcha para el periodo 2014-2018 y se prevé que se prolongue hasta 2019 o 2020 tal y como aprobó el Consejo de la Unión Europea en mayo. Respecto al siguiente periodo, que se desarrollaría durante otros cuatro años, el Reino Unido ha señalado que ya está valorando su contribución y que será definida una vez se establezca la regulación que permita la participación estatal asociada.

El Tratado Euratom se estableció en 1957 y aunque los Estados Miembros conservan la mayoría de las competencias en política energética, sea nuclear o de otras fuentes, ofrece un marco jurídico a una serie de tareas específicas de gestión de recursos nucleares y actividades de investigación. En el caso del programa 'Horizonte 2020', se centra en dos áreas: por un lado en la fisión nuclear y la protección radiológica y por otro en la

investigación de la fusión por confinamiento magnético como fuente de energía.

Fuente: <https://www.foronuclear.org/es/noticias/ultimas-noticias/124143-reino-unido-reafirma-su-compromiso-con-el-programa-de-investigacion-y-formacion-de-euratom>

[Volver](#)

Cobertura

Labores de conservación en casa patrimonial del Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear



Un proceso de rehabilitación general comenzó a experimentar en su primera etapa el Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear (CEADEN), dedicado a la investigación e innovación tecnológica, la producción y la prestación de servicios científico-técnicos especializados.

Las obras en la antigua mansión donde se encuentra están a cargo de la Cooperativa Constructora Santa Fe y consisten en desmontar totalmente los techos, sustituir el soporte de madera, los recubrimientos y el tejado con las losas originales, informó en exclusiva a la Agencia Cubana de Noticias el Doctor en ciencia Iván Padrón Díaz, director de la institución.

El monto inicial de la inversión asciende a 65 mil pesos cubanos convertibles correspondientes al plan de este año, y la segunda, en 2019, a 98 mil e incluye la reparación capital de todo el inmueble, sobre la base de respetar los valores arquitectónicos de la construcción original, explicó Padrón Díaz.

Señaló que los trabajadores, en su mayoría del área de administración y dirigentes del centro, han sido reubicados de manera temporal en locales del edificio donde radican sus laboratorios.

El Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear quedó inaugurado el 28 de octubre de 1987 con la presencia del Comandante en Jefe Fidel Castro Ruz y Hans Blix, entonces Director General del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

Actualmente es un complejo científico-técnico a ciclo completo, que realiza disímiles actividades de investigación e innovación tecnológica, la producción y la prestación de servicios científico-técnicos especializados. Está adscrito al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente y a la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AENTA).

También participa en proyectos de investigación, colaboración internacional, asistencia técnica y otros, auspiciados por el OIEA, con sede en Viena, Austria.

Su rol es el de generar y comercializar productos y servicios a partir de la Ciencia y la Técnica Nuclear, Láser, Óptica y Conexas, tales como: Física Nuclear, Óptica y Láser, Electrónica y Mecánica de Precisión, Radiobiología, Ciencia de los Materiales, Analítica Medio Ambiental, Equipos Médicos y Analíticos.

La AENTA la forman igualmente los centros de Gestión de la Información y Desarrollo de la Energía y el de Protección e Higiene de las Radiaciones, el de Isótopos, en la provincia de Mayabeque, y el de Ingeniería Ambiental de Camagüey, así como los institutos de Cibernética, Matemática y Física, y el de Documentación e Información Científica y Tecnológica.

Fuente: <http://www.acn.cu/ciencia-y-tecnologia/36610-reparan-centro-de-aplicaciones-tecnologicas-y-desarrollo-nuclear>

[Volver](#)

Campaña nacional por la preservación de la capa de ozono



Con motivo de la celebración por el Día Mundial para la Protección de la capa de ozono, que se realiza oficialmente el 16 de septiembre, el Centro de Gestión de la Información y Desarrollo de la Energía (CUBAENERGIA), adscrita a la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AENTA), perteneciente al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio ambiente (CITMA) desplegará un amplio programa de actividades durante todo el mes de agosto para recordar la efeméride.

La jornada comenzó el 2 de agosto en el Museo de Nacional de Historia Natural y continuará el 8 en el Parque Zoológico Nacional; el 16, en el Acuario Nacional de Cuba; y del 24 al 26, en el Pabellón de la Ciencia en el recinto ferial de EXPOCUBA.

Las acciones estuvieron encaminadas a niñas y niños que visitaron estas instalaciones.

El programa concluirá con el acto central el 14 de septiembre en el Memorial José Martí donde se darán a conocer los ganadores del concurso Protegiendo la Capa de Ozono, además, se incluirá el reconocimiento a las empresas que más han avanzado en la reducción de las sustancias agotadoras de la capa de ozono(SAO).

Por: Lazara Helen Rodríguez, especialista de comunicación de CUBAENERGIA y miembro de RECNUC

[Volver](#)

Convocatoria a PREMIOS AENTA 2018



La Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AENTA) dio a conocer su convocatoria

2018 para el Premio de su Sistema de Ciencia e Innovación Tecnológica. La AENTA está adscrita al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

La convocatoria destaca que propósito de la AENTA con este premio es propiciar la creación científica, la generalización de soluciones, y los impactos económicos.

Serán merecedores del galardón los resultados científicos derivados de los proyectos de investigación-desarrollo, de acuerdo con su aporte científico, económico o social, así como los servicios científico - técnicos por su impacto económico y social.

Los premios se ubicarán en las especialidades siguientes: Nuclear, Óptica, Láser, Ciencias Básicas (es decir, Física, Matemática y Cibernética) y Energías Renovables.

Las propuestas para este premio se recibirán en la Dirección de Ciencia, Innovación y Colaboración Internacional de la AENTA antes del día 15 de Octubre del presente año.

Fuente: <http://www.radiotaino.icrt.cu/web/site/mostrar?url=PREMIOS-AENTA-2018-2018-08-30>

[Volver](#)

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

boletin@cubaenergia.cu

 CUBAENERGÍA <small>Centro de Gestión de la Información y Desarrollo de la Energía</small>	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
	 <small>Suplemento mensual de Clips de energía</small>