



## SUMARIO:

### → **Noti-cortas**

- Reunión regional sobre autorización en la evaluación de la seguridad para instalaciones industriales y médicas artificial .....1
- Presentaron resultados de la colaboración de Cuba con el OIEA en evento internacional sobre Sanidad Agropecuaria .....2
- Confirmó Rusia y Cuba deseo de fortalecer cooperación científica.....4

### → **Entrevista**

- "Asistimos a un renacimiento de la energía nuclear en el mundo".....6

### → **Cobertura**

- Desarrollan taller de resultados del proyecto IWEco.cuba en área demostrativa cuneca Arimao, Cienfuegos.....9
- Visita Coordinador Regional del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente el Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos.....10

### → **Eventos**

- Sesionó el III Encuentro Nacional sobre Observatorios Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación .....11

## Noti-cortas

### **Reunión regional sobre autorización en la evaluación de la seguridad para instalaciones industriales y médicas**



Se desarrolló en La Habana, Cuba, la reunión regional sobre el proceso de autorización en la evaluación de la seguridad para instalaciones industriales y médicas.

Expertos del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), Cuba y México abordaron la evolución en la implementación del requisito de evaluación de la seguridad para instalaciones médicas e industriales.

Representantes de los 14 países presentes en el evento expusieron las experiencias nacionales en la regulación y verificación de este requisito. Los

expertos profundizaron también en los conceptos de la evaluación de la seguridad y los análisis de riesgo.

Jornadas fructíferas sirvieron para los debates y la realización de ejercicios prácticos que permitieron a los especialistas presentes familiarizarse con las herramientas informáticas que se han diseñado para asistir la realización del proceso de evaluación de la seguridad y el análisis de riesgos y su posterior verificación.

Las aplicaciones informáticas SECURE y TOKSA facilitarán el proceso de evaluación de la seguridad que deben cumplir las instalaciones que emplean fuentes de radiaciones ionizantes. Además, proveen herramientas que pueden emplear los reguladores para tomar decisiones informadas en el riesgo durante los procesos de autorización, inspección y coerción.

Estas aplicaciones toman referencias importantes de los modelos de análisis de riesgos obtenidos con la metodología de la Matriz de Riesgo desarrollados por el Foro Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares en el marco de su programa técnico. La mayor parte de los expertos han tenido un rol significativo en el desarrollo de estos proyectos del FORO. Entre los países representados en la reunión se encuentran siete de los miembros de esta asociación.



La reunión se desarrolló en el marco del Proyecto Regional RLA9090 "Fortalecimiento de la infraestructura de reglamentación para la seguridad radiológica en América Latina y el Caribe", como parte del programa de Cooperación Técnica del OIEA.

**Fuente:** Dirección de Seguridad Nuclear, Oficina de Regulación y Seguridad Ambiental (ORSA)

[Volver](#)

---

## **Presentaron resultados de la colaboración de Cuba con el OIEA en evento internacional sobre Sanidad Agropecuaria**

---



El IV Seminario Internacional de Sanidad Agropecuaria (SISA 2023), en el Centro de Convenciones Plaza América, de Varadero, con el tema central "Ciencia e innovación por una salud".

Organizado por el Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria (CENSA) fue una oportunidad para el intercambio académico, científico y técnico a través

de la presentación y discusión de la información más actualizada en las temáticas generales: Interrelación salud y medio ambiente, Vigilancia

sanitaria integrada con enfoque a Una Salud, Salud del suelo y las plantas: su impacto en sistemas agroalimentarios sostenibles, Reducción y manejo de riesgos de emergencias sanitarias y Gestión del conocimiento y la innovación para la seguridad alimentaria y nutricional.

Las contribuciones estuvieron relacionadas con plagas y enfermedades endémicas, transfronterizas, emergentes y reemergentes; biodiversidad para la sostenibilidad; especies invasoras, manejo de agroecosistemas e interacciones multitróficas, modelación y simulación de plagas y enfermedades y agricultura de precisión, tecnologías de la información y las comunicaciones.

También estuvieron presentes las nanociencias y nanotecnologías aplicadas al sector agroalimentario, prevención y control de las zoonosis, bienestar animal, alimentos funcionales, probióticos y prebióticos, diseño, desarrollo y aplicación de medicamentos, bioplaguicidas y tecnologías, resistencia antimicrobiana y calidad e inocuidad alimentaria.

En la página del evento el Comité Organizador fue publicado la cifra de 470 participantes de 24 países con 383 trabajos recibidos. Esta fue la cuarta edición del evento y que el CENSA celebra cada 4 años. En esta ocasión, se desarrolló en modalidad híbrida, contando con sesiones científicas y exposición asociada presencial y virtual.

El CENSA presentó los resultados del país en sendos proyectos de cooperación con el Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe (ARCAL) y el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

En el marco de ARCAL se ejecuta el proyecto denominado RLA5085. Fortalecimiento de la capacidad de los laboratorios oficiales para monitorizar brotes de enfermedades animales y zoonóticas prioritarias y responder a ellos (ARCAL CLXXIV), que se ejecuta de 2022 a 2025.

El otro proyecto se denomina "Apoyo a la capacidad nacional y regional en la adopción de medidas integradas para el control de enfermedades zoonóticas" que se enmarca en la Iniciativa ZODIAC lanzada por el OIEA en 2020 y pretende ayudar a los países a prepararse para futuras pandemias.

Esta iniciativa se basa en la experiencia del OIEA de ayudar a los países a utilizar técnicas nucleares y de base nuclear para detectar con rapidez los agentes patógenos causantes de enfermedades transfronterizas de los animales, entre otras, las que se transmiten a las personas. Estas enfermedades zoonóticas matan a unos 2,7 millones de personas al año.

### **Apoyo del OIEA al evento**

Como parte del apoyo del OIEA al evento estuvo presente el Sr. Giovanni Cattoli, Jefe del Laboratorio de Producción Pecuaria y Salud Animal del Centro Conjunto FAO/OIEA de Técnicas Nucleares en la Alimentación y la Agricultura, quien presidió la Sesión de "Vigilancia Integrada de los riesgos en la interfaz hombre-animal-ambiente".

El Sr. Cattoli tiene un doctorado en Epidemiología y Control de Enfermedades Zoonóticas, de la Universidad de Bolonia, Italia y un PostDoc

en los Países Bajos, en la Universidad de Utrecht, Facultad de Medicina Veterinaria, y en la Escuela de Medicina, Universidad Libre de Ámsterdam. Anteriormente fue Director de la División de Investigación e Innovación y la División de Virología del Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, en Italia.

En su puesto actual lidera un equipo internacional enfocado en la investigación y transferencia de tecnología aplicada a la detección y control de enfermedades animales transfronterizas y zoonóticas, así como en genética animal para mejorar la producción ganadera y la resistencia a enfermedades.

Él y su equipo coordinan la Red de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario (VETLAB), en África y Asia y lleva a cabo varias actividades para crear capacidad y transferir tecnologías en países con recursos limitados. Él es autor o coautor de más de 350 publicaciones, incluidos manuscritos revisados por pares, actas y capítulos de libros.

Los eventos anteriores de SISA se celebraron en 2011, 2015 y 2019. El SISA 2019 coincidió con el 50 Aniversario de la creación del CENSA y estuvo vinculado a la concepción del tema actual Una Salud por lo que abarcó temáticas de la salud animal, vegetal y humana. Este evento se desarrolló con la presencia de 360 participantes de 60 países. Fue sede de las reuniones de la Asociación Latinoamericana de Fitopatología (ALF) y de la Asociación de Fitopatología Americana –División Caribe y de la Red Caribeña Veterinaria (CARIBVET).

**Fuente:** Comité Organizador SISA 2023

**Más información:** <https://www.eventoscensa.edu.cu/en/quienes-somos>

[Volver](#)

---

## **Confirmó Rusia y Cuba deseo de fortalecer cooperación científica**

---



La reunión del Grupo de Trabajo Ruso-Cubano sobre cooperación en la esfera de la ciencia, la tecnología y el medioambiente confirmó el alto nivel de los nexos bilaterales y el deseo de fortalecer la cooperación en el campo de la ciencia y la tecnología entre ambos

países, destacó la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (Aenta).

En reporte publicado en su sitio web, la Aenta refirió que el encuentro se celebró en una atmósfera de diálogo constructivo, amistad y comprensión mutua, y concluyó con la firma del "Protocolo del Grupo de Trabajo Sobre Cooperación en Materia de la Ciencia, la Tecnología y el Medio Ambiente".

La cita, en esta capital, tuvo lugar en el contexto de la XX Sesión de la Comisión Intergubernamental Cubano-Rusa para la Colaboración Económico-Comercial y Científico-Técnica.

Encabezó la delegación cubana Armando Rodríguez Batista, viceministro de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, y la rusa Piotr Aleksandrovich Kucherenko, secretario de Estado y viceministro de Ciencia y Educación Superior.

Según la Aenta, ambas partes reconocieron que los contactos entre sus organizaciones científicas se llevan a cabo en interés del desarrollo de la cooperación bilateral mutuamente beneficiosa y algunas promovieron el aumento de la interacción en diversas áreas de investigación.

Ratificaron que la realización de convocatorias de concursos de proyectos científicos con la participación de centros de investigación y universidades de la Federación de Rusia y la República de Cuba contribuye al mayor desarrollo de la cooperación bilateral en ese campo.

Además, reafirmaron su interés en continuar los trabajos en la dirección astronómica prioritaria de la cooperación ruso-cubana y subrayaron la necesidad de una financiación sostenible y oportuna de las obras y proyectos ejecutados.

Como de alta importancia consideraron el establecimiento de la colaboración científica con el Instituto Pushkov de Magnetismo Terrestre, Ionosfera y Propagación de Ondas de Radio de la Academia de Ciencias de Rusia, para profundizar en los estudios de variabilidad geomagnética, el sondeo ionosférico y la influencia de la actividad solar sobre Cuba, lo cual es muy necesario para el aseguramiento de las transmisiones de radio y el pronóstico del clima especial.

También reconocieron la necesidad de continuar las negociaciones sobre el documento de proyecto de cuatro partes entre el Instituto de investigación científica de materiales aeronáuticos de toda Rusia, el Centro de estudios ambientales de Cienfuegos, y los ministerios de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, y de Comercio Exterior y la Inversión Extranjera.

Abordaron la posibilidad de continuar los trabajos de la expedición paleontológica Conjunta ruso-Cubana de recolección y estudio de organismos fósiles en Cuba, con la ampliación de la geografía y la organización de nuevos destacamentos expedicionarios.

De igual forma las partes convinieron en la utilidad de estudiar la posibilidad de intensificar la cooperación científica bilateral en la esfera de la agricultura, especialmente la producción industrial de cítricos en interés de la sustitución de importaciones y la seguridad agrícola.

Ponderaron los resultados de la cooperación de la Universidad Federal del Sur con las universidades cubanas: de La Habana, de Ciencias de la computación, la Marta Abreu de las Villas, la agraria de La Habana, la Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría y la de Holguín.

En términos parecidos se expresaron en torno a la cooperación con el marco del Instituto conjunto de investigación nuclear, y señalaron el potencial de

su desarrollo futuro, al igual que el aumento de la participación de científicos cubanos en los programas de investigación y capacitación que se llevan a cabo en ese colectivo.

**Fuente:** <http://www.acn.cu/medio-ambiente/108584-confirman-rusia-y-cuba-deseo-de-fortalecer-cooperacion-cientifica>

[Volver](#)

## La entrevista

### "Asistimos a un renacimiento de la energía nuclear en el mundo"



James S. Scherrer es coordinador del World Nuclear Energy Day (Día Mundial de la Energía Nuclear), una celebración mundial que pone en valor los beneficios de la energía nuclear. Scherrer lleva trabajando en la industria nuclear desde hace más de 45 años, ha prestado servicios de ingeniería y medioambiente a la

Comisión Reguladora Nuclear de Estados Unidos, es experto en despliegue de tecnologías de la información y coordina el World Nuclear Energy Day a nivel mundial.

En esta entrevista con Foro Nuclear considera que "la percepción pública positiva de la energía nuclear va en aumento. [...] Por fin el mundo ve el beneficio de la energía nuclear, de ahí que haya un renacimiento nuclear a nivel global".

#### **¿Cómo nació su interés en la ciencia y tecnología nuclear?**

Cuando terminé el posgrado sobre "gestión energética" en la Universidad de Pennsylvania me contrató la Comisión Reguladora Nuclear de Estados Unidos para estudiar los riesgos hidrológicos y geotécnicos en las centrales nucleares como, por ejemplo, inundaciones, tsunamis, lluvia, aguas subterráneas, procedimientos de emergencia y guías normativas.

#### **¿Nos puede comentar cómo y por qué comenzó World Nuclear Energy Day?**

Muchos ingenieros como yo nos preguntábamos cómo podía ser que se celebrara el "Día de la Tierra" pero no hubiera un "Día Mundial de la Energía Nuclear", así que nos pusimos de acuerdo para elegir una fecha, el 2 de diciembre, y comenzamos un movimiento para atraer interés y atención [hacia la energía nuclear]. ¡Y este movimiento ha despegado!

"Más de 50 empresas, ONGs y asociaciones se han sumado a la iniciativa del World Nuclear Energy Day"

#### **¿Qué empresas y organismos están detrás de este proyecto?**

Más de 50 empresas, ONGs y asociaciones se han unido a la iniciativa para ayudar a difundir el mensaje y celebrar los beneficios de la energía nuclear, así como las personas excepcionales que la hacen realidad.

La temática para el World Nuclear Energy Day de 2022 fue "A chain reaction" ("Una reacción en cadena").

### **¿Esta expresión también describe la respuesta internacional a la iniciativa?**

Sí, el título del tema estaba pensado para tener un doble significado, lo cual dibujó una sonrisa en la cara de las personas que se animaron a publicar sobre este día en las redes sociales con la etiqueta #WorldNuclearEnergyDay.

### **¿Ha habido en 2022 una mayor respuesta en comparación con el evento de 2021?**

Sí, el aumento de la respuesta ha sido enorme: ha crecido un 300 % de un año a otro.

### **¿Esta iniciativa ha ayudado a fortalecer los esfuerzos por dar a conocer la energía nuclear?**

Al llevar el nombre World Nuclear Energy Day es ciertamente un evento global con maravillosas ventajas de interconexión para todo el mundo. Internet nos ha unido más a todos.

### **¿Tienen ya un tema para la edición de este año?**

El tema está en desarrollo en estos momentos. ¡Próximamente lo veréis! Toda la información estará disponible en [worldnuclearenergyday.org](http://worldnuclearenergyday.org)

### **¿Qué pueden hacer los distintos grupos, empresas e instituciones para celebrar esta fecha?**

Me sorprende la cantidad y variedad de maneras con las que la gente participa en la celebración del Día de la Energía Nuclear: desde conferencias científicas serias hasta memes divertidos en Internet o bailes. Muchos dan premios a sus equipos ese día mientras que otros celebran fiestas y encuentros con sus empleados.... Tanta creatividad me deja gratamente sorprendido.

"La percepción pública positiva de la energía nuclear va en aumento"

Durante muchos años ha ocupado varios puestos en empresas relacionadas con la energía nuclear, incluyendo la Comisión Reguladora Nuclear de Estados Unidos.

### **¿Cómo ha cambiado la opinión pública sobre la energía nuclear en este país en estos últimos años?**

La percepción pública positiva va en aumento. Como trasfondo podemos apreciar lo duro que ha trabajado la industria durante muchas décadas para alcanzar un récord prácticamente estelar de éxito en la menor mortalidad y el menor impacto de degradación medioambiental de todas las fuentes

energéticas. Por fin, el mundo ve el beneficio: ha sido una lucha dura de muchas generaciones de científicos, ingenieros y profesionales del sector nuclear. Hay un renacimiento nuclear a nivel global.

“Hay un renacimiento nuclear a nivel global”

Ha fundado diversas empresas en el campo de la tecnología y la economía, y también recibió el premio empresarial “Entrepreneur of the year”.

### **¿Qué consejos tiene para las personas que quieren crear sus propias empresas tecnológicas y de ingeniería?**

Mi consejo es “ten cuidado”, ya que por todos lados hay personas negativas y gente siempre con el “no” en la boca. Es una pena... Necesitas estar curtido y contar con sabiduría y fuerte determinación, así como una capacidad implacable para centrarte.

### **¿Es el nuclear un sector con futuro?**

Sí, la nuclear se está expandiendo en todo el mundo. Deje que le recuerde que existen la energía nuclear, la medicina nuclear, la propulsión nuclear y muchas más aplicaciones. ¡Resulta abrumador pensar en lo amplio que es el terreno que cubre, con la simple característica de un núcleo inestable!

“Me gustaría invitar a todo el mundo a unirse a las celebraciones del World Nuclear Energy Day en 2023”

### **¿Le gustaría añadir algo?**

Me gustaría invitar a todo el mundo a unirse a las divertidas e informativas celebraciones del World Nuclear Energy Day 2023 el 2 de diciembre, el día que Enrico Fermi y su equipo generaron una nueva generación de ciencia, tecnología e ingeniería. Lo que hoy en día tenemos al alcance de las manos resulta impresionante: una fuente energética que puede sacar al mundo de la pobreza, la miseria y la oscuridad y traer riqueza, felicidad y luz.

La fecha elegida para celebrar el Día Mundial de la Energía Nuclear (World Nuclear Energy Day) fue seleccionada para reconocer tanto la primera reacción en cadena autosostenida como también el día de la puesta en marcha del primer reactor de energía eléctrica a escala comercial. El primer reactor nuclear de Fermi, llamado Chicago Pile-1, se convirtió en el primero en crear una reacción en cadena autosuficiente el 2 de diciembre de 1942. Además, el primer reactor comercial en Shippingport, Pensilvania, también alcanzó su criticidad el 2 de diciembre de 1957; exactamente 15 años después en el mismo día.

**Fuente:** <https://www.foronuclear.org/valores-del-sector/voces-destacadas/jim-scherrer-es/>

[Volver](#)



### Desarrollaron taller de resultados del proyecto IWEco.cuba en área demostrativa cuenca Arimao, Cienfuegos



Especialistas del Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos que coordinan el proyecto “Conservación y uso sostenible de la Biodiversidad desde el enfoque de Manejo Integrado de Cuencas y Áreas Costeras en Cuba - **IWEco.cuba**”, desarrollaron el Taller de Resultados del proyecto en el área demostrativa cuenca Arimao, en la provincia sureña.

Durante el evento “fueron presentados los resultados relativos al Ordenamiento Ambiental de la cuenca, el levantamiento de la línea base de la biodiversidad y su monitoreo, así como las acciones del componente jurídico y de educación ambiental comunitaria, que ha contado con la excelente participación de estudiantes de la escuela de la localidad”, expresó la MSc. Tatiana Alonso Pérez, Segunda Jefa de IWEco.cuba.

La actividad que se llevó a cabo en la Finca Guasimal UEB Limones, “contó con la participación de especialistas del Jardín Botánico de Cienfuegos, el Servicio Estatal Forestal, además de educadoras y estudiantes de la escuela primaria Máximo Gómez Báez de la comunidad de Guaos, así como trabajadores agrícolas de la propia Finca Guasimal”, agregó la también Jefa de Departamento de Gestión e Ingeniería Ambiental en CEAC.

El Área Demostrativa Cumanayagua-Cienfuegos está ubicada en la Cuenca del Río Arimao, con un área total de 974.5 km<sup>2</sup> y 85 Km de largo, que desembocan en la Bahía de Cienfueguera, a lo largo de la costa sur-oriental del país. Se estima que los valores de biodiversidad en el área de intervención se caracterizan por una elevada riqueza de especies con un nivel de endemismo de 9.2%.

IWEco.cuba es financiado por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF). A su vez constituye un sub-proyecto dentro del Proyecto Regional “Manejo Integrado del agua, suelo y ecosistemas de los pequeños estados insulares del Caribe”. En Cuba tiene alcance nacional, coordinando cuatro áreas demostrativas de las provincias de La Habana, Santi Spíritus, Santiago de Cuba y Cienfuegos.

Así mismo busca fortalecer las capacidades nacionales para la gestión integrada de cuencas hidrográficas y las zonas costeras que apoyen la conservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible.

Promueve la aplicación del enfoque de manejo integrado de cuencas y áreas costeras, incluidas la planificación del uso del suelo, las buenas prácticas agrícolas y ambientales, así como identificación y monitoreo de indicadores ambientales y proporcionar la creación de capacidades en las áreas de intervención, entre otros.

---

## Visitó Coordinador Regional del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente el Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos

---



Recibió el Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC) la visita de Christopher Corbi, Coordinador Regional del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

La cita permitió un fructífero intercambio con directivos e investigadores para identificar líneas de investigación que permitan reforzar la colaboración de este centro de investigación con países de la región.

El encuentro contó con la presentación del MSc. Alejandro García Moya, Investigador Agregado y Director de la entidad científica sobre el funcionamiento y potencialidades del CEAC, así como los proyectos de investigación y servicios técnicos que se desarrollan, a partir de las capacidades analíticas fortalecidas durante años mediante proyectos de colaboración internacional.

En el intercambio se abordaron los vínculos de las investigaciones realizadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Red de Investigación de Estresores Marinos - Costeros en Latinoamérica y el Caribe (REMARCO), así como la contribución de los proyectos financiados por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), a la solución de algunas problemáticas ambientales.



Durante el encuentro se hizo mención a las acciones que se desarrollan para la mejora del sistema de tratamiento de residuales de la cabecera del municipio Rodas en Cienfuegos, concebidas como parte del proyecto *"Enfoque integrado para el manejo del agua y de las aguas residuales usando soluciones innovadoras y promoviendo mecanismos de financiamiento en la Región del Caribe - GEF-CReW+.*

Al cierre compartieron intercambios con la delegación de control del proyecto regional GEF-IWEco al proyecto IWEco.cuba, que se encuentra en fase conclusiva, el cual ha sido elogiado por la Sra. Donna Sue Spencer, coordinadora de este proyecto en el área del Caribe, "por



el buen desempeño de todo el equipo de trabajo, resaltando los resultados alcanzados, caracterizados por la integración de los componentes y las temáticas desarrolladas”.

Así mismo hizo énfasis en las potencialidades del CEAC para desempeñarse en nuevos proyectos y garantizar el sostenimiento de los avances alcanzados.

**Por:** Maikel Hernández Núñez, comunicador del CEAC y miembro de RECNUC

[Volver](#)

## Eventos

### Sesionó el III Encuentro Nacional sobre Observatorios Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación



Sesionó en el III Encuentro Nacional sobre Observatorios Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación organizado por el Instituto de Información Científica y Tecnológica (IDICT), en el hotel Habana Libre.

El evento se inauguró con las palabras de bienvenida de Manuel Piloto Farrucha, Director General del IDICT y la presentación del programa del evento a manos de Stephany Novo Castro, especialista principal del Observatorio Científico, Tecnológico y de Innovación.

Esta actividad se realizó con el objetivo intercambiar experiencias, y analizar los avances de la ciencia, la tecnología y la innovación en la actualidad.

La actividad estuvo conformada por varios paneles con las temáticas: *"Herramientas para el desarrollo de productos y servicios en los observatorios de ciencia y tecnología"*, *"Lecciones aprendidas y retos de los observatorios de CTI"* *"Espacios para la ciencia: nuevos observatorios de ciencia, tecnología e innovación"* entre otras. Y también se contó con conferencias magistrales con el título "Transformaciones del sistema de ciencia, tecnología e innovación en Cuba" a cargo de la Dra.C. Andrea Armas Rodríguez, directora general de Ciencia, Tecnología e Innovación del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba.



En el evento participaron especialistas de diferentes instituciones científicas del país como Biocubafarma, la Academia de Ciencias de Cuba, el Instituto de Información Científica y Tecnológica (IDICT), la Facultad de Comunicación de la Universidad de la Habana, la Universidad Tecnológica de La Habana, José Antonio Echeverría, el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba, entre otras.

El Observatorio Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación de Cuba se creó en el año 2020, con el objetivo monitorear y analizar los avances de la ciencia, la tecnología y la innovación para contribuir al desarrollo de la sociedad en Cuba.



Cabe destacar que una de las singularidades que distingue al OCTI cubano es que analiza diferentes temáticas de prioridad para el país y que Cuba es uno de los cuatro países de América Latina y el Caribe que cuenta con su Observatorio Nacional

de Ciencia Tecnología e Innovación.

Instituto de Información Científica y Tecnológica (IDICT), es uno de los centros subordinados a la Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzadas y está enfocada en asegurar el acceso a la información a sectores priorizados del país, para facilitar el proceso de toma de decisiones; ofrece productos y servicios de información, así como acceso y uso de la misma a personas y entidades nacionales y extranjeras. Igualmente, está encargada de asegurar el funcionamiento del Sistema Nacional de Información mediante la elaboración de políticas, asesorías y consultorías, investigación, la extensión del uso de tecnologías y otros recursos de información y el desarrollo de la ciencia y los recursos humanos en esta esfera.

**Texto:** Eleonavys Parsons Lafargue, especialista en comunicación, comunicadora de AENTA

**Fuente:** Página de Facebook del OCTI e IDICT

[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:</b> Grupo de Divulgación de CUBAENERGÍA
	Calle 20 No. 4111 e/ 18ª y 47, Miramar, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba 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
	