



## EDITORIAL

### LA RELACIÓN DE CARIRI CON WAITRO

Hans Erich Schulz  
CEO Cariri



Una característica definitoria del viaje de CARIRI como Organización de Investigación y Tecnología (RTO) es su relación con la Asociación Mundial de Organizaciones de Investigación Industrial y Tecnológica (WAITRO). El Instituto es miembro fundador de WAITRO, que es la red global más grande de RTO.

WAITRO tiene más de 100 miembros en más de cincuenta (50) países en todo el mundo. La base de miembros abarca Europa, Asia y el Pacífico, América Latina y el Caribe, Medio Oriente y África del Norte, y África Subsahariana. La organización brinda una amplia gama de servicios y programas para fomentar el desarrollo de capacidades de I+D y facilitar la transferencia de tecnologías en todo el mundo.

La membresía en WAITRO brinda a CARIRI acceso a ventajas tales como una experiencia técnica de alto nivel, transferencias tecnológicas, oportunidades para participar en licitaciones para encargos de consultoría de agencias internacionales de financiamiento y desarrollo bajo arreglos de consorcios.

El instituto se ha beneficiado enormemente a lo largo de los años de la membresía en WAITRO, de la siguiente manera:

#### **1. Desarrollo de capacidades de RTO mediante capacitación y apoyo en consultoría en diversas áreas, incluyendo áreas técnicas/operativas especializadas y varios aspectos de la gestión de RTO.**

También se ha beneficiado a lo largo de los años del desarrollo de capacidades en áreas como Gestión de RTO, tecnología alimentaria, materiales industriales (metalurgia), química analítica y microbiología, y TIC.

Esto se ha logrado mediante la participación en programas de capacitación realizados y patrocinados por WAITRO, y la contratación de apoyo de consultoría de organizaciones miembro clave como el Instituto Shriram de Investigación Industrial (SRI) y los Laboratorios Nacionales de Metalurgia (NML) de la India; Instituto de Investigación Industrial y de Normas de Malasia (SIRIM Berhad); Consejo de Investigación Científica e Industrial (CSIR), Sudáfrica; y el Instituto Tecnológico Danés (DTI).

#### **2. Licitar conjuntamente para llevar a cabo iniciativas de proyectos dentro del marco de arreglos tipo consorcio, lo que implica la agrupación de habilidades/recursos de varias RTO con el fin de licitar para la realización de proyectos patrocinados por agencias internacionales/regionales de financiamiento/ desarrollo. Las iniciativas de proyectos de desarrollo también podrían presentarse a WAITRO para su consideración bajo arreglos de financiamiento competitivo.**

Otras áreas de interés para CARIRI, en términos de beneficiarse de la membresía en WAITRO, son las siguientes:

#### **Realización conjunta de proyectos de investigación aplicada**

Esta es un área que CARIRI no ha explotado, aunque existe potencial para hacerlo. Las oportunidades en esta podrían identificarse mediante la creación de redes y la utilización de SAIRA, la plataforma de innovación abierta de WAITRO para el desarrollo sostenible.

#### **Sostenibilidad, Acceso, Innovación, Investigación y Aplicación (SAIRA)**

SAIRA es una plataforma de innovación abierta diseñado para fomentar/acelerar la colaboración entre RTO, academia, gobiernos, sociedad civil y el sector privado, con el objetivo de lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas. Es imperativo que todos los miembros se familiaricen completamente con SAIRA y busquen aprovechar al máximo la gran cantidad de oportunidades que ofrece.

## Webinar “Propiedad Intelectual de Tecnología”

El pasado martes 9 de abril, llevamos a cabo el webinar "Propiedad Intelectual de Tecnología", impartido por Carlos Salazar Lopera, asesor jurídico de la Corporación para Investigaciones Biológicas de Colombia – CIB.

En un mundo cada vez más digitalizado, la salvaguarda de la propiedad intelectual se erige como un pilar fundamental para la innovación y el desarrollo, siendo crucial para impulsar la competitividad y la inversión en este campo.

La sesión no solo ofreció perspectivas jurídicas sobre la protección de la propiedad intelectual en tecnología, sino que también destacó su rol en fomentar un entorno propicio para la creatividad y el progreso.

Los invitamos a estar atentos a las próximas actividades de intercambio de conocimiento.



## ¡Conexiones Exitosas en Latinoamérica y el Caribe!

Iniciamos nuestras rondas de presentación de instituciones en Latinoamérica y el Caribe. Este es un paso significativo para fortalecer nuestras conexiones regionales y fomentar colaboraciones fructíferas entre las RTO's de la región.

En nuestras últimas sesiones virtuales, tuvimos el honor de escuchar a varias instituciones destacadas de la región mientras compartían sus áreas de interés y enfoque. Entre ellas, contamos con:

La **Universidad CES** de Colombia, quien nos habló sobre sus cuatro focos de interés: One Health, lucha contra el hambre, equidad e inclusión, y cambio climático, biodiversidad y desastres naturales.

El **Centro Nacional de Alta Tecnología – CeNAT/CeniBiot** de Costa Rica, que compartió su interés en la negociación de acceso al recurso genético y la bioprospección con un enfoque científico.

El **CIDET**, con su enfoque en la evaluación de la conformidad nacional e internacional, la formulación y gestión de proyectos, y la articulación con entidades públicas y privadas y redes sectoriales.

El **INFOTEP** de República Dominicana, enfocado en el desarrollo empresarial, la asistencia técnica para empresas, la gestión de la innovación y la formación dual.

**Unidavi** de Brasil, con su enfoque en toxicología y salud, energías renovables, movilidad, seguridad de la información y transformación digital.

**Yachay Tech** de Ecuador, que compartió su enfoque en física y nanotecnología, óptica cuántica, energías alternativas, ciencia de datos, biología y ecología, entre otros.

Cada presentación nos brindó una visión única de las fortalezas y capacidades de nuestras instituciones miembros.

Este intercambio de información es fundamental para impulsar nuestra comunidad de práctica y promover una colaboración más sólida y efectiva entre nuestras organizaciones. Continuaremos organizando estos espacios de interacción y colaboración, con el objetivo de generar soluciones innovadoras y sostenibles para los desafíos actuales y futuros que enfrentamos en la región.



### Directorio de RTO's

<https://cta.org.co/waitro-rfp-web/organizaciones-directorio/>

# NOTICIAS EN LA RED

## Summit Waitro 2024: Abriendo Caminos hacia Soluciones Sostenibles

La próxima cumbre anual de Waitro se llevará a cabo del 13 al 15 de noviembre de 2024 en Jiangsu, China. Bajo el lema "De la Innovación al Impacto: Estrategias de Soluciones Sostenibles", el evento tiene como objetivo impulsar el impacto de sus miembros y sus ideas en la esfera global.

La invitación es a que todos los miembros de la red participen en la creación detallada de la agenda del summit. Actualmente, se están considerando varios temas cruciales, incluyendo la convergencia de lo digital con lo ambiental y el trascendental paso "De lo local a lo global". Estos temas reflejan la urgencia de abordar desafíos contemporáneos desde una perspectiva interconectada y sostenible.

Como RFP hemos propuesto ser parte del Track **"From Local Solution to Global Impact"** mostrando las diferentes contribuciones del conocimiento ancestral de nuestra región que hoy están impactando el desarrollo económico, ambiental y tecnológico en nuestras realidades.

### ¿Quieres ser parte del Summit?

Estamos buscando conferencistas expertos en este tema y casos de éxito (organizaciones, empresas, productos) de América Latina y el Caribe para que nos representen en China. **¡¡La secretaría general de WAITRO financiará (parcialmente) la participación de las mejores propuestas!!** Esten atentos a próximas noticias y detalles.

El Summit Waitro 2024 promete ser un espacio crucial para el intercambio de ideas, la colaboración y la acción orientada hacia soluciones sostenibles y de impacto global. Se espera que los participantes contribuyan con su experiencia y visión para avanzar hacia un futuro más próspero y sostenible para todos.



**WAITRO SUMMIT 2024**  
*From Innovation to Impact  
Strategies for Sustainable Solutions*  
13<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> November | Nanjing 南京, China

**Pre-register**

**SESSIONS PLANNED**

- Convergence of Digital and Environmental Technologies
- Local (Indigenous) Solutions for Global Impact
- Incubators and Accelerators
- WAITRO Working Groups
- SDG-Impact Posters

**Bring your ideas now!**

## RED UNIVERSIDADES PARA LA PAZ

Lilian Borges (Unidavi)



La búsqueda por la paz y justicia es una meta universal. Como un espacio donde la producción de conocimiento, compromiso comunitario y protección de los derechos humanos, las Universidades, otras organizaciones y gobiernos son esenciales para la promoción de la cultura de la paz. **El Foro de Las Universidades por la Paz (FOUP)** incluye instituciones de Brasil y del mundo.

**Visita a [foup.org](http://foup.org) y conoce el Foro. Si hay interés, invitamos a que tu organización sea parte del FOUP (de manera gratuita), sigue las instrucciones de la ficha "Acuerdo Vinculante". ¡Juntos, podemos construir la cultura de la paz!**



## Laboratorio de Inteligencia Artificial abre sus puertas en Medellín

En Medellín se inauguró el IALab, un nuevo espacio destinado a la innovación, y en donde Microsoft, la Universidad EAFIT, la Universidad CES y la Universidad EIA - Escuela de Ingeniería de Antioquia se han unido para crear este laboratorio enfocado en democratizar el conocimiento en Inteligencia Artificial (IA).

El propósito de este proyecto es brindar a las micro, pequeñas y medianas empresas, así como a las administraciones públicas, las herramientas necesarias para maximizar el potencial de la IA y fortalecer su competitividad en la era digital actual.

El enfoque del IALab va más allá del fomento del aprendizaje continuo en IA, ya que también busca promover la aplicación práctica de esta tecnología para abordar desafíos específicos en la comunidad. Desde la gestión empresarial hasta la mejora de los servicios públicos, el objetivo del IALab es generar un impacto positivo en la vida de las personas y en el desarrollo sostenible de la región.

El acceso a este espacio estará disponible, a partir de ahora, de manera presencial en el campus de EAFIT en Medellín, así como a través de los canales digitales del programa Nodo, reconocido Centro de Nuevas Tecnologías de EAFIT, el cual se enfoca en resolver desafíos reales con tecnología.

### WAITRO Secretariat

211800, No.7 Huafu Road, R&D Park, Jiangbei New District  
Nanjing, Jiangsu, China  
[info@waitro.org](mailto:info@waitro.org)

