

NEWS letter

Noviembre 2023 • Edición 7

WAITRO



WORLD
ASSOCIATION OF
INDUSTRIAL &
TECHNOLOGICAL
RESEARCH
ORGANIZATIONS

EDITORIAL

WAITRO y su evolución en el tiempo

Eugenia J. Olguín - Investigadora Emérita

Red de Manejo Biotecnológico de Recursos - Instituto de Ecología, Xalapa, Veracruz, México.



Desde su fundación, WAITRO ha evolucionado y encontrado oportunidades de desarrollo en diversos nichos. Por medio de esta nota, que me invitó Jaime Arboleda a escribir, trataré de reseñar brevemente algunas vivencias durante mis años de experiencia como miembro de esta maravillosa asociación internacional.

En 1982, siendo la directora del **Instituto Mexicano de Tecnologías Apropriadas** (IMETA, S.C.), una organización no gubernamental (ONG) ubicada en Ciudad de México, tuve la fortuna de asistir por primera vez a una reunión de WAITRO en San Felipe Yaracuy, Venezuela. Desde entonces, me entusiasmó la posibilidad de conocer distintas organizaciones, así como sus fortalezas en la transferencia y desarrollo tecnológico. Posteriormente, en 1989, cuando me incorporé al **Instituto de Ecología** (INECOL) ubicado en Xalapa, Veracruz, se dio inicio a la membresía de este instituto (perteneciente al **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**), como parte de esta importante asociación internacional.

Gracias al apoyo de los comités ejecutivos y de los secretarios generales en turno, tuve las responsabilidades de actuar como representante de la región latinoamericana (enero de 1986 a diciembre de 1992), como segunda y primera vicepresidenta (1993-2002) y como presidenta interina (1998). Durante estos años, participé en todas las reuniones del Comité Ejecutivo en diversos países, en donde WAITRO organizó, entre otras actividades, talleres dirigidos hacia el **benchmarking**, con la participación destacada de David Grier, así como diversos cursos de entrenamiento en diferentes áreas del desarrollo tecnológico.

Además, tuve el privilegio de representar a WAITRO en la **Conferencia Mundial de Ciencia de la UNESCO**, celebrada en 1999 en Budapest, Hungría. Con el apoyo del secretario general en funciones, Moses Mengu, y de todo el Comité Ejecutivo, fundamos el **Centro Internacional de Tecnologías Limpias y Desarrollo Sustentable** (CITELDES), una ONG que se registró posteriormente mediante acta constitutiva en la Ciudad de Xalapa, México, en abril de 1997.

Entre otras actividades, CITELDES conjuntamente con el Comité Ejecutivo de WAITRO, la Sociedad Internacional de Biotecnología Ambiental (ISEB), el Instituto de Ecología y con apoyo de CONACYT-SIGOLFO, organizaron en junio del 2002 en la ciudad de Veracruz, México, un congreso internacional que logró una nutrida participación. Posteriormente, se promovió la formación de dos **Grupos de Especial Interés**, uno en cambio climático y otro en agua. Gracias a la plataforma SAIRA, en el 2020, contactamos a investigadoras del **Thailand Institute of Scientific and Technological Research** (TISTR) en Tailandia y desarrollamos un proyecto conjunto titulado "Fitotecnologías para proveer agua limpia a pequeñas comunidades", que afortunadamente ganó el **WAITRO Innovation Award 2020**.

Para terminar, agradezco a WAITRO que me ha permitido la convivencia y las enseñanzas de amigos y colegas de todo el mundo durante más de **cuatro décadas**. También, aprovecho la oportunidad para invitar a los miembros de la región latinoamericana y del Caribe para reactivar las actividades de los Grupos de Especial Interés en cambio climático y agua.

NOSOTROS

FORMACIÓN DE CAPACIDADES PARA LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

Durante 2023, Waitro realizó diferentes webinars dirigidos a sus miembros asociados, con el fin de generar conocimiento en temáticas que ayudan a fortalecer el trabajo de cada uno, y que incentiva la articulación y el trabajo colaborativo de nuestras instituciones.



AVANCES DEL TRABAJO DEL CTA COMO RFP 2023

En nuestro trabajo para promover y dinamizar la articulación de las organizaciones de investigación y tecnología en Latinoamérica y el Caribe, el Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia continúa realizando **acciones de articulación** y **apropiación del conocimiento**. A continuación, te contamos algunas cifras de nuestra gestión:



NOTICIAS EN LA RED

LE DAMOS LA BIENVENIDA A CRÉAME



Tenemos el gusto de darle la bienvenida a **Créame, Incubadora y Aceleradora de Empresas**, a la Familia Global de Innovación WAITRO.

“En adelante, crearemos nuevas formas de articulación y trabajo colaborativo en materia de **investigación** y gestión de **iniciativas educativas**, que tendremos el placer de comunicar.

Nos alegra profundamente seguir sumando voluntades a esta red que articula empresas, universidades y centros de ciencia, tecnología e innovación a escala internacional, con el propósito de **compartir, conectar y potenciar** soluciones creativas para contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.”

CELEBRAMOS EL TRABAJO COLABORATIVO ENTRE EPM Y LEITAT

Empresas Públicas de Medellín (EPM), compañía colombiana de servicios públicos, y el **Centro Tecnológico LEITAT**, una asociación privada y sin ánimo de lucro con domicilio en España, vienen adelantando una significativa oportunidad de articulación y trabajo colectivo. Se trata de un estudio de subproductos de desinfección y contaminantes emergentes en plantas de potabilización de EPM.

Esta iniciativa se desarrolla en el marco de las oportunidades que ofrece WAITRO para conectar organizaciones a partir de conocimiento aplicado y capacidades técnicas, con el propósito superior de aportar a la calidad de vida de la humanidad, a la protección de ecosistemas estratégicos y, en suma, al desarrollo sostenible y sustentable.

SE ARTICULAN SINERGIAS ENTRE LEITAT Y SENAI

Por otra parte, con alegría, informamos que recientemente se firmó un memorando de entendimiento entre el Centro Tecnológico (**LEITAT**) y el **Servicio Nacional de Aprendizaje Industrial (SENAI)**, una institución privada brasileña de interés público.

Este acuerdo tiene el objetivo de potenciar las sinergias y la complementariedad técnica entre ambas instituciones, con el fin de promover la transferencia tecnológica en el sector industrial.

Celebramos este importante avance en materia de articulación y cooperación en el marco de las posibilidades que ofrece WAITRO, como una plataforma que traspasa barreras oceánicas.

TE CONTAMOS SOBRE COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN ADELANTE 2



ADELANTE 2 es una ventana de Cooperación Triangular Europea que se estructura a partir de tres componentes de apoyo operacional, analítico e institucional. Según ADELANTE 2:

La Cooperación Triangular es una modalidad horizontal y focalizada en las alianzas, en la que los conocimientos y las experiencias complementarios de los distintos socios, así como sus recursos, son aprovechados para crear de forma conjunta soluciones con el fin de responder a retos del desarrollo (<https://www.adelante2.eu/>).

En esta ocasión, tenemos el gusto de compartir una noticia muy especial:

Un consorcio conformado por el **Centro Tecnológico (LEITAT)**, el **Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI)**, referente del Estado Nacional Argentino en materia de tecnología industrial y metrología, y el Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia (CTA), ha presentado un proyecto educativo que tiene como beneficiario al **Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes de República Dominicana**.

Este proyecto cuenta con tres grandes componentes. El primero, relacionado con **economía circular y sostenibilidad**, está a cargo de LEITAT; el segundo, asociado a **productividad e innovación**, es responsabilidad de INTI; y el tercero, que tiene que ver con **transformación digital**, es liderado por el CTA.

Ya se han llevado a cabo **dos misiones**. Una, en la que el equipo delegado viajó a Barcelona, España, donde estudió temas relacionados con sostenibilidad y tecnologías de la **Cuarta Revolución Industrial**. Asimismo, otra misión que se desarrolló en Colombia, en la que se abordaron perspectivas relacionadas con transformación digital, productividad e innovación.

Próximamente se llevará a cabo una tercera misión en República Dominicana, donde serán abordados temas específicos de formación con especialistas del Ministerio de Industria, Comercio y Mipymes de este país, ubicado en la zona central de las Antillas, en el Caribe.

De manera transversal, los miembros del consorcio se vienen formando en diversas áreas. Las próximas misiones se desarrollarán en Argentina y, nuevamente, en República Dominicana.

TAREAS

DIRECTORIO

Avanzamos en la consolidación de nuestro directorio. Queremos contar contigo. ¡Ingresa al siguiente enlace y agrega tu organización!
<https://forms.office.com/r/UjzTAEjUSL>

WAITRO Secretariat

211800, No.7 Huafu Road, R&D Park, Jiangbei New District
Nanjing, Jiangsu, China
info@waitro.org

