

## EDITORIAL

Christian Larsen

Head of Corporate Strategy - Fraunhofer Chile



Es un verdadero orgullo pertenecer a una red internacional de colaboración científico-tecnológica como WAITRO, que congrega a organizaciones de prestigio que genera impacto global. En este espacio, las ciencias aplicadas actúan como puente de encuentro, conectando no solo a instituciones, sino también a sus equipos humanos. La colaboración entre América Latina, el Caribe y el resto del mundo nos permite intercambiar conocimientos y experiencias valiosas, creando un entorno fértil para la innovación y promoviendo el avance hacia un desarrollo sostenible. Este enfoque colaborativo se traduce en creatividad, excelencia y soluciones conjuntas para los retos más apremiantes de nuestra región y el mundo.

El potencial que surge de la sinergia entre las capacidades y experiencias de los miembros de WAITRO es inmenso y aún nos ofrece grandes oportunidades por descubrir. Como muestra de este espíritu de cooperación, la próxima sesión del Directorio de WAITRO se celebrará en octubre en las instalaciones de Fraunhofer Chile, una institución que por más de una década ha facilitado la ejecución de más de 130 proyectos en la región. Este encuentro refuerza nuestro compromiso con la integración regional y la innovación. Invitamos a toda la comunidad a participar activamente en las actividades de este año para seguir fortaleciendo nuestra red y potenciar el impacto global de América Latina y el Caribe.

## NOSOTROS

CONOCE NUESTRO PLAN DE TRABAJO RTO'S 2025-2026

6

Newsletter

6

Reuniones  
RTO's

7

Webinars  
desarrollo de  
capacidades

4

Mesas de  
trabajo en  
conjunto

1

Encuesta  
de intereses  
y capacidades

### WAITRO DEFINE SU RUMBO Y ANUNCIA NUEVO LIDERAZGO



El Executive Board de WAITRO se reunió en Estambul el 7 y 8 de abril para revisar avances, aprobar nuevas iniciativas y trazar la hoja de ruta 2025-2026. La reunión abordó temas estratégicos como **membresía, sostenibilidad financiera, desarrollo de capacidades y visibilidad de la red**. También se destacaron los resultados del programa de benchmarking, que prioriza la formación en liderazgo y alianzas internacionales.

Durante el encuentro, se presentó oficialmente al **Dr. Benjin Luo** como nuevo director del Secretariado Ejecutivo, quien liderará junto al equipo actual los próximos pasos hacia una red más ágil, conectada y con mayor impacto global. También se confirmó la realización del próximo WAITRO Summit en 2026, con la Universidad Técnica de Estambul como anfitriona y el lema propuesto: **"Liderando el camino de la implementación"**.

La jornada incluyó una visita técnica al Banco de Tecnología de la ONU para los Países Menos Desarrollados (UNTB), que abre nuevas posibilidades de colaboración en ciencia, tecnología e innovación para los miembros de la red.

## WAITRO FORTALECE SU OPERACIÓN GLOBAL A TRAVÉS DE WAITRO OPERATIONS E.V.

Desde 1970, WAITRO ha estado registrada como una organización sin ánimo de lucro en Canadá. Sin embargo, con el paso del tiempo, esta estructura legal ha limitado su capacidad para liderar proyectos financiados y ejecutar programas operativos en beneficio de sus miembros.

Ante esta realidad, y considerando que trasladar oficialmente la sede de WAITRO fuera de Canadá implicaría disolver la asociación y crear una nueva —una opción poco viable—, se ha propuesto una solución estratégica: mantener sin cambios la estructura legal de WAITRO en Canadá y, al mismo tiempo, constituir una nueva entidad legal en Alemania que brinde soporte operativo a la red global.

Esta nueva figura jurídica será una asociación sin ánimo de lucro registrada en Alemania bajo el nombre provisional de WAITRO Operations e.V. (donde e.V. significa eingetragener Verein, el equivalente alemán de una

de una asociación registrada). Su propósito será apoyar la misión de WAITRO facilitando la creación de programas colaborativos entre los miembros para avanzar en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

A diferencia de la organización principal, esta nueva entidad permitirá el cobro de membresías y la contratación de personal, fortaleciendo así la capacidad operativa y financiera de toda la red. Es importante resaltar que WAITRO Operations e.V. no reemplazará a WAITRO, ni alterará su Constitución ni su modelo de gobernanza. Por el contrario, aportará nuevas funcionalidades sin restar valor al legado existente. Su creación permitirá una menor dependencia del país anfitrión del Secretariado y ofrecerá una base sólida para la sostenibilidad de largo plazo del ecosistema WAITRO.

Con este paso, la red global reafirma su compromiso con la innovación, la cooperación internacional y el fortalecimiento institucional de sus miembros en todo el mundo.

# NOTICIAS EN LA RED

RTO's en LAC con membresía vigente 2025.



La próxima reunión de la mesa ejecutiva de WAITRO 2025 será del 27 al 29 de octubre en Santiago de Chile.

**¡Próximamente más información!**

Colaboración entre dos miembros de WAITRO, Cenat (Costa Rica) y la CIB (Colombia) resultó en un exitoso proyecto de cooperación triangular Costa Rica-Colombia-Suecia.

El proyecto denominado "Transferencia tecnológica hacia productores de café y aguacate en Costa Rica y Colombia en biofábricas y bioinsumos de alta calidad y bajo costo" se enfocó en la producción artesanal de bioinsumos para agricultura. Los bioinsumos son productos de origen natural utilizados para mejorar tanto la salud del suelo como la nutrición y protección de las plantas. Representan una alternativa al uso de agroquímicos siendo más sostenible y amigable con el medio ambiente. Sin embargo, la obtención de bioinsumos de calidad requiere de la implementación de conocimientos y herramientas científicas y tecnológicas que permitan la adopción de prácticas adecuadas para su producción.

A través de un abordaje participativo con más de 100 productores de café y aguacate de Colombia y Costa Rica, se identificaron e impulsaron mejores prácticas en agricultura sostenible para la producción de bioinsumos in situ (en la finca). En la primera etapa, se desarrollaron talleres de formación e intercambio de conocimientos en ambos países, los cuales permitieron recopilar información sobre las formas de producción y uso de bioinsumos por parte de los agricultores. En la segunda etapa, se recolectaron y analizaron muestras de bioinsumos producidos en diferentes fincas de Colombia y Costa Rica. Estas muestras fueron analizadas con



herramientas de biología molecular, genómica y bioinformática. Los resultados permitieron identificar la necesidad de estandarizar las técnicas o protocolos utilizados por los agricultores en la producción de bioinsumos con la finalidad de aumentar la presencia de microorganismos benéficos. Los conocimientos adquiridos fueron transferidos a las y los productores participantes para continuar mejorando la agricultura sostenible.

Esta iniciativa está alineada con los intereses de la Unión Europea en temas de transición ecológica y fue financiada por el Fondo de Cooperación Triangular Unión Europea-Costa Rica-América Latina y el Caribe, de ADELANTE 2, bajo la coordinación del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto y la participación del Mideplan y la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). En la ejecución del proyecto participaron el Centro Nacional de Innovaciones Biotecnológicas (CENIBiot-CENAT-CONATE), el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de Costa Rica, la Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB) de Colombia y la Universidad de Ciencias Agrícolas de Suecia (SLU).

## ¿TIENES ALGO QUE CONTARLE A LA RED WAITRO?

Comparte tus eventos, noticias, cursos, certificaciones o avances en proyectos con otros miembros.

Envíanos tu información y haz parte de las próximas ediciones del newsletter. ¡Queremos leerte!



WAITRO Secretariat

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

