

EDITORIAL

Nancy Rampaphorn

Subdirectora de Vinculación y Marketing Tecnológico

Dirección de Transferencia y Desarrollo

Vicerrectoría de Investigación UC



Construir soluciones desde la región: la UC y su participación en la red WAITRO

En un contexto global donde los desafíos sociales, ambientales y productivos requieren soluciones cada vez más complejas y colaborativas, la participación de las universidades en redes internacionales de investigación aplicada adquiere un valor estratégico. Para la Pontificia Universidad Católica de Chile, integrar la red WAITRO (World Association of Industrial and Technologic Research Organizations) representa precisamente eso: una oportunidad concreta para proyectar su conocimiento hacia el mundo y fortalecer su contribución al desarrollo sostenible desde América Latina.

WAITRO reúne a instituciones líderes en investigación aplicada, innovación y transferencia tecnológica de distintos continentes. Ser parte de esta comunidad no solo permite compartir buenas prácticas, sino también generar alianzas para desarrollar soluciones conjuntas a problemas globales como el cambio climático, la salud pública, la transformación digital y la sostenibilidad de los territorios.

Para la UC, esta participación se alinea con una convicción profunda: el conocimiento alcanza su mayor valor cuando se conecta con las necesidades de la sociedad. En ese sentido, WAITRO amplía nuestras capacidades de colaboración internacional, facilita el acceso a nuevas oportunidades de proyectos conjuntos y posiciona a la universidad como un actor relevante en redes que impulsan la investigación con impacto.

Asimismo, esta vinculación fortalece el rol de la UC Chile como puente entre la generación de conocimiento y su implementación en políticas públicas, soluciones tecnológicas y emprendimientos de base científica. Participar activamente en WAITRO también permite visibilizar experiencias desarrolladas en Chile y América Latina, contribuyendo a que las soluciones nacidas en nuestros territorios formen parte de las respuestas globales a los desafíos del siglo XXI.

En el marco del Plan Estratégico UC 2026–2030, que impulsa una investigación cada vez más conectada con el entorno y orientada a resolver problemas complejos del país y del mundo, la participación en WAITRO refuerza una línea de acción clave: internacionalizar la transferencia tecnológica y ampliar las redes de colaboración para escalar el impacto del conocimiento generado en la universidad.

Ser parte de WAITRO no es solo integrar una red. Es asumir el compromiso de trabajar colaborativamente para que la ciencia y la innovación contribuyan de manera efectiva a construir un futuro más sostenible, inclusivo y basado en evidencia. Y en ese camino, la UC Chile quiere seguir siendo un actor activo, conectado y comprometido con los desafíos globales de nuestro tiempo.

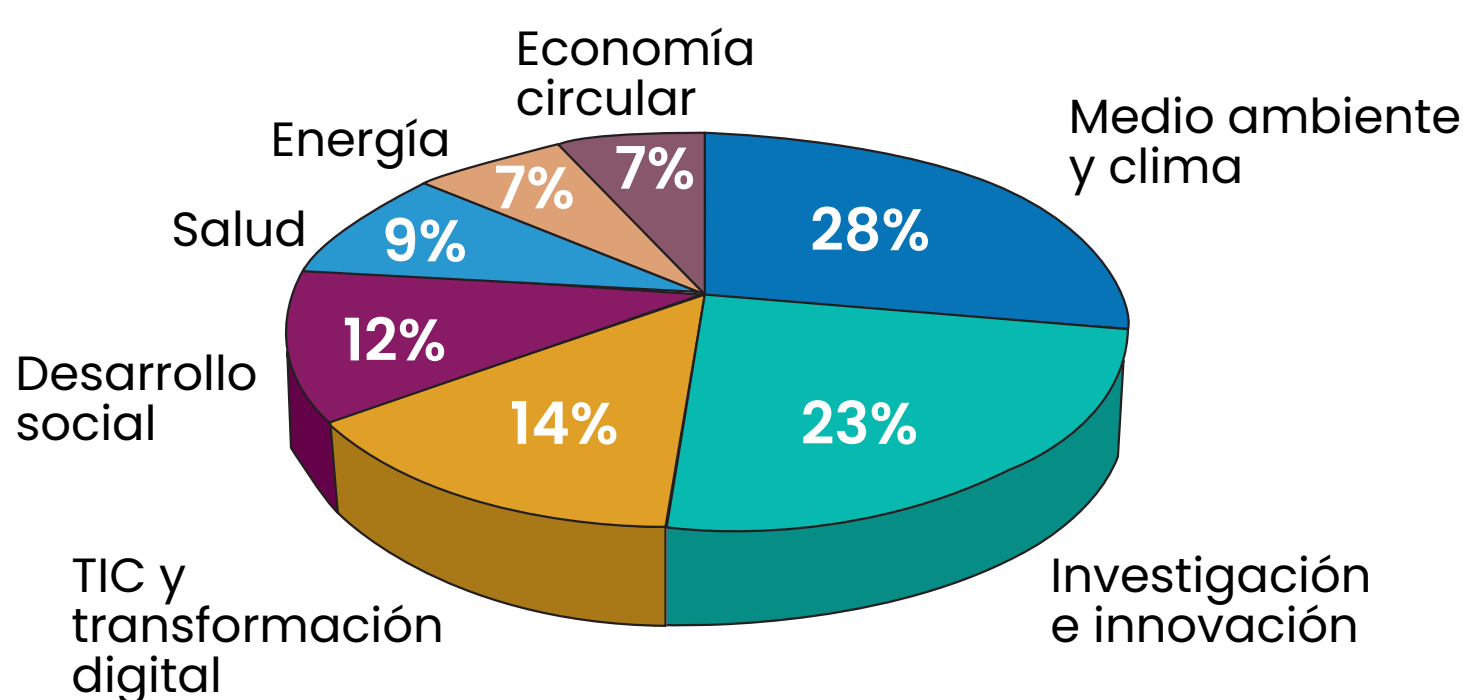
NOSOTROS

Vigilancia de oportunidades para la red WAITRO LAC

34

Oportunidades compartidas con la red WAITRO LAC desde finales de marzo a la fecha

Temáticas de las convocatorias



WAITRO avanza en sostenibilidad, alianzas estratégicas y preparación del Summit 2026



El pasado 22 a 24 de abril se llevó a cabo en Colonia, Alemania, el Board de WAITRO donde se revisaron los avances significativos y las principales lecciones aprendidas del programa Capacity Development Initiative (CDI), que ha demostrado un alto valor para los miembros a través de webinars especializados.

Uno de los temas centrales fue el plan de sostenibilidad organizacional a largo plazo, que incluye el fortalecimiento del rol de WAITRO como socio en consorcios de proyectos internacionales e iniciativas estratégicas. Asimismo, se destacó el progreso en la formalización de alianzas con organizaciones como Belmont Forum, las cuales abrirán nuevas oportunidades de colaboración para los miembros a nivel global.

Otro desarrollo relevante es el programa NICE-WAITRO Innovation Bridge, orientado a fortalecer la relación con la industria china y generar nuevas oportunidades para la investigación aplicada y la comercialización.

En paralelo, avanzan los preparativos para el WAITRO Summit 2026, que contempla talleres de co-creación, una iniciativa enfocada en soluciones climáticas, sesiones dedicadas a WAITRO y seminarios en colaboración con aliados estratégicos.

El Board también recibió una actualización sobre la nueva estrategia de comunicación liderada por WAITRO Operations, que incluye el lanzamiento de tres canales de comunicación por correo electrónico:

- **Global Update (4 veces al año):** con noticias de la red y visibilidad global para miembros y aliados.
- **Management Brief (2 a 6 veces al año):** dirigido a los puntos de contacto oficiales, con información administrativa y estratégica.
- **Opportunities Feed (actualizaciones periódicas):** enfocado en investigadores y equipos de trabajo, con convocatorias, oportunidades de financiación y anuncios relevantes.



Estos avances reflejan el compromiso de WAITRO por fortalecer su comunidad, ampliar las oportunidades de colaboración y generar mayor impacto a través de la ciencia, la tecnología y la innovación.



ACTIVA LA MEMBRESÍA ANTES DEL 15 DE JUNIO

Haz parte de iniciativas internacionales, oportunidades de colaboración y del WAITRO Summit 2026 en Estambul, Turquía **activando** tu membresía WAITRO.

Para más información contáctanos:
mmarin@cta.org.co, d.reinertz@waitro.org

ABRIENDO PUERTAS A EUROPA: claves para acceder a oportunidades de cooperación internacional

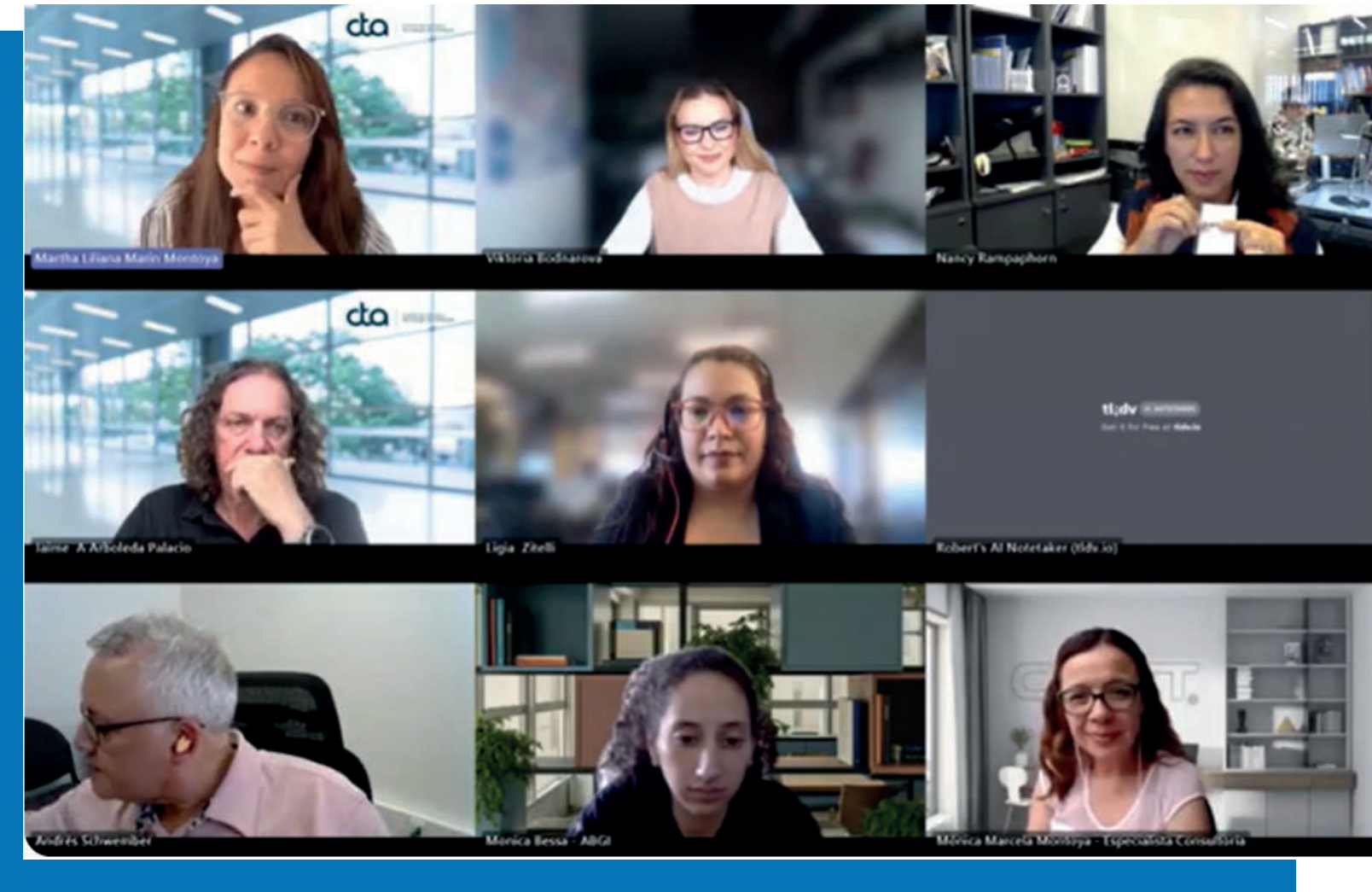
El webinar “Oportunidades de Cooperación con Horizonte Europa” se consolidó como un espacio estratégico para acercar a organizaciones, empresas e instituciones a uno de los principales programas de financiación en investigación e innovación a nivel global.

Esta sesión, desarrollada en el marco de una estrategia conjunta entre WAITRO y el Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia (CTA), tuvo como objetivo fortalecer las capacidades de cooperación internacional en ciencia, tecnología e innovación, con un enfoque especial en Colombia y la región.

Durante el encuentro, los participantes conocieron de primera mano cómo funciona Horizonte Europa, así como herramientas prácticas para acceder a convocatorias, construir alianzas estratégicas y conectar con redes internacionales de alto nivel.

Esta iniciativa reafirma el compromiso de WAITRO y el CTA por impulsar la internacionalización de la ciencia y facilitar la conexión del talento regional con oportunidades globales de desarrollo.

Revive el webinar escaneando el código QR:



NOTICIAS EN LA RED

Asia y el Pacífico impulsan la innovación en alimentos sostenibles en simposio regional en Bangkok

En junio de 2026 se llevará a cabo en Bangkok el simposio regional “From Agro Resources to Global Markets: Scaling Innovation in Sustainable Food Processing”, un espacio que reunirá a expertos y organizaciones líderes en innovación agroalimentaria de la región Asia-Pacífico.

El evento contará con la participación de destacados representantes de organizaciones miembro de WAITRO, entre ellas CSIR India, Nanjing Tech University (China), BRIN Indonesia, SIRIM Malaysia, TISTR Thailand, NFI Thailand y CSIRO Australia. Estos actores compartirán experiencias, avances y perspectivas sobre cómo escalar la innovación en el procesamiento sostenible de alimentos y conectar los recursos agroindustriales con mercados globales.

El simposio se desarrollará de manera presencial en Bangkok y se posiciona como una **plataforma clave para el intercambio de conocimiento, la generación de alianzas y la discusión de soluciones innovadoras frente a los desafíos del sector agroalimentario**.

Este tipo de iniciativas refleja el papel de WAITRO como una red que facilita la colaboración internacional y promueve el fortalecimiento de capacidades entre sus miembros, impulsando la ciencia, la tecnología y la innovación hacia un impacto global.



Proyecto WATERPROOF avanza en tecnología innovadora para la valorización de CO₂



El proyecto internacional WATERPROOF continúa consolidando avances en el desarrollo de soluciones innovadoras para la descarbonización industrial y la economía circular. Durante la más reciente reunión del consorcio, se presentaron progresos clave en la tecnología de conversión electroquímica de CO₂ en ácido fórmico, una alternativa con alto potencial para el aprovechamiento sostenible del carbono.

Uno de los hitos más relevantes fue la visita a la planta HVC en Alkmaar, donde se inauguró y puso en marcha la planta demostrativa que funcionará como piloto de la tecnología desarrollada en el proyecto. Este avance representa un paso fundamental hacia la validación de la solución en condiciones reales de operación, integrando procesos de captura y conversión de CO₂ para impulsar modelos industriales más sostenibles y circulares.

La entrada en funcionamiento de esta planta abre nuevas oportunidades para la implementación de tecnologías de valorización de carbono a escala industrial y reafirma el compromiso del consorcio con el desarrollo de soluciones innovadoras frente a los desafíos climáticos globales.

El proyecto WATERPROOF reúne a un destacado grupo internacional de organizaciones líderes en investigación, innovación y sostenibilidad, entre ellas Avantium, HVC, Waternet, CTA, Tecnalia, Funditec, nova-Institute, IZES, Nordic Fish Leather, Coatema y Coraltech, quienes trabajan de manera colaborativa para acelerar la transición hacia procesos productivos más limpios y eficientes.

RTOs de América Latina y el Caribe avanzan en una propuesta colaborativa para el programa regional de WAITRO

La Universidad CES, Fraunhofer Chile, la Pontificia Universidad Católica de Chile y el CTA unieron capacidades y experiencias para diseñar una propuesta orientada a fortalecer las buenas prácticas en las RTOs de América Latina y el Caribe, en el marco del programa regional de WAITRO.

La iniciativa fue construida de manera colaborativa entre las organizaciones participantes y logró avanzar a la segunda fase del proceso de selección. Actualmente, el equipo se encuentra a la espera de las decisiones finales del comité evaluador.

Este ejercicio refleja el compromiso de WAITRO LAC con la articulación regional, el trabajo conjunto y la generación de iniciativas que fortalezcan las capacidades de las organizaciones de investigación y tecnología de la región.

Consortio internacional impulsa propuesta de cooperación triangular para fortalecer capacidades de RTOs en LAC y ÁFRICA

En el marco de la convocatoria de cooperación triangular de la “Plataforma Triangular para el Desarrollo – TriNova”, un grupo de organizaciones internacionales, incluidas RTOs de LAC, se articuló para formular una propuesta orientada al fortalecimiento de capacidades, la transferencia de conocimiento y el desarrollo sostenible de RTOs.

La iniciativa es impulsada por la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia –APC y GIZ, y reúne en consorcio al CTA Colombia, Fraunhofer Chile, WAITRO Operations e.V. y el Concejo Nacional de Productividad y Competitividad –NPCC de Mauricio.

La propuesta busca contribuir al fortalecimiento de las organizaciones de investigación y tecnología mediante el intercambio de experiencias y buenas prácticas en el marco de la iniciativa Kaizen for Africa, liderada por JICA.

Esta articulación refleja las oportunidades de la red WAITRO y su contribución a la cooperación triangular conectando capacidades entre regiones y generar soluciones colaborativas con alto impacto para el desarrollo sostenible de diversos territorios.

Haz visible tu impacto global

a través de la plataforma de comunicación de WAITRO

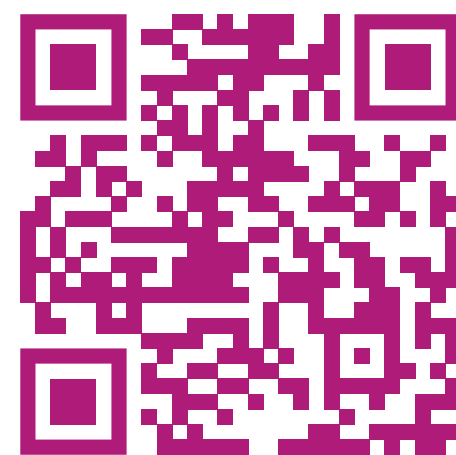
WAITRO continúa fortaleciendo los espacios para visibilizar el trabajo de sus miembros a nivel internacional. A través de la iniciativa Global Outreach – Communication & Dissemination, las organizaciones de la red pueden compartir noticias, proyectos, eventos, convocatorias y logros con una audiencia global vinculada a la ciencia, la tecnología y la innovación.

Esta plataforma permite amplificar el alcance de las iniciativas de los miembros mediante publicaciones en la página web de WAITRO, newsletters y redes sociales, contribuyendo a generar nuevas conexiones, alianzas y oportunidades de colaboración internacional.

Además de promover eventos y noticias institucionales, este espacio busca destacar proyectos con impacto en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y fortalecer la visibilidad de las capacidades de las organizaciones dentro y fuera de la red WAITRO.

Invitamos a todos los miembros de WAITRO LAC a aprovechar esta herramienta para compartir sus actividades y continuar posicionando el impacto de nuestra región en el ecosistema global de innovación.

Más información aquí:



¿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

