

SE RECIBIERON MÁS DE 700 PROYECTOS:

Avonni 2025 bate récord de postulaciones y revela a sus 37 finalistas

Los ganadores del Premio Nacional de Innovación se conocerán en una ceremonia que será el martes 28 de octubre. "Este hito nos llena de orgullo y nos impulsa a seguir", destaca Guillermo Carey, presidente de ForoInnovación, que entrega este galardón junto al Ministerio de Ciencia, Innovación de "El Mercurio" y TVN. **SOFÍA MALUENDA**

Después de semanas de expectación y luego de la deliberación de un grupo de expertos por categoría, ya están definidos los 37 finalistas del Premio Nacional de Innovación Avonni 2025, galardón que impulsa año a año ForoInnovación, junto con el Ministerio de Ciencia, Innovación de "El Mercurio" y TVN. Los ganadores se conocerán en la ceremonia de premiación que se realizará el martes 28 de octubre.

"Alcanzar un récord de 775 postulaciones, con un 53,2% provenientes de regiones, es una señal poderosa de que la innovación en Chile está creciendo en cada rincón del país", destaca Guillermo Carey, presidente de ForoInnovación y agrega: "Pero lo más relevante es la madurez y calidad de los proyectos recibidos, que reflejan un ecosistema cada vez más robusto, preparado y conectado con los desafíos reales del territorio. Este hito nos llena de orgullo y nos impulsa a seguir".

Los proyectos finalistas de Avonni 2025 por categoría son:

CULTURA FUNDACIÓN IBÁÑEZ ATKINSON:

Clásica No Convencional: experiencias inmersivas multisensoriales de música clásica en espacios urbanos no tradicionales. **Simplifier:** recrea con tecnología 100% análoga el sonido de amplificadores icónicos a menor costo y con conectividad avanzada. **Teatro Educativo de las Artes (Los Ríos):** convierte un teatro rural en una plataforma educativa, sensorial y comunitaria.

CIUDAD NUEVA:

Patio Vivo: transforma patios escolares de cemento en espacios verdes que fomentan el juego activo y desafiante. **Propio: fintech** de impacto que facilita el acceso a vivienda a familias fuera del sistema hipotecario tradicional. **Distrito V21 (Valparaíso):** desarrolla un parque empresarial que integra dimensiones económicas, sociales y tecnológicas.

INNOVACIÓN PÚBLICA BID:

No Cobros: modelo de gestión pública del IPS que reduce pagos previsionales no cobrados mediante IA para automatizar el contacto con usuarios y habilita el cobro por el celular con autoatención digital. **SIGHT:** desarrollado por la Fundación Anglo American, integra datos operacionales y climáticos con modelos predictivos, para gestionar el agua en tiempo real, anticipar crisis, reducir fugas y asegurar acceso continuo. **Distrito Empresarial Renca:** impulsado por la Municipalidad de Renca y la Corporación La Fábrica, articula recursos públicos y privados para mejorar seguridad, vitalidad y áreas verdes.

ENERGÍA COLBÚN:

Bluera: valoriza residuos no reciclables mediante termo-disolución sin oxígeno ni combustión transformando la basura en energía útil. **Centinela Acústico IA para Energías Renovables (Biobío):** mide y gestiona el impacto socioambiental del ruido en parques eólicos. **Thems (Los Ríos):** sistema modular de medición, monitoreo y control que reduce el consumo energético y las emisiones no monitoreadas del transporte marítimo.

MINERÍA Y METALURGIA ANTOFAGASTA MINERALS:

KRheo y RheoThink (Biobío): laboratorio de reología en tiempo real para pulpas de cobre. **Nanolixiviación (Los Lagos):** sistema de nanoburbujas que mejora la lixiviación de cobre en sulfuros. **Enaex UG-iTruck:** primer sistema robótico 100% teleoperado para carguío de explosivos en túneles mineros.

ALIMENTACIÓN EQUILIBRADA AGROSUPER

Asinolat: produce leche de burra liofilizada, apta para niños con alergia a la proteína de la leche de vaca. **Seawater 21:** bebida isotónica natural con 21 minerales extraídos del océano del sur de Chile. **Rolazo:** comida al paso que elimina el plástico mediante una lámina comestible de colágeno como envase.

INNOVACIÓN SOCIAL:

Nam: plataforma gastronómica para enfrentar la crisis de empleo, la informalidad y salud mental juvenil. **My Nipp:** prótesis externa hiperrealista y biocompatible del complejo areola-pezones para mujeres post mastectomía. **Centro Inclusivo R:** espacio inclusivo para que personas con discapacidad cognitiva desarrollen su potencial laboral y personal.



SALUD CÁMARA DE LA INNOVACIÓN FARMACÉUTICA:

Anphoterol: dispositivo portátil en aerosol que actúa de forma inmediata ante quemaduras químicas en piel y ojos. **Producción sustentable de QS-21:** modelo alternativo y sustentable para producir el adyuvante QS-21, compuesto clave en vacunas mediante micropropagación del Quilay. **Copesil:** silicona con nanopartículas de cobre ancladas que otorgan propiedades antimicrobianas y antihipélicas.

EDUCACIÓN FCH:

Modelo Pionero (Valparaíso): transforma escuelas públicas en centros de innovación. **Academia de Biotecnología:** cierra brechas en educación científica para jóvenes rurales, especialmente mujeres. **Conectado Aprendo:** combate el rezago escolar con tutorías personalizadas online y monitoreo continuo.

ACCIÓN CLIMÁTICA Y BIODIVERSIDAD ARAUCO

Sudvet (Los Lagos): desarrolla productos biotecnológicos 100% naturales que fortalecen el sistema inmune de peces y reducen el uso de fármacos en acuicultura. **Hera Biomaterials:** produce film flexible, compostable y reciclable a partir de residuos locales como papel y biomasa. **Iron Fire:** sistema integral para la detección temprana de incendios forestales.

SOLUCIONES Y SERVICIOS DIGITALES ENTEL

Clay (Los Lagos): automatiza la contabilidad y la convierte en una herramienta estratégica. **Alnwater (Los Lagos):** herramienta SaaS con IA que optimiza la operación de plantas de tratamiento de agua. **Diio (Los Lagos):** automatiza la gestión de ventas remotas con IA. **Localshop:** plataforma colaborativa que digitaliza tiendas de barrio.

AGRO DEL FUTURO FIA:

Crioprotect: bioestimulante que protege cultivos de heladas de hasta -4 °C combinando microorganismos extremófilos antárticos con bionanotecnología. **Plataforma de producción de soluciones de biocontrol:** cultiva *in vitro* especies con compuestos equivalentes a los de plantas vivas y actividad biológica comprobada para proteger cultivos de alto valor. **Bioestimulantes Botan (Valparaíso):** línea de bioinsumos naturales con polifenoles extraídos de residuos agrícolas.