DE SABERES ANCESTRALES A INTELIGENCIA ARTIFICIAL: 52 PROYECTOS DIBUJAN EL NUEVO MAPA DE LA INNOVACIÓN AMBIENTAL EN LATAM

Los finalistas de Premios Verdes 2026 reúnen soluciones de 12 países que combinan ciencia, conocimiento local, tecnología y nuevos modelos productivos.



Reino fungi como camino de conservación, desde los saberes del bosque para la justicia ambiental y la autonomía comunitaria.

CUENCA, AZUAY, ECUADOR, September 15, 2026 /EINPresswire.com/ -- Sistemas ancestrales para recuperar agua, inteligencia artificial aplicada a la conservación, movilidad solar en territorios indígenas y nuevos materiales creados a partir de residuos forman parte de las soluciones finalistas de Premios Verdes 2026.

Las iniciativas provienen de 12 países y muestran cómo tecnología, conocimiento local, ciencia y nuevos modelos productivos están convergiendo frente a los desafíos ambientales y sociales de la región.

Una tecnología ancestral que permite infiltrar agua en las montañas para recuperarla posteriormente, inteligencia artificial capaz de analizar cientos de miles de imágenes de fauna en Galápagos, drones y datos satelitales utilizados para anticipar incendios forestales y residuos del café transformados en materiales para impresión 3D y textiles. Son algunas de las soluciones que muestran cómo América Latina está innovando desde sus propios territorios, conocimientos y recursos.

Estas iniciativas forman parte de los 52 proyectos de 12 países seleccionados como finalistas de Premios Verdes 2026, distribuidos en diez categorías vinculadas con agricultura y producción de alimentos, agua, ciudades resilientes, desarrollo humano, economía circular, ecosistemas marinos y terrestres, energía, finanzas y green tech.

Entre los proyectos finalistas aparecen distintas formas de innovación ambiental que van más allá del desarrollo de nuevas tecnologías. Algunas iniciativas recuperan conocimientos ancestrales, otras transforman residuos en nuevos materiales, aplican ciencia y tecnología a la conservación de ecosistemas o integran a comunidades dentro de nuevas cadenas productivas. Esta diversidad de enfoques muestra cómo las soluciones pueden surgir tanto de la innovación tecnológica como del conocimiento acumulado en los territorios.



El proyecto busca resolver uno de los mayores desafíos de Galápagos: proteger la biodiversidad en una isla remota de más de 17.250 hectáreas, donde el monitoreo tradicional de fauna, el control de especies invasoras y el seguimiento ecológico requerían se

En Perú, AQUARESTAURA recupera antiguos sistemas andinos de gestión hídrica para enfrentar la disponibilidad de agua alrededor de Lima. El proyecto rehabilita amunas, canales ancestrales que permiten infiltrar agua en la montaña para recuperarla posteriormente, además de restaurar qochas y conservar bofedales.

> La innovación en América Latina nace de conectar conocimiento, territorio y tecnología para crear soluciones con impacto y potencial de ser replicadas en el mundo."
>
> *Gustavo Manrique, presidente de Premios Verdes*

Al 2025, la iniciativa reporta 13 millones de m³ de recarga hídrica al año, más de 3.900 hectáreas de ecosistemas recuperadas y beneficios para más de mil familias de seis comunidades locales y más de 225.000 personas en Lima.

En Oaxaca, México, otro proyecto recupera conocimientos indígenas sobre el reino fungi para fortalecer la conservación biocultural de los bosques mediante investigación comunitaria, educación y transmisión de saberes entre niñas, niños, jóvenes y mujeres indígenas.

En Galápagos, Ecuador, la isla Floreana se ha convertido en la denominada primera Smart Island del mundo dedicada a la conservación y restauración ecológica. Cámaras trampa, sensores remotos e inteligencia artificial permiten monitorear especies invasoras y fauna endémica. En apenas 100 días, el sistema recopiló más de 250.000 imágenes y procesó automáticamente el 98%, reduciendo tiempos y esfuerzo operativo en el monitoreo ecológico.

La tecnología aparece también en otros frentes. En Argentina, Sentinel integra drones, sensores terrestres, datos satelitales e inteligencia artificial para generar alertas tempranas frente a

incendios forestales; mientras GeTAU utiliza tecnología para geolocalizar, registrar y monitorear el arbolado urbano.
En Colombia, Biohunters transforma pulpa de café en materiales utilizados para impresión 3D, manufactura plástica y textiles, incorporando además a 20 mujeres caficultoras dentro de su cadena de valor.


AQUARESTAURA impulsa un paquete integral de SbN e infraestructura natural, articulando sabiduría ancestral comunitaria con innovación contemporánea.

La misma lógica aparece en otras iniciativas finalistas: vidrio reciclado convertido en nuevas superficies en Argentina; residuos de yerba mate y aserrín transformados en macetas biodegradables; sargazo invasor convertido en insumos agrícolas en República Dominicana; y residuos plásticos utilizados para construir viviendas sociales en comunidades indígenas de Chiapas, México.

“La innovación en América Latina tiene una característica extraordinaria: nace de la capacidad de conectar conocimiento, territorio y tecnología. Cuando la ciencia dialoga con los saberes ancestrales, las comunidades y el emprendimiento, aparecen soluciones que responden a necesidades concretas y que además tienen potencial para ser replicadas en otros lugares del mundo. Ese es uno de los mayores activos que tiene nuestra región”, señaló Gustavo Manrique, presidente de Premios Verdes.

Entre las iniciativas seleccionadas también existen embarcaciones solares desarrolladas junto al pueblo Achuar en la Amazonía ecuatoriana, sistemas de restauración coralina, nuevas soluciones para rescatar alimentos, tecnologías para reducir la captura incidental de especies marinas, biofertilizantes desarrollados a partir de residuos y modelos de financiamiento destinados a impulsar agricultura sostenible.

Los 52 proyectos finalistas provienen de 12 países de América Latina y el Caribe. Ecuador encabeza la representación con 11 iniciativas, seguido por Colombia con 10 y México con 7; también participan proyectos de Argentina, Perú, Bolivia, Chile, Brasil, Costa Rica, Panamá, El Salvador y República Dominicana. La selección refleja soluciones desarrolladas desde grandes ciudades, territorios rurales, comunidades indígenas, ecosistemas costeros, zonas altoandinas y regiones amazónicas.

Sobre Premios Verdes
Premios Verdes es un movimiento regional que encuentra, conecta y amplifica a los proyectos y

líderes que impulsan soluciones sostenibles en América Latina y el Caribe. A lo largo de más de una década, ha recibido más de 22.000 proyectos provenientes de 53 países, consolidándose como uno de los encuentros más relevantes de innovación ambiental, impacto social y sostenibilidad en la región.

La edición 2026 cuenta con el respaldo y participación de PNUD, VGV CORP, AENOR, OIM, ESPOL, ANDOR - BYD, Agua Cielo, LATAM, Banco del Austro, Grupo Vintimilla, Coca-Cola, Indurama, CRISFE, Banco Pichincha, ECOGAL, Artesa, Art Hotels, Tim Ballard Foundation, Graiman - Atenas, Banco Guayaquil, INHAUS y GET, organizaciones y empresas que se integran al ecosistema de Premios Verdes y fortalecen su capacidad de articulación entre organismos internacionales, academia, sector privado y actores comprometidos con la sostenibilidad.

Premios Verdes cuenta además con un jurado internacional y un Advisory Board conformado por líderes vinculados a organismos multilaterales, banca de desarrollo, conservación, academia, sector privado y fondos internacionales. Su modelo combina convocatoria internacional, curaduría técnica, programas de fortalecimiento y aceleración, visibilidad y un encuentro internacional que articula a emprendedores, empresas, gobiernos, academia y organismos multilaterales, con el objetivo de conectar soluciones, generar oportunidades y escalar su impacto.

La edición 2026 se realizará del 19 al 22 de octubre en Cuenca, Ecuador, reuniendo a proyectos, líderes, organizaciones y empresas alrededor de una agenda dedicada a la sostenibilidad, la innovación y la transformación de la región.

Omar Dimitrakis
Agencia Dimitrakis
+593 98 790 6373
omar@dimitrakis.ec
Visit us on social media:
LinkedIn
Instagram
Facebook
YouTube
TikTok
X

This press release can be viewed online at: https://www.einpresswire.com/article/942462919

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.
© 1995-2026 Newsmatics Inc. All Right Reserved.