LITORALPRESS

Fecha: 28-05-2026
Medio: El Mercurio
Supl. : El Mercurio - Innovacion
Tipo: Noticia general
Título: TEDxUANDES 2026 pondrá el foco en la ciencia que sale del laboratorio

Pág. : 3
Cm2: 471,5
VPE: $ 6.193.742

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: No Definida

EL ENCUENTRO SE REALIZARÁ EL 5 DE AGOSTO EN LA U. DE LOS ANDES:

TEDxUANDES 2026 pondrá el foco en la **ciencia que sale del laboratorio**

Tomás Egaña, Alejandra Chaparro, Sebastián Goldschmidt, Ingrid Contardo y Felipe Aquea serán parte del evento, que abordará cómo la investigación puede transformarse en soluciones para la salud, la alimentación, el medioambiente y la industria. FERNANDA GUAJARDO

ALEJANDRA CHAPARRO, investigadora de la U. de los Andes y del equipo Pregnóstica.

SEBASTIÁN GOLDSCHMIDT, cofundador y CEO de Nilus.

FELIPE AQUEA, fundador y director científico de Rubisco.

Una herida en la piel, un glaciar que retrocede, una muestra de saliva, un alga convertida en ingrediente funcional o células de árboles nativos cultivadas en un laboratorio. La nueva edición de TEDxUANDES 2026 partirá desde ejemplos concretos para abordar una pregunta más amplia: qué ocurre cuando la ciencia deja de quedarse solo en el *paper* o en el laboratorio y empieza a convertirse en soluciones para problemas reales.

El encuentro se realizará el 5 de agosto en la Universidad de los Andes y tendrá como eje "Ciencia con Impacto". A través de charlas breves, el evento reunirá miradas desde la medicina regenerativa, la salud oral, la innovación climática, la nutrición y la biotecnología vegetal, con un hilo común: mostrar cómo distintos avances científicos pueden cruzar disciplinas y llegar a espacios tan diversos como hospitales, industrias, ecosistemas naturales o nuevos emprendimientos.

"La ciencia ya no puede quedarse en el *paper* o en el laboratorio. Para nosotros, impacto significa algo concreto: que el conocimiento se convierta en soluciones que mejoren la vida de las personas, abran nuevas industrias, informen mejores políticas públicas y generen desarrollo sostenible", explica Anil Sadarangani, director de Innovación de la Universidad de los Andes.

DEL CUERPO HUMANO AL TERRITORIO

Entre los *speakers* estará Tomás Egaña, cofundador y CSO de SymbiOx Inc., quien abordará la medicina regenerativa desde una línea de investigación que combina biomateriales, terapias celulares y biología molecular para desarrollar estrategias capaces de llevar oxígeno a tejidos dañados. Su trabajo se instala en una frontera donde reparar una herida no depende solo de cubrirla o protegerla, sino de entender qué necesitan las células para volver a activar sus procesos de regeneración.

TOMÁS EGAÑA, cofundador y CSO de SymbiOx Inc.

INGRID CONTARDO, investigadora de la Universidad de los Andes.

También participará Alejandra Chaparro, odontóloga, especialista en Periodoncia e investigadora de la Facultad de Odontología de la U. de los Andes. Desde Pregnóstica y otras líneas de investigación, su trabajo conecta la salud oral con enfermedades sistémicas, explorando cómo fluidos orales, biomarcadores y herramientas de diagnóstico temprano pueden anticipar riesgos vinculados al embarazo, la diabetes, la inflamación y las enfermedades periodontales.

La conversación también llegará a la montaña. Sebastián Goldschmidt, cofundador y CEO de NILUS, expondrá desde la innovación climática y la preservación de glaciares. Con más de 14 años dedicados a proyectos de sostenibilidad y emprendimientos con propósito, su trabajo explora cómo la ciencia y la tecnología pueden ayudar a resguardar el hielo y el agua del futuro, en un contexto donde la pérdida de glaciares se ha convertido en una de las señales más visibles del cambio climático.

Desde otro territorio, el mar, Ingrid Contardo, investigadora de la U. de los Andes, presentará el potencial de las algas como ingredientes alimentarios bioactivos. Su investigación busca desarrollar soluciones funcionales capaces de mejorar la calidad nutricional de los alimentos, aportar nuevas fuentes de fibra y abrir caminos hacia una alimentación más saludable y sustentable.

TEDXUANDES 2026 REUNIRÁ A CINCO CHARLISTAS QUE ABORDARÁN LA CIENCIA APLICADA DESDE ÁREAS COMO MEDICINA REGENERATIVA, SALUD ORAL, INNOVACIÓN CLIMÁTICA, NUTRICIÓN Y BIOTECNOLOGÍA VEGETAL, CON INVESTIGACIONES QUE VAN DESDE BIOMARCADORES PARA DETECTAR RIESGOS EN EL EMBARAZO HASTA TECNOLOGÍAS PARA PRESERVAR GLACIARES Y CULTIVAR CÉLULAS DE ESPECIES NATIVAS EN LABORATORIO.

El bosque será otra de las entradas al tema. Felipe Aquea, fundador y director científico de Rubisco, que desarrolla ingredientes activos a partir del cultivo celular de especies vegetales nativas. Su trabajo ha impulsado una tecnología para cultivar células de árboles longevos a escala industrial; de ahí nació Australcell Alerce, un extracto inspirado en las propiedades regenerativas del alerce que ya llegó al mercado cosmético. La propuesta une biodiversidad, ciencia aplicada y sustentabilidad, con una pregunta de fondo: cómo llevar el valor del bosque al laboratorio sin agotarlo.

Para Sadarangani, la diversidad de los *speakers* responde al tipo de conversación que buscan abrir. Según explica, convocaron voces diversas, "no solo científicos en el sentido tradicional", sino también investigadores, emprendedores tecnológicos, médicos, innovadores y líderes sociales que estén llevando la ciencia a lugares donde normalmente no llega.

Más allá de sus disciplinas, agrega, todos comparten "la capacidad de transformar una idea en acción y de comunicarla de forma cercana". No basta con dominar un tema técnicamente, sostiene, porque el desafío también está en explicar por qué ese conocimiento importa, cómo afecta la vida cotidiana y qué futuro ayuda a construir. "La meta es humanizar la ciencia y demostrar que detrás de cada avance hay una historia de curiosidad, persistencia y compromiso", afirma.

Desde la Universidad de los Andes, el evento se vincula además con una línea de trabajo que busca fortalecer la investigación aplicada, la transferencia tecnológica y la relación entre academia y sociedad. Sadarangani señala que TEDxUANDES 2026 "no es un evento aislado", sino una expresión del trabajo que la institución viene impulsando para que la generación de conocimiento dialogue con las necesidades del entorno.