

Inicio › Mundo Santo Tomás ›

Universidad Santo Tomás reúne a líderes científicos en la V Conferencia Internacional América Sustentable 2025

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS REÚNE A LÍDERES CIENTÍFICOS EN LA V CONFERENCIA INTERNACIONAL AMÉRICA SUSTENTABLE 2025

Publicado por **DEC Casa Central** el 10/10/2025

Mundo Santo Tomás



En un formato híbrido entre Chile y México, el evento congregó a destacados investigadores como la ex directiva de la NASA, Adriana Ocampo, y el Premio Nacional de Ciencias, José Zagal, quienes discutieron desafíos globales y oportunidades para un desarrollo sostenible.

Con la presencia de destacadas figuras de la ciencia internacional, la **Universidad Santo Tomás (UST)** fue sede de la jornada inaugural de la **V Conferencia Internacional América Sustentable (VCIAS) 2025**, realizada el 8 y 9 de octubre entre Chile y México.

El encuentro reunió a investigadores, académicos y estudiantes de distintos países de Latinoamérica en torno a la reflexión sobre **sustentabilidad, innovación y cooperación regional**, posicionándose como un espacio clave para el intercambio de conocimiento científico y la promoción de prácticas sostenibles con impacto global.

Entre los invitados destacados estuvieron la **geóloga planetaria Adriana Ocampo**, exdirectiva de la NASA y primera mujer en recibir el Latin America Lifetime Award en ciencias espaciales, y el **Premio Nacional de Ciencias Naturales 2024, Dr. José Zagal**, reconocido además con el Global Energy Prize 2025. Ambos expertos encabezaron las ponencias magistrales de la conferencia, que en su quinta versión se desarrolló **en formato híbrido entre Santiago de Chile y Ciudad Juárez, México**.

Durante su presentación, **Adriana Ocampo** compartió una inspiradora reflexión sobre el avance de la humanidad en distintos ámbitos del conocimiento.

“Nuestra especie ha avanzado en grandes, grandes pasos, no solamente en la ciencia, la tecnología, la cultura, el arte, y este es el legado que estamos viviendo, y lo que nos parecía ciencia-ficción hoy en día es ciencia-realidad”, señaló la científica al iniciar su charla sobre la misión Lucy de la NASA, la cual busca sobrevolar once asteroides troyanos de Júpiter para investigar el origen del sistema solar.

Por su parte, el **Dr. José Zagal** abordó los desafíos y oportunidades del **hidrógeno solar, actualmente conocido como hidrógeno verde**, con una reflexión sobre el papel de la ciencia en el desarrollo nacional.

“No existe tanta confianza en que la ciencia es un punto de desarrollo, y eso se debe a que nuestros países son muy ricos en recursos naturales. Entonces, es mucho más fácil sacar la riqueza de la tierra que sacarla de la cabeza. (...) Podríamos ser un país más luminoso en el futuro, sí, pero con mucha inversión”, enfatizó el académico.

Durante la jornada inaugural también participó **Josefa Gutiérrez, gerenta general de Schwager Biogás S.A.**, quien expuso sobre el trabajo que realiza la compañía en el **tratamiento de residuos orgánicos y aprovechamiento del biogás como fuente de energía limpia**, destacando el impacto sostenible de estas iniciativas en la generación de soluciones energéticas eficientes y responsables con el medioambiente. Junto a ella, también se sumaron especialistas en áreas como volcanología, ecología, energía sustentable, economía verde e ingeniería ambiental, entre ellos la **Dra. Carolina Silva, Dr. Xiaoqi Zhou, Julio Lira, Matías Cáceres**, y el **Dr. Juan José Negroni, Decano de la Facultad de Ingeniería UST**.

“El propósito de esta conferencia es generar un espacio de encuentro que fomente la **difusión del conocimiento científico** en temas de sustentabilidad, responsabilidad social e internacionalización, fortaleciendo la colaboración entre universidades de la región”, destacó el **Dr. Rodrigo Barraza Alonso**, director de Ingeniería Civil Industrial UST sede Santiago y director ejecutivo de la VCIAS 2025.

La V Conferencia Internacional América Sustentable es organizada por la **Universidad Santo Tomás**, en conjunto con la **Universidad Santa María La Antigua (Panamá)**, **Universidad Jorge Tadeo Lozano (Colombia)**, **Universidad de Lima (Perú)** y la **Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (México)**. Los trabajos de investigación seleccionados serán publicados en una edición especial de la revista *Cultura Científica y Tecnología* de la UACJ, indexada en Scopus y SciELO, reforzando el carácter académico y regional del evento.



De izquierda a derecha; Juan José Negroni, decano Facultad de Ingeniería UST; Adriana Ocampo, exdirectiva NASA; Elsa Echeverría, rectora UST sede Santiago; Dr. José Zagal, premio nacional de Ciencias Naturales 2025

