



**V CONGRESO
CIENTÍFICO
NACIONAL**
LA PAZ - BOLIVIA 2026

PROGRAMA OFICIAL

PRE CONGRESO

17, 18, 19, 20 y 21 de agosto

Modalidad: Virtual



Fortaleciendo capacidades para la investigación científica y la innovación

PRE Congreso



**V CONGRESO
CIENTÍFICO
NACIONAL**
LA PAZ - BOLIVIA 2026

Comité Organizador

Lesli Tejeda

TYAN

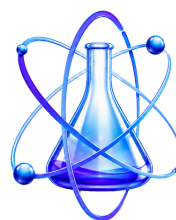
Cecilia Soto

OWSD

Estilo, diseño y diagramación

María Fernanda Torrico Rojas UNIVALLE

PRE Congreso



**V CONGRESO
CIENTÍFICO
NACIONAL**
LA PAZ - BOLIVIA 2026

Lunes 17 de agosto	● 18:00 – 19:00 pm Inauguración y sesión con Speakers
Martes 18 de agosto	● 18:00 – 19:00 pm Sesión con Speakers
Miércoles 19 de agosto	● 18:00 – 19:00pm Sesión con Speakers
Jueves 20 de agosto	● 18:00 – 19:00pm Sesión con Speakers
Viernes 21 de agosto	● 18:00 – 19:30pm Cierre Sesión con Speakers

PROGRAMA

Lunes| 17 de agosto| 2026

18:00 - 18:30 pm

Speaker

Tema: Ácidos grasos y origen metabólico del cáncer de mama ER negativo: implicaciones para la prevención



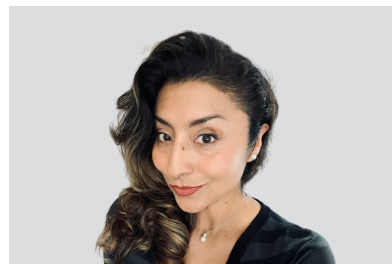
Mariana Bustamante

Mariana Bustamante Eduardo, PhD, es investigadora postdoctoral en la Universidad Northwestern (Chicago), especializada en cáncer de mama. Su trabajo se centra en el metabolismo del cáncer y lidera un estudio pionero sobre el riesgo genético de cáncer de mama en mujeres bolivianas, con el objetivo de mejorar la prevención y el diagnóstico temprano.

18:30 - 19:00 pm

Speaker

Tema: Desarrollo de Ciencia, tecnología e Innovación a través de redes de colaboración



Leslie Tejeda

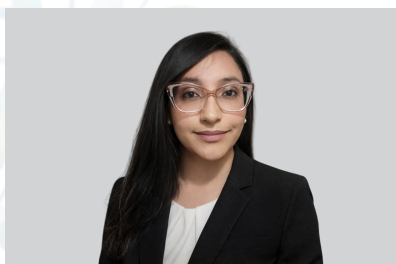
Ph.D. en Ingeniería de Alimentos por la Universidad de Lund (Suecia) y Licenciada en Química por la UMSA. Galardonada en 2024 con el Premio Plurinacional de Ciencia, Tecnología e Innovación y el reconocimiento a la Mujer Investigadora. Cuenta con publicaciones científicas, patentes nacionales e internacionales y experiencia en coordinación académica e innovación junto a UNESCO, TWAS y TYAN.

Martes| 18 de agosto| 2026

18:00 - 18:30 pm

Speaker

Tema: Flores en la ciudad: más allá de lindos colores y dulces fragancias



Sissi Lozada Gobillard

Dra. Sissi Donna Lozada Gobillard es investigadora principal en la Universidad de Lund (Suecia), especializada en ecología evolutiva y biología de la polinización. Ha liderado proyectos de investigación, cuenta con más de 20 publicaciones científicas y promueve la formación de nuevos investigadores y la divulgación científica.

18:30 - 19:00 pm

Speaker

Tema: Sistemas hidráulicos, agricultura y fuego en Moxos



Marcos Michelle

Arqueólogo por la UMSA y doctor por la Universidad de Uppsala (Suecia). Ha ocupado importantes cargos en investigación, patrimonio cultural y academia, y actualmente es Secretario General de la Academia Nacional de Ciencias de Bolivia y coordinador de un proyecto doctoral financiado por ASDI-UMSA.

PROGRAMA

Miércoles| 19 de agosto| 2026

18:00 – 18:30 pm

Speaker

Tema: Del fortalecimiento nacional a la cooperación regional: el papel del Instituto de Genética en la Red Latinoamericana de Dosimetría Biológica (LBDNet)



Ana Rada Tarifa

Ana Rada Tarifa es bioquímica y farmacéutica, con Maestría en Salud Pública (Epidemiología) por la UMSA. Investigadora del Instituto de Genética de la UMSA, es miembro de la Academia Mundial de Ciencias (TWAS), la Academia Nacional de Ciencias de Bolivia y OWSD. Su trabajo se centra en la citogenética, genética humana, epidemiología y dosimetría biológica.

18:30 – 19:00 pm

Speaker

Tema: Compuestos bioactivos de la biodiversidad amazónica: hacia una bioeconomía sostenible



Natalia Montellano

Dra. Natalia Montellano Durán es licenciada en Biotecnología y doctora en Ciencias Biológicas. Actualmente es Decana del Departamento de Ciencias Biológicas y Químicas y Directora de la Carrera de Ingeniería en Biotecnología de la Universidad Católica Boliviana "San Pablo", sede Santa Cruz. Ha liderado iniciativas para fortalecer la participación de las mujeres en STEM y fue Presidenta de OWSD Bolivia (2021-2025).

Jueves| 20 de agosto| 2026

18:00 – 18:30 pm

Speaker

Tema: Red Científica Boliviana: fortaleciendo la colaboración científica en Bolivia



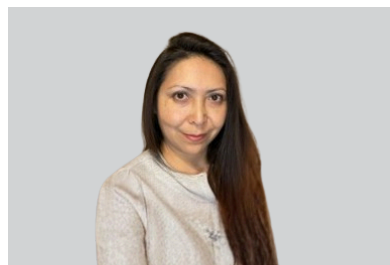
Kenji F Shoji

Kenji F. Shoji es especialista en investigación y desarrollo farmacéutico, con más de 20 años de experiencia en inmunología, oncología y descubrimiento de fármacos. Posee un Ph.D. en Ciencias Fisiológicas y es autor de publicaciones científicas y patentes internacionales.

18:30 – 19:00 pm

Speaker

Tema: Impulsa innovación que transforma ciencia en soluciones sostenibles



Tania Pozzo

Bioquímica, doctora en Biotecnología y fundadora y CEO de Helix Bloom, startup dedicada a impulsar la educación y la innovación en biotecnología. Ha trabajado en instituciones de prestigio como la Universidad de California, Davis y Ginkgo Bioworks, y ha sido reconocida con el Premio L'Oréal-UNESCO For Women in Science para América Latina.

PROGRAMA

Viernes| 21 de agosto| 2026



18:00 – 18:30 pm

Speaker

Tema: Yaku Sach'a



Carla Fernández

Carla Eloísa Fernández es bióloga y doctora por la Universidad de Lund (Suecia). Actualmente realiza un posdoctorado en la Universidad Palacký de Olomouc (República Checa). Su investigación se centra en la ecología del plancton y el impacto del cambio climático en ecosistemas acuáticos, con diversas publicaciones científicas nacionales e internacionales.

18:30 – 19:00 pm

Speaker

Tema: Estudio de los anillos de crecimiento en los árboles y el cambio climático en Bolivia

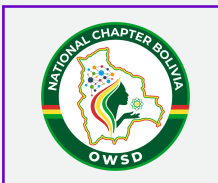


Kathelyn Paredes

Ingeniera Forestal con maestrías en Manejo Sostenible de Bosques Naturales y Gestión de Recursos Hídricos. Obtuvo un doctorado en Dendrocronología Tropical en la Universidad de Córdoba (España) y ha desarrollado investigaciones sobre trazabilidad de la madera y detección de tala ilegal en la Universidad de Wageningen. Realiza investigación postdoctoral en el Tree-Ring Lab del Observatorio Terrestre Lamont de la Universidad de Columbia.

Organizadores y Aliados

ORGANIZADORES



OWSD BOLIVIA
Organization for Women
in Science for the
Developing World



**Universidad Mayor
de San Andrés**
UMSA



**Universidad Privada
del Valle**
UNIVALLE

ALIADOS



**Centro
Boliviano
Americano La Paz**



TWAS TYAN



OBERÓN SRL



CHEMSOL LTDA



**Departamento
de Emprendimientos
e Innovación
Universitaria**
UMSA



UNICEF



**Asociación Boliviana
para el Avance
de la Ciencia (ABAC)**



**La Asociación
Boliviana de
Ingeniería Sanitaria**
ABIS La Paz

**PRE
CONGRESO
2026**



**V CONGRESO
CIENTÍFICO
NACIONAL**
LA PAZ - BOLIVIA 2026

17, 18, 19,
20 y 21 de agosto

El V Congreso Científico Nacional 2026 reafirma su compromiso con el fortalecimiento de la investigación, la innovación y la cooperación científica, promoviendo espacios de intercambio de conocimientos que contribuyan al desarrollo sostenible de Bolivia y la región.

Agradecemos la participación de conferencistas, investigadores, instituciones aliadas y asistentes por hacer posible este encuentro académico