



CONGRESO MUNDIAL DE
JUVENITUDES CIENTÍFICAS
WORLD CONFERENCE OF
SCIENTIFIC YOUTH



FUNDACIÓN F.I.S.S.
FEDERACIÓN INTERNACIONAL
DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Congreso Mundial de Juventudes Científicas, Concepción, 15 y 16 de noviembre

Lugar: Universidad Andrés Bello / Autopista Concepción- Talcahuano 7100.

Jueves 15 Noviembre	
9:00 hrs	Acreditación
9:30 hrs - 9:45 hrs	Palabras de Bienvenida Intendente Palabras Vicerrector Sede Concepción, Universidad Andrés Bello
9:45 hrs- 10:45 hrs	Dr. Charitha Pattiaratchi Investigador y oceanógrafo ceilandés. Licenciado en Oceanografía y Matemáticas Aplicadas, magíster y PhD en Oceanografía Costera por la Universidad de Gales. Profesor de Oceanografía Costera de la Universidad de Australia Occidental, es también líder de UWA Coastal Oceanography Group, IMOS Australian National Facility for Ocean Gliders y del proyecto Sea-Serpent. Autor de más de 300 publicaciones, entre artículos y reportes, sobre oceanografía costera. Ha sido asesor de 45 alumnos de PhD y de 140 estudiantes de honor. Creador de programas de investigación que integran la observación oceánica, el modelado numérico y la síntesis.
10:45- 11:45 hrs	Andrea Sarabia, Médica mexicana. Médica Cirujana y Partera por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Actualmente cursa la Maestría en Ciencias Epidemiológicas del Centro de Investigación de Enfermedades Tropicales de la Universidad Autónoma de Guerrero. Miembro de la Comisión de Proyectos en Ciencia, Tecnología, Docencia e Investigación Proesah-Cipes de la Universidad Autónoma de Guerrero. Co-founder y CEO de Luzi, sistema integral con biomedicina e inteligencia artificial para el control del embarazo. Socia fundadora y Vicepresidenta de la Sociedad Civil REACCIONACAPULCO. Socia fundadora y Vicepresidenta de la Sociedad Civil Profesionales y Estudiantes de la Salud por Amor a la Humanidad PROESAH.
11:45- 12:15 hrs	Coffee
12:15 hrs – 13:00 hrs	Panel Investigación (Participan investigadores de las Universidades Organizadores y Expositores) Karen Correa - Universidad Andrés Bello Pamela Paredes - Girls In Tech Chile (astrónoma) David Quezada - Universidad Tecnológica de Chile INACAP Laura Azócar - Universidad Católica de la Santísima Concepción (bioenergía y biorefinerías)
13:00 hrs - 13:30 hrs	Consultas y Cierre 1er día Congreso

Viernes 16 Noviembre	
9:00 hrs	Acreditación
9:30 hrs - 9:45 hrs	Palabras Rector UCSC Palabras Rector Inacap
9:45 hrs- 10:45 hrs	Dra. Adriana Ocampo es Integrador de operaciones comerciales es Vicepresidente de Ingeniería, Modificaciones y Mantenimiento Boeing Global Services. https://www.boeing.com/
10:45-11:15	Coffee
11:15 hrs - 12:00 hrs	Dra. Verónica A. Jiménez Curihual es Licenciada en Química y Doctora en Ciencias con mención en Química de la Universidad de Concepción. Actualmente se desempeña como docente e investigadora en el Departamento de Ciencias Químicas de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Andrés Bello. Su línea de investigación se enmarca en el uso de métodos de simulación molecular en el diseño de fármacos y nanotransportadores de fármacos
12:00 hrs – 12:45 hrs Conferencia Online	Ana María Cetto Investigadora y física mexicana. Participo dos veces del Premio Nobel de la Paz: como presidenta del Consejo de las Conferencias Pugwash en 1995, y como directora ejecutiva del Organismo Internacional de Energía Atómica de la ONU en 2005. Es uno de los referentes mundiales en física y d.el compromiso social de la ciencia. Realizó estudios de licenciatura en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), y de posgrado en la Universidad de Harvard y en la UNAM. Es investigadora del Instituto de Física y profesora de la Facultad de Ciencias de la UNAM, y sus especialidades son la mecánica cuántica, la electrodinámica estocástica y la biofísica de la luz. Impulsadora de la creación del Museo de la Luz en México.
12:45 hrs - 13:00 hrs	Cierre del Evento