



9:00 – 9:40 ACREDITACIÓN

9:40 – 10:00 BIENVENIDA

10:00 – 11:00 BLOQUE 1

Presentación de apertura: Dr. Sergio Lavanderos,
Premio Nacional de Ciencias Naturales.

11:00 – 11:30 BREAK & POSTERS IMPARES

11:30 – 13:00 BLOQUE 2

- Vinculación con el Medio (VICOM).
- Comité Etico Científico (CEC) por Natalia Chahin.
- “Selección genética de abejas reinas chilenas mediante IA y marcadores moleculares para la generación de material biológico de exportación” por Juan Velozo (CTRV).
- “Desarrollo embrionario de los ojos en un modelo vertebrado” por Leonardo E. Valdivia (CIB).
- “Segregación residencial y elección escolar en Chile” por Quentin Ramond (CEAS).
- “Agujero negro toroidal exacto con carga y rotación en el modelo SU(N)-Skyrme de Einstein” por Carla Henríquez Baez (CMF).

MIERCOLES 10



13:00 - 14:00 **ALMUERZO**

14:00 - 15:00 **BLOQUE 3**

Exposición Roche: Oportunidades de colaboración en proyectos de área farmacéutica.

15:00 - 15:30 **BREAK & POSTERS PARES**

15:30 - 17:00 **BLOQUE 4**

- Vicerrectoría de Investigación (VRI)
- "Nuevos nanomateriales antifúngicos aplicados en la industria de la fruta de exportación" por Fabián Ávila (CNAP)
- "La deficiencia de PTPRD promueve la patología de tau e induce daño cognitivo en el envejecimiento" por Francisca Cornejo (CIB).
- "Innovación en el cuidado de la salud: Retos y oportunidades en el envejecimiento" por Alexis Sossa (CISS).
- "Informacion cuántica" por Miguel Orszag (CMF).
- "Convivir con la biodiversidad: Cómo la exposición a plantas y polinizadores urbanos influyen en la conciencia ecológica de los residentes del Gran Santiago" por Maureen Murúa (GEMA).



9:30 – 10:00 **ACREDITACIÓN**

10:00 – 11:00 **BLOQUE 1**

- Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), por Nicole Ehrenfeld, Subdirectora (s) de Centros e Investigación Asociativa.
- “Ikaros: estudio del efecto del estrés térmico y enfermedad de Parkinson” por Melissa Calegaro Nassif (CBM)
- “Insectos escamas (Hemiptera: Diaspididae), un modelo atípico para estudiar la polifagía en insectos” por Paul Amouroux (HEMERA).
- “Mujeres cuidadoras en Chile: una revisión desde una perspectiva relacional” por Francisca Ortiz (CEAS).

11:00 – 11:30 **BREAK & POSTERS PARES**

11:30 – 13:00 **BLOQUE 2**

- Dirección de Gestión Tecnológica, Innovación y Emprendimiento (DGTIE) por Alejandro Poli.
- “Proyecto UNI: Fortalecimiento del Teatro Universitario de la Escuela de Teatro Universidad Mayor”, por Cristian Aravena y María Paz López.
- “El fin de la era de los dinosaurios en Patagonia y Antártica” por Marcelo Leppe (GEMA).



11:30 – 13:00 **BLOQUE 2**

- "Abordaje causal de disparidades en cáncer" por Ignacio Retamal (COP).
- "Tecnoestéticas documentales en el cono sur" por Ivan Pinto Veas (CIAH).
- "Más allá de la segregación residencial: vulnerabilidad territorial, calidad de vida y experiencias urbanas en proyectos de vivienda social en Santiago de Chile" por María Isabel Matas (Escuela de Arquitectura).
- "Inteligencia artificial en la investigación" por Carlos Maldonado (CGB).

13:00 – 14:00 **ALMUERZO**

14:30 – 15:30 **BLOQUE 3**

- "Happy Hour de Innovación: Taller de vinculación rápida para impulsar innovación e investigación aplicada" por Dirección de Gestión Tecnológica, Innovación y Emprendimiento (DGTIE)

15:00 – 15:30 **BREAK & POSTERS IMPARES**



15:30 – 17:00 BLOQUE 4

- “Proyecto BEACON: Biobanco digital con MTB asistido por inteligencia artificial para oncología de precisión” por Benjamin Garcia Bloj (COP).
- “El eslabón perdido. Intermediarios digitales en el Gobierno Electrónico” por Sergio Toro (CISS).
- “Deformación activa en los andes, tres casos de estudio para un mismo problema” por Rodrigo Quiroga (Escuela de Geología).
- “The Patagonian thermal gateway to Candida virulence” por Pablo Villarreal (CGB).
- “Innovación con portafolio virtual en la formación clínica de enfermería: Trazabilidad, retroalimentación y seguimiento individualizado” por Javiera Vargas (Escuela de Enfermería).
- “Bullying y/o ciberbullying de acuerdo al comportamiento de movimiento, satisfacción con la vida, autoestima y estado nutricional en adolescentes” por Johana Soto Sánchez (CBM).



9:30– 10:00 ACREDITACIÓN

10:00 – 11:00 BLOQUE 1

- Comité Bioética y Bioseguridad (CBB) por Loreto Sanhueza.
- “El retículo endoplasmático como plataforma reguladora de la muerte celular” por Diego Rojas (CBM).
- “Inteligencia Artificial para anticipar fallas: Predicción y pronóstico en entornos industriales” por Anthony D. Cho (Escuela de Ingeniería).
- “Núcleo Milenio en ciencia de datos y resiliencia vegetal Phytolearning” por Elena Vidal (CGB)
- “Streptococcus agalactiae, un problema de salud pública y una oportunidad para el desarrollo tecnológico en biomedicina” por Abel Vásquez Veloso (CBM).

11:00 – 11:30 BREAK & POSTERS

VIERNES 12



11:30 – 13:00 BLOQUE 2

- "Construcción de identidad profesional docente en académicas lideresas del ámbito de la salud" por Paola Andreucci (Escuela de Psicología).
- "Incremento en la eficiencia de celdas solares de silicio negro" por Chandra Kumar (Escuela de Ingeniería).
- "Una nueva especie fúngica del género Knufia descubierta en Chile" por Hugo Madrid (CReAM).
- "Canibalismo musical: Buscando. Johann Sebastian Bach" por Christian Spencer (CIAH).

13:00 – 13:30 ENTREGA DE PREMIOS & CIERRE