



Programa

- 8:30-9:00:** Acreditación.
- 9:00-9:10:** Palabras de bienvenida
comité organizador: Dr. Mauricio Fernández - UDD y Dra. Ana M. Quesille - UDLA.
- 9:10-9:20:** Palabras de autoridades de la Universidad.

CHARLA DE APERTURA

- 9:20-9:50:** “Experiencias en levantamientos de fondos en Ciencias: Aciertos, desaciertos y resiliencia”
Dr. Ricardo Armisen. MD. PhD en Ciencias, Postdoctorado en Neurobiología y Genética.

PRESENTACIONES ORALES: BLOQUE I

- 09:50-10:05:**
Efecto de la trayectoria de consumo de alimentos ultraprocesados sobre la adicción a los alimentos hiperpalatables en la adultez emergente. Dra. Ximena Díaz - UDD
- 10:05-10:20:**
Investigación inclusiva desde una perspectiva interseccional: una experiencia con mujeres con discapacidad intelectual en Chile. Constanza López – MICARE
- 10:20-10:35:**
Justicia en el uso de las notas de enseñanza media en el acceso a educación superior ¿qué nos puede enseñar la física sobre esto? Dr. Danny Avello – UDD
- 10:35-10:55:**
Ronda de preguntas



11:10-11:30 **Coffee break**

PRESENTACIONES ORALES: BLOQUE II

11:30 - 11:45:

Sistema de secreción tipo VI (T6SS) en *Salmonella*: una maquinaria versátil con una gran diversidad de efectores. Dr. David Pezoa – UDLA

11:45 – 12:00:

Tomates Felices, Consumidores Sanos. Aumento Del Contenido De Ácido Lipoico Mediante Transgénesis En Frutos De Tomate. Dra. María Paz Covarrubias – PUC

12:00 – 12:15:

MetaRueda: Innovación en Metamateriales Mecánicos al Servicio de la Sociedad. Dr. Bruno Grossi – UDD

12:15 – 12:35:

Ronda de preguntas

CHARLA

12:35-13:05 "Cáncer y exposición a arsénico: una perspectiva epidemiológica"

MSc. Johanna Acevedo. Magister en Epidemiología y Máster en Administración y Finanzas (MBA)

13:05-14:00: **Almuerzo libre**



CHARLA

14:00 –14:30: “Explorando las humanidades en ciencia: Escapando de la zona de confort”

Dr. Daniel Erlij. MD. Reumatólogo

PRESENTACIONES ORALES: BLOQUE III

14:45 – 15:00:

Andamio polimérico funcionalizado con secretoma: estrategia traslacional para la cicatrización y reducción de la fibrosis en epidermólisis bulosa. Dra. Giselle Ramos - UDD.

15:00 – 15:15:

Rol clave de los fitoquímicos en el envejecimiento saludable: explorando el potencial neuroprotector de compuestos fenólicos en la enfermedad de Alzheimer como principio activo para nutracéuticos. Dra. Alejandra Arancibia -PUCV

15:15 – 15:30:

Integración de la inteligencia artificial en la formación inicial docente: resultados preliminares. Dr. José Reyes – PUC

15:45 – 16:05:

Ronda de preguntas

16:05-16:45: Exposición de poster y Coffe break científico

Patrocina:



Sponsor:



GENE PRESS
Life Science Business



PRESENTACIONES ORALES BLOQUE IV

16:45-17:00:

Transición del Estatus Social en la Infancia: De la Dominancia al Prestigio. Dr. Simón Ramírez – UDD

17:00-17:15:

Estudios preclínicos de un extracto global obtenido a partir de las hojas de *Castanedia santamartensis*, como potencial fitomedicamento antichagásico y antiinflamatorio. Dra. Helena Quintero – Universidad de Chile

17:15-17:30:

Colonización por *Escherichia coli* multirresistente: el hilo rojo entre hospital y comunidad. Evidencia genómica de un reservorio compartido. Dr. Rodrigo Martínez – UDD

17:30 – 17:45:

Ronda de preguntas

17:45 - 18:00: Agradecimientos / premiación / cierre.

Patrocina:



Sponsor:





III SIMPOSIO

INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL E INVESTIGADORES JÓVENES

Fortaleciendo una red nacional de investigación

EXPOSITORES

Dr. Ricardo Armisen



Médico Cirujano y Doctor en Ciencias Biomédicas de la Universidad de Chile. Realizó su postdoctorado en Neurobiología y Genética en el Howard Hughes Medical Institute (State University of New York at Stony Brook). Actualmente, se desempeña como Profesor Investigador en el Centro de Genética y Genómica del Instituto de Ciencias e Innovación en Medicina (ICIM) de la Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo.

Posee una extensa trayectoria en investigación, centrando su línea de trabajo en la genética funcional del cáncer. Su investigación ha sido financiada de manera sostenida mediante la adjudicación exitosa de múltiples fondos concursables, incluyendo proyectos FONDECYT Regular, CORFO y ANILLO, entre otros.

Ricardo nos compartirá su valiosa experiencia en el proceso de obtención de financiamiento para la ciencia. Su análisis abordará no solo las estrategias exitosas, sino también los desaciertos y la resiliencia necesaria para superar los desafíos en la carrera de un investigador

MSc. Johanna Acevedo



Enfermera-Matrona, Magister en Epidemiología y Máster en Administración y Finanzas (MBA), Pontificia Universidad Católica de Chile. Program de Training in Epidemiology for Health Managers, Johns Hopkins University.

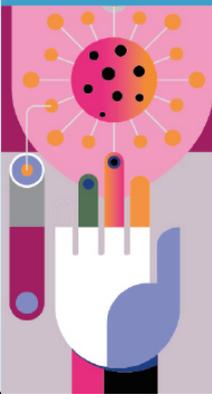
Johanna, inicio su carrera de investigador en el año 2006 en el Departamento de Salud Pública de la PUC hasta el 2018, desarrollando trabajos desde la Epidemióloga de Campo a la Gerencia de Proyectos Multicéntricos de Investigación en Salud, colaborando como investigadora experta para los National Cancer Institute, de Estados Unidos, la International Agency for Research on Cancer, Universidad de California-Berkeley, Chinese Center for Disease Control and Prevention, los Centers for Disease Control and Prevention de Estados Unidos y el Banco Mundial. Fue Jefa Nacional de Epidemiología para el ministerio de Salud de Chile (2018-2020) impulsando la transformación digital en la vigilancia epidemiológica de enfermedades de notificación obligatoria en Chile a través de EPIVIGILA, durante el 2020 lideró el Plan de Preparación y Respuesta a la pandemia COVID-19 en Chile. Ejerció como Jefa Nacional de Planificación Sanitaria 2020-2022. Hoy es Profesora asociada investigadora del Instituto de Ciencias e Innovación en Medicina (ICIM), Facultad de Medicina Clínica Alemana, Universidad del Desarrollo.

Patrocina:



Sponsor:





III SIMPOSIO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL E INVESTIGADORES JÓVENES

Fortaleciendo una red nacional de investigación



Daniel Erlj (M.D) Médico cirujano (USACH) reumatólogo y profesor asociado de la Universidad Finis Terrae y de la Universidad de Chile.

Daniel además de ser médico, docente y científico, es padre de dos hijos (Amelia y Andrés) y asiduo lector de cómics, literatura de terror y de historia de la medicina. Su pasión por la lectura lo llevó a explorar exitosamente la literatura, siendo autor del libro "Horror Faciem" (2023) donde recoge historias paranormales del Hospital El Salvador, "Los 23 tips para elaborar preguntas de selección múltiple", y la novela gráfica "Inmuno: invasión a Corpus" (2021), cómic sobre el sistema inmune ganador de 7 premios el año 2022.

En esta charla Daniel nos invita a explorar las humanidades desde su experiencia como médico y escritor, abordando la importancia de salir de nuestra zona de confort para enriquecer nuestro trabajo científico abriéndonos a nuevas áreas del conocimiento y quehacer humano.

AGRADECIMIENTO A QUIENES ORGANIZAN:



Patrocina:



Sponsor:

