



Nuevos investigadores

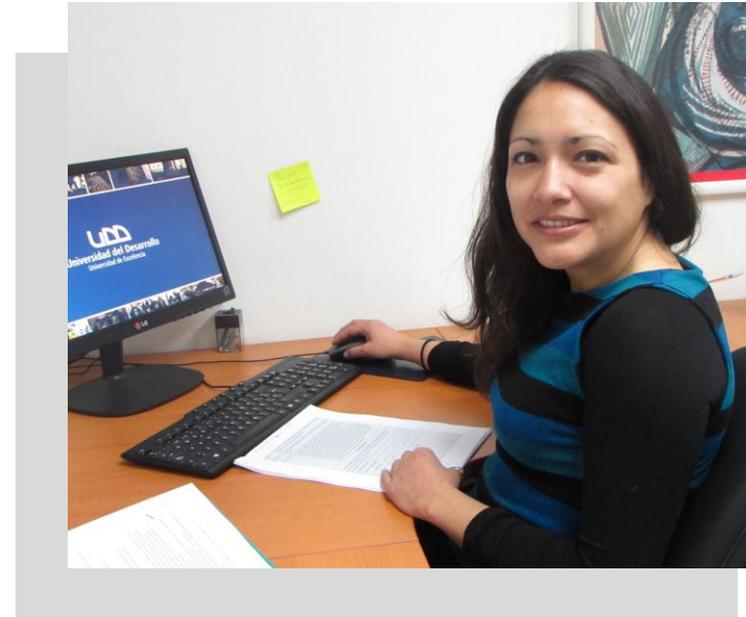
Instituto de Ciencias e Innovación en Medicina

Carla Castillo

Investigadora

Centro de Epidemiología y Políticas de Salud

- Ingeniero Comercial, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Magíster en Economía, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- MSc. in International Health Policy (Health Economics), London School of Economics.
- Línea de investigación: economía de la salud.
- Proyecto de investigación: Estudio costo-efectividad de un test de detección rápida para sífilis en centros penitenciarios de la Región Metropolitana. Proyecto FONIS, con SMSO y Gendarmería. (Ejecución 2016-2017).



Juan Ugalde

Investigador docente

Centro de Genética y Genómica

- PhD, Marine Biology. Scripps Institution of Oceanography, University of California, San Diego.
- Ingeniería en Biotecnología Molecular, Universidad de Chile.
- Líneas de Investigación: Genómica microbiana, metagenómica, bioinformática, genómica comparativa.
- Proyectos de investigación:
 - Fondecyt Iniciación 11140666. Development of reproducible bioinformatics workflows for comparative microbial genomics (Principal Investigator) (2014-2017).
 - Fondecyt Regular Identifying endotypes and potential therapeutic targets in atopic dermatitis through an integrated systems biology approach. (Co-investigador) (2016-2020).



Cristián Calderón

Investigador Postdoctoral

Centro de Química Médica

- Licenciado en Química, Universidad de Santiago de Chile.
- Químico, Universidad de Santiago de Chile.
- Doctor en Química, Universidad de Santiago de Chile.
- Línea de investigación: Encapsulación de fármacos en matrices poliméricas biodegradables y estudios cinéticos de liberación de estos fármacos.
- Actualmente, preparando propuesta para el fondo concursable Fondecyt de Iniciación 2016, enmarcada en el desarrollo de compuestos derivados de líquidos iónicos biodegradables para encapsulación de fármacos y compuestos naturales con acción farmacológica. Título: “Deep eutectic solvents, a ‘greener’ alternative to common ionic liquids and its potential use on biotechnological applications”.



Paola Murgas

Investigador postdoctoral

Centro de Medicina Regenerativa

- Licenciatura en Bioquímica, Universidad Austral de Chile.
- Bioquímico, Universidad Austral de Chile. Máster en Ciencias, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Doctor en Biología Celular y Molecular, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Línea de investigación: uso de los derivados de MSC para patologías hepáticas.
- Proyecto de investigación: Fondecyt Regular (Investigador principal: Marcelo Ezquer) (2015-2018) “Evaluation of the therapeutic effect of mesenchymal stem cell-aceular derivate- on drug induced steatosis, in a model of normal and impaired liver regeneration capacity”.



Carolina Osses

Investigador postdoctoral

Centro de Medicina Regenerativa

- Licenciada en Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Magister en Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Doctora en Ciencias con mención en Fisiología, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Línea de investigación: uso de los derivados de MSC para neuropatía diabética.



Rafael Araos

Investigador

Instituto de Ciencias e Innovación en Medicina

- Médico cirujano, Universidad de Los Andes.
- Especialista en Medicina Interna, Universidad de Chile.
- Especialista en enfermedades infecciosas, P. Universidad Católica de Chile.
- Magíster en ciencias médicas, Harvard University, Boston, MA, US.
- Línea de investigación: enfermedades infecciosas. Microbioma humano y resistencia a antimicrobianos



Rodrigo Acuña

Investigador Postdoctoral

Centro de Fisiología Celular e Integrativa

- Licenciado en Bioquímica, P. Universidad Católica de Valparaíso
- Bioquímico P. Universidad Católica de Valparaíso.
- Doctor en Ciencias (PhD), mención Biotecnología, Universidad Andrés Bello.
- Línea de investigación: conexinas y cáncer.
- Publicaciones científicas: 6 en inglés, período 2009-2016.

Tema central:

- biología celular y molecular de canales de uniones en hendidura.
- bioquímica, biología molecular y celular del hantavirus Andes.



Paulina Pedraza **Técnico de laboratorio** Centro de Medicina Regenerativa

- Licenciatura en Bioquímica y Título profesional de Bioquímico, Facultad de Química y Biología. Universidad de Santiago de Chile.
- Quality Assurance Program + GCP, GMP, GLP Certificates, Clinical Trials.
- Clinical Research Associate Program + GCP Certificate.
- Actualmente, trabajando in vitro - in vivo en el Centro de Medicina Regenerativa.



