



UNIVERSIDAD  
DE SANTIAGO  
DE CHILE



# JORNADA DE INVESTIGADORES 2 INDI 2016

GRUPO DE INVESTIGADORES PARA EL DESARROLLO Y LA INTERDISCIPLINARIEDAD

— 21 NOVIEMBRE 2016 —

Participante	Observación poster/oral	Departamento	Facultad	Título trabajo
Jairo Javier Vanegas López	Oral	Escuela de Obstetricia	Facultad de Ciencias Médicas	Multivariate Adaptive Regression Splines (MARS), una alternativa para el análisis de series de tiempo
Wilson Alavia	Poster	Departamento de Ingeniería Metalúrgica	Facultad de Ingeniería	Desarrollo de procesos sustentables, Litio (Nuevos procesos de obtención, usos y nuevas aplicaciones) y Almacenamiento de energía
Álvaro González	Oral	PAIEP (Programa de Acceso Inclusivo, Equidad y Permanencia)		El proceso de toma de decisiones y de afiliación universitaria de los estudiantes ingresados a la USACH en 2016 por cupo inclusivo
Andrea Lizama Lefno	Oral	Departamento de Postgrado	Facultad de Ciencias Médicas	Fibromialgia: una mirada interdisciplinaria con perspectiva de género
Andrea Rodríguez Contreras	Oral	Departamento de Educación	Facultad de Humanidades	Fin de la Municipalización. Continuidades, rupturas y tensiones de la política pública y municipal sobre gestión curricular escolar
Natalia Riquelme, Luis Vasquez, Silvia Matiacevich y Carla Arancibia	Póster	Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Facultad Tecnológica	ESTABILIDAD OXIDATIVA DE NANOEMULSIONES ELABORADAS CON ACEITE DE PALTA: EFECTO DEL TIPO DE EMULSIFICANTE
César Huiliñir C., Silvio Montalvo M.	ORAL	Departamento de Ingeniería Química	Facultad de Ingeniería	Biología Ambiental: Aplicación desde la Ingeniería Química
Claudio Acuña	Oral			Inducción de dermatitis por contacto para el tratamiento contra melanoma
Díaz, X. Madrid, B. Acuña-Castillo, C	Póster	Laboratorio de Bioterapias	Facultad de Química y biología	Rol of Pannexin 1 in cross priming
Pierina Ortega, Cristina Muñoz y Carla Arancibia	Póster	Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos	Facultad Tecnológica	Influencia de la temperatura de consumo en la percepción del color y aroma de la manteca

Sánchez, Giselle, Robles-Planells, Claudia, Acuña-Castillo, Claudio	Póster	Laboratorio de bioterapias	Facultad de Química y biología	Chitosan nanoparticles as gene delivery in vivo
Dra. Gloria Baigorrotegui	Oral	IDEA		La necesaria transición energética hacia la sustentabilidad en la Patagonia. Notas desde Coyhaique
Roberto González Loyola	Oral	Departamento de Historia	Facultad de Humanidades	Juego y resistencia popular en los clubes deportivos de la comuna de Yungay/Quinta Normal. 1924-2010
Adrian González-Muñoz, Patricio Fernández, Patricio Carvajal, Javier Enrione), Silvia Matiacevich	Póster	Laboratorio de Propiedades de Alimentos	Facultad Tecnológica	Extracción y aislación de péptidos provenientes de quinua por hidrofobicidad combinando las técnicas de extracción en fase sólida y RP-HPLC
Gonzalo Hernández	Oral	Departamento de Ingeniería Industrial	Facultad de Ingeniería	Pronóstico de Fermentaciones de Vino Problemáticas mediante Métodos de Inteligencia Computacional
Gonzalo Guerrero Hernández	Oral	Unidad de Innovación Educativa (UNIE)	Vicerrectoría Académica	Inter y transdisciplinariedad en textos escolares de física: un estudio comparado
Jiménez G., Acuña Castillo C.	Póster	Laboratorio de bioterapias	Facultad de Química y Biología	Cell mechanisms underlying P2X7-mediated cell fusion
Karina Arias	Oral	Depto. Gestión y Políticas Públicas	Facultad de Administración y Economía	Expectativas y significados en redes asociativas municipales: caso de una asociación municipios rurales en Chile
Luciano Menéndez Acevedo	Póster	Escuela de Psicología	Facultad de Humanidades	La Homopaternalidad: entre la subversión y la legitimidad
Rodrigo Aguilar P. Alexsa Domínguez B. Sammy Garrett C. Jorge Lobiano Y. Matías Salas R.	Oral	Escuela de Arquitectura		MIN OUVÉ COLECTIVO + INMIGRANTES + DISEÑO + MUEBLES
Miguel Cárcamo, Fernando Rannou, Pablo Román, Simon Casassus, and Victor Moral	Oral	Departamento de Ingeniería Informática	Facultad de Ingeniería	Reconstrucción de imágenes de interferometría mediante algoritmos iterativos paralelos en múltiples GPU
Silvia Tecpan Flores, Carla Hernández Silva	Oral	Departamento de Física	Facultad de Ciencia	Aprendizaje por indagación para la construcción de arquetipos en física; el caso de un curso para formación de profesores en Chile

<b>Pedro Rodríguez y Juan L. Rojas</b>	<b>Póster</b>	<b>Escuela de Medicina</b>	<b>Facultad de Ciencias Médicas</b>	<b>TRATAMIENTO EPIGENÉTICO ANTI CÁNCER</b>
<b>Natalia Riquelme, Jessica Alarcón y Carla Arancibia</b>	<b>Póster</b>	<b>Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos</b>	<b>Facultad Tecnológica</b>	<b>Leche saborizada normal o light: ¿Qué prefieren los estudiantes de la USACH? y ¿por qué?</b>
<b>Julio Sánchez</b>	<b>Póster</b>	<b>Departamento de Ciencias del Ambiente</b>	<b>Facultad de Química y Biología</b>	<b>Materiales poliméricos para la remoción de especies tóxicas presentes en aguas contaminadas</b>
<b>Rosa Navarro-Lisboa, Silvia Matiacevich, Carolina Astudillo, Rommy Zuñiga</b>	<b>Póster</b>	<b>Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos</b>	<b>Facultad Tecnológica</b>	<b>Estudio comparativo de homogeneización de emulsiones a base de proteínas de quinoa: alta presión y ultrasonido</b>
<b>Ricardo Salazar</b>	<b>Oral</b>	<b>Departamento de Química de los Materiales</b>	<b>Facultad de Química y Biología</b>	<b>Tecnologías electroquímicas para la eliminación de contaminantes orgánicos presentes en agua</b>
<b>Alejandra A. Pérez-Bonilla, María T. Santander-Gana, Uranía V. Ramírez-Córdova</b>	<b>Poster</b>	<b>Departamento de Tecnologías de Gestión - Departamento de Ingeniería Industrial</b>	<b>Facultad Tecnológica - Facultad de Ingeniería</b>	<b>Estudio de caso: una mirada de los y las docentes de la facultad tecnológica de universidad de Santiago de Chile respecto a brechas de género en el acceso a carreras tecnológicas y los estereotipos asociados al profesional tecnológico</b>
<b>Alejandra A. Pérez-Bonilla, Jose Luis Llanos, Simón Villablanca</b>	<b>Poster</b>	<b>Departamento de Tecnologías de Gestión - Departamento de Gestión Agraria</b>	<b>Facultad Tecnológica</b>	<b>Factores Motivacionales en La Productividad Laboral de Embalaje de Fruta Redonda, Zona Central De Chile</b>
<b>Amaya Pavez</b>	<b>Oral</b>		<b>Facultad de Ciencias Médicas</b>	<b>Feminidad y masculinidad en la vida cotidiana de la ruralidad en Chile Central</b>
<b>Lucía Castillo</b>	<b>Oral</b>		<b>Facultad de Ciencias Médicas</b>	<b>Una mirada de Enfermería a la Salud Pública</b>