



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIÁN

MEMORIA *de*
INVESTIGACIÓN

20
15

ÍNDICE

Presentación	05
Estadísticas de Investigación	09
Facultad de Arquitectura y Arte	19
Facultad de Ciencia	29
Facultad de Ciencias de la Salud	45
Facultad de Ciencias de la Educación	83
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	99
Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades	111
Facultad de Economía y Negocios	115
Facultad de Enfermería	117
Facultad de Derecho	121
Facultad de Ingeniería y Tecnología	131
Facultad de Medicina	149
Facultad de Medicina Veterinaria	161
Facultad de Odontología	167
Facultad de Psicología	177
Interfacultad	183
Centros de Investigación	187
Oficina de Transferencia y Licenciamiento (OTL)	211

PRESENTACIÓN

Me es muy grato presentar la Memoria de Investigación 2015 de la Universidad San Sebastián. En ella se resume el valioso trabajo que han realizado nuestros académicos y que se expresa en la numerosa lista de publicaciones en revistas indexadas, los proyectos de investigación adjudicados y en curso, la participación en seminarios y congresos de investigación, entre otras.

De alguna forma, esta Memoria recoge los resultados de los esfuerzos emprendidos en los últimos años. En primer lugar, por parte de nuestros propios académicos, muchos de ellos, combinando su valiosa labor docente y de gestión, con el trabajo de investigación, lo cual tiene sin duda, un doble mérito. En segundo lugar, la estrategia en materia de investigación del Plan Académico Quinquenal (PAQ) que incorpora como uno de los 10 pilares estratégicos el potenciar el desarrollo de actividades de investigación focalizada y de alto impacto, que ha permitido generar una orgánica de estructuras, procedimientos y procesos, propicia para el desarrollo de la investigación.

Hoy podemos mirar con satisfacción el crecimiento de la cantidad de publicaciones en revistas indexadas. En el año 2012, éstas apenas llegaban a 17 publicaciones ISI, mientras que el año 2015 se llegó a 159 (WoS-ex ISI). A ello se agrega el resultado obtenido en proyectos con financiamiento externo, los cuales en este año alcanzaron a 12 proyectos en las líneas CORFO, GORE FIC, CORFO Innovación y FONDECYT de inicio.

Actualmente la Dirección de Investigación (DIUSS) considera algunos focos estratégicos a desarrollar progresivamente de acuerdo a los lineamientos del Proyecto Educativo y en concordancia con las estrategias ya desplegadas desde el PAQ. Esto se refiere a acciones que propicien la valoración del trabajo de investigación en las distintas disciplinas a través de la realización de encuentros de investigación, abiertos a toda la comunidad USS y que contribuyan a crear una cultura de investigación. Adicionalmente, se apuntará a un mayor contacto de la investigación con el pregrado, destinando recursos en ésta línea para estudiantes que hayan cursado dos años y deseen integrarse a proyectos de investigación. Así también, se pondrá especial atención a una mayor calidad académica y a una producción científica sustentable e interdisciplinaria, favoreciendo el trabajo colaborativo y entre facultades y finalmente se apuntará a un crecimiento armónico de la investigación en nuestras sedes. Este último objetivo contempla aumentar la participación de las sedes no solo en tareas de investigación, sino también prestar especial atención a la realidad de las regiones donde están insertas, fomentar la articulación con agencias regionales y permitir finalmente el asentamiento de más investigadores de calidad en las sedes del sur.



Óscar Cristi
Vicerrector Académico

Director General de Investigación

Miguel Fuentes

Director de Proyectos Académicos

Alejandro Albornoz

Consejo de Investigación

Pablo Valenzuela Valdés

Leslie Yates Chattin

Luis Castillo Fuenzalida

Luis Bates Hidalgo

Arturo Candia Poza

Enrique Wagemann Bull

René Garcés Avilez

César Díaz Cid

Gloria del Pilar León Rivera

Comité Ético Científico

María Inés Romero Sepúlveda

Paz Betancourt Johnson

Alejandrina Arratia Figueroa

Pilar Rodríguez Peña

Lilian Reyes Saez

Horacio Salgado Fernández

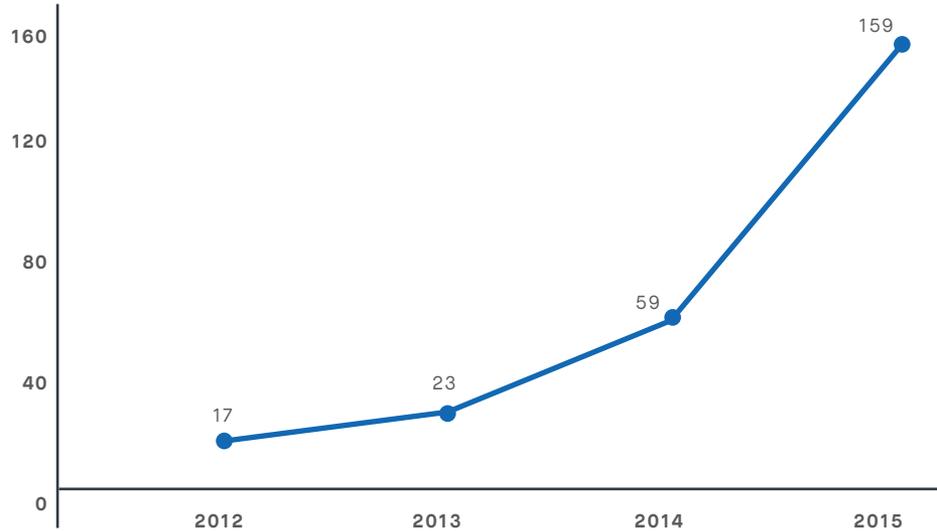
César Díaz Cid

Massiel Guerra Guerra



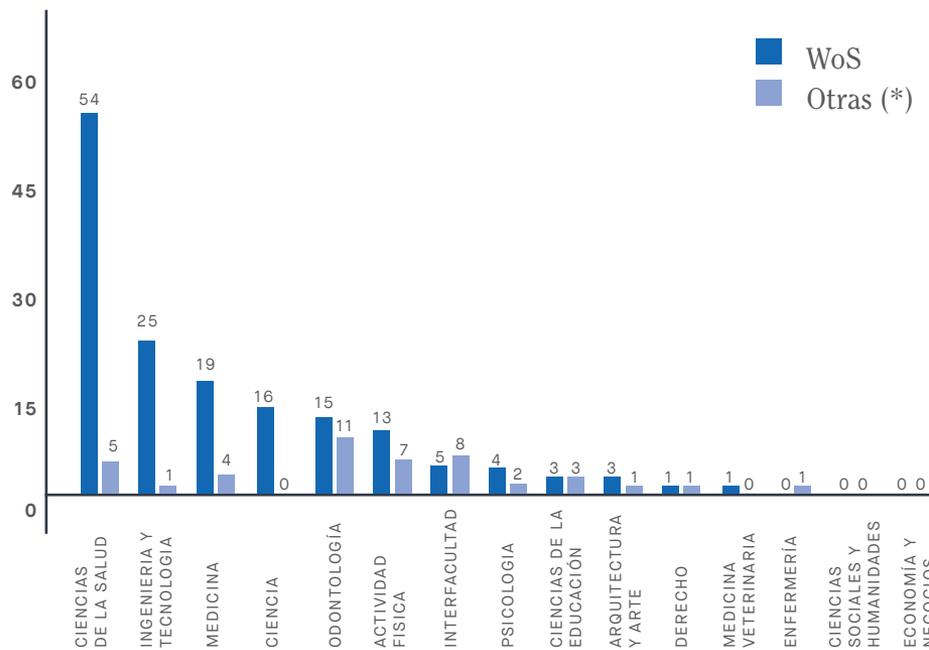
Estadísticas de
INVESTIGACIÓN

GRÁFICO N°1: EVOLUCIÓN DE PUBLICACIONES
WEB OF SCIENCE (WoS) 2012-2015



La evolución de publicaciones científicas en la Universidad San Sebastián se ha incrementado fuertemente desde el año 2013, alcanzando un 120,4% de crecimiento promedio anual en los últimos tres años.

GRÁFICO N°2: PUBLICACIONES WoS
Y OTRAS POR FACULTAD



(*) en la categoría “otras” se incluyen indexaciones Scopus y SciELO

Las publicaciones indexadas WoS se concentraron en seis facultades: Ciencias de la Salud, Ingeniería y Tecnología, Medicina, Ciencia, Ciencias de la Actividad Física y Odontología.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERNOS

Facultades	N° Proyectos Iniciación	N° Proyectos Clínica	Total Postulados	% Postulación
Facultad de Arquitectura y Arte	1	0	1	1%
Facultad de Ciencia	6	0	6	8%
Facultad de Ciencias Sociales	3	0	3	4%
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	1	0	1	1%
Facultad de Ciencias de la Educación	18	0	18	23%
Facultad de Psicología	7	0	7	9%
Facultad de Ciencias de la Salud	16	1	17	21%
Facultad de Economía y Negocios	0	0	0	0%
Facultad de Derecho	3	0	3	4%
Facultad de Ingeniería y Tecnología	5	0	5	6%
Facultad de Enfermería	1	0	1	1%
Facultad de Medicina	4	3	7	9%
Facultad de Medicina Veterinaria	1	0	1	1%
Facultad de Odontología	3	0	3	4%
Interfacultad	7	0	7	9%
Total	76	4	80	100%

Tabla N°1: Postulación a concursos de investigación interna por facultad.

La convocatoria realizada en 2015 al Concurso de Investigación Interna recibió 80 postulaciones: 76 proyectos de iniciación y 4 proyectos de investigación clínica.

Los **Proyectos de Iniciación** tienen por objetivo apoyar la creación o fortalecimiento de líneas de investigación en todas las áreas disciplinarias, con miras a desarrollar las bases científicas y capacidades para la formulación de proyectos de mayor envergadura o avanzados y postular en una siguiente etapa a fondos concursables externos.

Los **Proyectos de Investigación Clínica** tienen el objetivo de apoyar la creación o fortalecimiento de líneas de investigación conducentes a la generación de nuevos conocimientos básicos o aplicados que contribuyan a la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades humanas.

El proceso de selección estuvo compuesto por un jurado externo de especialistas que fueron propuestos por las mismas facultades participantes, los cuales fueron asignados aleatoriamente por la Dirección General de Investigación para realizar las revisiones individuales. De los proyectos de investigación postulados, 22 de ellos fueron adjudicados alcanzando un monto de \$55.442.347. La cantidad de proyectos adjudicados respecto a los postulados se muestran en la tabla N° 2 y el detalle de los mismos se presenta en la tabla N°3.

Organización	Adjudicados	Tasa de adjudicación
Facultad de Arquitectura y Arte	1	100%
Facultad de Ciencia	4	67%
Facultad de Ciencias Sociales	0	0%
Facultad de Ciencias de la Actividad Física	0	0%
Facultad de Ciencias de la Educación	2	11%
Facultad de Psicología	3	43%
Facultad de Ciencias de la Salud	5	31%
Facultad de Economía y Negocios	0	NA
Facultad de Derecho	0	0%
Facultad de Ingeniería y Tecnología	2	40%
Facultad de Enfermería	0	0%
Facultad de Medicina	2	50%
Facultad de Medicina Veterinaria	0	0%
Facultad de Odontología	0	0%
Interfacultad	3	43%
Total	22	

Tabla N°2: Proyectos adjudicados al concursos de investigación interna por facultad.

Tabla 3: Proyectos internos adjudicados 2015

Código	Investigador	Título	Facultad	Sede	Monto Asignado
2015-0004-I	Alejandra Celedón Foster (*)	Didácticas del NON/PIAN: libertad y liberalismo en la arquitectura de la década de los 80 en Chile	Facultad de Arquitectura y Arte	Santiago	
2015-0032-I	Jaime Gutiérrez Pérez	Role of RECK in the development of human preeclampsia as regulator of cytotrophoblast invasiveness and endovascular differentiation	Facultad de Ciencias de la Salud	Santiago	3.150.000
2015-0007-I	Ana María Obregón Rivas (*)	Variación genética del receptor 2 de dopamina: asociación con conducta alimentaria y adicción a la comida	Facultad de Ciencias de la Salud	Concepción	
2015-0067-I	Claudia Espina (*)	Sobre qué y para qué reflexionan los formadores de los futuros profesores	Facultad de Ciencias de la Educación	Santiago	
2015-0001-I	Adrian Mundt	Arte y salud mental: efectos de hacer teatro sobre la salud mental en presos	Facultad de Medicina	Santiago	3.150.000
2015-0019-I	Cristóbal Alvarado Livacic	Marcadores de estado redox en plasma y orina de mujeres chilenas con diagnóstico de Síndrome de Ovario Poliquístico comparadas con controles sanos	Facultad de Ciencia	Concepción	2.880.000
2015-0024-I	Francisca Peña D'Ardaillon	Caracterización de la microbiota intestinal en sujetos en distintas etapas de la Enfermedad Renal Crónica y terapias de sustitución renal en Chile	Facultad de Ciencias de la Salud	Santiago	3.150.000
2015-0053-I	Rafael Pizarro Mena	Evaluación de la satisfacción usuaria, como medida de resultados de la calidad, de los usuarios de la estrategia de rehabilitación basada en la comunidad del servicio de salud Metropolitana Occidente: Estudio de corte transversal	Facultad de Ciencias de la salud	Santiago	3.114.000
2015-0059-I	Stella Maris Janeiro Da Silva	Evaluación del cambio de nicho ecológico en avispas invasoras	Facultad de Ciencia	Valdivia	2.462.522
2015-0006-I	Alfonso Abad Colil	Composición corporal, hábitos alimentarios, percepción de la imagen corporal y condición física en estudiantes Universitarios	Interfacultad (Facultad de Ciencias de la Actividad Física y Facultad de Ciencias de la Salud)	Valdivia	2.195.100
2015-0030-I	Iván Rodríguez Núñez	Efectos del entrenamiento físico en la prevención del daño vascular inducido por los agentes nocivos del cigarro	Facultad de Ciencias de la Salud	Concepción	3.150.000
2015-0062-I	Yanet Quijada	Análisis de propiedades psicométricas de una escala para evaluar la percepción de derrota social en población chilena: The defeat Scale (Gilbert and Allan, 1998)	Facultad de Psicología	Concepción	3.150.000

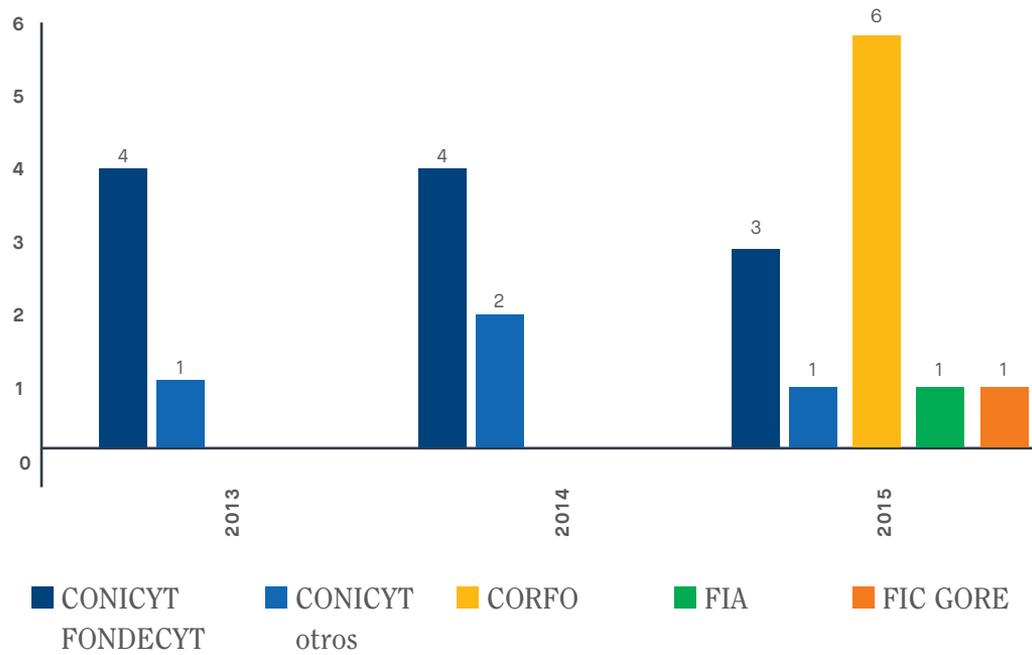


2015-0034-I	Javier Cabello Stom	Caracterización genética de las nuevas poblaciones continentales de zorro chilote o de darwin (<i>Lycalopex fulvipes</i>), especie endémica y amenazada de Chile	Interfacultad (Facultad de Medicina Veterinaria y Facultad de Ciencia)	Puerto Montt	3.150.000
2015-0016-I	Carolina Pizarro Torres	Proceso biotecnológico para la obtención de antioxidantes a partir de desechos agroindustriales provenientes del cultivo del tomate	Facultad de Ingeniería y Tecnología	Santiago	3.150.000
2015-0002-I	Adriana Huaiquimil Hermosilla	Evaluación de la Implementación del programa de Educación Intercultural Bilingüe en establecimientos de la comuna de Puerto Montt, Región de los Lagos	Facultad de ciencias de la Educación	Puerto Montt	2.995.774
2015-0013-I	Carla Ugarte Pérez	Perfil psicosocial de éxito y fracaso en pacientes operados a 36 meses con cirugía bariátrica para el tratamiento de la obesidad mórbida: un estudio exploratorio	Facultad de Psicología	Santiago	3.118.500
2015-0065-I	Claudio Figueroa Gaete	Rol de los receptores de dopamina D3 expresados en linfocitos TCD8 y en células dendríticas, en la modulación de la respuesta antitumoral	Facultad de Ciencia	Santiago	3.150.000
2015-0042-I	Marcos Santibáñez Toro	El efecto de la administración crónica de desipramina sobre la morfología dendrítica del lecho de la estría terminal y la amígdala central de la rata subyacen a cambios del estado de ansiedad	Facultad de Medicina	Santiago	3.006.000
2015-0018-I	Cristian Cortés Quinzacara	Propiedades termodinámicas de los agujeros negros a partir de la singularidad	Facultad de Ingeniería y Tecnología	Concepción	2.563.952
2015-0022-I	Felipe Poblete Valderrama	Promoción del envejecimiento activo, efectos de un programa de intervención físico y de educación en salud en adultos mayores pertenecientes a la comuna de los Lagos	Interfacultad (Facultad de Ciencias de la Actividad Física y Facultad de Enfermería)	Valdivia	1.696.500
2015-0038-I	Lilian Reyes Sáez	Evaluación del papel de la enzima modificadora de cromatina EZH ² en la función y proliferación de linfocitos T reguladores activados Humanos	Facultad de Ciencia	Santiago	3.150.000
2015-0045-I	María Rhode Durán Rivera	Identidad docente Universitaria desde un enfoque biográfico narrativo	Facultad de Psicología	Santiago	3.060.000

(*) En el caso de las docentes-investigadoras Alejandra Celedón y Claudia Espina, el financiamiento se reasignó dado que dichas profesionales no estarían en la Universidad San Sebastián durante el año académico 2016. En el caso de la investigadora Ana María Obregón, dado que posee un proyecto financiado con fondos externos, el monto obtenido del concurso interno lo donó para otro investigador según orden de mérito.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ADJUDICADOS CON FONDOS EXTERNOS

La cantidad de proyectos de investigación se elevó durante el 2015, tanto en número como en variedad de fuentes de financiamiento. En conjunto, la Universidad San Sebastián se adjudicó 12 proyectos, los cuales alcanzaron una cifra de \$666.549.988



VÍNCULO ENTRE PREGRADO E INVESTIGACIÓN

En la Universidad se observa una creciente participación de los estudiantes en la actividad investigativa, ya sea como ayudantes coautores o incluso autores, como es el caso de algunos trabajos producidos en el área de la salud. En efecto, existe evidencia de que en 2015 un total de 109 estudiantes, pertenecientes a 8 facultades, participaron en proyectos de investigación, 87 en calidad de ayudantes, 17 como co-investigadores y 5 como investigadores.

A continuación, se listan la totalidad de estudiantes que participaron en actividades de investigación y asociadas durante el 2015.

Rodolfo Pereira Robledo	Javiera Villagran	Daniela Martínez	Samanta Méndez	Paola Tapia	Yuvana Riquelme N.
Cristóbal Moya C.	Heber Aravena	Karen Stuardo	Alvaro Rodriguez	Javiera Vilches	Karina Almarza
Camila Maldonado J.	Constanza Baeza	Mariana de la Rosa	Daniela López	Carlos Clavijo	Daniela Sayago
Héctor Vivar del Pino	Vanessa Contreras	Yesenia Flores	Francisca García	Nathalie Ortiz	Belen Hinojosa
Yanina Nuñez Salas	Gloria Torres	Karina Jimenez	Camila de la Cerda	Nadia Reyes	Melissa Osses
Carlos Vargas B.	Francisca Villagrán	Aniela Luengo	Carolina Soto	Dalcy Lara	Brenda Briceño
Julio Contreras S.	Constanza Ancalie	Uranía Montoya	Constanza Aranda	Daniela Schroeder	Andrea Saavedra
Osman Seran Vera	Camila Escobar	Constanza Ortiz	Francisca Cartagena	Pamela Pérez	Constanza Guerra
Diego Cabello Serce	Anylou Gutierrez	Carla Durán	Verónica Hernández	Lesbency Arias	Sofía Levy Carrión
Camila Oyarzo Oelckers	Javiera Neira	Constanza Ascencio	Carolina Pérez	Lissa Acevedo	Valeria Elizama Vergara
Patricio Licandeo Ojeda	Marion Marín	Johana Cares	Camila Rivera	Vaitiare Caro	Álvaro Elias de Quiroz
Marcos Ojeda Aguilar	Valesca Uribe	Yerlin Ruiz	Marjorie Zamorano	Camilo Flores	Natalia Mejías Verdugo
Sergio Cárdenas V.	Camila Aguayo	Treissy Cruces	Camila Bustos	Camila Plaza	Natalia Elgueta Elgueta
Richard Solar Figueroa	Damaris Andaur	Jorge Colipi	Valentina Escobar	Pablo Saronich	Marco Fuentes Silva
Pia Zuleta Águila	Anita Gallardo	Neiva Fuenzalida	Evelyn Palma	Rosa Cruces	Viviana Sánchez Pizarro
Franco Contreras A.	Matías Neira	Daniela Gomez	Camila Pinto	Teresa Medina	Tany Andrades Martinez
Danilo Vera Mena	Laura Villarroel	Joselin Díaz	Tamara Prieto	Stephania Mendiz	Verónica Parra Montero
Nadia Hernández G.	Maura fuentes	Flavio González	Sandra Soto	Yocelyn Pérez	Tania Durán Barrales
Claudio Barrientos Solar	Yubitsa Inostroza	Marcia Sepúlveda	Camila Catalán	Carolina Prat	Katherine Quintanilla P.
Natalie Cárcamo A.	Hamory Langenegger	Nicole Castro	Constanza Benavides	Nicole Soto	Natalia Eluardo
Luisa González H.	Leslie Contreras	Francisca Henríquez	Carol González	Paola Artigas	Melissa Sagredo
Sebastián Aburto Pérez	Fernanda Astudillo	Javiera Olavarría	Nicole Moreno	Priscila Ávila	Daniel Cabrera
Diego Saldivia V.	Fabian Alarcón	Mariana Osses	Constanza Olea	Katherine Canales	Bárbara Carvajal
Diego Carvajal Valdez	Darwin Henríquez	Macarena Nahuelcura	Constanza Palma	Nayadeth Olivares	Daniela Poblete
Patricia Ruiz Ruiz	Valeria San Martín	Yeisi Figueroa	Marco Alfaro	Mariel Trujillo	Jessica Roco
Nataly Troncoso U.	Matías Valdivia	Darlyn Novoa	Maihty Bustamante	Camila Zuñiga	Raquel Guerrero
Sebastián Negron R.	María Jesus Caro	Ricardo Paredes	Eugenio Crespo	Karina Cereceda	María Wayman
Iván Cuevas Stange	Bárbara Fuentes	Leslie Quintana	Rodrigo Hernández	Christopher Becerra	Camila Bravo Iñiguez
Alexis Jiménez	Stephanie Fernández	Carola Meersohn	Katiuska Schaaf	Carolina Núñez	Denisse Vega Quijano
Florencia Mahn	Viviana Varela	Yesenia Carrasco	Daniela Zuloaga	Constanza Pérez	Paula Figueroa Olate
Daniela Nalda	Rodrigo Ortiz	Macarena Hernández	Daniela Cabeza	Boris Molina	Betsabe Guzmán Durán
Christian Luna	Andrea Mendoza	Giuliana Mancilla	M° Fernanda Carrasco	Mery Ramos	Claudia Oscanoa Lopez
Camila Palma	Paulina Saavedra	Pamela Zapata	Carolina Escobedo	Evelyn Bohle S	Belén Benitez Castillo
Carla Rivas	Cindy Hernández	Claudia Fredes	Camila Flores	Texia Oporto	Evelyn Yañez Aguilera
Javiera Miranda	Carolina Cáceres	Jael Mora	Ricardo González	M.Ester Riquelme P	Camila Bustamente
María Fernanda Ross	Claudia Cervantes	Camila Godoy	Carmela Saavedra	Fernanda Delgado	Francisca Diaz
Bárbara Henríquez	Morin Castillo	Carolina Fuentes	Sergio Cruzat	Daniel Garrido L	Diego Figueroa
Paula Araya	Nathalie Castillo	Tamara Inostroza	Rocío Mendoza	Nicole Guarda D	Ximena Rubio
Daniela Astudillo	Yovanna Covilli	M° Consuelo Moraga	Andrea Pozo	Claudia Flores V	Franco Arce
Felipe Contreras	Macarena Márquez	Andrea Miranda	Elena Sanhueza	Mayuli Pacheco C	Renato Espinoza L.



Mauricio Acuña	Camila Lizama	Carolina Leporati	Alexander Saravia	Pamela Martínez	Toledo Paula
Paz Díaz	Darlyng Carvajal S.	Valentina Abarca	Montserrat Saavedra	Camila Islas	Villalobos Juan José
Valeska Barros	Nicole Figueroa Bello	Valeria Loayza	Lorena Riquelme	Ignacio Pampaloni	Aburto Claudio
Nicole Carozzi	Yocelyn Navarro R.	Carla Cabrera	María Constanza Caro	Sebastián Peñailillo	Pedrerros Manuel
Nicole Paredes	Jessica Parra Alarcón	Camila Benitez	Carlos Vallejos	Karina Crisostomo	Espinoza Cesar
Freddy Valdés	Marcos Barrientos	Nataly Navarro N.	Andrés Cifuentes	Gillian Sepúlveda	Vera Cristian
Axel Armella	Gabriel González F.	Natali Navarro S.	Joaquín Urrizola	Nicolás Cruz	Berna Paola
Scarlet Araneda	Claudia Salgado Salgado	Valeria Maldonado	Michael De la Torre Soto	Darío Sandoval	Adamaco Dannae
José Garcés	Paula Venegas Riveros	Milena Campos	Sebastián Araneda	Manuel Fontanilla	Vera Angelo
Josefa Deij	Emilio Aedo Urrutia	Victoria Maureira	Waleska Aguilera	Mauricio Sandoval	Ortiz Sebastián
Andrea Uribe	Javiera Cabrera González	Bárbara Rojas	Sebastián Araneda	Joaquín Cornejo	Moreno Claudia
Nicolas Riffo	Marisa Campos Castillo	Paula Rojas	Waleska Aguilera	Camilo Neira	Rapiman Amanda
Macarena García	Francesca Loza Fuentes	Katia Peralta	Michelle Bonhomme	Tamara Jiménez	Navarrete Sergio
Deyanira Oñate	Siomara Ávila Rojas	Camila Rojas	Alejandra Riadi	Jessenia Araya	Troncoso Felipe
Marcela Santibáñez	Lisset Nograro Sanhueza	Aline Palominos	Nicole Viveros	Francisco Andrés Zuñiga	Merino Bruno
Cristóbal Urrutia	Macarena Montesinos	Danitza Salazar	Sebastián Araneda	Francisco Andrés Zuñiga	Hevia Consuelo
Maximiliano Aravena	Ana Vargas Palma	Catalina Castillo	Ana Garrido	Joaquín Stuardo	Lazcano Claudia
José Fritz Henríquez	Víctor Grez Ortiz	Paula Morales	Sebastián Araneda	Daniel Quevedo	Rivera Michelle
María Paz Miranda	Javiera Guíñez Pérez	Fabiana Rodríguez	Sebastián Acle	Ingrid Echeverría	Paredes Paulina
Hugo Sepúlveda Opazo	Aracely Sáez Tapia	Constanza Olivares	Paula Ibacache	Bastián Abarca	Venegas Ignacio
Gabriela Cardenas	Karina Soto Melo	Simón Martín	Sebastian Araneda	Andrea Vásquez	Obrequé Pía
Daniela Contreras	Tatiana Balmazabal R.	Leslie Leal	Barbara Reyes	Constanza Cossio	Acuña Valentia
Yohanna González	Sharline Fernández G.	Francisca Quezada	Sánchez P	Robin Yañez	Serra Joaquín
Geraldine Salazar L.	Tammy Gangas Contreras	Julián Peña	Alvarado E	María Beatriz Chiquito	Vielma Patricio
Esther Colla Castro	Yvy Núñez Solís	Michelle Thibaut	Gallardo L	Larella Díaz	Castillo Javier
María Graciela Fuentes	Patricia Castillo Castillo	Eric Martínez	Igor K	Natalia Díaz	Chamorro Victoria
Lessly Ponce Melgarejo	Cynthia Cerna Soto	Gabriela Belmar	Gómez S	Belén Donoso	Gatica Fernanda
Pamela Salgado Sáez	Carla Bascourt Morales	Benjamín Mendez	Pérez C	Ignacio Sepúlveda	Fuentes Natalia
Paola Chesta Sanhueza	Paulina Norambuena	Javier Rojas	Correa J	Valeria Guzmán	Winkler Karin
Catalina Jara Landeros	Rocío Castro Ruiz	Claudia Ibarra	Abarca J	Paz Garcés	Muller Allison
Rocío Reyes Retamales	María Francisca González	Nicolás Ramirez	Epuñan D	Elizabeth Garretón	Fernandez Javiera
Jazmín Sanhueza	Laidy Virquillao Salas	Constanza Espinoza	Contreras C	Yasna Toro Castillo	Werner Alejandro
Emmanuel Astete Astete	Urania Ulloa Gutierrez	David Villarroel	González D	Kissi Rubio Huentelicán	Varela Renato
Nicole Castillo Castillo	Francia Sepúlveda	Jose Pardo	González S	Valeria Cerpa Vergara	Alarcon Carlos
Carla Benítez Stuardo	Michelle Fuentes G.	Michelle Elgueta	Sánchez P	Alexis Alejandra Ortega	Aguirre Roberto
Soraya Barrenechea	Camila Quiroz Medina	Carolina Cruces	Yunge B.	Hans Nicolás Rudolf	De la rosa Paula
Sebastián Quinteros	Álvaro Salas Sandoval	Valentina Corvalán	Cárdenas F.	Osvaldo Paredes Godoy	Cosque Pablo
Diego Fernández C.	Karla Aguilera Poblete	Renata Cruz	Torres P	Sirley Leal Jerez	Moreno Jorge
Laura Bustos Molina	Gisela Carrasco Barra	Jorge Parra	Paula Villarrú Zuleta	Matías Morales	Mancilla Matías
Jocelyn Fernández V.	Natalia Tapia Sobarzo	Marco Pérez	Claudia Chávez	Génesis Martínez	Soto Rolando
Constanza Foss Rivera	Fernanda Venegas Mahn	Felipe Yevenes	Javier Antileo Laurie	Luis Leiva	Soto Yercó
Priscila Jerez Soto	Camila Figueroa P.	Diego Salgado	Carlos Islas	Javier Riquelme de la Fuente	
Jackmey Hernández Fritz	Sebastián Pinto Vergara	Maitreya Morgado	Lissette Alarcón	Cristian Horning	
Marylin Rivera Diocares	Diego Valenzuela Sáez	Cindy Pinto Ulloa	Camila Colipai	Luz Bertolotto	
Paulina Urriola H.	Pablo Herrera Tiznado	Chantal Olave Sepúlveda	Carol Peña	Alexis Vidal	
Patricia Vidal Grau	Francisca Sandoval	Alejandra Ramírez Villar	Gabriela Parra	Retamal Paula	
María Paz Solar	Mauricio Soto R.	Camila Labra Medina	Carlos Silva	Demarchi Javiera	
Valentina Rivera	Cecilia Vargas Palacios	Ignacio Julián	Javiera Aguilar	Christopher Niklitschek	
Patricio Gómez	Lia Vergara Rojas	Yalile Kahel	Stephanie Durán	Gonzalez Sonia	
Bárbara Vega	Marcelo Balboa Castro	Grace Larenas	Mariana Lagos M.	Apolonio Max	
Karina Espinoza G.	Guillermo Meza Saavedra	Daniela Morales	Paula Sánchez M.	Cartagena José Manuel	
Vanessa Mora Quezada	Carlo Neira Jofre	Enrique Morales	Leticia Umaña Zagal	Monares Gabriel	
Ana María Belén Romero	Alejandra Jiles	Macarena Lagos			

ARCHA TIPO 1 (Technotruss)
1:20

Facultad de
ARQUITECTURA Y ARTE

DET. RADIER
ESC. 1:10

RADIER e= 80
HORMIGON C

Ch.

PUBLICACIONES

WoS (Web of Science)

Caralt, D., Tackels, B. y Benjamín, W. (2015). Una vida en los textos. Alpha: Revista de artes, letras y filosofía, N°40, páginas 225-228. ISSN: 0718-2201.

Celedón, A. (2015). Revista_180, Universidad Diego Portales, Interzonas. Gabinetes de la Ciudad.

Marchant, M. (2015). Investigación Creación: Indagaciones desde disciplinas proyectuales y creativas. Revista_180, Interzonas, N°36, páginas 10-15.

Scopus

Bustamante, C., Jans, M. e Higuera, E. (2015). El comportamiento del viento en la morfología urbana y su incidencia en el uso estancial del espacio público. Punta Arenas, Chile. AUS (Valdivia), publicado en la web 2014, N°15, páginas 28-33. ISSN 0718-7262. Editado y publicado en 2015.

OTRAS

Bustamante, C., Jans, M., e Higuera, E. (2015). El comportamiento del viento en la morfología urbana y su incidencia en el uso estancial del espacio público, Punta Arenas, Chile. Capítulo de libro. En: Diseño Urbano y sus aproximaciones desde el espacio público y el lugar (Jorge Inzulza, Antonio Zumelzu, Andrés Horn y Leonel Pérez, eds). Editorial, Universidad Austral de Chile, páginas 229-240.

Caralt, D. (2015). Rubio y Tudurí y Mies: El Pabellón de Alemania, Actar y el problema de la forma hacia 1932. Capítulo de libro. En: Otra historia: Estudios sobre arquitectura y urbanismo en honor de Carlos Sambricio. Juan Calatrava, Carmen Díez, Salvador Guerrero, Ricardo S. Lampreave (eds.). Lampreave, páginas 110-119. ISBN 978-84-606-8772-6.

Caralt, D. (2015). En busca de la tradición viva: Emilio Duhart y el uso de la historia para el proyecto. Sur Moderno: Valoración del patrimonio moderno en el sur de Chile. Libro digital. (Pablo Fuentes, Verónica Esparza, eds.), páginas 107-113.

Caralt, D. (2015). Recuerdos visuales de la Casa Malaparte. Engawa N°18, páginas 27-32. ISSN 2013-9667. Elogio de las ruinas de Concepción. Velvet Magazine Chile N° 19(6), páginas 70-72.

Caralt, D. (2015). Elogio de las ruinas de Concepción. Velvet Magazine Chile N°19 (6), páginas 70-72.

Celedón, A. (2015). Escalas, y funciones críticas del arte y la arquitectura. En Arte y esfera pública en Chile. Capítulo del libro, editado por Ignacio Smilewicz. Editorial metales pesados.

Celedón, A. (2015). Half-Plan. San Rocco Magazine N°11, Happy birthday Bramante.

Celedón, A. (2015). Ciudad H, catálogo exhibición “Mirador”, Galería Tajamar.

Franck, S. (2015). La caja de empleados particulares de Concepción. El enfoque arquitectónico de SEA. Sur Moderno: Valoración del patrimonio moderno en el sur de Chile (Pablo Fuentes, Verónica Esparza, eds.), páginas 114-120. ISBN 978-956 -7961-75-7.

Ortega, V. (2015). Actualización técnica como lógica de intervención en la arquitectura moderna de Concepción. Seminario Sur Moderno: Valoración del patrimonio moderno en el sur de Chile (Pablo Fuentes, Verónica Esparza, eds.), páginas 127-133. ISBN 978-956 -7961-75-7.

Tidy, A. (2015). REMOTA Arquitectura 8 Estudios 16 Casas. Ediciones Universidad Finis Terrae ISBN 978-956-7757-44-2. “Tidy Arquitectos Casa Martínez” páginas 80-89, “Tidy Arquitectos Casa Chovar” páginas 160-169. Participación como co-autor de obra.

Tidy, A. (2015). Taller Cartagena de Indias: Una Experiencia Transformadora, En Ideas 2013-2. Edición Universidad de los Andes, Colombia. páginas 92- 95. ISSN 0123-918X92-95.

Townsend, B. (2015). The Validity of the Mudejar in Culturalhe Validity of the Mudejar in Culturaldias: Una Experiencia Transformadora, En Ideas N° ARC2015-1641.

Vodanovic, D. (2015). Tensiones y mentiras. Revista MATERIA N°10, páginas 129-131. ISSN 0718-7033.

Vodanovic, D. y Jacobsen, T. (2015) Patrimonio Arquitectónico. Puesta en valor a través de la experiencia. Revista Materia N°11, páginas 133-135. ISSN 0718-7033.

PROYECTOS ADJUDICADOS

EXTERNOS

Título del proyecto: Casa Agua: Vivienda de Emergencia (AULAB)
Institución patrocinante: Laboratorio de Gobierno Corporación de Fomento de la Producción (CORFO)
Docente: Drago Vodanovic
Sede: Patagonia
Monto adjudicado: \$5.500.000
Duración: 3 meses

INTERNOS

Título del proyecto: Guía de Arquitectura en Madera Cuenca del Lago Llanquihue
Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, Vicerrectoría de Vinculación con el Medio y Comunicaciones
Docentes: Tomás Jacobsen y Drago Vodanovic
Sede: Patagonia
Duración: 12 meses

Título del proyecto: Infraestructura de borde costero, Lago Llanquihue
Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, Vicerrectoría de Vinculación con el Medio y Comunicaciones
Docentes: Gonzalo Gutiérrez y Drago Vodanovic
Sede: Patagonia
Duración: 12 meses

Título del proyecto: Casa Patio
Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, Vicerrectoría de Vinculación con el Medio y Comunicaciones
Docente: Tomás Villalón
Sede: Santiago
Duración: 4 meses

EN EJECUCIÓN

Título del proyecto: Fortalecimiento de la articulación curricular e innovación en el proceso de enseñanza-aprendizaje con foco en el perfil de egreso de la carrera de arquitectura de la Universidad San Sebastián. Proyecto de Mejoramiento de la Educación Superior (MECESUP)

Institución patrocinante: Ministerio de Educación

Docentes: Albert Tidy y Cristián Muñoz

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$329.799.000

Duración: 24 meses

Título del proyecto: Prototipo de Sistema de unión prefabricado (SUP)

Institución patrocinante: Corporación de Fomento de la Producción (CORFO) a través de Innova Biobío en la XII Convocatoria innovación emprendedora (Código IBB EM.CIE-2014)

Docente: Stéphane Franck

Sede: Concepción

Monto adjudicado: \$4.932.784

Duración: 9 meses

PREGRADO E INVESTIGACIÓN

Título del proyecto: Casa Agua: Vivienda de Emergencia (AULAB)

Institución patrocinante: Laboratorio de Gobierno Corporación de Fomento de la Producción (CORFO)

Docente: Drago Vodanovic

Alumnos: Diego Sandoval, Martín Mansilla y Jairo Álvarez

Sede: Patagonia

Monto adjudicado: \$5.500.000

Duración: 3 meses

CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES

NACIONALES

Architectural Association Visiting School

Organizada por: Alfredo Ramírez

Ponencia: *Classifying Knowledge*

Docente: Alejandra Celedón

Lugar y fecha: Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos (FADEU), Pontificia Universidad Católica (PUC), Campus Lo Contador, Santiago, Chile, enero de 2015

IX Bienal de Arquitectura y Urbanismo, Arquitectura + Educación 2015

Ponencia: ¿Cómo se investiga en Arquitectura?

Organizada por: Colegio de Arquitectos de Chile A.G.

Docente: Mario Marchant

Lugar y fecha: Parque Cultural de Valparaíso, abril de 2015

IX Bienal de Arquitectura y Urbanismo, Arquitectura + Educación 2015 Ponencia:

¿Cómo se enseña Arquitectura?

Organizada por: Colegio de Arquitectos de Chile A.G

Docente: Albert Tidy

Lugar y fecha: Parque Cultural de Valparaíso, abril de 2015

AC2015 Arte y Arquitectura

Organizada por: Pilar Pinchart, investigadora responsable del proyecto Fondart

Ponencia: Gabinetes de la Ciudad

Docente: Alejandra Celedón

Lugar y fecha: Santiago, Chile, agosto de 2015

Simposio Performa Fondart 2015

Organizada por: Universidad Andrés Bello (UNAB)

Ponencia: Las formas de la forma

Docente: Alejandra Celedón

Lugar y fecha: Universidad Andrés Bello, Chile, noviembre 2015

Lanzamiento Revista Materia Arquitectura

Organizada por: Facultad de Arquitectura, Universidad San Sebastián

Ponencia: ¿Por qué, cómo y para qué publicar arquitectura?

Docente: Mario Marchant

Lugar y fecha: Escuela de Arquitectura, Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos (FADEU), Universidad Católica de Chile (PUC), noviembre de 2015

Lanzamiento Revista Materia Arquitectura

Organizada por: Facultad de Arquitectura, Universidad San Sebastián

Ponencia: Arquitectura, Publicaciones y Proyecto Editorial, Revista Materia Arquitectura

Docente: Mario Marchant

Lugar y fecha: Escuela de Arquitectura, Facultad de Arquitectura, Diseño y Estudios Urbanos (FADEU), Universidad Católica de Chile (PUC), noviembre de 2015

Ciclo de charlas, segundo semestre, Facultad de Arquitectura, Universidad Federico Santa María (UFSM)

Organizada por: Universidad Federico Santa María (UFSM)

Ponencia: El Detalle

Docente: Albert Tidy

Lugar y fecha: Valparaíso, Chile, diciembre de 2015

INTERNACIONALES

PhD Dialogues, Architectural Association London

Organizada por: *Architectural Association School of Architecture*

Ponencia: *Rhetorics of the Plan*

Docente: Alejandra Celedón

Lugar y fecha: London, enero de 2015

Seminario *Magíster History and Critical Thinking*

Organizada por: Mariana Lathouri

Ponencia: *Cabinet of Curiosities*

Docente: Alejandra Celedón

Lugar y fecha: *The Architectural Association School of Architecture, London, UK, febrero de 2015*

5th Annual International Conference on Architecture. Athens Institute for Education and Research

Organizada por: *Athens Institute for Education and Research*

Ponencia: *The Validity of the Mudejar in Cultural Discourses on Latin American Architecture*

Docente: Mauricio Baros

Lugar y fecha: Atenas, Grecia, julio de 2015

Architectural Association Visiting School

Organizada por: Alfredo Ramirez

Ponencia: *Collecting Collections*

Docente: Alejandra Celedón

Lugar y fecha: Centro Cultural de España de Ciudad de México, DF, agosto de 2015

AA Visiting School, Ciudad de México “ATLAS”

Proyección y comentario crítico de la película *“The Powers of Ten”* by Charles and Ray, Eames

Organizada por: Alfredo Ramírez

Ponencia: *Critical Scales*

Docente: Alejandra Celedón

Lugar y fecha: Centro Cultural de España de Ciudad de México, agosto de 2015

XXX Encuentro de Estudiantes Latinoamericanos de Arquitectura (ELEA) Norte
“Punto de quiebre”

Organizada por: Estudiantes Latinoamericanos de Arquitectura (ELEA)

Ponencia: Arquitectura y Patrimonio: Casos Edificio Facultad de Ciencias
Universidad Austral, y Proyecto Factoría Italia en la Ex Sombrerería Girardi

Docente: Albert Tidy

Lugar y fecha: Arequipa, Perú, octubre de 2015

XXX Encuentro de Estudiantes Latinoamericanos de Arquitectura (ELEA) Norte
“Punto de quiebre”

Organizada por: Estudiantes Latinoamericanos de Arquitectura (ELEA)

Ponencia: Arquitectura y Patrimonio

Docente: Albert Tidy

Lugar y fecha: Arequipa, Perú, octubre de 2015

Ciclo de cine y arquitectura: Arquitectura: Lenguajes fílmicos
Organizada por: Centro Internacional de Cultura Contemporánea Tabakalera y
Fundación Cristina Enea
Docente: David Ceralt
Ponencia: Noches en la gran ciudad. Lo inesperado y lo espectacular y Centro
Internacional de Cultura Contemporánea Tabakalera y Fundación Cristina Enea
Lugar y fecha: Donosti, San Sebastián, España, octubre de 2015

I Congreso Nacional sobre el Fenómeno Religioso en el Mundo Contemporáneo.
Organizado por: Centro de Investigaciones Socioculturales (CISOC), Universidad
Alberto Hurtado, Centro Teológico Manuel Larraín, Universidad Alberto Hurtado y
Centro de Estudios Judaicos, Universidad de Chile
Ponencia: El altar y la caverna: religiosidad americana y espacio público
Docente: Mauricio Baros
Lugar y fecha: Universidad Central de Chile, Santiago, Chile, octubre de 2015

VISITAS DE INVESTIGADORES DESTACADOS

Valeria Guzmán Verri
Académica de la Universidad de Costa Rica
Sede: Santiago
Lugar y fecha: Facultad de Arquitectura, Santiago, Chile, julio de 2015

Alejandro Zaera Polo
Decano de la Escuela de Arquitectura, Universidad de Princeton
Sede: Santiago
Lugar y fecha: Facultad de Arquitectura, Chile, agosto de 2015

Felipe Vera
Investigador del departamento de *Landscape & Ecology* en la Universidad de Harvard
Ponencia: Kumbh Mela: *Mapping the Ephemeral City*
Sede: Santiago
Lugar y fecha: Facultad de Arquitectura, noviembre de 2015

O T R O S

Lanzamiento Proyecto editorial Revista Materia Arquitectura Concepción

Conferencia: Arquitectura, Publicaciones y Proyecto Editorial Revista Materia

Docente: Mario Marchant

Panel presentación: Ignacio Bisbal, Facultad Arquitectura, Construcción y Diseño, Universidad del Biobío y editor de la Revista Urbano. Oscar Mackenney, Vicedecano y Coordinador de Publicaciones, Facultad de Arte y Arquitectura, Universidad del Desarrollo

Lugar y fecha: Concepción, Chile, noviembre de 2015



Facultad de
CIENCIA

PUBLICACIONES

WoS (Web of Science)

Arellano, G., Ottum, P.A., **Reyes, L.I.**, Burgos, P.I. & Naves, R. (2015). *Stage-specific role Role of interferon-gamma in experimental autoimmune encephalomyelitis and multiple sclerosis. Frontiers in immunology*, 6. 6:492.

Biagini L., Rojas, R., R., Fuentealba F. & **Pezzani, M.** (2015). *Cost/Utility Analysis of Pneumococcal Vaccines PCV13 versus PPSV23 in adults over 18 years old in Chile. Value in Health*. 2015;18(3):A240-A241.

Cruz-Montecinos, C., González Blanche, A., López Sánchez, D., Cerda, M., **Sanzana-Cuche, R.**, & Cuesta-Vargas, A. (2015). *In vivo relationship between pelvis motion and deep fascia displacement of the medial gastrocnemius: anatomical and functional implications. Journal of Anatomy*, 227(5), 665-672. ISSN: 0021-8782.

De la Fuente-Ortega, E., Gravotta, D., Bay, A. P., Benedicto, I., Carvajal-Gonzalez, J. M., Lehmann, G. L., **Lagos, C. F.**, Rodríguez-Boulan, E. (2015). *Basolateral sorting of chloride channel 2 is mediated by interactions between a dileucine motif and the clathrin adaptor AP-1. Molecular Biology of the Cell* 2015, 26 (9), 1728-1742.

De la Fuente, M., Miranda, C. & Faúndez, V. (2015). Bacteriología asociada al cultivo de moluscos en Chile. Avances y perspectivas. *Revista de Biología Marina y Oceanografía*. Vol. 50, N°1, páginas 1-12. ISSN: 0718-1957.

De la Fuente, M., Miranda, C.D., Jopia,P, González-Rocha, G., Guiliani, N., Sossa, K., Urrutia, H. (2015). Growth Inhibition of Bacterial Fish Pathogens and Quorum Sensing Blocking by Bacteria Recovered from Chilean Salmonid Farms. *Journal of Aquatic Animal Health* N°27 (2), páginas 112-122.

Franz, D., Contreras, F., González, H., Prado, C., Elgueta, D., **Figueroa, C.**, Pacheco, R. (2015). Dopamine receptors D3 and D5 regulate CD4(+)T-cell activation and differentiation by modulating ERK activation and cAMP production. *Journal of neuroimmunology*. 2015 Jul 15; 284:18-29.

Januario, S.M., Estay, S., Labra, F., Lima, M. (2015). *Combining environmental suitability and population abundances to evaluate the invasive potential of the tunicate Ciona intestinalis along the temperate South American coast. PeerJ*, 3, e1357. ISSN: 2167-8359.

Leyton, A., Urrutia, H., Vidal, J.M., **De la Fuente, M.**, Alarcón, M., Aroca, G., González-Rocha, G., Sossa, K. (2015). Actividad inhibitoria del sobrenadante de la bacteria Antártica *Pseudomonas* sp. M19B en la formación de biopelículas de *Flavobacterium psychrophilum* 19749. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 2015, N°50 (2), páginas 375-381.

Ottum, P.A., Arellano, G., **Reyes, L.I.**, Iruretagoyena, M. & Naves, R. (2015). *Opposing roles of interferon-gamma on cells of the central nervous system in autoimmune neuroinflammation. Frontiers in Immunology*, 6:539. ISSN: 1664-3224.

Parra, M.J., Rodríguez, R., Cavieres, L., Muñoz-Tapia, L., Atala, C. (2015). Patrones latitudinales de distribución de las Pteridófitas en Chile continental. *Gayana Botánica* N°72(1), páginas 47-57.

Parra, M.J., Acuña, J, Sierra-Almeida, A., Sanfuentes, C., Saldaña, A., Corcuera, L.J., Bravo, L.A. (2015). *Photosynthetic Light Responses May Explain Vertical Distribution of Hymenophyllaceae Species in a Temperate Rainforest of Southern Chile. Plos One* 10(12).

Reversat, A., Yuseff, M.I., Lankar, D., Malbec, O., Obino, D., Maurin, M., Penmatcha, N.V., **Amoroso, A.**, Sengmanivong, L., Gundersen, G.G., Mellman, I., Darchen, F., Desnos, C., Pierobon, P., Lennon-Duménil, A.M. (2015). *Polarity protein Par3 controls B-cell receptor dynamics and antigen extraction at the immune synapse. Molecular Biology of the Cell*. 2015 Apr 1;26(7):1273-85. Epub 2015 Jan 28.

Riveros, A., Olave, E., & Sousa-Rodrigues, C. (2015). Relaciones entre Nervio Mediano y Musculo Pronador Redondo en la Región Cubital: Implicancias Anatómicas. *International Journal of Morphology* 33(4),1448-1454. ISSN: 0717 – 9502.

Tiznado, G., Bucarey, S., **Hipp, J.**, & Olave, E. (2015). Variaciones Musculares del Cuello: Fascículo Accesorio del Músculo Elevador de la Escápula. *International Journal of Morphology*, 33(2), 436-439.

Valdivia, C., Carvajal, C., Campino, C., Allende, F., Martínez-Aguayo, A., Baudrand, R., Vecchiola, A., **Lagos, C.F.**, Tapia-Castillo, A., Fuentes, C., Aglony, M., Solari, S., Kalergis, A., García, H., Owen, G., Fardella, C. (2015). *Cytosine-Adenine-Repeat Microsatellite of 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase 2 Gene in Hypertensive Children. American Journal of Hypertension*, 2015.

PROYECTOS ADJUDICADOS INTERNOS

Título del proyecto: Evaluación del papel de la enzima modificadora de cromatina EZH2 en la función y proliferación de Linfocitos T reguladores activados humanos (N° 2015-0038-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del Concurso interno de investigación

Docente: Lilian Reyes

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$3.150.000

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Marcadores de estado redox en plasma y orina de mujeres chilenas con diagnóstico de Síndrome de Ovario Poliquístico comparadas con controles sanos (N° 2015-0019-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del Concurso interno de investigación

Docente: Cristóbal Alvarado

Sede: Concepción

Monto adjudicado: \$2.880.000

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Evaluación del cambio de nicho ecológico en avispas invasoras (N° 2015-0059-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del Concurso interno de investigación

Docente: Stella Januario

Sede: Valdivia

Monto adjudicado: \$2.462.522

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Rol de los receptores de dopamina D3 expresados en linfocitos TCD8 y en células dendríticas, en la modulación de la respuesta antitumoral (N° 2015-0065-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del Concurso interno de investigación

Docente: Claudio Figueroa

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$3.150.000

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Caracterización genética de las nuevas poblaciones continentales de zorro chilote o de Darwin (*Lycalopex fulvipes*), especie endémica y amenazada de Chile (N° 2015-0034-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del concurso interno de investigación

Docente: Javier Cabello

Sede: Patagonia

Facultades: Medicina Veterinaria y Ciencia

Monto adjudicado: \$ 3.150.000

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Formación en vida saludable y fitoterapia para comunidad general con énfasis en adulto mayor (ID 419)

Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, a través de la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio y Comunicaciones

Docente: Ana Riquelme

Sede: Concepción

Título del proyecto: Formando científicos para el mañana: Etapa I, Programa Educaciencias

Docentes: Carolina Barriga y Angel Astroza

Sede: Valdivia

Título del proyecto: Cuidados paliativos, personas para personas (ID 137)
Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, a través de la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio y Comunicaciones
Docente: Sonia Prieto
Sede: Concepción

Título del proyecto: Mejoramiento de las condiciones de utilización de medicamentos al interior de la Casa de Acogida San San Rafael Arcángel (ID 220)
Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, a través de la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio y Comunicaciones
Docente: Enrique Urra
Sede: Concepción

Título del proyecto: Yo me preocupo y aprendo sobre mis medicamentos (ID 303)
Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, a través de la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio y Comunicaciones
Docente: Marcela Pezzani
Sede: Santiago

EN EJECUCIÓN

Título del proyecto: *Participation of Polycomb Group Proteins in transcriptional control of Senescence-associated genes INK4A/ARF and CDKN1A by epigenetic mechanisms in hippocampal neurons* (N° 11.130.584)
Institución patrocinante: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) a través del Programa FONDECYT (iniciación)
Docente: Berta Henríquez

PREGRADO E INVESTIGACIÓN

Título del proyecto: *Participation of Polycomb Group Proteins in transcriptional control of Senescence-associated genes INK4A/ARF and CDKN1A by epigenetic mechanisms in hippocampal neurons* (N° 11.130.584)

Institución patrocinante: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) a través del Programa FONDECYT

Docente: Berta Henríquez

Alumnos participantes:

- Génesis Martínez, alumna tesista, carrera Ingeniería en Biotecnología, Universidad San Sebastián
- Sirley Leal, alumna en práctica profesional y seminario de título, carrera Bioquímica, Universidad San Sebastián
- Matías Morales, alumno seminario de título, carrera Bioquímica, Universidad San Sebastián
- Luis Leiva, alumno seminario de investigación, carrera Licenciatura en Biología, Universidad Andrés Bello
- Osvaldo Paredes, alumno unidad de investigación, carrera Bioquímica, Universidad San Sebastián
- Javiera Álvarez, alumna unidad de investigación, carrera Bioquímica, Universidad San Sebastián

Título del proyecto: *Preparation of Metal Nanoparticles Supported in Biocompatible Polymers for Tissue Engineering and Skin Recovery* (N° 1.140.025)

Institución patrocinante: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) a través del Programa FONDECYT

Docente: Luis Vergara (co-investigador)

Alumna participante:

- Pamela Saavedra, tesista de la carrera de Química y Farmacia

Título del proyecto: *Insulin mediates normalization of nitric oxide synthesis involving foxos activation in human placental microvascular endothelial cells from gestational diabetes* (N°11.130.667)

Institución patrocinante: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) a través del Programa FONDECYT

Docente: Mary Carmen Vázquez

Alumnos participantes:

- Alexis Alejandra Ortega, alumna en práctica profesional de la carrera de Bioquímica: Estudio del efecto de la insulina sobre los factores de transcripción FOXO, en Diabetes Gestacional

Seminario de Título: Disminución de NO inducido por insulina, mediante la activación de factores de transcripción FOXO1 y FOXO3a, en Diabetes Gestacional

- Hans Nicolás Rudolf, alumno Unidad de Investigación de la carrera de Bioquímica: Estudio de la expresión de los factores de transcripción FOXO1/3a en células endoteliales microvasculares de placenta humana

Título del proyecto: *Novel biochemical and epigenetic studies in 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase 2 gene as a target for endocrine hypertension* (N° 1.150.437)

Institución patrocinante: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) a través del Programa FONDECYT N°1150437

Docente: Carlos Lagos

Alumna participante: Paula Villarzú, tesista de la Carrera de Química y Farmacia

Nombre proyecto: Estudio de la asociación entre polimorfismos genéticos y la respuesta clínica-farmacocinética de ácido valproico

Docente: Jaime Sasso

Institución patrocinante: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) a través del Programa Beca de apoyo para la tesis doctoral y financiamiento del laboratorio donde se realiza la investigación

Alumna participante: Claudia Chávez, tesista de la carrera de Química y Farmacia

Título del proyecto: Desarrollo de un nuevo tipo de excipiente en la industria farmacéutica para pacientes diabéticos (Código N° 14IDL2-30151)

Institución patrocinante: Corporación de Fomento de la Producción (CORFO)

Docente: Ángela Pineda

Alumno participante: Javier Antileo, tesista de la carrera de Química y Farmacia

XXXII Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y II Congreso Internacional de Estudiantes de Bioquímica

Organizado por: Pontificia Universidad Católica de Chile

Alumnos participantes:

- Matías Morales

Título del trabajo: Expresión de Genes asociados a senescencia p14ARF, p16INK4a y p21CIP en neuronas hipocampales

Docente tutor: Berta Henríquez

- Sirley Leal

Título del trabajo: Caracterización de proteínas del grupo Polycomb (PcG) durante el proceso de senescencia en neuronas hipocampales

Docente tutor: Berta Henríquez

CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES

NACIONALES

Invitación a charla de investigadora externa

Organizado por: Centro de Investigaciones médicas, Universidad de Talca

Ponencia: Mecanismos epigenéticos y su participación en procesos de diferenciación Celular

Docente: Berta Henríquez

Lugar y fecha: Universidad de Talca, Talca, Chile agosto de 2015

XXXVII Congreso anual de la sociedad de farmacología de Chile - XXX reunión anual de la sociedad chilena de ciencias fisiológicas - XI reunión anual de la sociedad chilena de neurociencia

Organizado por: Sociedad de farmacología de Chile

Ponencia: *New narylsulfonylindoles based serotonin 5-ht6 antagonists. Synthesis and binding evaluation studies*

Docente: Carlos Lagos

Lugar y fecha: Coquimbo, Chile, septiembre de 2015

Reunión ordinaria de trabajo de la Sociedad Chilena de Anatomía

Organizado por: Sociedad Chilena de Anatomía

Docente: Carlos Rosas

Ponencia: Calreticulina y sus funciones fuera del retículo endoplásmico

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, salón de exposiciones, campus Bellavista,
Sede Santiago, octubre de 2015

XXVI Congreso chileno de endocrinología y diabetes

Organizado por: Sociedad Chilena de Endocrinología y Diabetes

Ponencia: Identificación de ngal como potencial biomarcador en suero asociado a deficiencia de actividad de la enzima 11 beta-hidroxiesteroide deshidrogenasa tipo-2 de los autores Paula Villarzá-Zuleta

Docente: Carlos Lagos

Lugar y fecha: Concepción, Chile, octubre de 2015

XXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología Celular de Chile

Organizado por: Sociedad de Biología Celular de Chile

Docentes: Mary Carmen Vázquez

Ponencia: *Characterization of Polycomb Group Proteins (PcG) and Senescence-associated genes in aged hippocampal neurons*

Lugar y fecha: Puerto Varas, Chile, octubre de 2015

XXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología Celular de Chile

Organizado por: Sociedad de Biología Celular de Chile

Docente: Berta Henríquez

Ponencia: *Targeted epigenetic editing to control PSD95 gene expression and to regulate neuronal refinement*

Lugar y fecha: Puerto Varas, Chile, octubre de 2015

XXXVI Congreso Chileno de Anatomía – XVII Congreso de Anatomía del Cono Sur

Organizado por: Sociedad chilena de anatomía y Universidad Austral de Chile (UACH)

Ponencia: Atrapamiento del nervio mediano en la región cubital, implicancias anatómicas y clínicas

Docente: Andrés Riveros

Lugar y fecha: Universidad Austral, Valdivia, Chile, noviembre de 2015

XXXVI Congreso Chileno de Anatomía – XVII Congreso de anatomía del Cono Sur
Organizado por: Sociedad chilena de anatomía y Universidad Austral de Chile (UACH)
Docente: Juan Pablo Pacheco
Ponencia: Plastilina como herramienta pedagógica en un laboratorio de anatomía aplicada
Lugar y fecha: Universidad Austral, Valdivia, Chile, noviembre de 2015

XXXVI Congreso Chileno de Anatomía – XVII Congreso de anatomía del Cono Sur
Organizado por: Sociedad chilena de anatomía y Universidad Austral de Chile (UACH)
Docente: Andrés Riveros
Ponencia: Inervación del músculo flexor superficial de los dedos
Lugar y fecha: Universidad Austral, Valdivia, Chile, noviembre de 2015

XXXVI Congreso Chileno de Anatomía – XVII Congreso de anatomía del Cono Sur
Organizado por: Sociedad chilena de anatomía y Universidad Austral de Chile (UACH)
Docente: Rodolfo Sanzana
Ponencia: Forma mandibular como predictor de la clase esquelética facial
Lugar y fecha: Universidad Austral, Valdivia, Chile, noviembre de 2015

XXXVI Congreso Chileno de Anatomía – XVII Congreso de anatomía del Cono Sur
Organizado por: Sociedad chilena de anatomía y Universidad Austral de Chile (UACH)
Docente: Luis Pérez
Ponencia: Evaluación de trastornos temporomandibulares en individuos chilenos
Lugar y fecha: Universidad Austral, Valdivia, Chile, noviembre de 2015

LVIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile
Organizado por: Sociedad de Biología de Chile
Docente: Berta Henríquez
Ponencia: Expresión de los factores de transcripción FOXO1 Y FOXO3A en cultivos de células endoteliales microvasculares de placenta humana
Lugar y fecha: Puerto Varas, Chile, noviembre de 2015

XXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología Celular de Chile
Organizado por: Sociedad de Biología Celular de Chile
Docente: Berta Henríquez
Ponencia: *Targeted epigenetic editing to control PSD95 gene expression and to regulate neuronal refinement*
Lugar y fecha: Puerto Varas, Chile, octubre de 2015



Curso de Metodología de la investigación en ensayos de bioequivalencia y bioexención

Organizado por: Universidad de Concepción

Ponencia: Principios Básicos de la Bioexención

Docente: Jaime Sasso

Lugar y fecha: Centro de Biomedicina, Universidad de Concepción, Concepción, Chile, noviembre de 2015

2da Jornada Científica de la Facultad de Ciencia, Universidad San Sebastián

Organizado por: Facultad de Ciencia, Universidad San Sebastián

Ponencia: Inervación del músculo flexor superficial de los dedos

Docente: Andrés Riveros

Lugar: Sala de Conferencia, Universidad San Sebastián, Campus Los Leones, Sede Santiago, noviembre de 2015

2da Jornada Científica de la Facultad de Ciencia, Universidad San Sebastián

Organizado por: Facultad de Ciencia, Universidad San Sebastián

Ponencia: Rol de los receptores de dopamina d3 expresados en linfocitos t cd8+ y en células dendríticas, en la modulación de la respuesta antitumoral

Docente: Claudio Figueroa

Lugar: Sala de Conferencia, Universidad San Sebastián, Campus Los Leones, Sede Santiago, noviembre de 2015

2da Jornada Científica de la Facultad de Ciencia

Organizado por: Facultad de Ciencia, Universidad San Sebastián

Docente: Rodolfo Sanzana

Ponencia: Forma mandibular como predictor de la clase esquelética facial

Lugar y fecha: Sala de Conferencia, Universidad San Sebastián, Campus Los Leones, Sede Santiago, noviembre de 2015

XXXVII Congreso Chileno de Microbiología

Organizado por: Sociedad de microbiología de Chile

Ponencia: Sobrevivencia a radiación UV-B de bacterias aisladas de la Península Rey Jorge, Antártica

Docente: Luis Vergara

Lugar y fecha: La Serena, Chile, diciembre de 2015

INTERNACIONALES

VII Simposio Iberoamericano de Quitina

Organizado por: Sociedad Iberoamericana de Quitina

Ponencia: Ensayos de toxicidad con nanopartículas de Fe, Co, Ni soportadas en quitosano

Docente: Luis Vergara

Lugar y fecha: Nuevo Vallarta, México, abril de 2015

VII Simposio Iberoamericano de Quitina

Organizado por: Sociedad Iberoamericana de Quitina

Ponencia: Estudios de TEM y CMI de nanopartículas de Au, Cu y Ag-Pd soportados en ácido hialurónico y quitosano

Docente: Luis Vergara

Lugar y fecha: Nuevo Vallarta, México, abril de 2015

5th Latin American Conference (ISPOR)

Organizado por: *International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR)*

Ponencia: Análisis de costo-utilidad de pcv13 versus ppsv23 en adultos de 65 años y más

Docente: Leandro Biagini

Lugar y fecha: Universidad Mayor, Santiago, Chile, Universidad San Sebastián, Santiago, Chile, septiembre de 2015

VIII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica

Organizado por: El Instituto Antártico Uruguayo (IAU)

Ponencia: Genes de β -Lactamasas de espectro extendido y otros genes asociados a resistencia a antibióticos en cepas de *Escherichia coli* aisladas en muestras de agua de mar de Península Fildes, isla Rey Jorge, Antártica

Docente: Luis Vergara

Lugar y fecha: Montevideo, Uruguay, octubre de 2015

VIII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica

Organizado por: El Instituto Antártico Uruguayo (IAU)

Ponencia: Genes de resistencia a antibióticos en bacterias aisladas desde suelo Antártico con y sin influencia animal

Docente: Luis Vergara

Lugar y fecha: Montevideo, Uruguay, octubre de 2015



XLVII Reunion anual de la sociedad argentina farmacologia experimental (SAFE)
Organizado por: Sociedad argentina farmacologia experimental (SAFE)
Ponencia: *Bioequivalence study between two oral formulations of prednisone in healthy chilean volunteers*
Docente: Jaime Sasso
Lugar y fecha: Córdoba, Argentina, noviembre de 2015

VISITAS DE INVESTIGADORES DESTACADOS

Bernabé Santelices
Vicepresidente Consejo de Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), Premio Nacional de Ciencias Naturales 2012
Ponencia: Conferencia magistral: el estado actual de la ciencia en Chile
Evento: Segunda jornada científica de la Facultad de Ciencia
Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Los Leones, noviembre de 2015

Jorge Valdés
Head-Bio-Computing & Applied Genetics.Division-Center for Systems Biotechnology-Fraunhofer Chile Research
Ponencia: Acortando la brecha entre ciencia, tecnología y mercados: la experiencia de la Sociedad Fraunhofer en Chile
Evento: Semana del Bioquímico, Carrera de Bioquímica
Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Los Leones, Santiago, Chile, noviembre de 2015

María Cecilia Hidalgo
Premio Nacional de Ciencias Naturales 2006. Profesora titular del Instituto de Ciencias Biomédicas. Facultad de Medicina. Universidad de Chile
Ponencia: Escudriñando el papel del calcio en la función celular. Una larga historia.
Evento: Semana del Bioquímico, Carrera de Bioquímica
Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Los Leones, Santiago, Chile, noviembre de 2015

Gabriel León

Director Centro para la Comunicación de la Ciencia en Universidad Andrés Bello
Investigador principal Laboratorio de Reproducción y Desarrollo de Plantas. Centro de Biotecnología Vegetal, Universidad Andrés Bello

Ponencia: Un bioquímico en la caja de Schrödinger

Evento: Semana del Bioquímico, Carrera de Bioquímica

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Los Leones, Santiago, Chile, noviembre de 2015

Nelson Brown

Director del Centro de Investigaciones Médicas de la Escuela de Medicina, Universidad de Talca

Ponencia: El rol de Ciclina D1 en autofagia y senescencia celular

Evento: Semana del Bioquímico, Carrera de Bioquímica

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Los Leones, Santiago, Chile, noviembre de 2015

O T R O S

Segunda jornada científica de la Facultad de Ciencia

Exposiciones de trabajos científicos de académicos investigadores de Facultades de Medicina, Odontología, Instituto de Políticas Públicas en Salud (IPSUSS), Ciencias de la Salud, Ingeniería y Tecnología y Ciencia

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Los Leones, Santiago, Chile, noviembre de 2015

Semana del Bioquímico

Concurso de póster científico abierto a estudiantes de la Universidad San Sebastián que estuviesen desarrollando investigación

Organizado por: Carrera de Bioquímica

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Los Leones, Santiago, Chile, noviembre de 2015

Programa Explora: 1000 científicos mil aulas

Título de la charla: Epigenética: más allá del genoma

Docente: Berta Henríquez

Lugar y fecha: Colegio Polivalente Cardenal Carlos Oviedo Cavada, Maipú y Liceo Manuel de Salas, Ñuñoa, Santiago, Chile, mes de 2015

A blue-tinted photograph of a microscope. A dark blue circle is overlaid in the center, containing the text 'Facultad de CIENCIAS DE LA SALUD'. The microscope's objective lens is visible on the right, with markings '00 PL', '25 oil', and '10/017'.

Facultad de
CIENCIAS DE LA SALUD
—

PUBLICACIONES

WoS (Web of Science)

Barreto, G. E., Yarkov, A., Avila-Rodriguez, M., Aliev, G., & **Echeverría, V.** (2015). *Nicotine-derived compounds as therapeutic tools against post-traumatic stress disorder. Current pharmaceutical design*, 21(25), 3589-3595. ISSN: 1381-6128.

Bianchetti, A. (2015). Feria de Lota: Memoria viva de un mercado popular. *Alpha (Osorno)*, (41), páginas 305-310. ISSN: 0716-4254.

Cabello, T., Sazo, N., **Salgado, A.**, & Martínez, B. (2015). Sobrevida en carcinoma espinocelular de labio. *Revista médica de Chile*, 143(7) páginas 847-855. ISSN: 0034-9887.

Cabezas, R., Ávila-Rodriguez, M., Vega-Vela, N., **Echeverría, V.**, González, J., Hidalgo, O., Brito, A., Aliev, G., Barreto, G. (2015). *Growth Factors and Astrocytes Metabolism: Possible Roles for Platelet Derived Growth Factor. Medicinal chemistry* ISSN: 1573-4064.

Caamaño, F., Delgado, P., Guzmán, I., **Jerez, D.**, Campos, C., Osorio, A. (2015). La malnutrición por exceso en niños-adolescentes y su impacto en el desarrollo de riesgo cardiometabólico y bajos niveles de rendimiento físico. *Nutrición Hospitalaria*, 32 (6) páginas 2576-2583. ISSN: 0212-1611.

Caamaño, J., Musante, E., Contreras, M., Ulloa, H., Reyes, C., Inaipil, V., & **Guzmán, N.** (2015). *Frequency and Specificity of Red Blood Cell Alloimmunization. Chilean Transfused Patients. Transfusion Medicine and Hemotherapy*; 42(1): 4-7.

Covarrubias, A., Barrence, F. & Zorn, T. (2015). *The absence of the embryo in the pseudopregnant uterus alters the deposition of some ECM molecules during decidualization in mice. Connective tissue research* 56(3), páginas 253-263. ISSN: 0300-8207.

De la Fuente-Ortega, E., Gravotta, D., Bay, A., Benedicto, I., Carvajal-Gonzalez, J. M., Lehmann, G., **Lagos, C.** & Rodríguez-Boulán, E. (2015). *Basolateral sorting of chloride channel 2 is mediated by interactions between a dileucine motif and the clathrin adaptor AP-1. Molecular biology of the cell*, 26(9), páginas 1728-1742. ISSN: 1059-1524.

Delgado, P., Cofré, A., Alarcón, M., Osorio, A., Caamaño, F., **Jerez, D.** (2015). Evaluación de un programa integral de cuatro meses de duración sobre las condiciones preoperatorias de pacientes obesos candidatos a cirugía bariátrica. *Nutrición Hospitalaria*, 32(3) páginas 1022-1027. ISSN: 0212-1611.

Delgado, P., **Jerez, D.**, Caamaño, F., Osorio, A., Thuillier, N., Alarcón, M. (2015). Doce semanas de ejercicio físico intervalado con sobrecarga mejora las variables antropométricas de obesos mórbidos y obesos con comorbilidades postulantes a cirugía bariátrica. *Nutrición Hospitalaria* No32(5), páginas 2007-2011. ISSN 0212-1611.

Delgado, P., **Jerez, D.**, Caamaño, F., Concha, M., Ovalle, H., Osorio, A. (2015). Efectividad del tratamiento integral sobre las condiciones preoperatorias de mujeres obesas candidatas a cirugía bariátrica. *Nutrición Hospitalaria* No32(6), páginas 2570-2575. ISSN: 0212-1611.

Díaz-Vásquez, W., Abarca-Lagunas, M. J., Cornejo, F, Pinto, C., Arenas, F. & Vásquez, C. (2015). *Tellurite-mediated damage to the Escherichia coli NDH-dehydrogenases and terminal oxidases in aerobic conditions. Archives of biochemistry and biophysics*, 566: 67-75.

Díaz, A., Sánchez, N., y Palá, A. (2015). *An analysis of the intentions of a Chilean disability policy through the lens of the Capability Approach. Journal of* 1-18. ISSN: 1945-2829.

Durán-Agüero, S., González, N., Peña, F., Candia, P. (2015). Asociación de la ingesta de macro y micronutrientes con calidad de vida en adultos mayores. *Nutrición hospitalaria*, N°31(6), páginas 2578-2582. ISSN: 0212-1611.

Durán-Agüero, S., Vásquez, A., Morales, G., Schifferli, I., Sanhueza, C., Encina, C., Vivanco, K., Mena, F. (2015). Consumo de stevia en estudiantes universitarios chilenos y su asociación con el estado nutricional. *Nutrición hospitalaria*, N°32(1), páginas 362-366. ISSN 0212-1611.

Durán-Agüero, S., Torres, J. y Sanhueza, J. (2015). Consumo de queso y lácteos y enfermedades crónicas asociadas a obesidad, ¿amigo o enemigo?. *Nutrición Hospitalaria*, N°32 (1), páginas 61-68.

Durán-Agüero, S., Fernández, E., Fuentes, J., Hidalgo, A., Quintana, C., Yunge, W., Fehrmann, P., Delgado, C. (2015). Patrones alimentarios asociados a un peso corporal saludable en estudiantes chilenos de la carrera de nutrición y dietética. *Nutrición Hospitalaria*, N°32 (4), páginas 1780-1785. ISSN 0212-1611.

Durán-Agüero, S., Record, J., Encina, C., Salazar de Ariza, J., Cordon K., Cereceda M. del P., Antezana, S., Espinoza, S. (2015). Consumo de edulcorantes no nutritivos en bebidas carbonatadas en estudiantes universitarios de algunos países de Latinoamérica. *Nutrición Hospitalaria*, N°31(2), páginas 959-965. ISSN 0212-1611.

Durán-Agüero, S., Torres, J. & Sanhueza, J. (2015). Aceites vegetales de uso frecuente en sudamérica: características y propiedades. *Nutrición hospitalaria*, N°32 (1), páginas 11-19. ISSN 0212-1611.

Durán-Agüero, S. & Leiva, A. (2015). Caracterización antropométrica, calidad y estilos de vida de del anciano chileno mayor octogenario. *Nutrición hospitalaria*, N°31(6), páginas 2554-2560. ISSN: 0212-1611.

Durán-Agüero, S., Blanco, E., Rodríguez, M. del P., Cordon, K., Salazar, J., Record, J., Cereceda, M. del P., Antezana, S., Espinoza, S., Encina, C. (2015). Asociación entre edulcorantes no nutritivos y riesgo de obesidad en estudiantes universitarios de Latinoamérica. *Revista Médica de Chile*, N°143(3), páginas 367-373. ISSN: 0034-9887.

Elías, A., **Díaz-Vásquez, W.**, Abarca-Lagunas, M. J., Chasteen, T. G., Arenas, F., & Vásquez, C. (2015). *The ActP acetate transporter acts prior to the PitA phosphate carrier in tellurite uptake by Escherichia coli*. *Microbiological Research* N°177, páginas 15-21. ISSN: 0944-5013.

Ezquer, F., **Gutiérrez, J.**, Ezquer, M., Caglevic, C., Salgado, H. & Calligaris, S. (2015). *Mesenchymal stem cell therapy for doxorubicin cardiomyopathy: hopes and fears*. *Stem cell research & therapy*, N°6(1), páginas 116. ISSN: 1757-6512.

Godoy-Cumillaf, A., Valdés-Badilla, P., García, A., Grandón, M., Lagos, L., Aravena, R., **Herrera-Valenzuela, T.**, Bruneau, J., **Durán-Agüero, S.** (2015). Somatotipo y rangos de movilidad articular de cadera y rodilla en estudiantes universitarios en *Nutrición Hospitalaria*, N°32(6), páginas 2903-2909. ISSN 0212-1611.

Godoy-Cumillaf, A., Valdés-Badilla, P., Fariña-Herrera, C., Cárcamo-Mora, F., Herrera-Medina, B., Meneses-Sandoval, E., Gedda, R., & **Durán-Agüero, S.** (2015). Asociación entre la condición física, estado nutricional y rendimiento académico en estudiantes de educación física. *Nutricion Hospitalaria*, No 32, páginas 1722-1728.

González, N., Peña, F., Candia, P., Durán-Agüero, S. (2015). Relación entre horas de sueño y constipación en adultos mayores chilenos. *Nutrición Hospitalaria*, N°31(1), páginas 357-362. ISSN: 0212-1611.

Gjumrakch, A., Daza, J., Solís, A., Arias M. del C., Morales, L., **Echeverría, V.**, Barreto, G. (2015). *Nanoparticles as Alternative Strategies for Drug Delivery to the Alzheimer Brain: Electron Microscopy Ultrastructural Analysis. CNS & Neurological Disorders – Drug Targets (Formerly Current Drug Targets-CNS & Neurological Disorders)*, N°14(9), páginas 1235-1242. ISSN: 1757-6512.

González, M., Rojas, S., Ávila, P., Cabrera, L., Villalobos, R., Palma, C., Aguayo, C., Peña, E., Gallardo, V., **Guzmán-Gutiérrez, E.**, Sáez, T., Salsoso, R., Sanhueza, C., Pardo, F., Leiva, A., Sobrevia, L. (2015). *Insulin Reverses D-Glucose-Increased Nitric Oxide and Reactive Oxygen Species Generation in Human Umbilical Vein Endothelial Cells. PloS one*, 10 (4). ISSN: 1932-6203.

Guerrero-Wyss, M., Montiel, J., Jara, L., Moris, G., & Mosquera, M. (2015). Enfermedad renal crónica y su relación con la ingesta de cúrcuma, catequinas, proantocianidinas y omega-3. *Revista Nutrición Hospitalaria* N°32(4), páginas 1824-1828. ISSN 0212-1611.

Gutiérrez, J., Droppelmann, C., Contreras, O., Takahashi, C. & Brandan, E. (2015). *RECK-Mediated β 1-Integrin Regulation by TGF- β 1 Is Critical for Wound Contraction in Mice en PloS one*, 10(8) ISSN: 1932-6203.

Gutiérrez, J., Droppelmann, C., Salsoso, R., **Westermeier, F.**, Toledo, F., Salomón, C., Sanhueza, C., Pardo, F., Leiva, A., Sobrevia, L. (2015). *A hypothesis for the role of RECK in angiogenesis. Current vascular pharmacology*, 14(1): 106-115. ISSN: 1875-6212.

Guzmán, N., Larama, G., Ávila, A. & Salazar, L. (2015). *Three novel variants in the coagulation factor V gene associated with deep venous thrombosis in Chilean patients with Amerindian ethnic background. Clínica Chimica Acta*, 444, 24-28. ISSN: 0009-8981.

Herlitz-Cifuentes, H. S., Garcés, P. C., Fernández, L. I., & **Guzmán-Gutierrez, E. A.** (2015). *Effect of Systemic Inflammation on the Function of Insulin and Glucose Metabolism in Rheumatoid Arthritis. Current diabetes reviews*, 12(2), 156-162.



Valentina Echeverría Morán
Ph.D. en Ciencias biológicas,
U. de Concepción

Leiva, A., Fuenzalida, B., **Westermeier, F.**, Toledo, F., Salomón, C., **Gutiérrez, J.**, Sanhueza, C., Pardo, F., Sobrevia, L. (2015). *Role for Tetrahydrobiopterin in the Fetoplacental Endothelial Dysfunction in Maternal Supraphysiological Hypercholesterolemia. Oxidative medicine and cellular longevity*. ISSN: 1942-0900.

Obregón, A., Fuentes, J. & Pettinelli, P. (2015). Asociación entre adicción a la comida y estado nutricional en universitarios chilenos. *Revista Médica de Chile*, N°143(5), páginas 589-597. ISSN: 0034-9887.

Pardo, F., Silva, L., Sáez, T., Salsoso, R., **Gutiérrez, J.**, Sanhueza, C., Leiva, A., Sobrevia, L. (2015). *Human supraphysiological gestational weight gain and fetoplacental vascular dysfunction. International Journal of Obesity*. 39(8), 1264-1273. ISSN: 0307-0565.

Quiroz, N., Rivas, N., del Pozo, T., Burkhead, J., **Suazo, M.**, González, M., Latorre, M. (2015). *Transcriptional activation of glutathione pathways and role of glucose homeostasis during copper imbalance. Biometals*. 28(2):321-8.

Rodríguez, I., Romero, F., González, M., Ribeiro de Campos, R. (2015). Biología del Desarrollo Vascular: Mecanismos en Condiciones Fisiológicas y Estrés Flujo. *International Journal of Morphology*. 33(4):1348-1354. ISSN: 0717-9502.

Rodríguez, I., Zenteno, D., Cisternas, L., Rodríguez, P., Reyes, G., & Troncoso, K. (2015). Construcción y evaluación de Epinfant: una escala para la medición del esfuerzo percibido en la población pediátrica. *Archivos argentinos de pediatría* N°113(6), páginas 550-557. ISSN: 1668- 3501.

Rodríguez, I. & Manterola, C. (2015). Validación inicial de la escala de medición de esfuerzo percibido infantil (EPInfant) en niños chilenos. *Revista Biomédica* N°36(1), ISSN: 0120-4157.

Rodríguez-Rojas, F., **Díaz-Vásquez, W.**, Undabarrena, A., Muñoz-Díaz, P., Arenas, F. & Vásquez, C. (2015). *Mercury-mediated cross-resistance to tellurite in Pseudomonas spp. isolated from the Chilean Antarctic territory. Metallomics*, 8(1), 108-117. ISSN: 1756-5901.

Sandoval, J. M., Arenas, F. A., García, J. A., **Díaz-Vásquez, W.**, Valdivia-González, M., Sabotier, M., & Vásquez, C. (2015). Escherichia coli 6-phosphogluconate dehydrogenase aids in tellurite resistance by reducing the toxicant in a NADPH-dependent manner. *Microbiological Research*, 177, 22-27. ISSN: 0944-5014.

Salsoso, R., **Guzmán-Gutiérrez, E.**, Sáez, T., Bugueño, K., Ramírez, M.A., Farías, M., Pardo, F., Leiva, A., Sanhueza, C., Mate, A., Vázquez, C., Sobrevia, L. (2015) *Insulin restores L-arginine transport requiring adenosine receptors activation in umbilical vein endothelium from late-onset preeclampsia*. Placenta N°36(3), páginas 287-96.

Sanhueza, J., **Durán, S.** & Torres, J. (2015). Los ácidos grasos dietarios y su relación con la salud. *Nutrición Hospitalaria* N°32(3), páginas 1362-1375. ISSN 0212-1611.

Siegel-Tike, P., **Rosales-Soto, G.**, **Herrera, T.**, **Durán, S.** & Yañez, R. (2015). Parámetros de composición corporal y su relación con la potencia aeróbica máxima en ciclistas recreacionales. *Nutrición Hospitalaria* N°32(5), páginas 2223-2227. ISSN 0212-1611.

Subiabre, V., Palomo, I., **Guzmán, N.**, Retamales, E., Henríquez, H., & González, L. (2015). *The Influence of Ethnicity on Warfarin Dosage Requirements in the Chilean Population*. *Current Therapeutic Research*, 77, 31-34. ISSN: 0307-0565.

Valentino G., Bustamante, M.J., Orellana, L., Krämer, V., **Durán, S.**, Adasme, M., Salazar, A., Ibara, C., Fernández, M., Navarrete, C., Acevedo, M. (2015). *Body fat and its relationship with clustering of cardiovascular risk factors*. *Nutrición Hospitalaria*. ISSN: 0944-5013.

Valdivia, C., Carvajal, C., Campino, C., Allende, F., Martínez-Aguayo, A., Baudrand, R., Vecchiola, A., **Lagos, C.**, Tapia-Castillo, A., Fuentes, C., Aglony, M., Solari, S., Kalergis, A., García, H., Owen, G. & Fardella, C. (2015). Cytosine-Adenine-Repeat Microsatellite of 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase 2 Gene in Hypertensive Children. *American journal of hypertension*. ISSN: 0895-7061.

Valladares, M., **Obregón, A. M.**, Weisstaub, G., Burrows, R., Patiño, A., Ho-Urriola, J., & Santos, J. L. (2014). Asociación entre la conducta alimentaria y polimorfismos genéticos de la leptina y su receptor en niños obesos chilenos. *Nutrición Hospitalaria* N°31(3), páginas 1044-1051. ISSN: 0212-1611.

Villagrán, M., **Gutiérrez-Castro, F.**, Pantoja, D., Alarcón, J., Fariña, M., Amigo, R., Muñoz-Godoy, N., Pinilla, M., Peña, E., González-Chavarría, I., Toledo, J., Rivas, C., Vera, J., McNerney, E. & Oñate, S. (2015). Bone stroma-derived cells change coregulators recruitment to androgen receptor and decrease cell proliferation in androgen-sensitive and castration-resistant prostate cancer cells. *Biochemical and biophysical research communications*, 467(4), 1039-1045. ISSN: 0006-291X.

Wansapura, P., **Díaz-Vásquez, W.**, Vásquez, C., Pérez-Donoso, J. & Chasteen, T. G. (2015). Thermal-and Photo-Stability of Glutathione-Capped Cadmium Telluride Quantum Dots. En *Journal of Applied Biomaterials and Functional Materials*, 13(3). ISSN: 2280-8000.

Westermeier, F., Sáez, T., Arroyo, P., Toledo, F., Gutiérrez, J., Sanhueza, C., Pardo, F., Leiva, A., Sobrevia, L. (2015). *Insulin receptor isoforms: an integrated view focused on gestational diabetes mellitus. Diabetes/metabolism research and reviews*. ISSN: 1520-7552.

Scopus

Herlitz-Cifuentes, H. S., Garcés, P. C., Fernández, L. I., & **Guzmán-Gutierrez, E. A.** (2015). *Effect of Systemic Inflammation on the Function of Insulin and Glucose Metabolism in Rheumatoid Arthritis. Current diabetes reviews*, 12(2), 156-162.

Rodríguez, I. (2015). Confiabilidad de la fuerza muscular respiratoria y flujos espiratorios forzados en adolescentes sanos. En *Revista chilena de enfermedades respiratorias* N°31(2), páginas 86-93. ISSN: 0717-7348.

Rodríguez I., Navarro, X., Morín, M., San Martín, C., Mora, C. & Zenteno, D. (2015). Poligrafía y predictores diurnos de trastornos respiratorios del sueño en niños con enfermedades respiratorias crónicas. *Revista Cubana de Pediatría* N°87(4), páginas 477-486. ISSN: 1561-3119.

Zenteno, D., **Rodríguez, I.**, Rivas, C., Peña, R., Molina, I., & Tapia, J. (2015). Poligrafía en niños con enfermedad neuromuscular. *Revista chilena de enfermedades respiratorias* N°31(3), páginas 152-159. ISSN: 0717-7348.

SciELO

Von Oetinger, A., & Trujillo, L. M. (2015). Beneficios metabólicos de realizar ejercicio en estado de ayuno. *Revista chilena de nutrición* N° 42(2), páginas 145-150. ISSN: 0717-7518.

Tiznado, G., Bucarey, S., **Hipp, J.,** & Olave, E. (2015). Variaciones Musculares del Cuello: Fascículo Accesorio del Músculo Elevador de la Escápula. *International Journal of Morphology*, 33(2), 436-439.

OTRAS

Guzmán, C. (2015). Control de la ingesta alimentaria: rol del receptor 4 de melanocortina en el desarrollo de obesidad en *Revista Chilena de Endocrinología y Diabetes* N°8(1), páginas 19-24. ISSN: 0718-493X.

Rodríguez, R. (2015). El Nutricionista en Clínica de lactancia Materna. *Revista del Colegio de Nutricionistas*, cap.11.

Torres, A., Vega, Y., & Manuel Del Campo, R. (2015). Autorreflexión sobre el desempeño profesional del fonoaudiólogo (a) en el sector educativo: una aproximación a la construcción del rol. *Revista Chilena de Fonoaudiología* N°14, páginas 103-117.

PROYECTOS ADJUDICADOS

EXTERNOS

Fondos de viajes de colaboración científica

Institución patrocinante: *The International Brain Research Organization*

Docente: Valentina Echeverría

Sede: Concepción

Monto adjudicado: 4.000 euros

Duración: 12 meses

INTERNOS

Título del proyecto: Efectos del entrenamiento físico en la prevención del daño vascular inducido por los agentes nocivos del cigarro (N° 2015-0030-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del concurso interno de investigación

Docente: Iván Rodríguez

Sede: Concepción

Monto adjudicado: \$ 3.150.000

Duración: 12 meses

Título del proyecto: *Role o reck in the development of human preclamsia as regulator of cytotrophoblast invasiveness and endovascular differentiation* (N° 2015-0030-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del concurso interno de investigación

Docente: Jaime Gutiérrez

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$ 3.150.000

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Caracterización de la microbiota intestinal en sujetos en distintas etapas de las enfermedad renal crónica y terapias de sustitución renal en Chile (N° 2015-0024-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del concurso interno de investigación

Docente: Francisca Peña

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$ 3.150.000

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Evaluación de la satisfacción usuaria como medida de resultado de la calidad de los usuarios de la estrategia de rehabilitación basada en la comunidad del Servicio de Salud Mental Metropolitano Occidente: estudio de corte transversal (N° 2015-0053-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del concurso interno de investigación

Docente: Rafael Pizarro

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$ 3.114.000

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Composición corporal, hábitos alimentarios, percepción de la imagen corporal y condición física en estudiantes Universitarios (N° 2015-0006-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del concurso interno de investigación

Docente: Alfonso Abad

Sede: Valdivia

Facultades: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y Facultad de Ciencias de la Salud

Monto adjudicado: \$ 2.195.000

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Intervención nutricional en Jardín Infantil “El Pudú”

Docente: Marianela Araya

Sede: Santiago

Duración: 6 meses

Título del proyecto: Estrategias multidisciplinares para favorecer la funcionalidad de adultos mayores de centros de larga estadía Génesis

Docente: Priscila Candia

Sede: Santiago

Duración: 11 meses

Título del proyecto: Invernadero Inclusivo: Autocultivo sustentable para niños(as) y jóvenes con capacidades diferentes

Docente: Carla Cornejo

Sede: Concepción

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Más adultos mayores autovalentes

Docente: Rafael Pizarro

Sede: Santiago

Duración: 6 meses

Título del proyecto: Plan Nacional de demencia. Participa como coordinador de la propuesta del Colegio Profesional para incluir al kinesiólogo

Docente: Rafael Pizarro

Sede: Santiago

Duración: 3 meses

Título del proyecto: Protocolos para los Establecimientos de Larga Estadía para el adulto mayor (ELEAM) de SENAMA

Docente: Rafael Pizarro

Sede: Santiago

Duración: 6 meses

Título del proyecto: Clínica lactancia materna, nutrición y dietética

Docente: Érica Rodríguez

Sede: Concepción

Duración: 9 meses

Título del proyecto: Factores que inciden en la duración de la lactancia materna exclusiva en mujeres de la comuna del Bosque

Institución patrocinante: Municipalidad de El Bosque

Docente: Paulo Silva

Sede: Santiago

Duración: 10 meses

Título del Proyecto: Estudiantes secundarios detectan factores de riesgos Cardiovasculares en sus compañeros de Colegio

Docentes: Enrique Guzmán y Herbert Herlitz

Sede: Concepción.

Duración: 8 meses.

EN EJECUCIÓN

Título del proyecto: Investigating Cotinine as a Therapy for Post-traumatic Stress Disorder

Institución patrocinante: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), a través de Fondecyt (Nº 1.150.194)

Docente: Valentina Echeverría

Sede: Concepción

Monto adjudicado: \$174.239.000

Duración: 48 meses

P R E G R A D O E I N V E S T I G A C I Ó N

Coloquios de investigación en Ciencias de la Salud

Actividad que busca acercar la investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud a los estudiantes y docentes de las diferentes carreras

Organizado por: Coordinación de investigación, Facultad de Ciencias de la Salud

Sede: Concepción

Apertura y reapertura de Sociedades Científicas de Estudiantes

Trabajo con los estudiantes de las carreras de Nutrición y Tecnología Médica para la apertura y reapertura de sus sociedades científicas. El fin de eso, es lograr una organización estudiantil que esté vinculada con la investigación

Organizado por: Coordinación de investigación, Facultad de Ciencias de la Salud

Sede: Concepción

C O N F E R E N C I A S Y E X P O S I C I O N E S

NACIONALES

III Jornada de Verano de Neurociencias Universidad Católica (UC)

Organizado por: Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC)

Ponencia: Aspectos neuromecánicos en tareas funcionales de alcance y su implicancia en patologías de extremidad superior

Docente: Mauricio Delgado

Lugar y fecha: Santiago, Chile, enero de 2015

III Jornada de Verano de Neurociencias Universidad Católica (UC)

Organizado por: Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC)

Ponencia: *The impact of mental fatigue on movement variability in basketball shooting*. Póster

Docente: Mauricio Delgado

Lugar y fecha: Santiago, Chile, enero de 2015

Poster day, Universidad de Concepción (UDEC)
Organizado por: Facultad de Ciencias Biológicas Universidad de Concepción
Ponencia: Alta glucosa modula el porcentaje de metilación global en ADN genómico de células progenitoras de endotelio humano. Póster
Docente: Paulina Fernández
Lugar y fecha: Concepción, Chile, enero de 2015

I Reunión en Investigación e Innovación en salud vascular
Organizado por: Grupo de investigación e Innovación en salud Vascular (GRIVAS *Health*)
Ponencia: Expresión de transportadores de hormonas tiroideas alterada en placentas humanas provenientes de embarazos con diabetes gestacional
Docente: Enrique Guzmán
Lugar y fecha: Chillán, Chile, abril de 2015

3ª Jornada de Estudio en Hipertensión del Embarazo, I Reunión de Investigación e Innovación en Salud Vascular
Organizado por: GRIVAS-*Health*
Ponencia: Disfunción endotelial inducida por el humo del cigarrillo en ratas *Sprague dawley*. Evaluación de un modelo de exposición a la corriente secundaria. Póster
Docente: Cristhian Mendoza
Lugar y fecha: Chillán, Chile, abril de 2015

5° Simposio latinoamericano de Gastroenterología Oncológica y Consenso Cáncer Colorectal- SLAGO, II Jornadas de Kinesiología oncológica
Organizado por: Sociedad chilena de cancerología, sociedad chilena de kinesiología oncológica, Fundación Cáncer-Chile
Ponencia: Impacto funcional de la cirugía oncológica
Docente: Paulina Araya
Lugar y fecha: Viña del Mar, abril de 2015

5° Simposio latinoamericano de Gastroenterología Oncológica y Consenso Cáncer Colorectal - SLAGO, II Jornadas de Kinesiología oncológica.
Organizado por: Sociedad chilena de cancerología, sociedad chilena de kinesiología oncológica, Fundación Cáncer-Chile
Ponencia: Inserción y rol del kinesiólogo en las unidades de dolor y cuidado paliativos de los establecimientos de la red asistencial de la Región Metropolitana.
Docente: Paulina Araya
Lugar y fecha: Viña del Mar, abril de 2015

Commemoración del día del Nutricionista
Organizado por: Servicio de Salud Talcahuano
Ponencia: El Nutricionista, desafío pendiente
Docente: Érica Rodríguez
Lugar y fecha: Concepción, Chile, mayo de 2015

I Jornadas Comunes de Actualización en lactancia Materna
Organizado por: Dirección de Administración de Salud
Ponencia: Anamnesis de lactancia materna ¿Qué preguntar?
Docente: Érica Rodríguez
Lugar y fecha: Concepción, Chile, mayo de 2015

I Jornadas Comunes de Actualización en lactancia Materna
Organizado por: Dirección de Administración de Salud
Ponencia: Diagnóstico de los problemas de lactancia materna
Docente: Érica Rodríguez
Lugar y fecha: Concepción, Chile, mayo de 2015

I Jornadas Comunes de Actualización en lactancia Materna
Organizado por: Dirección de Administración de Salud
Ponencia: Manejo de los problemas más comunes de lactancia. Actualización I,II,III, IV
Docente: Érica Rodríguez
Lugar y fecha: Concepción, Chile, mayo de 2015

I Jornadas Comunes de Actualización en lactancia Materna
Organizado por: Dirección de Administración de Salud
Ponencia: Re inducción de LM, un concepto una oportunidad ¿Cuándo es posible?
Docente: Érica Rodríguez
Lugar y fecha: Concepción, Chile, mayo de 2015

Jornadas de Capacitación para Educadoras de Sala Cuna
Organizado por: Fundación Integra
Ponencia: Gestación y amamantamiento: alimentación y nutrición
Docente: Érica Rodríguez
Lugar y fecha: Temuco, Chile, junio de 2015

1ª Jornada Científica de Salud

Organizado por: Federación de Estudiantes, Concepción, Universidad San Sebastián

Ponencia: Polimorfismo inserción deleción del gen de la eca asociado a rendimiento físico

Docente: Sandra Becerra

Lugar y fecha: Concepción, Chile, junio de 2015

Jornadas de Capacitación para Educadoras de Sala Cuna

Organizado por: Fundación Integra

Ponencia: Alimentación y nutrición en gestación y amamantamiento

Docente: Érica Rodríguez

Lugar y fecha: Los Ángeles, Chile, junio de 2015

Jornada de Inocuidad y Gestión Alimentaria

Organizado por: Servicios Dietéticos de leche (SEDILE) y Central de fórmulas enterales (CEFE)

Ponencia: Aseguramiento de la calidad

Docente: Érica Rodríguez

Lugar y fecha: Concepción, Chile, junio de 2015

Jornada de inocuidad y gestión alimentaria

Organizado por: Carrera Nutrición y Dietética, Sede Concepción

Ponencia: ¿Estamos preparados para implementar ISO 22000?

Docente: Andrés Voisier

Lugar y fecha: Concepción, Chile, junio de 2015

Contexto Nacional e Internacional en Inocuidad Alimentaria

Organizado por: Carrera Nutrición y Dietética, Universidad San Sebastián, Sede Concepción

Ponencia: Contexto Nacional e Internacional en Inocuidad Alimentaria

Docente: Fabiola Fuentealba

Lugar y fecha: Concepción, Chile, junio de 2015

Primera Jornada científica de salud

Organizado por: Escuela de Liderazgo, Universidad San Sebastián

Ponencia: Inocuidad alimentaria

Docente: Jonathan Espinoza

Lugar y fecha: Concepción, Chile, junio de 2015

Curso de Lactancia Materna

Organizado por: Complejo Asistencial Dr. Victor Rios Ruiz

Ponencia: Lactancia materna, perspectivas y desafíos

Docente: Erica Rodríguez

Lugar y fecha: Concepción, Chile, julio de 2015

Programa Proyecto Explora Biobío, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)

Organizado por: Explora regional Biobío

Ponencia: Preparación artículos científicos para estudiantes de talleres científicos escolares

Docente: Ambart Covarrubias y Enrique Guzmán

Lugar y fecha: Universidad de Concepción, Concepción, Chile, julio de 2015

XIX Congreso Nacional de Geriatria y Gerontología

Organizado por: Sociedad Chilena de Geriatria y Gerontología

Ponencia: Prevención de delirium en personas mayores con cirugía de cadera. Póster

Docente: Andrés López

Lugar y fecha: Santiago, Chile, julio de 2015

XIX Congreso de Sociedad Chilena de Geriatria y Gerontología

Organizado por: Sociedad Chilena de Geriatria y Gerontología

Ponencia: Prevención de delirium en personas mayores con cirugía de cadera

Docente: Andrés López

Lugar y fecha: Santiago, Chile, julio de 2015

II Congreso en Kinesiología Cardiorrespiratoria y 7mo Simposio Chileno de Terapia Respiratoria

Organizado por: Colegio de Kinesiólogos de Chile

Ponencia: Trasplante cardiaco, una mirada de la rehabilitación física

Docente: Karen Rouliez

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián (USS), sede Santiago, Campus Bellavista, Santiago, Chile, julio de 2015

III Congreso Chileno de Osteopatía

Organizado por: Escuela Chilena de Osteopatía

Ponencia: Osteopatía y desórdenes del patrón respiratorio

Docente: Edison Pacheco

Lugar y fecha: Valdivia, Chile, julio de 2015

Segundas jornadas Integradas de enfermería oncológica, psicooncología y químicos farmacéuticos de oncología

Organizado por: Sociedad Chilena de Oncología Médica

Ponencia: Significancia en la vivencia de cáncer de mama, una revisión bibliográfica del desempeño ocupacional

Docente: Maximiliano Merino

Lugar y fecha: Viña del Mar, Chile, agosto de 2015

Congreso estudiantes Tecnología Médica (TMED) 2015

Organizado por: Sociedad Chilena de Estudiantes de Tecnología Médica

Ponencia: Calidad en el laboratorio de citopatología

Docente: Paola Aguayo

Lugar y fecha: Universidad de Concepción, Concepción, Chile, agosto de 2015

I Jornada de Actualización en Edulcorantes no Calóricos

Organizado por: Colegio de Nutricionistas de Chile

Ponencia: Edulcorantes

Docente: Samuel Durán

Lugar y fecha: Santiago, Chile, agosto de 2015

Jornada de inocuidad y gestión alimentaria

Ponencia: ¿Estamos preparados para implementar ISO 22000?

Organizado por: Universidad San Sebastián

Docente: Andrés Voisier

Lugar y fecha: Valdivia, Chile, agosto de 2015

VII Seminario Regional de Lactancia Materna “Amamantar y Trabajar ¡Logremos que sea posible!”

Organizado por: Seremi de Salud Región del Bio Bio

Ponencia: Protección de la lactancia materna, una coordinación oportuna es posible de implementar

Docente: Érica Rodríguez

Lugar y fecha: Temuco, Chile, agosto de 2015

Jornadas de actividad física, ejercicio y deporte en la salud Pública

Organizado por: Kabir Sadarangani y Astrid Vonoetinger

Ponencia: Correlación entre nivel de actividad física y control metabólico en entidades de salud

Docente: Astrid Vonoetinger

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Santiago, Chile, agosto de 2015

I Jornadas Internacionales de Actividad Física, Ejercicio y Actividad Física en Salud Pública

Organizado por: Universidad San Sebastián

Ponencia: Ejercicio y obesidad infantil

Docente: Cristián Contador

Lugar y fecha: Santiago, Chile, agosto de 2015

XXXII Jornadas de salud pública

Organizado por: Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile

Ponencia: Principios bioéticos, dilemas bioéticos y toma decisiones, y consentimiento informado

Docente: Rafael Pizarro

Lugar y fecha: Santiago, Chile, agosto de 2015

XXXII Jornadas de salud pública

Organizado por: Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile

Ponencia: Diseño, validez, confiabilidad y percepción de encuesta de satisfacción usuaria para centros comunitarios de rehabilitación

Docente: Rafael Pizarro

Lugar y fecha: Santiago, Chile, agosto de 2015

Curso de Traumatología deportiva en niños y adolescentes

Organizado por: Clínica Alemana, Facultad de Medicina, Universidad del Desarrollo (UDD)

Ponencia: Deporte, Salud y Discapacidad; lesiones en deportistas paraolímpicos, clasificación funcional en deportistas con discapacidad

Docente: Alan Martínez

Lugar y fecha: Clínica Alemana, Santiago, Chile, agosto de 2015

Jornadas de rehabilitación, actividad física adaptada intrahospitalaria

Organizado por: Escuela de Kinesiología USS (Santiago), Centro de estudiantes de Kinesiología USS (Santiago)

Ponencia: Actividad física intrahospitalaria

Docente: Alan Martínez

Lugar y fecha: Santiago, Chile, septiembre de 2015

Curso introducción al deporte adaptado

Organizado por: Secretaría Regional Ministerial de Salud, VI región, Servicio Nacional de la Discapacidad (SENADIS), VI Región

Ponencia: Curso introducción al deporte adaptado

Docente: Alan Martínez

Lugar y fecha: Rancagua, Chile, septiembre de 2015

Curso de capacitación

Organizado por: Servicio de Salud Biobío

Ponencia: Clínica de lactancia

Docente: Érica Rodríguez

Lugar y fecha: Los Ángeles, Chile, septiembre de 2015

XII Congreso Chileno de Mastología y el 1º Simposio Interdisciplinario para Profesionales en Patología mamaria

Organizado por: Sociedad chilena de mastología, Fundación Cáncer-Chile

Ponencia: Rol del kinesiólogo en el abordaje de la persona con cáncer de mama

Docente: Paulina Araya

Lugar y fecha: Pucón, Chile, septiembre de 2015

1era Jornada de estudiantes de la Salud USS 2015

Organizado por: Federación de estudiantes, Universidad San Sebastián, Concepción

Ponencia: Integración clínica desde la tecnología médica

Docente: Osvaldo Fritz

Lugar y fecha: Concepción, Chile, septiembre de 2015

Curso Extra-Pac 2015

Organizado por: Unidad de Nutrición Hospital Guillermo Grant Benavente

Ponencia: Higiene y seguridad alimentaria: su impacto en salud

Docente: Carolina Salazar

Lugar y fecha: Hospital Regional Guillermo Grant Benavente, Concepción, Chile, septiembre de 2015

55º Congreso Chileno de Pediatría, 12 congreso chileno de cuidados intensivos pediátricos

Organizado por: Sociedad Chilena de Pediatría

Ponencia: Déficit de vitamina D en pacientes pediátricos críticos.

Docente: Iván Rodríguez

Lugar y fecha: Puerto Varas, Chile, septiembre de 2015

Jornadas de Obesidad Infantil

Organizado por: Carrera de Educación Física, Universidad San Sebastián (USS), Valdivia

Ponencia: Alteraciones biomecánicas en el niño obeso

Docente: Edison Pacheco

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Valdivia, Chile, octubre de 2015

ISCT 2015 *south and central america regional metething* - III Congreso terapia celular y medicina regenerativa

Organizado por: Universidad de Los Andes y Consorcio “regenero”

Ponencia: *High glucose modulates the global methylation percentage in human endothelial progenitor cells genomic DNA. Póster*

Docente: Paulina Fernández

Lugar y fecha: Santiago, Chile, octubre de 2015

Programa Explora, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)

Organizado por: Explora, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)

Ponencia: Mil científicos, mil aulas

Docente: Ambart Covarrubias

Lugar y fecha: Liceo Comercial Enrique Oyarzún Mondaca, Chiguayante, Chile, octubre de 2015

Programa Explora, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)

Organizado por: Programa Explora, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)

Ponencia: Mil científicos, mil aulas

Docente: Ambart Covarrubias

Lugar y fecha: Colegio Aurora de Chile, Chiguayante, Chile, octubre de 2015

II Congreso Internacional de Trastornos de la Comunicación

Organizado por: Programa de Magíster en Trastornos del lenguaje y del habla, Universidad de Talca

Ponencia: Descripción del Rol del fonoaudiólogo en el sector salud en Chile, a partir de la autorreflexión del desempeño profesional

Docente: Angélica Torres

Lugar y fecha: Universidad de Talca, Talca, Chile, octubre de 2015

II Congreso Internacional de Trastornos de la Comunicación

Organizado por: Programa de Magíster en Trastornos del lenguaje y del habla,
Universidad de Talca

Ponencia: Habilidades metamorfológicas y su incidencia en la comprensión lectora

Docente: Angélica Torres

Lugar y fecha: Universidad Santo Tomás, Viña del Mar, Chile, octubre de 2015

XI Congreso chileno de Neumología Pediátrica

Organizado por: Sociedad Chilena de Neumología Pediátrica

Ponencia: Rendimiento diagnóstico de la saturometría nocturna continua en recién
nacidos con sospecha de apnea

Docente: Iván Rodríguez

Lugar y fecha: Santiago, Chile, octubre de 2015

I Jornadas de Actualización en Kinesiología

Organizado por: Universidad Andrés Bello (UNAB), Concepción

Ponencia: Ejercicio y diabetes, fundamentos biológicos

Docente: Cristián Contador

Lugar y fecha: Concepción, Chile, octubre de 2015

Congreso Internacional de pediatría

Organizado por: Sociedad Chilena de Pediatría (SOCHIPE)

Ponencia: Caracterización de la capacidad física en niños portadores de fibrosis
quística de la Región Metropolitana pertenecientes al Programa Nacional. Póster
digital

Docentes: Elizabeth Benz

Lugar y fecha: Puerto Varas, Chile, octubre de 2015

Congreso de Endocrinología y Metabolismo

Organizado por: Sociedad de Endocrinología y Diabetes

Ponencia: Asociación y correlación entre el control metabólico y nivel de actividad
física en pacientes adultos con diabetes tipo 1

Docente: Astrid Vonoetinger y Kabir Sadarangani

Lugar y fecha: Concepción, Chile, octubre de 2015

Congreso de Endocrinología y Diabetes

Organizado por: Sociedad de Endocrinología y diabetes

Ponencia: Asociación entre actividad física en tiempo libre y riesgo de padecer diabetes: encuesta nacional de salud, Chile 2009-2010

Docente: Astrid Vonoetinger

Lugar y fecha: Concepción, Chile, octubre de 2015

Congreso Chileno de pediatría

Organizado por: Sociedad Chilena de Pediatría

Ponencia: Caracterización de la capacidad física en niños portadores de fibrosis quística de la región metropolitana pertenecientes al programa nacional.

Docente: Astrid Vonoetinger

Lugar y fecha: Puerto Varas, Chile, octubre de 2015

VI Jornada de Geriatria Hospital Fuerza Aérea de Chile (FACH)

Organizado por: Hospital Fuerza Aérea de Chile (FACH)

Ponencia: Impacto de las Unidades Geriátricas de Agudo

Docente: Andrés López

Lugar y fecha: Santiago, Chile, octubre de 2015

II Congreso Internacional de Trastornos de la Comunicación

Organizado por: Programa de Magíster en Trastornos del lenguaje y del habla, Universidad de Talca

Ponencia: Descripción del Rol del fonoaudiólogo en el sector educación en Chile, a partir de la autorreflexión del desempeño profesional

Docente: Angélica Torres

Lugar y fecha: Universidad de Talca, Talca, Chile, octubre de 2015

VIII Congreso del colegio Latinoamericano de Oftalmólogos Veterinario (CLOVE)

Organizado por: Universidad de Concepción

Ponencia: *Pecten oculi* en el Pingüino de Humboldt (*Spheniscus humboldti*) Caracterización inmunofenotípica. Caracterización macro y microanatómica. Estudio a la microscopía de luz y electrónica de barrido”; “Examen ocular en Pinguinos de Humboldt (*Spheniscus humboldti*) Y Pinguinos magallánicos (*Spheniscus magellanicus*) varados, región del Biobio, Chile. Poster (premiado)

Docente: Marco Loyola

Lugar y fecha: Universidad de Concepción, Concepción, Chile, noviembre de 2015

Jornadas de la Sociedad Chilena de Citología
Organizado por: Universidad de Chile
Ponencia: Presentación de caso clínico: Carcinoma urotelial variedad palasmocitoide en canino
Docente: Marco Loyola
Lugar y fecha: Quinta Normal, Santiago, Chile, noviembre de 2015

Jornada Internacional en Gastroenterología de pequeños animales
Organizado por: Universidad San Sebastián
Ponencia: Presentación de caso clínico: “Morfofisiopatía y citodiagnóstico en un laboratorio de patología animal”
Docente: Marco Loyola
Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Sede Concepción, Campus Las Tres Pascualas, noviembre de 2015

LVIII Reunión anual de Sociedad de Biología de Chile
Organizado por: Sociedad de Biología de Chile
Ponencia: Alta d-glucosa modula el porcentaje de metilación global del ADN genómico de células progenitoras de endotelio humano
Docente: Paulina Fernández
Lugar y fecha: Puerto Varas, Chile, noviembre de 2015

III Congreso de la Red de investigadores noveles en investigación educativa (RINIE)
Organizado por: Programa Magíster en Educación, Universidad del Bío- Bío, Sede Concepción
Ponencia: Experiencias de integración y resignificación urbana con adolescentes en situación de vulneración social
Docente: Carolina Würth
Lugar y fecha: Chillán, Chile, noviembre de 2015

IV Jornada de terapia ocupacional en personas con disfunción de extremidad superior
Organizado por: Comité de extremidad superior de terapia ocupacional (COESTO), Colegio de Tecnólogos Médicos
Ponencia: Experiencias de intervención en rehabilitación de EESS; talleres prácticos; taping en EESS
Docente: Andrés López
Lugar y fecha: Santiago, Chile, noviembre de 2015

X Congreso de Dolor – I Congreso de Cuidados Paliativos
Organizado por: Asociación Chilena para el Estudio del Dolor
Ponencia: Taping y Dolor
Docente: Andrés López
Lugar y fecha: Santiago, Chile, noviembre de 2015

X Jornada Regional de Nutrición del Colegio de Nutricionistas Región Valparaíso
Organizado por: Colegio de Nutricionistas Región Valparaíso (Filial Valparaíso)
Ponencia: Edulcorantes y obesidad
Docente: Samuel Durán
Lugar y fecha: Valparaíso, Chile, noviembre de 2015

X jornada regional de Valparaíso y 1° encuentro interuniversitario Carreras de Nutrición
Organizado por: Universidad de Valparaíso y Colegio de Nutricionistas
Ponencia: ¿Estamos preparados para implementar ISO 22.000?
Docente: Andrés Voisier
Lugar y fecha: Valparaíso, Chile, noviembre de 2015

I jornada de inocuidad y gestión alimentaria
Organizado por: Universidad San Sebastián
Ponencia: ¿Estamos preparados para implementar ISO 22000?
Docente: Andrés Voisier
Lugar y fecha: Santiago, Chile, noviembre de 2015

Congreso Sociedad Chilena de Nefrología y Sociedad Chilena de Hipertensión
Organizado por: Sociedad Chilena de Nefrología y Sociedad Chilena de Hipertensión
Ponencia: Asociación de la masa grasa y muscular con parámetros nutricionales de riesgo cardiovascular y de hidratación en pacientes en hemodiálisis crónica
Docente: Francisca Peña
Lugar y fecha: Viña del Mar, Chile noviembre de 2015

Curso Actualización en Enfermedad Celiaca y Alergias Alimentarias
Organizado por: Colegio de Nutricionistas filial Concepción y Universidad San Sebastián sede Concepción
Ponencia: Intervención nutricional en enfermedad celiaca y alergias alimentarias
Docente: Constanza Méndez
Lugar y fecha: Concepción, Chile, noviembre de 2015

4° Curso de Actualización en Nutrición

Organizado por: Unidad de Nutrición Hospital Clínico Guillermo Grantt Benavente

Ponencia: Manejo dietoterapéutico del síndrome metabólico

Docente: Jéssica Fuentes

Lugar y fecha: Concepción, Chile, noviembre 2015

III Jornadas de Nutrición

Organizado por: Corporación para la Nutrición Infantil (CONIN)

Ponencia: Obesidad y regulación de la ingesta energética

Docente: Carla Guzmán

Lugar y fecha: Los Ángeles, Chile, noviembre de 2015

III Jornadas de Nutrición

Organizado por: Corporación para la Nutrición Infantil (CONIN)

Ponencia: Alergias alimentarias

Docente: Constanza Méndez

Lugar y fecha: Los Ángeles, Chile, noviembre de 2015

Reunión provincial del estrategia de Intervención nutricional a través del Ciclo vital para la prevención de obesidad y otras enfermedades no transmisibles

Organizado por: Servicio Salud Biobío

Ponencia: Lactancia materna y alimentación del niño menor de 2 años

Docente: Érica Rodríguez

Lugar y fecha: Concepción, Chile, noviembre de 2015

Jornada de capacitación a los equipos del programa vida sana: intervención en factores de riesgo de enfermedades no transmisibles

Organizado por: Servicio de salud metropolitano oriente

Ponencia: evaluación del estado nutricional de personas entre 2 y 64 años

Docente: Marianela Araya

Lugar y fecha: servicio de salud metropolitano occidente, Santiago, Chile, noviembre de 2015

33 Congreso de medicina intensiva, división kinesiología

Organizado por: Sociedad Chilena de Medicina Intensiva

Ponencia: Rol del ejercicio físico en la respuesta inflamatoria sistémica

Docente: Claudio Báez

Lugar y fecha: Concepción, Chile, noviembre de 2015

33 Congreso de medicina intensiva, división kinesiología
Organizado por: Sociedad Chilena de Medicina Intensiva
Ponencia: Respuesta endotelial frente a la sepsis: Desde lo celular al bedside.
Docente: Tania Contreras
Lugar y fecha: Concepción, Chile, noviembre de 2015

33 Congreso de medicina intensiva, división kinesiología
Organizado por: Sociedad Chilena de medicina Intensiva
Ponencia: Evaluación de la aireación pulmonar a través de tomografía de impedancia
Docente: Ricardo Arriagada
Lugar y fecha: Concepción, Chile, noviembre de 2015

Charla difusión Diplomado Prescripción del ejercicio en Paciente Cardiometabólico
Organizado por: Universidad San Sebastián
Ponencia: Prescripción del ejercicio en pacientes diabético.
Docente: Cristián Contador
Lugar y fecha: Puerto Montt, Chile, noviembre de 2015

V Jornadas de Kinesiología en Cuidados Intensivos
Organizado por: Clínica Las Condes
Ponencia: Importancia del postgrado en investigación
Docente: Elizabeth Benz
Lugar y fecha: Clínica Las Condes, Santiago, Chile, noviembre de 2015

IV Seminario de Actualización Fonoaudiológica
Organizado por: Carrera de Fonoaudiología
Ponencia: Manejo Multidisciplinario del niño con Hipoacusia
Docente: Sofía Bravo, Ana Cancino, Diferencial Jesenia Marinao, Loreto Soto,
Braulio Navarrete, Carolina Pinto, representantes Compin y Senadis
Lugar y fecha: Valdivia, Chile, 26 de noviembre 2015

III Jornada de investigación cualitativa en Kinesiología: ampliando horizontes
Organizado por: Escuela de kinesiología Universidad Andrés Bello
Ponencia: Competencias a incorporar en la formación de profesionales que se desempeñan en actividad física y deportes para personas en situación de discapacidad
Docente: Alan Martínez
Lugar y fecha: Universidad Andrés Bello, Santiago, Chile, noviembre de 2015



Seminario rehabilitación y discapacidad “Trabajando Unidos por la Discapacidad”
Organizado por: Dirección Comunal de Salud Los Ángeles, Centro de Salud Familiar Norte, Centro Comunitario de Rehabilitación y colaboración de la Escuela de Kinesiología, Universidad Santo Tomás, Los Ángeles
Ponencia: Rol del terapeuta ocupacional como integrante de los equipos de rehabilitación
Docente: Juan Ignacio Acevedo
Lugar y fecha: Universidad Santo Tomás, Los Ángeles, Chile, diciembre de 2015

XXI Congreso de Nutrición
Organizado por: Sociedad Chilena de Nutrición
Ponencia: Variación genética del receptor 2 de Dopamina: Asociación con conducta alimentaria en adolescentes chilenos. Póster
Docente: Ana María Obregón
Lugar y fecha: Concepción, Chile, diciembre de 2015

XXI Congreso de Nutrición
Organizado por: Sociedad Chilena de Nutrición
Ponencia: Asociación del polimorfismo 3111 T C del gen clock con obesidad y conducta alimentaria en niños chilenos
Docente: Ana María Obregón
Lugar y fecha: Concepción, Chile, diciembre de 2015

XXI Congreso de Nutrición.
Organizado por: Sociedad Chilena de Nutrición
Ponencia: Asociación entre estado nutricional y conducta alimentaria en adolescentes chilenos, de la región del Biobío. Póster
Docente Ana María Obregón
Lugar y fecha: Concepción, Chile, diciembre de 2015

XXVI Jornadas de kinesiología del XXV Congreso Interamericano de cardiología y cirugía cardiovascular
Organizado por: Sociedad Chilena de Kinesiología en Cardiología y Cirugía Cardiovascular
Ponencia: Asociación entre actividad física en tiempo libre y riesgo de padecer diabetes: encuesta nacional de salud, Chile 2009-2010
Docente: Astrid Vonoetinger y Kabir Sadarangani
Lugar y fecha: Santiago, Chile, diciembre de 2015

XXV Congreso Iberoamericano de cardiología
Organizado por: Sociedad Chilena de Cardiología y Sociedad Chilena de Kinesiología en
Cardiología y Cirugía Cradiovascular
Ponencia: Monitorización y ejercicio en insuficiencia cardiaca
Docente: Karen Rouliez
Lugar y fecha: Hotel Sheraton, Santiago, Chile, diciembre de 2015

V Congreso Internacional de Ciencias del Deporte
Organizado por: Facultad de Medicina de la Universidad Finis Terrae Ponencia: *Acute
post-tetanic effects on quadriceps muscle power after electrically induced muscle
contraction on volleyball players*. Póster
Docente: Rodrigo Carrasco
Lugar y fecha: Santiago, Chile, diciembre de 2015

XXVI Jornadas de kinesiología del XXV Congreso Interamericano de cardiología y cirugía
cardiovascular
Organizado por: Sociedad Chilena de Kinesiología en Cardiología y Cirugía Cardiovascular
Ponencia: Efecto del ejercicio aeróbico en intervalos de intensidad variable sobre la
movilización y oxidación de grasas
Docente: Astrid Vonoetinger y Kabir Sadarangani
Lugar y fecha: Santiago, Chile, diciembre de 2015

Jornadas Internacionales de Medicina Deportiva
Organizado por: Universiad Santo Tomás y Centro de Alto Rendimiento, Córdoba,
Argentina
Ponencia: Transporte y oxidación de lípidos
Docente: Cristian Contador
Lugar y fecha: Talca, Chile, diciembre 2015

Jornada Interdisciplinaria de las Ciencias de la Salud
Organizado por: *International Federation of Medical Students Associations* (IFMSA)
Chile
Ponencia: Conociendo la quiropráctica
Docente: Joaquín Farías
Lugar y fecha: Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile, diciembre de 2015

XII Educación Continua, atención primaria
Organizado por: Servicio Salud Metropolitano Sur oriente y Respira ONG
Ponencia: Comunicaciones de fisioterapia: Contexto ambulatorio
Docente: Elizabeth Benz
Lugar y fecha: Centro Eventos Agora, Santiago, Chile, diciembre de 2015

INTERNACIONALES

V Congreso de Nutrición, Alimentación y Dietética
Organizado por: Consejo Nacional del Colegio de Nutricionistas del Perú Ponencia:
Edulcorantes no nutritivos, riesgo y su relación con apetito
Docente: Samuel Durán
Lugar y fecha: Lima, Perú, mayo de 2015

V Congreso de Nutrición, Alimentación y Dietética
Organizado por: Consejo Nacional del Colegio de Nutricionistas del Perú
Ponencia: Relación entre sueño y obesidad
Docente: Samuel Durán
Lugar y fecha: Lima, Perú, mayo de 2015

XVI Congreso Brasileño de Biomecánica
Organizado por: Sociedad Brasileña de Biomecánica SBB
Ponencia: *SEMG assessment for normal muscular activation during shoulder elevation tasks based on activities of daily living: Preliminary results.* Póster
Docente: Mauricio Delgado
Lugar y fecha: Florianópolis, Brasil, mayo de 2015

XII Congreso Argentino de Graduados en Nutrición
Organizado por: Federación Argentina de Graduados en Nutrición
Ponencia: Exclusividad universitaria de la carrera de Nutricionista
Docente: Samuel Durán
Lugar y fecha: Salta, Argentina, mayo de 2015

Master Class de Biomecánica Clínica
Organizado por: Carrera de Fisioterapia Universidad el Rosario
Ponencia: Evolución del esqueleto bípedo y biomecánica normal del ser humano
Docente: Rodrigo Castro
Lugar y fecha: Universidad El Rosario, Bogotá, Colombia, mayo de 2015

XVI Congreso Brasileño de Biomecánica

Organizado por: Sociedad Brasileña de Biomecánica (SBB)

Ponencia: *Acceleration magnitude differences according to functional laterality used during elevation reach tasks*. Póster

Docente: Mauricio Delgado

Lugar y fecha: Florianópolis, Brasil, mayo de 2015

Master Class de Biomecánica Clínica

Organizado por: Unidad académica de Fisioterapia Centro Colombiano de Rehabilitación

Ponencia: Biomecánica clínica del complejo articular del hombro

Docente: Rodrigo Castro

Lugar y fecha: Centro colombiano de rehabilitación, Bogotá, Colombia, junio de 2015

Conference Abstract: Latin-American school on glial cells in the diseased brain (IBRO)

Organizado por: *International Brain Research Organization*

Ponencia: *Nicotine analogues as potential therapeutic agents in parkinson's disease by targeting nicotinic acetylcholine receptors (nAChRs) in astrocytes*. Póster

Docente: Valentina Echeverría

Lugar y fecha: Bogotá, Colombia, junio de 2015

Latin-American School on glial cells in the diseased brain

Organizado por: *The International Brain Research Organization (IBRO)*

Ponencia: *Nicotine analogues as potential therapeutic agents in Parkinson's disease by targeting nicotinic acetylcholine receptors (nAChRs) in astrocytes*

Docente: Valentina Echeverría

Lugar y fecha: Bogotá, Colombia, junio de 2015

Latin-American School on glial cells in the diseased brain

Organizado por: *The International Brain Research Organization (IBRO)*

Ponencia: *Cotinine prevents memory loss and diminishes alzheimer's disease-like pathology*. Póster

Docente: Valentina Echeverría

Lugar y fecha: Bogotá, Colombia, junio de 2015

40th congreso de la federación europea de Biología Molecular 2015

Organizado por: *Federation of European Biochemical Societies*

Ponencia: *High glucose modulates the global methylation percentage in human endothelial progenitor cells genomic DNA*

Docente: Paulina Fernández

Lugar y fecha: Berlín, Alemania, julio de 2015

Maternal Fetal Interaction from Fertilization to the nex generation (VI SLIMP & V LASRI)

Organizado por: *Latin American Society for Maternal Fetal Interaction and Placenta*

Ponencia: *Gestational diabetes differentially modifies thyroid hormone transporter expression in human placental cotyledon. Póster*

Docente: Enrique Guzmán

Lugar y fecha: Mar del Plata, Argentina, agosto de 2015

25th World Congress of Lymphology

Organizado por: *International society of lymphology, national lymphedem network, sentinel node oncology foundation*

Ponencia: *Knowledge translation in patient care with breast cancer and lymphedema: the Chilean experience. Póster*

Docente: Paulina Araya

Lugar y fecha: San Francisco, California, E.E.U.U, septiembre de 2015

VI Congreso Iberoamericano de Nutrición

Organizado por: Asociación Uruguaya de Dietista y Nutricionistas

Ponencia: Patrones alimentarios asociados a buen IMC en universitarios

Docente: Samuel Durán

Lugar y fecha: Montevideo, Uruguay, septiembre de 2015

VI Congreso Iberoamericano de Nutrición

Organizado por: Asociación Uruguaya de Dietista y Nutricionistas

Ponencia: Sueño y su asociación con peso corporal en universitarios

Docente: Samuel Durán

Lugar y fecha: Montevideo, Uruguay, septiembre de 2015

XVI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Nutricionistas y Dietistas
Organizado por: Asociación de Dietistas y Nutricionistas de Uruguay (AUDYN)
Ponencia: Sueño obesidad en el ciclo vital
Docente: Samuel Durán
Lugar y fecha: Montevideo, Uruguay, septiembre de 2015

XVI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Nutricionistas y Dietistas
Organizado por: Asociación de Dietistas y Nutricionistas de Uruguay (AUDYN)
Ponencia: Edulcorantes no nutritivos, riesgo, obesidad y evidencias
Docente: Samuel Durán
Lugar y fecha: Montevideo, Uruguay, septiembre de 2015

VI Congreso Iberoamericano de Nutrición
Organizado por: Asociación Uruguaya de Dietistas y Nutricionistas
Ponencia: Patrones alimentarios asociados a un buen índice de masa corporal en estudiantes chilenos de la carrera de Nutrición y Dietética
Docente: Samuel Durán
Lugar y fecha: Montevideo, Uruguay, septiembre de 2015

VI Congreso iberoamericano de Nutrición
Organizado por: Asociación Uruguaya de Dietistas y Nutricionistas
Ponencia: Sueño y su asociación con el peso corporal en estudiantes chilenos y nutrición y dietética. Asociación del polimorfismo 3111 T C del Gen Clock con obesidad y conducta alimentaria en niños chilenos
Docente: Samuel Durán
Lugar y fecha: Montevideo, Uruguay, septiembre de 2015

Congreso de la Confederación Latinoamericana de Fisioterapia y Kinesiología (CLAFK)
Organizado por: Confederación Latinoamericana de Fisioterapia y Kinesiología
Ponencia: Biomecánica clínica del sistema de estabilización lumbo pélvica
Docente: Rodrigo Castro
Lugar y fecha: La Paz, Bolivia, octubre de 2015

Congreso latinoamericano de ciencia antártica
Organizado por: Sociedad Latinoamericana de Microbiología
Ponencia: Bacterias antárticas multirresistentes a metales: resistencia cruzada a mercurio y telurito
Docente: Waldo Díaz
Lugar y fecha: Uruguay, octubre de 2015

Congreso Brasileiro de Fisioterapia em Oncologia, III *Up to Date* de Fisioterapia no Câncer de Mama
Organizado por: Associação Brasileira de Fisioterapia em Oncologia
Ponencia: Compromiso informado en el tratamiento de pacientes con Linfedema
Docente: Paulina Araya
Lugar y fecha: Belo Horizonte, Brasil, noviembre de 2015

XVII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN)
Organizado por: Sociedad Latinoamericana de Nutrición
Ponencia: Relación entre cantidad de sueño y estado nutricional en adultos mayores chilenos
Docente: Samuel Durán
Lugar y fecha: Punta Cana, República Dominicana, noviembre de 2015

Congreso Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN)
Organizado por: Sociedad latinoamericana de Nutrición
Ponencia: Asociación de la masa muscular con parámetros nutricionales de riesgo cardiovascular e hidratación en pacientes en hemodiálisis crónica
Docente: Francisca Peña
Lugar y fecha: República Dominicana, noviembre de 2015

XVII Congreso Latinoamericano de Nutrición
Organizado por: Sociedad Latinoamericana de Nutrición
Ponencia: Consumo de ácidos grasos Omega 3 en mujeres en edad fértil
Docente: Jéssica Fuentes y Andrea Hidalgo
Lugar y fecha: Punta Cana, República Dominicana, noviembre de 2015

VISITAS DE INVESTIGADORES DESTACADOS

Cristian Droppelmann

Investigador asociado a *Molecular Medicine Group*, Universidad de Ontario, Canadá

Ponencia: Enfermedades neurodegenerativas, la próxima epidemia: últimos avances en Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA)

Sede: Santiago

Angélica Alliende

Coordinadora del Centro de Tratamiento y Seguimiento de Pacientes con Síndrome de x frágil, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA), Universidad de Chile

Ponencia: ¿Existe en Chile acceso equitativo al diagnóstico y tratamiento del síndrome x frágil?

Sede: Santiago, campus Los Leones

Joseph Roig

Scientific marketing manager terumo-BCT

Ponencia: Consideraciones de aferesis terapéutica

Sede: Santiago, campus Los Leones

Daniela San Juan

Especialista de aplicaciones clínicas, laboratorio atm-alta tecnología médica

Ponencia: Nuevas tecnologías en captura de imágenes retinales

Sede: Santiago, campus Los Leones

Sebastián San Martín

Subdirector de investigación, Facultad de Medicina, Universidad de Valparaíso

Ponencia: La placenta como material de estudio y tratamiento

Sede: Concepción

George Emilio Sampaio Barreto

Assistant Professor III. Department of Nutrition and Biochemistry. Pontificia Universidad Javeriana, Colombia

Ponencia: Neuroprotección por neuroglobina en las lesiones cerebrales

Sede: Concepción

Rodolfo Peña Chávez

Docente Área Adulto; Universidad del Biobío

Ponencia: Evaluación del lenguaje en pacientes afásicos, desde una perspectiva neuropsicológica cognitiva

Sede: Concepción

Julius Dewald

PhD in Neurophysiology & Biophysics. Chair, Department of Physical Therapy and Human Movement Sciences; Professor in Physical Therapy and Human Movement Sciences, McCormick School of Engineering and Physical Medicine and Rehabilitation

Ponencia: Tecnología para la rehabilitación: ¿amiga o enemiga?

Sede: Concepción y Santiago (kinesiología)

Patricio Herrera Villagra

Médico geriatra, encargado del Programa Nacional del Adulto Mayor, Ministerio de Salud (MINSAL)

Ponencia: Patologías GES, coberturas de salud. Acciones Ministeriales asociadas al adulto mayor

Evidencia acerca de factores protectores relacionados con el envejecimiento

Sede: Valdivia

Norman López Velásquez

Ph.D. Neuropsicología. Investigador Asociado. Universidad de Los Lagos, Osorno. Neuropsychologist Associated Neurobehavioral Institute of Miami, Florida, E.E.U.U

Ponencia: Entrenamiento en evaluación neurocognitiva de deterioro cognitivo y demencia. *Screening* en la persona mayor sana. Relación entre rendimiento neurocognitivo y factores protectores del envejecimiento

Sede: Valdivia

Máximo Caballero Astudillo
Encargado Nacional Programa “Buen trato del adulto mayor”
Ponencia: Derechos humanos y buen trato a las personas mayores
Sede: Valdivia

Emanuel Stamatakis
PhD in Exercise Measurement & Childhood Obesity, United Kingdom, Bristol.
Associate Professor of Exercise, Health, and Physical Activity. Sydney University,
Australia
Ponencia: *The physical activity spectrum and health: reduce sitting or promote physical activity?*
Sede: Santiago, campus Bellavista

Rodrigo Mirayes
Profesor Titular de la Facultad de Medicina Universidad de Rovira Tarragona España
Ponencia: Biomecánica de la Columna Lumbar
Sede: Santiago, campus Los Leones

Jenes Reholds
ProManager, SIGNALMED, Alemania
Ponencia: Innovación Tecnológica en el Alto Rendimiento Deportivo
Sede: Santiago, campus Los Leones

Claudio Tapia
Director de Posgrado Facultad de Rehabilitación de la Universidad Andres Bello
(UNAB)
Ponencia: Kinesiología, Desafíos Futuros
Sede: Santiago

Astrid Caichac
Nutricionista, Universidad de Chile, Instituto de Nutrición y Tecnología de los
Alimentos (INTA)
Ponencia: Marketing Social y Nutrición
Sede: Santiago

Rodrigo Buhring B.
Docente, Universidad Católica de la Santísima Concepción
Ponencia: Legislación e inocuidad alimentaria
Sede: Concepción

Carina Merello
Gerente, Empresa Grau auditores
Conferencista en las Jornadas de Inocuidad Alimentaria
Ponencia: Comida Callejera u emprendimiento informal sin control.
Sede: Concepción

Lino Alarcón
Secretario Regional Ministerial de Salud del Biobío
Ponencia: Fiscalización en la Industria Alimentaria
Sede: Concepción

Jorge Hermosilla
Ejecutivo, Empresa Allservi
Ponencia: Manejo integral de plagas en la industria alimentaria
Sede: Concepción

Lorena Altamirano
Administradora de contrato Sodexo S.A.
Ponencia: Mejoras en resultados operacionales de insumos alimentarios en
Servicios de Alimentación y Nutrición
Sede: Concepción

José Sepúlveda
Jefe de aseguramiento de calidad, Agrosuper Comercial Ltda.
Ponencia: Sistema de aseguramiento de la calidad en la industria alimentaria
Sede: Concepción

Alfredo Bowen
Economista, ex Ministro de Estado, Magister en Nutrición. Ganador del Concurso
del fondo del libro 2015 del Consejo Nacional de Cultura de Chile
Ponencia: Los siete Jinetes del Apocalipsis Alimentario: cómo sobrevivir a la mala
alimentación del Siglo XXI: Ecología y Alimentación
Sede: Santiago

A hand holding a pen over a document with a blue circular overlay containing the text 'Facultad de CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN'. The background is a blurred document with French text.

Facultad de
CIENCIAS DE LA
EDUCACIÓN

me collectivité est a
es quotidiennement. Il
requérant pas un temps
ser longtemps son effec
plus coûteuses en
apporte à l'échelle d
ités et accompa
reau sur la pro
ement évol

PUBLICACIONES

WoS (Web of Science)

Bezares, M., Gonzalo, P., Pons, D. y Reyes, E. (2015). *The Ehlers–Geroch theorem on geodesic motion in general relativity, en International Journal of Geometric Methods in Modern Physics*, vol. 12, N° 3, 550034 (19 páginas). 12(3).

Díaz-Cid, C. (2015). Pájaro libre como soy. Cartas de Wanda Morla Lynch de Wenceslao Díaz Navarrete. Edición y notas. Santiago: Pontificia Universidad Católica de Chile, 2013. Anales de Literatura Chilena, N° 23. ISSN: 0717-6058.

Díaz, O.T., **Moreno, L.**, Marile, J.H., (2015). *Originary Culture and Knowledge Dialogue in the Learning of Mapuzungun*. En *Porta Linguarum*, 2015(24):107-120.

Scopus

Mellado, M. E. & **Huaiquimil, A.** (2015). *An Intercultural Education: Teaching Reading in a Mapuche Context. International Education Studies*, 8(10), 28.

SciELO

García, C. (2015). La psicología de Clitemnestra en Esquilo. En *Bizantion Nea Hellas*, anuario del 2015, publicación del Centro de Estudios griegos, bizantinos y neohelénicos de la Universidad de Chile.

González, C. (2015). El legado de la oligarquía y la herencia de las dictaduras Polis *Revista Latinoamericana*. ISSN: 0717-6554.

OTRAS

Espinoza, C. (2015). El Diario El Sur de Concepción y la hazaña del piloto Pardo, 1916. En el libro “El piloto Luis Pardo Villalón: Visiones desde la prensa, 1916” Registro de Propiedad Intelectual N° 256.693 ISBN: 978-956-358-920-7, Editorial LW.

Fernández, D.(2015). Geometría dinámica: de la visualización a la prueba. Editorial Académica Española.

Fuentealba, R. & Imbarack, P. (2015). *Let's Talk about Teacher Professionalism. The teaching of Catholic Religion in Chile. En: M. Buchanan and A. Mario Gellel Global Perspectives on Catholic Religious Education in Schools.* Springer. England, 2015.

Fuentealba, R., Montenegro, H. (2015). *A process of becoming: continuing change in the practice of teacher educators.* EN: J. Williams and M. Hayler. *Professional Learning through transition and transformations.* Springer. England, 2015.

García, C. (2015). El concepto de deidad en el pensamiento indoeuropeo. Revista Agustiniiana. Publicación del Centro de Estudios Agustiniianos. Madrid No165. 2015.

González, C. (2015). Identidad Latinoamericana y pulsión de libertad. Una aproximación desde la literatura. Revista Akademía. Publicación Universidad UCINF. Vol. 6, N°1, páginas 75-92.

González, M. y Gajardo, S. (2015). Lenguaje para el siglo XXI: vínculo e interés. Contextos Educativos. 32. 2015.

García, C. (2015). Tragedia y política en Esquilo. Revista de Educación Las Américas. Publicación de la Facultad de Educación de la Universidad de Las Américas, Santiago de Chile.

Ibarra, C. (2015). Criminalidad en la Baja Frontera, 1849-1869. El caso del antiguo departamento de Lautaro. En Revista de Historia y Geografía, N° 31, Universidad Católica Silva Henríquez, Santiago de Chile.

Ibarra, C. (2015). La erupción del volcán Calbuco entre 1893 y 1895. En: Volcán Calbuco, registro histórico. Universidad San Sebastián, sede Patagonia (Puerto Montt), noviembre.

López, M. I. y **Vidal, C.** (2015). Efectos de la expansión urbana de Concepción sobre la hidrografía: 1752-2011. Geografía y sociedad: El gran Concepción su origen, su desarrollo urbano y su evolución social. Luis Méndez (Editor). Ediciones Universidad del Biobío. 2014, páginas 351-371.



Romero, H. y **Vidal, C.** (2015). Exposición, sensibilidad y resiliencia ante los desastres de las ciudades de Concepción-Talcahuano, Chile Central. En: Desastres socio naturales y vulnerabilidad social en Chile y Latinoamérica. Editorial Universitaria Universidad de Chile. Chile, páginas 23-38.

Vanegas, C., Correa, E., **Fuentealba, R.** (2015). La práctica del profesor de ciencias: significados personales y experiencias de profesores en formación. *Perspectiva Educativa*. Vol.54 (1), páginas 17- 34.

PROYECTOS ADJUDICADOS EXTERNOS

Título del proyecto: Valdivia y su patrimonio inmaterial, el remo como una de sus manifestaciones

Institución patrocinante: Gobierno Regional de Los Ríos

Docente: Lorena Liewald

Sede: Valdivia

Monto adjudicado: \$3.683.192

Duración: 7 meses

Título del proyecto: NÜTRAM: Memoria oral Mapuche-Huilliche (N° 218534)

Institución patrocinante: Consejo Nacional de la Cultura y las Artes, Gobierno de Chile, a través del Fondo Nacional para el Desarrollo Cultural y las Artes (FONDART)

Docente: Adriana Huaiquimil

Sede: Patagonia

Monto adjudicado: \$2.990.911

Duración: 8 meses

INTERNOS

Acompañamiento pedagógico en el ámbito de la educación matemática, a la Escuela Arturo Prat

Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, a través de la Vicerrectoría de Vinculación con el medio y Comunicaciones

Sede: Patagonia

Docente: Rodrigo Quezada

Duración: 12 meses

Construyendo una nueva relación entre Universidad-Centro Escolar

Institución patrocinante: Departamento de Administración y Educación Municipal (DAEM) de Pedro Aguirre Cerda

Docentes: Liliana Delgadillo y Dalys Saldaña

Sede: Santiago

Duración: 6 meses



Construyendo una nueva relación entre Universidad-Centro Escolar
Institución patrocinante: Departamento de Administración y Educación Municipal (DAEM) de Hualpén
Docente: Dalys Saldaña y Sandra Vargas
Sede: Concepción
Duración: 6 meses

Ruta Histórica Patrimonial a Monte Verde
Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, a través de la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio y Comunicaciones
Docente: Aldo Fredes
Sede: Patagonia
Duración: 8 meses

Rutas Patrimoniales: “Concepción misterioso”
Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, a través de la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio y Comunicaciones
Docente: César Espinoza
Sede: Santiago
Duración: 6 meses

Título del proyecto: Rutas Patrimoniales: “Valdivia, de mercado a polo industrial”
Institución patrocinante: Universidad San Sebastián a través de la Vicerrectoría de vinculación con el medio y Comunicaciones
Docente: Lorena Liewald
Sede: Valdivia
Duración: 9 meses

Título del proyecto: Alfabetización Matemática y Lectoescritura Funcional
Docente: Margarita Silva
Sede: Santiago
Duración: 9 meses

Título del proyecto: Proyecto de alfabetización de lectura y escritura funcional
Docentes: Cecilia Mena y Marcela Rubilar
Sede: Concepción
Duración: 3 meses

Título del proyecto: El Rincón lúdico de Educación Básica USS
Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, a través de la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio y Comunicaciones
Docentes: Cecilia Mena y Daniel Fernández
Sede: Concepción
Duración: 3 meses

Título del proyecto: Alfabetización de adultos mayores y su patrimonio cultural
Institución patrocinante: Universidad San Sebastián a través de la Vicerrectoría de vinculación con el Medio y Comunicaciones
Docente: Claudia Contreras
Sede: Valdivia
Duración: 9 meses

PREGRADO E INVESTIGACIÓN

Título del Proyecto: El caso de la conurbación Concepción Talcahuano siglos XVIII al XXI (N° 2013-0008-I)
Institución Patrocinante: Dirección General de Investigación, Universidad San Sebastián
Docente: Claudia Vidal
Alumnos participantes: Ivonne Lagos, Miguel Sepúlveda, Estefanía Urra, Daniela Moreno
Sede: Concepción
Monto adjudicado: \$ 5.000.000
Duración: 24 meses

Título del Evento: Primer encuentro de narrativa chilena actual
Docente: César Díaz-Cid
Alumnos participantes: Matías Muñoz y Centro de alumnos de la carrera
Sede: Santiago
Lugar y fecha: Campus Bellavista, Universidad San Sebastián, Santiago, Chile, agosto de 2015

CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES

NACIONALES

Primer Congreso Internacional sobre Educación y Pobreza (CIEP), 2015. Simposio Innovación curricular en la formación de profesores de inglés como lengua extranjera: un enfoque desde la pedagogía dialógica

Organizado por: Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC)

Ponencia: Pedagogía dialógica enlazando mundos: una propuesta interdisciplinaria para avanzar a la igualdad educativa

Docentes: Cecilia Bastías y Angie Quintanilla

Lugar y fecha: Villarica, Chile, enero de 2015

Primer Congreso Internacional sobre Educación y Pobreza (CIEP), 2015. Simposio Innovación curricular en la formación de profesores de inglés como lengua extranjera: un enfoque desde la pedagogía dialógica

Organizado por: Pontificia Universidad Católica de Chile

Ponencia: Pedagogía dialógica enlazando mundos: una propuesta interdisciplinaria para avanzar a la igualdad educativa

Docentes: Cecilia Bastías y Angie Quintanilla

Lugar y fecha: Villarica, Chile, enero de 2015

III Seminario Educación Antártica

Organizado por: Fundación Valle Hermoso y el Centro de Estudios Hemisféricos y Polares

Ponencia: Experiencias pedagógicas sobre el territorio Antártico Chileno

Docente: César Espinoza

Lugar y fecha: Viña del Mar, Chile, enero de 2015

XII Encuentro Métodos de Enseñanza de la Matemática

Organizado por: Pedagogía de Educación Media en Matemática

Docente: Roberto Reinoso

Ponencia: El Teorema Punto Fijo de Banach

Docente: Daniela Araya

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Concepción, Chile, julio de 2015

XII Encuentro Métodos de Enseñanza de la Matemática
Organizado por: Sociedad Chilena de Educación Matemática y Pontificia Universidad Católica de Chile
Ponencia: Resolución numérica de ecuaciones no lineales
Docente: Jorge Wevar
Lugar y fecha: Universidad San Sebastián Concepción, Chile, julio de 2015

XII Encuentro métodos de enseñanza de la matemática
Organizado por: Pedagogía de Educación Media en Matemática, sede Concepción
Docente a cargo: Roberto Reinoso
Ponencia: Construcción de napperones. Una mirada desde la didáctica de la matemática
Docentes: Yocelyn Parra y Priscilla Olivares
Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Concepción, Chile, julio de 2015

XII Encuentro métodos de enseñanza de la matemática
Organizado por: Pedagogía de Educación Media en Matemática, sede Concepción
Docente a cargo: Roberto Reinoso
Ponencia: ¿Indefinido o Indeterminado?
Docente: Rodrigo Quezada
Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Concepción, Chile, julio de 2015

XII Encuentro métodos de enseñanza de la matemática
Organizado por: Pedagogía de Educación Media en Matemática
Docente a cargo: Roberto Reinoso
Ponencia: Transformaciones no isométricas en lo cotidiano
Docente: Roberto Reinoso
Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Concepción, Chile, julio de 2015

Jornada de Invierno 2015
Organizado por: Universidad Central de Chile
Docente: Rodrigo Fuentealba
Ponencia: Formar Profesores en Chile: condiciones, roles y posibilidades del formador
Lugar y fecha: Universidad Central de Chile, Santiago, Chile, agosto de 2015

XV Encuentro de historiadores antárticos Latinoamericanos
Organizado por: Fundación Valle Hermoso y el Centro de Estudios Hemisféricos y Polares
Ponencia: Pardo y el Diario el Sur de Concepción
Docente: César Espinoza
Lugar y fecha: San Esteban, Chile, septiembre de 2015



I Encuentro Latinoamericano por la Educación, Santiago

Organizado por: ATE Crecer y Eventos Palco

Docente: Claudia González

Ponencia: Identidad del profesorado en Chile

Lugar y fecha: Santiago, Chile, octubre de 2015

II Congreso de Educación: Creando una nueva comunidad de Aprendizaje

Organizado por: Seminarium Certificación

Docente: Rodrigo Fuentealba

Ponencia: Las Comunidades académicas. Un espacio de crecimiento profesional que potencia los procesos formativos

Lugar y fecha: Santiago, Chile, octubre de 2015

XIX Jornadas Nacionales de Educación Matemática

Organizado por: XIX Jornadas Nacionales de Educación Matemática, (SOCHIEM)

Ponencia: Evidencias de la divergencia entre la visualización y el razonamiento geométrico

Docente: Yocelyn Parra

Estudiantes: Camilo Ayala, Christian Lobos y Elías Ortiz

Lugar y fecha: Villarrica, Chile, noviembre de 2015

Conversatorio Patrimonios Latinoamericanos: preguntas y reflexiones

Organizado por: Museo Histórico Nacional y USS

Ponencia: Patrimonio Latinoamericano

Docente: Mabel Cantuarias

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Bellavista, noviembre de 2015

Ciclo de Conferencias: Los problemas sociales del siglo XX chileno

Organizado por: Escuela de Pedagogía de Educación Media en Historia y Geografía, Centro de Alumnos de la Carrera

Ponencia: Respuesta estatal frente a una demanda social, 1950–2015. El problema de la descentralización nacional: Desarrollo económico, calidad de vida e identidades.

Docente: Carlos Ibarra

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Patagonia, Puerto Montt, Chile, noviembre de 2015

XXI Jornadas de Historia de Chile

Organizado por: Universidad del Biobío

Ponencia: San Luis de Alba de Cruces, eje articular del territorio desde el marqués de Mancera hacia el modelo de Vauban

Docente: Lorena Liewald

Lugar y fecha: Chillán, Chile, noviembre 2015

XIX Jornadas nacionales de educación matemática

Organizado por: Sociedad Chilena de Educación Matemática y Pontificia Universidad Católica de Chile

Ponencia: Conjetura y demostración. Una propuesta didáctica para transitar de la aritmética al álgebra (taller)

Docentes: Yocelyn Parra y Priscilla Olivares

Lugar y fecha: Villarrica, Chile, noviembre de 2015

XIX Jornadas nacionales de educación matemática

Organizado por: Sociedad Chilena de Educación Matemática y Pontificia Universidad Católica de Chile (SOCHIEM)

Ponencia: Errores de estudiantes de primer año medio en la resolución de problemas que involucran ecuaciones de primer grado

Docentes: Priscilla Olivares y Yocelyn Parra

Estudiantes: Stephanie Rey y Vicente González

Lugar y fecha: Villarrica, Chile, noviembre de 2015

XIº Congreso Internacional Literatura, memoria e imaginación de Latinoamérica y El Caribe

Organizado por: Universidad Austral de Chile

Docente: Claudia González

Ponencia: Identidad latinoamericana y pulsión de libertad: Una aproximación desde la literatura

Lugar y fecha: Valdivia, Chile, noviembre de 2015

Seminario para profesores

Organizado por: Colegio Everest Femenino

Ponencia: El Islam y el Estado islámico

Docente: Rodrigo Ahumada

Lugar y fecha: Colegio Everest Femenino, Santiago, Chile, diciembre de 2015



Tercer Seminario Nacional pedagogía sialógica enlazando mundos
Organizado por: Universidad Católica de la Santísima Concepción
Ponencia: Incorporación de grupos interactivos en la formación inicial de profesores de inglés
Docentes: Cecilia Bastías y Paulina Salcedo
Estudiantes: Natalia Fuentes, Jorge Oñate y Aarón Vásquez
Lugar y fecha: Universidad Católica de la Santísima Concepción, Concepción, Chile, diciembre de 2015

VIII Encuentro Internacional de Investigadores y Estudiosos de la Información y la Comunicación (ICOM) 2015, y IX Congreso Internacional Unión Latina de la Economía Política de la Información, la Comunicación y la Cultura (ULEPICC), 2015
Organizado por: Facultad de Comunicaciones de la Universidad de La Habana y ULEPICC
Docente: Claudia González
Ponencia: Tropos étnicos del discurso histórico y televisivo chileno
Lugar y fecha: La Habana, Cuba, diciembre de 2015

INTERNACIONALES

XV Encuentro de Geógrafos de América Latina: Por una América Latina unida y sostenible
Organizado por: Facultad de Geografía, Universidad de La Habana, Cuba. Instituto de Geografía Tropical, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Cuba
Sociedad Cubana de Geografía. Universidad de Ciencias Pedagógicas Enrique José Varona, Cuba. Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba
Ponencia: Urbanización sobre el sistema hídrico y su relación con la presencia de inundaciones y tsunamis. Conurbación Concepción-Talcahuano, Siglo XVIII al XX
Docente: César Espinoza
Lugar y fecha: La Habana, Cuba, abril de 2015

Pedagogía 2015

Organizado por: Ministerio de Educación de Cuba

Docente: Claudia González

Ponencia: Conflicto discursivo acerca de la calidad del profesorado chileno

Lugar y fecha: La Habana, Cuba, enero de 2015

Annual Meeting (AERA). The Process of Becoming a Teacher Educator: Changes in Teaching Practices en Toward Justice

Organizado por: *American Educational Research Association (AERA)*

Docentes: Rodrigo Fuentealba y Helena Montenegro

Ponencia: *The Process of Becoming a Teacher Educator: Changes in Teaching Practices*

Lugar y fecha: 2015 Chicago, Illinois, E.E.U.U., abril de 2015

17th Biennial International Study Association of Teachers and Teaching Conference (ISATT)

Organizado por: *Teachers Evaluating and Sharing Trainings Together*

Docentes: Helena Montenegro y Rodrigo Fuentealba

Ponencia: *Becoming a relational teacher educator: A case study*

Lugar y fecha: Auckland, New Zealand, Julio de 2015

I Congreso de Teoría Social

Organizado por: Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires (UBA)

Docente: Claudia González

Ponencia: Las rutas de la identidad trazadas por la ideología

Lugar y fecha: Buenos Aires, Argentina, octubre de 2015

VISITAS DE INVESTIGADORES DESTACADOS

Ruby Eichenour

Magíster en Enseñanza de inglés de la *School for International Training* (SIT)

Ponencia: Talleres de la especialidad (Práctica Progresiva VI) “*Establishing a Positive Learning Environment*” y “*Promoting Student Participation and Motivation*”

Fecha y lugar: Concepción, Chile, mayo de 2015

Fidel Oteíza

Doctor en Educación, Universidad del estado de Pennsylvania, EE.UU, Asesor del Ministerio de Educación (MINEDUC) en el área de curriculum. Ex profesor del departamento de Matemática y Ciencias de la Computación de la Universidad de Santiago de Chile y Director del Centro Comenius, de la misma Universidad

Ponencia: El Currículo Nacional de Matemática: evolución, actores y la sala de clases

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Concepción, Chile, julio de 2015

Ricardo Sobarzo

Magíster en Educación y Multimedia, Universidad Autónoma de Barcelona, España.

Rector Instituto Profesional (IPG)

Ponencia: Eligiendo la Escuela en Chile ¿qué busca el cliente? hallazgos

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Concepción, Chile, julio de 2015

María de los Ángeles Domínguez

Doctora en Educación en Matemática por la Universidad de Syracuse, Nueva York, EE.UU

Directora del Programa de Maestría en Educación del Tecnológico de Monterrey, México

Ponencia: El Impacto de la Tecnología en la Enseñanza de la Matemática

Universidad San Sebastián, sede Concepción, Chile, julio de 2015

Miguel Bezares

Magíster en Ciencia Especialidad Matemática, Universidad Santiago de Chile

Ponencia: MatLab y LaTeX: Una breve introducción a dos software matemáticos

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Bellavista, Santiago, Chile, junio de 2015

Luis Pino

Doctor en Didáctica de la Matemática, Universidad de Granada

Ponencia: La formación de profesores de matemáticas: dimensiones a contemplar en los ciclos formativos

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Bellavista, Santiago, Chile, junio de 2015

Wilson Gordillo

Candidato a Doctor en Educación Matemática, Universidad de los Lagos

Ponencia: Reconstrucción del significado holístico de la antiderivada

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Bellavista, Santiago, Chile, junio de 2015

Luis Albuquerque

Director y científico titular del Instituto de Lengua, Literatura y Antropología (ILLA) y Vicedirector del Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS), España Especializado en teoría de la literatura y literatura comparada. Actualmente es secretario de las revistas Anales Cervantinos y Revista de Literatura

Ponencia: Pervivencia y vigencia de los relatos de viaje. Conferencia de clausura del Seminario Poética III. El viaje en la literatura

Lugar y fecha: Campus Bellavista, Universidad San Sebastián, Chile, noviembre de 2015

Lily Orland Barack

Decana de la Facultad de Educación de la Universidad de Hayfa, Israel. Sus áreas abarcan el aprendizaje profesional, formación docente y desarrollo curricular y enseñanza de una segunda lengua. Sus líneas de investigación se desarrollan en el ámbito de la formación de docentes y aprendizajes profesionales, especialmente en mentorías y aprendizajes tutoriales

Ponencia: Formación de mentores para promover el desarrollo profesional docente

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Bellavista, septiembre de 2015

Cathy Pohan

Doctora en Educación, National University Fresno USA. Experta en la realización de procesos de vinculación entre universidades y centros escolares para potenciar la formación inicial docente y los procesos de aprendizaje de los estudiantes en las escuelas
Ponencia: *Professional development Schools: A Model to improve Teacher Preparation and Learning Among Vulnerable Populations*

Lugar y fecha: La Serena, Chile, octubre-noviembre de 2015

Maurice Tardif

Doctor en Filosofía de la Educación, Université Montreal. Experto en desarrollo de competencias, prácticas reflexivas y desarrollo profesional del profesores
Ponencia: Esencia e importancia de los saberes profesionales de los docentes en la práctica, formación e investigación en educación

Lugar y fecha: La Serena, Chile, noviembre de 2015

Enrique Correa Molina

Doctor en Psicopedagogía, Université Sherbrooke. Especialista en formación y conocimiento de profesores y gestión de instituciones educativas
Ponencia: La co-formación como estrategia de apoyo al desarrollo profesional del estudiante en práctica: condiciones y desafíos

Lugar y fecha: La Serena, Chile, noviembre–diciembre de 2015

O T R O S

Seminario Poética III: El viaje en la literatura

Coordinación general: Aldo Espina

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Santiago, campus Bellavista, Chile, noviembre de 2015

Rodrigo Fuentealba Jara

Decano de la Facultad de Ciencias de la Educación. Doctor en Ciencias de la Educación
Profesor visitante en Queen's University

Ponencia: La formación práctica en la formación de profesores en Chile, tensiones y desafíos



Facultad de
CIENCIAS DE LA
ACTIVIDAD FÍSICA

PUBLICACIONES

WoS (Web of Science)

Aguilera, R., Vergara, C., Quezada, R., Sepúlveda, M., Coccio, N., Cortés, P., Delarze, C., Flores, Ch. (2015). Ejercicio intervalado de alta intensidad como terapia para disminuir factores de riesgo cardiovascular en personas con síndrome metabólico; revisión sistemática con meta-análisis. *Nutrición Hospitalaria*; N°32(6), páginas 2460-2471.

Aguilera, R. (2015). ¿Evidencia 1 a con recomendación A? O ¿1++ Con recomendación B? ¿Qué entendemos realmente sobre los niveles de evidencia y grados de recomendación? Parte I. *Nutrición Hospitalaria*. 2015; N°32 (3), páginas 1393-1394.

Aguilera, R. (2015). ¿Evidencia 1 a con recomendación A? O ¿1++ con recomendación B? ¿Qué entendemos realmente sobre los niveles de evidencia y grados de recomendación? Parte II. *Nutrición Hospitalaria*, No°32 (6), páginas 2963-2963.

Aguilera, R. (2015). ¿Evidencia 1 A con recomendación A? O ¿1++ Con recomendación B? ¿Qué entendemos realmente sobre los niveles de evidencia y grados de recomendación? Parte III. *Nutrición Hospitalaria*, No 32(6), páginas 2964-2966.

Barraza, F., Yáñez, R., Tuesta, M., Núñez, P. y **Rosales-Soto, G.** (2015). *Anthropometric Profile in Chilean Handball Players According to Playing Position*. *Rev J Morphology*. 33(3):1093-1101

Castelli, L.F., Borin, J., Teixeira, L., Dos Santos, Mattos, T., Dos Santos, V., Tanhoffer, R., **Luarte-Rocha, C.**, Irineu, J. (2015). *Avaliação isocinética em atletas da seleção brasileira de futebol de 5*. *Revista Brasileira de Medicina do Esporte*. Vol. 21, N° 3, páginas 173-176 Mai/Jun.

Cossio-Bolaños, M., Gómez, R., **Luarte-Rocha, C.**, Contreras, V. y Vilchez, C. (2015). Tendencias al incremento de la adiposidad corporal y la presión arterial de jóvenes universitarios en dos cohortes (2009-2014). *Revista Nutrición Hospitalaria*, Vol.32, páginas 2551-2558.

Cossio-Bolaños, M., Gómez, R., Lee, C., Viveros, A., **Luarde-Rocha, C.**, Olivares, P., Garcia-Rubio, J., Arruda, M. (2015). *Physical Growth, biological age, and nutritional transitions of adolescents living at moderate altitudes in Perú. Journal of environmental research and public health.* Vol.12, páginas 12082-12084.

Da Silva Santos, J. F., **Herrera-Valenzuela, T.**, & Franchini, E. (2015). *Can different conditioning activities and rest intervals affect the acute performance of taekwondo turning kick?. The Journal of Strength & Conditioning Research,*29(6), 1640-1647.

Gómez-Campos, R., Lee, C., Hespanhol, J., Sulla, J., Arruda, M., **Luarde-Rocha, C.** y Cossio-Bolaños, M. (2015). *Waist circumferences of Chilean students: comparison of the CDC-2012 standard and proposed percentile curves.* Revista International Journal of envir. Vol.12, páginas 1-13.

Monsalves, M., Castro, M., Zapata, R. **Rosales-Soto, G.** & Salazar, G. (2015). *Motor skills and nutritional status outcomes from a physical activity intervention in short breaks on preschool children conducted by their educators: A pilot study.* En Revista Nutrición Hospitalaria No 32(4), páginas 1575-1580. ISSN: 0212-1611.

Ramírez-Campillo, R., **Abad-Colil, F.**, Vera, M., Andrade, D.C., Caniuqueo, A., Martínez-Salazar, C., Nakamura, F.Y., Arazi, H., Cerda-Kohler, H., Izquierdo, M., and Alonso-Martínez, A.M. (2015). *Men and Women Exhibit Similar Acute Hypotensive Responses After Low, Moderate, or High-Intensity Plyometric Training. The Journal of Strength & Conditioning Research,*30(1), 93-101.

Valdés-Badilla, P. A., Godoy-Cumillaf, A. E. R., **Herrera-Valenzuela, T. N.**, & Ramírez-Campillo, R. (2015). Perfil Antropométrico y Condición Física de Jugadores Veteranos de Básquetbol. *International Journal of Morphology,* 33(1), 285-290.

Yáñez-Sepúlveda, R., Barraza, F., **Rosales-Soto, G.**, Báez, E. y Tuesta, M. (2015). Características antropométricas en jugadores chilenos de tenis de mesa de nivel competitivo. En Revista Nutrición Hospitalaria, N°32(4), páginas 1689-1694. ISSN 0212-1611.

Scopus

Aguilera, R., Castro, F., Campos, P., Ibacache, A. (2015). Suplementación de Ácido fólico con o sin vitamina B12 para prevenir el deterioro cognitivo en sujetos de edad avanzada: Análisis crítico de la literatura. *Nutrición Hospitalaria Hum Diet.* 2015; N°19(4), páginas 231-237.

Cossio-Bolanos, M., Gómez-Campos, R., Lee, C., Olivares, P., Santi-Maria, T., Lazari, E., **Luarde-Rocha, C.**, Arruda, M. (2015). *Hemoglobin concentration and resilience of professional soccer players residing at sea level and moderate altitude regions. Journal of Exercise Physiologyonline.* V 18 - N°1, 33(1): páginas 285-290. ISSN: 0717-9502.

Gómez, R., Arruda, M., Sulla, J., Alvear, F., Urra, C., González, C., **Luarde-Rocha, C.**, y Cossio-Bolanos, M. (2015). *Contruction of an instrument to assess the attitude to obesity in adolescents.* Revista Chilena Nutrición.Vol.42 (3): páginas 277-283. ISSN: 0717-7518.

Santi-Maria, T., Gómez, R., Lee, C., Henrique, D., **Luarde-Rocha, C.**, De Arruda, M., Tumi-Figueroa, E., Cossio-Bolaños, M. (2015). *Percentage of body fat of Young soccer players: comparison of proposed regression frequencies between goalkeepers and soccer camp players.* Revista Journal of exercise physiologyonline. Vol.18, páginas 70-80.

SciELO

Aguilera, R., C. Rojas-Sepúlveda, G. Aguayo-Alcayaga y Sánchez-León, D. (2015). Niveles de evidencia y grados de recomendación en kinesiología; una comparación entre cinco sistemas de clasificación. Estudio piloto. *Revista de la Sociedad Española del Dolor.* N°22(5), páginas 205-211. ISSN: 1134-8046.

Aguilera, R., (2015). A propósito de las revisiones. *Revista de la Sociedad Española del Dolor.* N°22(6), páginas 282. ISSN: 1134-8046.

OTRAS

Abad, F., Hernández, C. Fernandes, S., Fernandes-Filho, J. (2015). Características dermatoglíficas, fuerza máxima y rendimiento ergométrico en seleccionados chilenos de remo. Revista Horizonte de la Universidad de Los Lagos. N° 6, páginas 7-14.

Dos Santos, L., De Campos L., **Luarde-Rocha, C.** (2015). *Avaliacao da composicao corporal em atletas tetraplégicos*. Revista Horizontes. Cs. De la Actividad Física. Vol.6, páginas 14-22, Indexación Revista Horizonte: Ciencias de la Actividad Física ISSN 0718-817X.

De Campos L., **Luarde-Rocha, C.**, Dos Santos, G. (2015). *Avaliacao da coordenacao motora em escolares de 10 a 40 ano em uma escolar do ensino fundamental de Campinas – Sao Paulo – Brasil*. Revista Horizontes Cs. De la Act. Física. Vol.6, páginas 32-38, Revista Horizonte: Ciencias de la Actividad Física ISSN 0718-817X.

González-Vargas, M., Aguayo-Álvarez, O. (2015). Relación entre la Imagen corporal percibida y el Índice de masa corporal en estudiantes universitarios. Revis Diagnóstico sobreutilización efectiva deta Horizonte: Ciencias de la Actividad Física, vol.11, páginas 50-61.

Gómez R., De Arruda, M., Sullá, J., Alvear, F., Urra, C., González, C., **Luarde-Rocha, C.** y Cossio, M. (2015). Construcción de un instrumento para valorar la actitud a la obesidad en adolescentes. Revista Chilena de Nutrición.

Pacheco, J., **Luarde-Rocha, C.**, Pérez, S., Linzmayer, L., (2015). Incidentes en la autoestima, a partir de una intervención Pedagógica basada en el karate tradicional, en estudiantes de una Universidad del Sur de Chile. Revista Ciencias de la Actividad Física UCM, vol.18, páginas 79-85.

Poblete, F., Flores, C., **Abad, A.** & Díaz, E. (2015). Funcionalidad, fuerza y calidad de vida en adultos mayores activos de Valdivia. En Revista de Ciencias de la Actividad Física UCM. N° 16 (1), páginas 47-54.

Poblete, F., **Morilla, C.**, **Quintana, C.** (2015). Nivel de desarrollo motor grueso en pre escolar sin intervención de profesores de educación física, Valdivia Revista Horizonte: Ciencias de la Actividad Física ISSN 0718-817X.

Poblete, F., Matus, C., Díaz, E., Vidal, P., & Ayala, M. (2015). Depresión, cognición y calidad de vida en adultos mayores activos. *Revista Ciencias de la Actividad Física UCM*, N°16 (2).

Ramirez-Vilche, F., Luna-Villouta, P., Verdugo-Campos, C., (2015). Criterios que orientan la gestión para la inclusión en la actividad física y deportiva en los niños con asperger, en las instituciones deportivas privadas de la provincia de concepción. *Revista Horizonte*, año 6, N°1. ISSN 0718-817x (versión impresa), Universidad de Los Lagos, Chile.

Vásquez-Gómez, J., Santander-Reveco, I., Abad-Colil, A., Rosales-Soto, G., Loyola-Licata, A., Saavedra-Concha, A., Galle-Santana, F. (2015). Valoración de la condición física por sedes y cohortes en estudiantes de educación física de la Universidad San Sebastián. *Revista Horizonte: Ciencias de la Actividad Física*, N° 11(2). 2015 ISSN 0718-817X.

Vásquez, J., Godoy, A., Gündel, I. y Rodríguez, E. (2015). Desempeño en una prueba de caminata y una prueba incremental en estudiantes de educación física: frecuencia cardíaca de recuperación y VO₂ máx. *Ciencias de la Actividad Física UCM*, 16(2). diciembre de 2015, año XV ISSN 0719-4013. Catálogo de revistas www.sibid.ucm.cl, www.aldia.cl, LATIN-DEX.UNAM.mx y Ebscohost.com.

PROYECTOS ADJUDICADOS EXTERNOS

Título del proyecto: Diagnóstico sobreutilización efectiva de los circuitos de máquinas de ejercicio en la provincia de Llanquihue, Región de Los Lagos, Chile.

Institución Patrocinante: Organización Panamericana de la Salud (OPS)

Docentes responsables: Alejandro Díaz y Karoll Ibañez

Sede: Patagonia

Monto adjudicado: \$17.000.000 (entregados a la Seremi de Salud de la región de Los Lagos)

Duración: 18 meses

INTERNOS

Título del proyecto: Composición corporal, hábitos alimentarios, percepción de la imagen corporal y condición física en estudiantes Universitarios (N° 2015-0006-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del concurso interno de investigación

Docente: Alfonso Abad

Sede: Valdivia

Facultades: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y Facultad de Ciencias de la Salud

Monto adjudicado: \$ 2.195.000

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Promoción del envejecimiento activo, efectos de un programa de intervención físico y de educación en salud en adultos mayores pertenecientes a la comuna de los Lagos (N° 2015-0022-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del concurso interno de investigación

Docente: Felipe Poblete

Sede: Valdivia

Facultades: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y Facultad de Enfermería

Monto adjudicado: \$ 1.696.500

Duración: 12 meses

PREGRADO E INVESTIGACIÓN

Título del proyecto: Proyecto Huemul

Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, a través de la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio y Comunicaciones

Docente en Santiago: Patricio Arroyo Jofré y María Pía Cadiz Gallardo

Alumnos participantes: 145

Sede: Santiago

Duración: 10 meses

Título del proyecto: Proyecto Huemul
Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, a través de la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio y Comunicaciones
Docente en Concepción: Yazmina Pleticosic Ramírez y Cristián Luarte Rocha
Alumnos participantes: 60
Sede: Concepción
Duración: 10 meses

Título del proyecto: Proyecto Huemul
Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, a través de la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio y Comunicaciones
Docentes: Fernando Galle Santana, Alejandro Díaz Salgado, Víctor Espinoza Carreño, Juanita Macher D'armagnac, Luis Gomez Vargas y Fernando Galle Santana
Alumnos participantes: 192
Sede: Patagonia
Duración: 10 meses

Título del proyecto: Proyecto Huemul
Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, a través de la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio y Comunicaciones
Docente: Felipe Poblete y Cristián Alfonso Abad
Alumnos participantes: 8
Sede: Valdivia
Duración: 10 meses

Título del proyecto: Actividad Física Funcional para adultos mayores
Institución Patrocinante: Junta de vecinos de Lagos de Chile
Docentes: Yazmina Pleticosic Ramírez y Cristián Luarte Rocha
Alumnos participantes: 10
Sede: Concepción
Duración: 6 meses

Título del proyecto: Programa escuelas saludables
Docentes: Maritza Vera, Lizette Cenzano y Lorena Paredes
Alumnos participantes: 11
Sede: Patagonia
Duración: 6 meses

Título del proyecto: Programa de Entrenamiento Funcional Bomberos, 7° compañía
Valdivia

Institución Patrocinante: Universidad San Sebastián, a través de la Vicerrectoría de
Vinculación con el Medio y Comunicaciones

Docente: Maritza Vera

Alumnos participantes: 8

Sede: Valdivia

Duración: 12 meses

CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES

NACIONALES

Primer Simposio de Adaptaciones moleculares y fisiológicas al Ejercicio

Organizado por: Universidad Mayor

Ponencia: Efectos de la Cafeína sobre el rendimiento sobre jóvenes activos

Docente: Giovanni Rosales

Lugar y fecha: Universidad Mayor, Santiago, Chile, abril de 2015

I Jornada de la Sociedad Chilena de Kinesiología del Deporte (SOKIDE) 2015

Organizado por: Sociedad Chilena de Kinesiología Deportiva

Ponencia: ¿En qué basamos nuestras decisiones clínicas? Una mirada contemporánea
sobre la utilidad de la evidencia científica

Docente: Raúl Aguilera

Lugar y fecha: Facultad de Medicina, Universidad de Chile, Santiago, Chile, mayo de 2015

Educación, Educación Física; una perspectiva sociocultural

Organizado por: Universidad del Biobío

Ponencia: Pedagogía del deporte: contexto y perspectivas

Docente: Cristián Luarte

Lugar y fecha: Universidad del Biobío, Chillán, Chile, septiembre de 2015

II Congreso de Educación, Región de los Ríos

Organizado por: Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad San Sebastián (USS)

Ponencia: Percepción de Estudiantes de Educación Física referente a sus profesores

Docente: Felipe Poblete

Lugar y fecha: Valdivia, Chile, octubre de 2015



Entrenamiento para el Alto Rendimiento: principios y bases para la aplicación en la realidad práctica

Organizado por: Instituto Nacional del Deporte

Ponencia: Pedagogía del deporte: consideraciones sobre el proceso de formación deportiva

Docente: Cristián Luarte Rocha

Lugar y fecha: Instituto Nacional del Deporte, Concepción, junio de 2015

VI Seminario Internacional & I Congreso Nacional de Ciencia de la Actividad Física y el Deporte

Organizado por: Universidad San Sebastián

Ponencia: La prueba de caminata de 6 minutos y su relación con course navette en un grupo de estudiantes de educación física

Docente: Jaime Vásquez Gómez

Lugar y Fecha: Universidad San Sebastián, sede Concepción, Concepción, Chile, noviembre de 2015

Programa Vida Sana

Organizado por: Ministerio de Salud

Ponencia: Pertinencia de la Actividad Física en personas con riesgo de desarrollar enfermedades cardiovasculares

Docente: Patricio Arroyo

Lugar y fecha: Hospital San Juan de Dios, Santiago, Chile, diciembre de 2015

INTERNACIONALES

VII Seminario de la pesquisa en gerontología y geriatría

Organizado por: Facultad de Ciencias Médicas de Universidad Estadual de Campinas

Ponencia: *Aptitude física, cognição e sua relação com a qualidade de vida en adultos idosos*

Docente: Felipe Poblete

Lugar y fecha: Universidad Estadual de Campinas, Brasil, abril de 2015

VISITAS DE INVESTIGADORES DESTACADOS

Joao Paulo Borin

Profesor de Educación Física con maestría y doctorado en el área de Ciencias del Deporte de la Universidad Estatal de Campinas (2002). Postdoctorado en entrenamiento deportivo de la Academia Estatal de Cultura Física de Moscú, Rusia. Especialista en Fisiología del Ejercicio y Ciencias. Actualmente es profesor en la Universidad Estatal de Campinas (UNICAMP), en la Facultad de Educación Física. Tiene experiencia en el área de Educación Física con énfasis en el entrenamiento deportivo

Marcos Carlos Uchida

Licenciado en Educación Física, *Master of Science* y Doctor en Ciencias. Postdoctorado en la Universidad de Kyoto Escuela de Medicina, Departamento de Ciencias de la Salud Humana, Japón (2014-2015). Actualmente se desempeña en la Faculdade de Educação Física (FEF) de la Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP) y es investigador principal del Grupo de Estudios e Investigación en Actividad Física y las adaptaciones neuromusculares (GEPEFAN-UNICAMP)



Facultad de
CIENCIAS SOCIALES
Y HUMANIDADES

HISTORIA
CHILE

EDICIÓN
ILUSTRADA



Guillermo Sanhueza Olivares
PhD en Trabajo Social y Sociología
University of Michigan

PUBLICACIONES

Sanhueza, G. y Sagredo, P. (2015). ¿Qué es el desempeño moral de una cárcel? Una introducción al trabajo de Alison Liebling y algunas reflexiones para el caso chileno. Revista Derecho Penitenciario, N°7, páginas 21-27.

Sanhueza, G. (2015). Diseño e Implementación de la Primera Encuesta de Percepción de Calidad de Vida penitenciaria: Propuestas y Desafíos para el Sistema Penitenciario Chileno. Economía y Política N°2(1), páginas 5-32.

PROYECTOS ADJUDICADOS

EXTERNOS

Título del proyecto: El desempeño moral de las cárceles chilenas como pre-requisito para la reinserción social

Institución patrocinante: Comisión nacional de investigación científica y tecnológica (CONICYT), a través de su programa Fondecyt. Proyecto de iniciación N° 11.150.840

Docente: Guillermo Sanhueza

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$ 80.840.000

Duración: 36 meses

CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES

IV Congreso de Cultura y Educación para la integración de América Latina el Buen Vivir
Organizado por: Centro de Estudios del Desarrollo Local y Regional (CEDER) y el Programa de Investigación Interdisciplinaria en Complejidad Territorial y Sustentabilidad de la Universidad de Los Lagos

Ponencia: Evaluación de la participación de personas en situación de discapacidad

Aportes del instrumento LIFE-H para evaluar a personas con trastorno motor

Docente: Jessica Candia

Lugar y fecha: Osorno, Chile, enero de 2015

V Jornadas Interdisciplinarias de Estudios sobre el Adulto Mayor: Aproximación a la problemática social y jurídica asociada al adulto mayor en Chile

Organizado por: Servicio Nacional del Adulto Mayor (SENAMA) e Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ) de la Facultad de Derecho de la Universidad San Sebastián

Ponencia: La calidad de los Programas Sociales del Adulto Mayor

Docente: Fernando Fuenzalida

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Santiago, Chile octubre de 2015

Seminario Internacional de Innovación Social Efectiva

Organizado por: Pontificia Universidad Católica de Chile

Ponencia: Noción de Calidad en la Innovación Social Efectiva

Docente: Fernando Fuenzalida

Lugar y fecha: Centro de Extensión Universidad Católica, Santiago, Chile, diciembre de 2015

VISITAS DE INVESTIGADORES DESTACADOS

Teresa Matus

Directora de Trabajo Social de la Universidad de Chile

Doctora en Trabajo Social Universidad Federal de Rio de Janeiro, Doctora en Sociología Universidad Cândido Mendes Rio de Janeiro, Magister en Sociología Universidad Católica de Chile, Licenciatura en Sociología ILADES, Asistente Social Universidad de Concepción. Dirige el Núcleo de Investigación de Sistemas Sociales y Complejidad Sociocultural

Ponencia: Diferentes escenarios y corrientes del trabajo social, en el marco de la inauguración del Programa de Licenciatura en Trabajo Social 2015, la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad San Sebastián

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, Santiago, Chile, mayo de 2015



Facultad de
ECONOMÍA
Y NEGOCIOS

PROYECTOS ADJUDICADOS

EXTERNOS

Título del proyecto: Concurso nacional de emprendimiento escolar
EMPRENDE USS

Institución patrocinante: Corporación de Fomento de la Producción (CORFO)

Docente: Aníbal Pinto

Monto adjudicado: \$48.910.000

A blue-tinted photograph of a nurse in profile, looking down at a clipboard with a patient's chart. The nurse is wearing a dark uniform with a logo on the sleeve that includes the text 'UNIVERSIDAD SEBASTIÁN'. In the background, a patient is lying in a hospital bed, looking towards the camera. A large, dark blue circle is overlaid on the center of the image, containing the text 'Facultad de ENFERMERÍA' and a horizontal line.

Facultad de
ENFERMERÍA

PUBLICACIONES

Scopus

Salgado, J., Valenzuela, S., & Saez, K. (2015). Comportamientos del Cuidado Percibidos por estudiantes de enfermería y receptores del cuidado. *Ciencia y enfermería*, XX (1): 69-79. ISSN: 0717-2079.

PROYECTOS ADJUDICADOS

INTERNOS

Título del proyecto: Promoción del envejecimiento activo, efectos de un programa de intervención físico y de educación en salud en adultos mayores pertenecientes a la comuna de los Lagos (N° 2015-0022-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del concurso interno de investigación

Docente: Felipe Poblete

Sede: Valdivia

Facultades: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y Facultad de Enfermería

Monto adjudicado: \$ 1.696.500

Duración: 12 meses

CONFERENCIAS

NACIONALES

IX Jornadas de Enfermería, Universidad Adventista de Chile (UnACH)

Organizado por: Servicio Salud de Chillán y Universidad Adventista de Chile (UnACH)

Ponencia: El cuidado, una visión histórica

Docente: Jacqueline Salgado

Lugar y fecha: Chillán, Chile, noviembre de 2015

INTERNACIONALES

X Congreso Latinoamericano y del Caribe de Bioética

Organizado por: Sociedade Brasileira de Bioética

Ponencia: Vivencias de enfermería frente a dilemas y problemas éticos en la gestión del cuidado en servicios de urgencia

Docente: Alejandrina Arratia

Lugar y fecha: Costa Rica, marzo de 2015

X Congreso Latinoamericano y del Caribe de Bioética

Organizado por: Sociedade Brasileira de Bioética

Ponencia: Dilemas y problemas éticos en unidades de pacientes críticos pediátricos: opinión de profesionales de enfermería

Docente: Ingrid Toro

Lugar y fecha: San José, Costa Rica, marzo de 2015

X Congreso Latinoamericano y del Caribe de Bioética

Organizado por: Sociedade Brasileira de Bioética

Ponencia: Ley de derechos y deberes en la salud chilena: grado de conocimiento de las personas que reciben atención

Docente: Alejandrina Arratia

Lugar y fecha: Costa Rica, marzo de 2015

II Congreso Internacional Iberoamericano de Enfermería

Organizado por: Fundación para la Cooperación, Investigación y Desarrollo de la Enfermería (FUNCIDEN)

Ponencia: Estudio de costos, Infección del tracto urinario

Docente: Soledad Kappes

Lugar y fecha: Madrid, España, mayo de 2015

XIII Conferencia Iberoamericana de Educación en Enfermería de la Asociación Latinoamericana de Escuelas y Facultades de Enfermería (ALADEFE)

Organizado por: Asociación Latinoamericana de Escuelas y Facultades de Enfermería (ALADEFE)

Ponencia: Actividades de enseñanza clínica del docente de enfermería y factores relacionados en una universidad chilena

Docente: Claudia Saavedra

Lugar y fecha: Rio de Janeiro, Brasil, septiembre de 2015

XI Reunión internacional de Investigación cualitativa en salud

Organizado por: Fundación Index

Ponencia: Significados sobre el cuidado de la salud hoy: reflexiones de adolescentes

Docente: Alejandrina Arratia

Lugar y fecha: Granada, España, octubre de 2015



Facultad de
DERECHO

PUBLICACIONES

WoS (Web of Science)

Silva, M. (2015). El incierto futuro de la libertad de expresión en el sistema interamericano de derechos humanos. En *Revista Chilena de Derecho* vol. 42 N° 3.

Scopus

Navas, I. Acción y omisión en la infracción de deberes negativos en derecho penal. En *Revista Política Criminal*, vol.10, N°20, diciembre 2015 (edición abierta).

OTRAS

Astudillo, M. Entrevista al Maestro. En: *Metodologías: Enseñanza e Investigación Jurídica*, p.8. Godinez & García (coordinadores), UNAM, México, 2015.

Díaz, A. (2015). Implementación de la Justicia restaurativa para jóvenes infractores de ley penal en Chile. Centro de mediación, negociación y arbitraje de la Universidad Central (ed.). *Herramientas para el cambio desde la gestión del conflicto*, vol. 2, Ed. RIL (en prensa).

Díaz, A. Los Servicios en Beneficio de la Comunidad (SBC) de carácter Restaurativo y algunas implicancias para los Servicios Comunitarios para jóvenes en Chile. En *Justiça Restaurativa, um novo olhar para a experiência infraccional*, Vivian Gama (ed.), 2015. Secretaria de Direitos Humanos da Presidência da República, Rio de Janeiro, Brasil, (en prensa).

Facultad de Derecho. Revista de la Facultad de Derecho, de la Universidad San Sebastián, N° 21, 2015, en versión impresa y online.

Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ) (2015). Anuario IDEJ 2014. Versión *online*: <http://www.uss.cl/centros-uss/idej/>.

Muñoz, J. (2015). La Democracia en el diseño constitucional chileno. Una revisión crítica. En *Revista de Derecho de la Facultad de Derecho, Universidad Católica de la Santísima Concepción*, N° 30, 2015.

Muñoz, J. (2015). Reflexiones sobre un proceso constituyente para Chile. Revista Digital Iniciativa Lacista. Edición Especial, Laicidad y Proceso Constituyente, Agosto 2015.

Muñoz, J. (De la comprensión de un proceso constituyente para Chile. Anuario del Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ). Universidad San Sebastián, 2015.

Navas, I. Insolvencias Punibles. Fundamentos y límites. Editorial: Marcial Pons. Madrid, Barcelona, Buenos Aires, Sao Paulo, 2015.

Orellana, N. (2015). Los problemas de constitucionalidad que presenta el artículo 390 del código procesal penal a la luz del derecho a la defensa. En particular con el derecho que tiene el imputado a contar con el tiempo y los medios adecuados para preparar su defensa y a presentar prueba de descargo. En Anuario del Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ), Universidad San Sebastián.

Orellana, N. Los problemas de constitucionalidad que presenta el artículo 390 del código procesal penal a la luz del derecho a la defensa. En particular con el derecho que tiene el imputado a contar con el tiempo y los medios adecuados para preparar su defensa y a presentar prueba de descargo. Anuario del Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ). Universidad San Sebastián 2015.

Rubano, M. Estados de Excepción constitucional en Chile. En Revista de Derecho Público de la Facultad de Derecho, Universidad de la República de Montevideo-Uruguay, Año 24, N° 48, diciembre 2015, páginas 139-146.

Silva, M. El caso *Artavia Murillo vs. Costa Rica*: análisis crítico y posibles efectos regionales, en *Derecho Público Iberoamericano*, Universidad del Desarrollo, Año III N° 6 (2015-1), páginas 13-61.

CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES

NACIONALES

Nombre del evento: Conferencia: Reorganización y liquidación de empresas y personas: ley 20.720

Organizado por: Departamento de Derecho Comercial y de la Empresa e Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ), ambos de la Facultad de Derecho, Universidad San Sebastián (USS)

Docente: Pablo Román

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, Campus Bellavista, Santiago, Chile, mayo de 2015

Terceras Jornadas de Bioética: ¿A qué nos referimos cuando hablamos de eutanasia?

Organizado por: Facultad de Medicina, Universidad San Sebastián, Concepción, Chile.

Ponencia: La eutanasia desde una perspectiva jurídica

Docente: Max Silva

Lugar y fecha: Facultad de Medicina, Universidad San Sebastián, Sede Concepción, Concepción, Chile, agosto de 2015

Delitos contables y de falsedades en la presentación de datos del deudor en un proceso concursal

Organizado por: Departamento de Derecho Penal, Universidad de Los Andes

Ponencia: La falsedad informativa en el mercado de valores

Docente: Iván Navas

Lugar y fecha: Universidad de los Andes, Santiago, Chile, septiembre de 2015

Seminario Mediación por daños en Salud, experiencias y desafíos a 10 años de su inicio

Organizado por: Consejo de Defensa del Estado y Superintendencia de Salud

Ponencia: La influencia de los seguros en los procesos de mediación

Docente: Pilar Rodríguez

Lugar y fecha: Santiago, Chile, septiembre de 2015

Congreso de Estudiantes sobre Nueva Constitución

Organizado por: Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ), Escuela de Liderazgo, Centro de Extensión y Estudios de la Universidad San Sebastián (CEUSS) y Proyecto

#Tuconstitucion

Ponencia: Valores, principios y reglas constitucionales

Docente: Marcelo Silva

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Sede Santiago, octubre de 2015

Seminario Reforma Constitucional

Organizado por: Asociación Regional de Magistrados de Biobío y Arauco

Docente: Mariela Rubano Lapasta

Participación: Invitada como comentarista

Lugar y fecha: Sala del Pleno de la Corte de Apelaciones de Concepción, Concepción, Chile, octubre de 2015

Jornadas de Filosofía del Derecho

Organizado por: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Concepción

Ponencia: El control de convencionalidad y algunos problemas de cara a la Teoría del Derecho

Docente: Max Silva

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Universidad de Concepción, octubre de 2015

Seminario: Reflexiones sobre la nueva Ley 20.830 que crea El Acuerdo de Unión Civil

Organizado por: Carrera de Derecho, Universidad San Sebastián sede Valdivia

Ponencia: Análisis crítico desde la perspectiva político-constitucional de la ley 20.830

Docente: Julio Muñoz

Ponencia: Análisis crítico desde la perspectiva civil de la Ley 20.830

Docente: Hernán Osorio

Lugar y Fecha: Universidad San Sebastián, sede Valdivia, octubre de 2015

Los delitos concursales

Organizado por: Centro de Estudios de Derecho Penal y Penitenciario, Facultad de Derecho, Universidad Mayor

Ponencia: Los nuevos delitos de insolvencia en el código penal chileno

Docente: Iván Navas

Lugar y fecha: Universidad Mayor, Santiago, Chile, noviembre de 2015

XII Jornadas de Derecho Penal y Ciencias Penales

Organizado por: Facultad de Derecho, Universidad de Talca

Ponencia: La inducción en cadena en el derecho penal

Docente: Iván Navas

Lugar y fecha: Facultad de Derecho, Universidad de Talca, Chile, noviembre de 2015

Nombre del evento: Ponencias de Derecho Privado
Organizado por: Doctorado en Derecho, Universidad de Los Andes
Ponencia: La extensión de la quiebra en Argentina, Francia y Chile
Docente: Pablo Román
Lugar y fecha: Universidad de Los Andes, Santiago, Chile, noviembre de 2015

Nombre del evento: Seminario Universidad de Los Andes
Organizado por: Doctorado en Derecho, Universidad de Los Andes
Ponencia: La acción resolutoria en incumplimiento de contrato de compraventa y la excepción perentoria de pago. Comentarios a fallo de la Corte Suprema del 15 de mayo de 2014, “Agrícola María Inés Ltda. con Fuentes y otra, Rol N° 23.572-2010”
Docente: Pablo Román
Lugar y fecha: Universidad de Los Andes, Santiago, Chile, noviembre de 2015

Nombre del evento: Seminario Universidad de Los Andes
Organizado por: Doctorado en Derecho, Universidad de Los Andes
Ponencia: *La ratio decidendi en los fallos de nulidad de matrimonio de los casos Sabioncello con Hausman (C.S.,1932), Torrealba con Nilo (C.S., 1925), y González con López (C.S., 1930)*
Docente: Pablo Román
Lugar y fecha: Universidad de Los Andes, Santiago, Chile, noviembre de 2015

Seminario sobre Mediación por daños en salud y otros temas relevantes de responsabilidad médica
Organizado por: Facultad de Derecho, Universidad San Sebastián (USS) y Centro de Estudiantes Universidad San Sebastián
Ponencia: El consentimiento informado
Docente: Pilar Rodríguez
Fecha: Concepción, Chile, noviembre de 2015

Seminario: Hacia la Implementación de la Justicia Restaurativa en Chile
Organizado por: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Universidad de Talca, con la colaboración del Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ), en el marco del Proyecto Anillo (SOC 1406)
Ponencia: Introducción a Justicia Restaurativa y Mediación Penal
Docente: Alejandra Díaz
Lugar y fecha: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Universidad de Talca, diciembre de 2015

Congreso Internacional Mecanismos Alternativos de Solución de Conflictos
Organizado por: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Universidad de Talca, con la colaboración del Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ), en el marco del Proyecto Anillo (SOC 1406)
Ponencia: Un modelo de justicia restaurativa para adultos
Docente: Alejandra Díaz
Lugar: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Universidad de Talca, diciembre de 2015

INTERNACIONALES

Congreso Mundial de Justicia Constitucional
Organizado por: Departamento de Derecho Público, Facultad de Derecho, Universidad de Buenos Aires
Ponencia: Control posterior de supremacía constitucional: sistema difuso y concentrado
Docente: Mariela Rubano
Lugar y fecha: Departamento de Derecho Público, Facultad de Derecho, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina, agosto de 2015

II Seminario Latinoamericano de Derechos Humanos
Organizado por: Facultad de Derecho de la Universidad Católica de San Pablo, Arequipa, Perú
Ponencia: El sistema interamericano y el control de convencionalidad
Docente: Max Silva
Lugar: Facultad de Derecho de la Universidad Católica, San Pablo de Arequipa, Perú, agosto de 2015

XI Jornadas Internacionales de Derecho Natural
Organizado por: Facultad de Derecho Universidad Santo Toribio de Mogrovejo, Chiclayo, Perú
Ponencia: El deber de prevenir violaciones a los derechos humanos y algunas de sus posibles consecuencias
Docente: Max Silva
Lugar y fecha: Universidad Santo Toribio de Mogrovejo, Chiclayo, Perú, agosto de 2015

Congreso mundial de mediación, foros de análisis dialéctico

Organizado por: Universidad Nacional de Sonora, México, Fundación Prodiálogo, Perú

Ponencia: Participación en Foros de análisis dialéctico; eje temático: Mediación en el sistema judicial y participación ciudadana

Docente: Pilar Rodríguez

Lugar y fecha: Universidad de Lima, Perú, septiembre de 2015

Congreso Internacional de Investigación en Pedagogía y Didáctica en la enseñanza del Derecho

Organizado por: Instituto de Investigaciones Jurídicas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Ponencia: Las Competencias blandas en la enseñanza del Derecho

Docente: Manuel Astudillo

Lugar y fecha: Ciudad de México, México, noviembre de 2015

VISITAS DE INVESTIGADORES DESTACADOS

Jesús-María Silva Sánchez

Catedrático de Derecho Penal en la Universidad Pompeu Fabra

Ponencia: La estructura de la ley penal económica

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián (USS), sede Santiago, campus Bellavista, Santiago, Chile, julio de 2015

Jorge Witker Velázquez

Investigador del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la Universidad Autónoma de México (UNAM)

Ponencia: Economía y Derecho en Seminario

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Patagonia, Puerto Montt, Chile, octubre de 2015

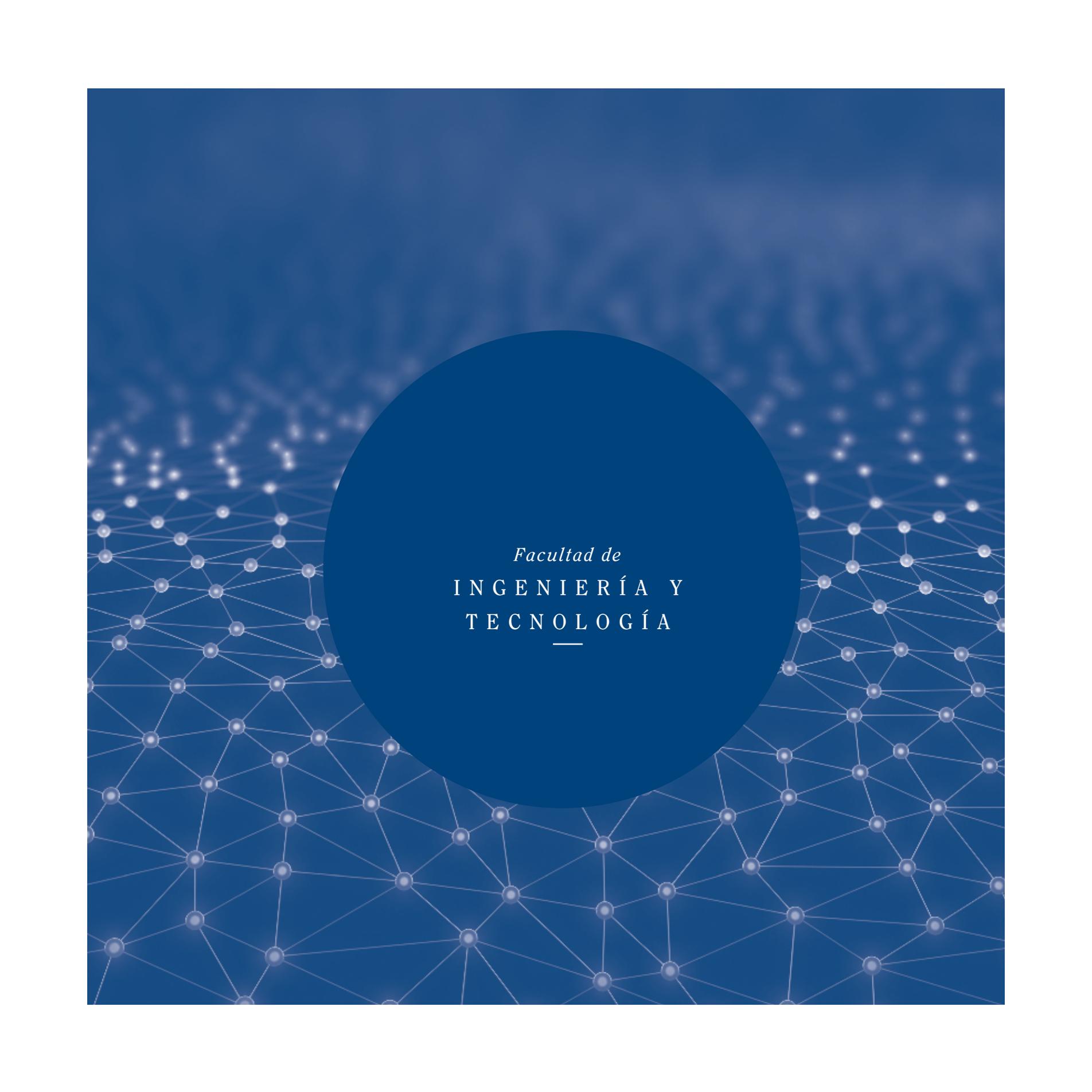
O T R O S

Congreso de estudiantes sobre una nueva Constitución Política para Chile

Organizado por: Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ), con el Instituto de Estudios Judiciales (IEJ), que agrupa a gran parte de los magistrados del país, el El Centro de Extensión y Estudios de la Universidad San Sebastián (CEUSS), la Escuela de Liderazgo, y el Proyecto Tu constitución

Participantes: Destacados constitucionalistas nacionales, tales como José Luis Cea, Patricio Zapata, Sebastián Sichel, Marcelo Silva, y estudiantes de todas las sedes de la Facultad, que ganaron el Concurso de Ponencias celebrados para ese objeto

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Bellavista, Santiago, Chile, octubre de 2015



Facultad de
INGENIERÍA Y
TECNOLOGÍA



Patricio Oyarzún Cayo
Ph.D. en Biotecnología,
University of Queensland

PUBLICACIONES

WoS (Web of Science)

Alvarez, R., Navarro, M., Saavedra, G., & **Donoso, C.** (2015). Referencias exploratorias sobre el Lago Presidente Ríos, para sortear el Istmo de Ofqui, península de Taitao, Región de Aysén. *Magallania*, N°43(1), páginas 1-11. ISSN: 0718-0209.

Araya, I., Soto, R., **Crawford, B.** (2015). *Adaptive filtering strategy for numerical constraint satisfaction problems. Expert Systems with Applications*, N°42(21), páginas 8086-8094. ISSN: 0957-4174.

Cáceres, M.O., **Fuentes, M.A.** (2015). *First-passage times for pattern formation in nonlocal partial differential equations. Physical Review E*. 92(4), 042122. ISSN: 1539-3755.

Canales, C., Altamirano, C., Berríos, J., (2015). *Effect of dilution rate and methanol-glycerol mixed feeding on heterologous Rhizopus oryzae lipase production with Pichia pastoris Mut+ phenotype in continuous culture. Biotechnology Progress. Biotechnology progress*, 31(3), 707-714.

Cataldo, M., **Liempi, L.,** Rodríguez, P. (2015). *Morris Thorne wormholes in static pseudospherically symmetric spacetimes. Physical Review D*, 91,124039.ISSN: 1550-7998.

Catalán, P., Izaurieta, F., Salgado, P., Salgado S. (2015). *Topological gravity and Chern–Simons forms in $d = 4$. En Physics Letters B*, 751: 205 - 8.

Crawford, B., Soto, R., Torres-Rojas, C., Peña, C., Riquelme-Leiva, M., Jonhson, F. & Paredes, F. (2015). Utilizando el Algoritmo binario *Fruit Fly* para resolver el Problema del Conjunto de Cobertura. *Information Systems and Technologies (CISTI), 2015 10th Iberian Conference*.

Crawford, B., Soto, R., Berríos, N., Johnson, F., Paredes, F., Castro, C. y Norero, E. (2015). *A Binary Cat Swarm Optimization Algorithm for the Non-Unicost Set Covering Problem. Mathematical Problems en Engineering*, ISSN: 1024-123X.

Crawford, B., Soto, R., Johnson, F., Misra, S., Paredes, F., & Olguín, E. (2015). *Software Project Scheduling Using the Hyper-Cube ant Colony Optimization Algorithm en Technical Gazette*, 22(5): 1171-1178 ISSN:1330-3651.

Crawford, B., Soto, R., Olea, C., Johnson, F., & Paredes, F. (2015). Algoritmos Murciélago Binarios para el Problema de Cobertura de Conjuntos en CISTI 2015, 2015 *10th Iberian Conference*. Vol.II páginas 53-56.

Fuentes, M.A., Cáceres, M.O. (2015). *Stochastic Path Perturbation Approach Applied to Non-Local Non-Linear Equations in Population Dynamics*. *Mathematical Modelling of Natural Phenomena*, 10(6), 48-60. ISSN: 0973-5348.

Lardeux, F., Monfroy, E., **Crawford, B.**, & Soto, R. (2015). *Set constraint model and automated encoding into SAT: application to the social golfer problem* en *Annals of Operations Research*, 235(1), 423-452. ISSN: 0254-5330.

Nicklander, S., Soto, R., **Crawford, B.** (2015). Representaciones del Género Femenino en Medios de Comunicación Digitales vía Análisis Crítico del Discurso: Un Caso de Estudio. CISTI 2015. Vol.I, páginas 1145-1150.

Olguín, E., **Crawford, B.** y Soto, R. (2015). Reuniones Efectivas: Con la mirada en las Emociones y Conversaciones para Potenciar el Capital de las Organizaciones en CISTI 2015, vol.II, páginas 76-79.

Oyarzún, P., Kobe B. (2015). *Computer-aided design of t-cell epitope-based vaccines: addressing population coverage*. *International Journal of Immunogenetics*. 42(5), 313-321. ISSN: 1687-5265.

Oyarzún, P., Jonathan, E., Gonzalez-Galarza, F., Andrew, J., Middleton, D., Boden, M., & Kobe, B. (2015). *A bioinformatics tool for multi-epitope peptide vaccine design that effectively accounts for human ethnic diversity: Application to emerging infectious diseases*. *Vaccine* 33(10), 1267-1273.

Oyarzún, P., Kobe, B. (2015). *Recombinant and epitope-based vaccines on the road to the market and implications for vaccine design and production*. *Human Vaccines & Immunotherapeutics*. ISSN: 2164-5515.

Rodríguez-Sickert, C., Cosmelli, D., Claro, F., **Fuentes, M.A.** (2015). *The Underlying Social Dynamics of Paradigm Shifts* en *Plos One*, 10(9), e0138172. ISSN: 1932-6203.

Soto, R., **Crawford, B.**, Barraza, J., Jonhson, F., Paredes, F. (2015). Resolviendo Problemas Pre-Procesados de Cobertura de Conjuntos vía Cuckoo Search y Lévy Flight *In Information Systems and Technologies (CISTI), 2015 10th Iberian Conference on* (páginas 1-6).

Soto, R., **Crawford, B.**, Olivares, R., Herrera, R., Jonhson, F. y Paredes F. (2015). Estrategias de Enumeración para Resolver Problemas de Satisfacción de Restricciones. CISTI 2015, Vol. I páginas 130-135.

Soto, R., **Broderick, C.**, Galleguillos, C., Niño, N. y Paredes, F. (2015). Algoritmos híbridos para la resolución de Sudokus. *In Information Systems and Technologies (CISTI), 2015 10th Iberian Conference on* (pp. 1-4). Vol.II, páginas 25-28.

Soto, R., **Crawford, B.**, Palma, W., Monfroy, E., Olivares, R., Castro, C., Paredes F. (2015). *Top-k Based Adaptive Enumeration in Constraint Programming. Mathematical Problems in Engineering.*

Soto, R., **Crawford, B.**, Galleguillos, C., Paredes, F., & Norero, E. (2015). *A Hybrid alldifferent-Tabu Search Algorithm for Solving Sudoku Pu. Computational intelligence and neuroscience*, 2015, 40. ISSN: 1687-5265.

Soto, R., **Crawford, B.**, Palma, W., Galleguillos, K., Castro, C., Monfroy, E., Johnson, F., & Paredes, F. (2015). *Boosting autonomous search for CSPs via skylines. Information Sciences*, 308, 38-48.

Wang, W., Caro, S., Bennis, F., Soto, R., & **Crawford, B.** (2015). *Multi-Objective Robust Optimization Using a Postoptimality Sensitivity Analysis Technique: Application to a Wind Turbine Design. Journal of Mechanical Design*, 137(1), 011403. ISSN: 1050-0472.

OTRAS

Caro, F.J., **Olguín, E.** (2015). Modelo ontológico de aprendizaje integral para formar periodistas emprendedores. Capítulo 9 en libro *Innovación y periodismo: la nueva misión de la Universidad*. Editorial: Publixed. Juan Luis Manfredi Sánchez y José María Herranz de la Casa (eds.), páginas 23-24.

PROYECTOS ADJUDICADOS EXTERNOS

Título del proyecto: *Selective formation of metallic nanoparticles from mine water using low pH sulfidogenic bioreactor*

Institución patrocinante: Comisión de investigación científica y tecnológica (CONICYT), a través de Fondo nacional de desarrollo científico y tecnológico (Fondecyt). Proyecto de iniciación (N° 11150170)

Docente: Iván Ñancuqueo

Sede: Concepción

Monto adjudicado: \$ 90.000.000

Duración: 3 años

Título del proyecto: Puesta en valor de las Áreas Silvestres Protegidas (ASPE), implementando actividades y contenidos que contribuyan al desarrollo productivo del sector turístico

Institución patrocinante: Corporación de Fomento de la Producción (CORFO), línea de Bienes Públicos

Docente: Patricia Soto

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$ 10.980.000

Duración: 24 meses

INTERNOS

Título del proyecto: Propiedades termodinámicas de los agujeros negros a partir de la singularidad (N° 2015-0018-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación, a través del concurso interno de investigación

Docente: Cristián Cortés

Sede: Concepción

Monto adjudicado: \$ 2.563.952

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Proceso biotecnológico para la obtención de antioxidantes a partir de desechos agroindustriales provenientes del cultivo del tomate (N° 2015-0018-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación, a través del concurso interno de investigación

Docente: Carolina Pizarro

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$ 3.150.000

Duración: 12 meses

EJECUCIÓN

Título del Proyecto: Desarrollo de un modelo de vinculación científica con el sector empresarial agroalimentario ganadero-lechero del Bio-Bío para abordar la problemática sanitaria ganadera mediante la implementación de innovaciones y soluciones biotecnológicas (VCE40000005)

Institución patrocinante: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) a través del concurso regional Vinculación Ciencia Empresa

Docente: Patricio Oyarzún

Organizado por: Universidad San Sebastián, la Corporación Regional de Desarrollo, y Sociedad Agrícola del Bio-Bío A.G. (SOCABIO)

Actividades científicas y de vinculación empresarial:

– Talleres con representantes empresariales de SOCABIO y Corporación Regional de Desarrollo para levantamiento de necesidades en el ámbito productivo y sanitario del sector ganadero-leche provincia del Biobío

Lugar y fecha: Los Ángeles, Chile, mayo de 2015

– Taller con empresarios de Asociación de Agricultores de Ñuble para levantamiento de necesidades en el ámbito productivo y sanitario del sector ganadero-lechero, Provincia de Ñuble

Lugar y fecha: Chillán, Chile, junio de 2015

– Taller con empresarios SOCABIO y Corporación Regional de Desarrollo para presentación de resultados intermedios y obtención de retroalimentación sobre detección de la bacteria *Mycobacterium bovis* utilizando biosensor a base de nanopartículas de oro

Lugar y fecha: Los Ángeles, Chile, septiembre de 2015

– Taller con empresarios Ñuble y Corporación Regional de Desarrollo para presentación de resultados intermedios y obtención de retroalimentación sobre detección de la bacteria *Mycobacterium bovis* utilizando biosensor a base de nanopartículas de oro

Lugar y fecha: Chillán, Chile, noviembre de 2015

PREGRADO E INVESTIGACIÓN

Título del Proyecto: Formulación y evaluación de nanopartículas biopoliméricas para vehiculización de vacunas ADN

Estudiante: Carlos Islas (ayudante), 5° año de Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)

Docente: Patricio Oyarzún

Sede: Concepción

Título del Proyecto: Tratamiento de amoníaco gaseoso mediante un biofiltro de lecho escurrido inoculado con un consorcio microbiano sulfooxidante

Estudiante: Lissette Alarcón (ayudante), 5° año de Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)

Docente: Patricio Oyarzún

Sede: Concepción

Título del Proyecto: Encapsulación de flavonoides en Ciclodextrinasu

Estudiante: Camila Colipai (ayudante), 5° año de Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)

Docente: Gloria Bravo

Sede: Concepción

Título del Proyecto: Producción de metabolitos de physalis peruviana

Estudiante: Carol Peña (ayudante), 5° año de Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)

Docentes: Cristián Gómez-Christián Canales

Sede: Concepción

Título del Proyecto: Recuperación de metales con lodos activados

Estudiante: Gabriela Parra (ayudante), 5° año de Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)

Docente: Gloria Bravo

Sede: Concepción



Título del Proyecto: Producción de cumarinas en raíces de *Physalis*
Estudiante: Carlos Silva (ayudante), 5° año de Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)
Docentes: Cristián Canales-Cristián Gómez
Sede: Concepción

Título del Proyecto: Desarrollo de un modelo de vinculación científica con el sector empresarial agroalimentario ganadero-lechero del Bio-Bío para abordar la problemática sanitaria ganadera mediante la implementación de innovaciones y soluciones biotecnológicas
Estudiante: Javiera Aguilar (ayudante), 5° año de Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)
Docente: Patricio Oyarzún
Sede: Concepción

Título del Proyecto: Desarrollo de un modelo de vinculación científica con el sector empresarial agroalimentario ganadero-lechero del Bio-Bío para abordar la problemática sanitaria ganadera mediante la implementación de innovaciones y soluciones biotecnológicas
Estudiante: Stephanie Durán (ayudante), 4° año de Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)
Docente: Patricio Oyarzún
Sede: Concepción

Título del Proyecto: Generación de una estrategia para la evaluación de persistencia de productos químicos
Estudiante: Camila Islas (ayudante), 4° año de Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)
Docente: Patricio Oyarzún
Sede: Concepción

Título del Proyecto: Generación de una estrategia para la evaluación de persistencia de productos químicos
Estudiante: Ignacio Pampaloni (ayudante), egresado 2015 de la carrera Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)
Docente: Cristián Gómez
Sede: Concepción

Título del Proyecto: Evaluación del efecto fisiológico del ácido nicotínica extraído de colillas de cigarro sobre *Vaccinium corymbosum*

Estudiante: Sebastián Peñailillo (ayudante), egresado 2015 de la carrera Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)

Docente: Daniel Sandoval

Sede: Concepción

Título del Proyecto: Generación de un protocolo para la producción de brotes adventicios vía cultivo in vitro de *Aristolelia ch*

Estudiante: Karina Crisóstomo (ayudante), egresado 2015 de la carrera Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)

Docente: Darcy Rios

Sede: Concepción

Título del Proyecto: Biorremediación de hidrocarburos totales mediante la bioestimulación en una estación de servicio

Estudiante: Gillian Sepúlveda (ayudante), egresado 2015 de la carrera Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)

Docente: Gloria Bravo

Sede: Concepción

Título del Proyecto: Desarrollo de un modelo de crecimiento simultaneo de microorganismos sulfo y ferroxidantes en biorreactores

Estudiante: Nicolás Cruz (ayudante), egresado 2015 de la carrera Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)

Docente: Roberto Coyao

Sede: Concepción

Título del Proyecto: Degradación de orujo de oliva por microorganismos saprófitos en planta Industones S.A.

Estudiante: Darío Sandoval (ayudante), egresado 2015 de la carrera Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)

Docente: Darío Sandoval

Sede: Concepción

Título del Proyecto: Proliferación de callos de Acacia melanoxylon en medio líquido.
Estudiante: Manuel Fontanilla (ayudante), egresado 2015 de la carrera Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)
Docente: Cristián Gómez
Sede: Concepción

Título del Proyecto: Valorización económica de un bio-polímero con células troncales mesenquimáticas derivadas de la gelatina de Wharton: potencial herramienta para reparación tisular en úlceras de pie diabético asociadas a isquemia (modelo in vitro)
Estudiante: Marcela Muñoz (ayudante), estudiante de 5° año de la carrera Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)
Docente: Jorge Gatica
Sede: Santiago

Título del Proyecto: Presencia de proteínas polycom y su participación en la represión de genes asociados al proceso de senescencia en neuronas del hipocampo
Estudiante: Génesis Martínez (ayudante), estudiante de 5° año de la carrera Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)
Docente: Berta Henríquez
Sede: Santiago

Título del Proyecto: Expresión diferencial de genes de vibrio parahaemolyticus bajo condiciones de crecimiento que simulan el ambiente marino
Estudiante: Diego Riquelme (ayudante), estudiante de 5° año de la carrera Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)
Docente: Juan Battaglia
Sede: Santiago

Título del Proyecto: Rol de la zeolita natural mordenita en la fermentación etanólica por levadura saccharomyces cerevisiae
Estudiante: Alonso Pizarro (ayudante), estudiante de 5° año de la carrera Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)
Docente: Carlos de las Pozas
Sede: Santiago

Título del Proyecto: Comportamiento cinético-infectivo del vector del pseudotipo del virus de la leucemia murina (MLV) en distintas líneas celulares

Estudiante: Cristián Gangas (ayudante), estudiante de 5° año de la carrera Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)

Docente: Roberto Landaeta

Sede: Santiago

Título del Proyecto: Evaluación y diseño y valuación y diseño para la implementación de una planta de biogás a partir de residuos agroindustriales

Estudiante: Franco Caro (ayudante), estudiante de 5° año de la carrera Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)

Docente: Andrés Flores

Sede: Santiago

Título del Proyecto: Evaluación del efecto de drimenol sobre Botrytis cinerea e identificación de un posible mecanismo de acción

Estudiante: Andrea Ramírez (ayudante), estudiante de 5° año de la carrera Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)

Docente: Marco Olmos

Sede: Santiago

Título del Proyecto: Rol de las drogas anti cancerígenas sobre la latencia del virus de la inmunodeficiencia humana

Estudiante: Mónica Cáceres (ayudante), estudiante de 5° año de la carrera Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)

Docente: Carolina Pizarro

Sede: Santiago

Título del Proyecto: Evaluación de pre-factibilidad técnico económica sobre planta de compostaje como solución al aumento costos de traslado de lodos producidos por planta de tratamiento de aguas residuales Coopagua

Estudiante: Raúl Carrasco (ayudante), estudiante de 5° año de la carrera Ingeniería Civil en Biotecnología (ICBI)

Docente: Alejandra Arancibia

Sede: Santiago

CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES

EXPOSICIONES NACIONALES

Cuarto Encuentro COSMOCONCE: Cosmología y Gravitación en Concepción

Organizado por: Grupo de Cosmología y Gravitación de la Universidad del Biobío
GCG-UBB

Ponencia: *Accelerated FRW solutions in Chern-Simons gravity*

Docente: Cristian Cortés

Lugar y fecha: Universidad del Biobío, Concepción, Chile, marzo de 2015

3^{er} Encuentro Nacional de Divulgadores de Ciencia y Tecnología

Organizado por: Gobierno de Chile, Instituto Antártico Chileno (INACH), Secretaría Regional Ministerial (SEREMI) de la Región de Magallanes, la Corporación Nacional Forestal (CONAF), Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), el Programa Nacional de Educación no formal en Ciencia y Tecnología, EXPLORA de CONICYT, Universidad de Magallanes, El Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB) Chile, El Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnología (CICAT), Wildlife Conservation Society (WSC), GaiaAntártica, proyecto de mejoramiento institucional de la Universidad de Magallanes, Parque Etnobotánico Omora, Embajada de Estados Unidos, Asociación chilena de periodistas científicos (ACHIPEC), Prensa Austral, ITV

Ponencia: Ciencia140, la experiencia de formar una comunidad de ciencia en Twitter.

Docente: Cristián Cortés

Lugar y fecha: Instituto Antártico chileno, Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile, abril de 2015

Primer Encuentro Grupo de Astrofísica Cosmología y Gravitación

Organizado por: Grupo Interuniversitario de Astrofísica, Cosmología y Gravitación

Ponencia: Agujero negro de *Einstein-Chern-Simons*

Docente: Cristian Cortés

Lugar y fecha: Universidad de Concepción, Concepción, Chile, junio de 2015

Symposium de Investigación para la Vinculación Científica y Empresarial de la Región del Biobío

Organizado por: Escuela de Ingeniería Civil en Biotecnología, Facultad de Ingeniería y Tecnología, Universidad San Sebastián

Ponencia: Diseño racional de vacunas de nueva generación de aplicación humana y veterinaria

Docente: Patricio Oyarzún

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Concepción, agosto de 2015

XX Congreso de la Sociedad Chilena de Ciencia y Tecnología de Alimentos (SOCHITAL)

Organizado por: Sociedad Chilena de Ciencia y Tecnología de Alimentos (SOCHITAL) y Departamento de Ingeniería en Alimentos de la Universidad del Biobío

Ponencia: Evaluación de la capacidad antifúngica de antioxidantes polifenólicos extraídos desde la borra de café. Póster

Docente: Alejandra Arancibia-Díaz

Lugar y fecha: Chillán, Chile, octubre de 2015

XX Congreso de la Sociedad Chilena de Ciencia y Tecnología de Alimento (SOCHITAL)

Organizado por: Sociedad Chilena de Ciencia y Tecnología de Alimentos (SOCHITAL) y el Departamento de Ingeniería en Alimentos de la Universidad del Biobío

Ponencia: Fermentación del bagazo de tomate. Póster

Docente: Alejandra Arancibia-Díaz

Lugar y fecha: Chillán, Chile, octubre de 2015

XVII Congreso Chileno de Ingeniería de Transporte

Organizado por: Sociedad Chilena de Ingeniería de Transporte y Universidad del Biobío

Ponencia: Estudio sobre la tendencia de reservar espacios de estacionamiento en Smart Cities Latinoamericanas

Docente: Félix Caicedo

Lugar y fecha: Concepción, Chile, octubre de 2015

A un siglo de la Teoría General de la Relatividad de Einstein. Su impacto en la Filosofía, la Astrofísica, la Educación y la Cosmología

Organizado por: Grupo de Gravitación y Cosmología de la Universidad de Concepción, Grupo de Sistemas Complejos de la Universidad de Concepción, Grupo de Cosmología y Gravitación de la Universidad del Biobío (GCG-UBB), Grupo Interuniversitario de Astrofísica, Cosmología y Gravitación

Ponencia: La geometría del espacio-tiempo

Docente: Cristián Cortés

Lugar y fecha: Universidad de Concepción, Concepción, Chile, diciembre de 2015

A un Siglo de la Teoría General de la Relatividad de Einstein. Su impacto en la Filosofía, la Astrofísica, la Educación y la Cosmología

Organizado por: Grupo de Gravitación y Cosmología de la Universidad de Concepción, Grupo de Sistemas Complejos de la Universidad de Concepción, Grupo de Cosmología y Gravitación de la Universidad del Biobío (GCG-UBB) y Grupo Interuniversitario de Astrofísica, Cosmología y Gravitación

Ponencia: Agujeros de gusano: una herramienta para enseñar relatividad

Docente: Paola Meza

Lugar y fecha: Universidad de Concepción, Concepción, Chile, diciembre de 2015

INTERNACIONALES

8th annual International Conference of Education, Research and Innovation

Organizado por: *International Academy of Technology, Education and Development (IATED)*

Ponencia: *Training For Holistic Engineers: Comprehensive Ontological Learning Model*

Docente: Eduardo Olguín

Lugar y fecha: Sevilla, España, noviembre de 2015

8th annual International Conference of Education, Research and Innovation

Organizado por: *International Academy of Technology, Education and Development (IATED)*

Ponencia: *A Comprehensive Ontological Learning Model For Entrepreneurship Training Among Engineering Students*

Docente: Eduardo Olguín

Lugar y fecha: Sevilla, España, noviembre de 2015

VISITAS DE INVESTIGADORES DESTACADOS

Dieudonné A. A. J. Leclercq

Doctor en Ciencias de la Educación de la Universidad de Liège, Bélgica. Experto en pedagogía universitaria. Entre sus líneas de investigación se encuentran la concepción y evaluación de los programas de formación basados en competencias, evaluación de los aprendizajes de los estudiantes, uso crítico de preguntas de selección múltiples, psicología de la educación, metacognición, auto-evaluación con grados de certeza, métodos de enseñanza y de aprendizaje (incluido audiovisual) y educación terapéutica del paciente

Ponencia: Creación de un Dispositivo de Evaluación de los Aprendizajes (DEA): de los procesos mentales a las técnicas de medición

Sede: Concepción

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Concepción, Chile, enero de 2015

María José Salides

Experta española en el modelo de vinculación ciencia-empresa

Ponencia: Trabajos en red para compartir conocimiento en el contexto de la vinculación ciencia-empresa, en el marco del Symposium de Investigación para la Vinculación Científica y Empresarial en la Región del Biobío

Sede: Concepción

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Concepción, Chile, agosto de 2015

Víctor Leyán Martínez

Académico de la Facultad de Medicina, Universidad Austral de Chile, destacado inmunólogo especialista en patogenia de la tuberculosis bovina

Ponencia: La tuberculosis bovina desde la perspectiva inmunológica: implementación de innovaciones y soluciones biotecnológicas para abordar la problemática sanitaria ganadera en la Región del Biobío

Sede: Concepción

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Concepción, Chile, abril de 2015

Carla Rossenfeld Miranda

Académica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Austral de Chile

Ponencia: Situación e impacto epidemiológico de la tuberculosis bovina en Chile

Sede: Concepción

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Concepción, Chile, octubre de 2015

Tomás Guendelman Bedrack

Profesor Titular de la Universidad de Chile, Director de Acredita CI

Ponencia: Ética en la Ingeniería Civil

Sede: Valdivia

Lugar y fecha: Auditorio Universidad San Sebastián, Valdivia, Chile, octubre de 2015

Rubén Boroschek

Profesor Asociado Universidad de Chile y Director de “Rubén Boroschek & Asociados”

Ponencia: Sistemas Antisísmicos en Ingeniería Civil; casos emblemáticos

Sede: Valdivia

Lugar y fecha: Auditorio Universidad San Sebastián, Valdivia, Chile, octubre de 2015

Gian Mario Giuliano Morbelli (Q.E.P.D.)

Docente de la Universidad de Concepción, miembro del Comité Técnico de las Normas chilenas (Nch)

Ponencia: Construcción en Madera en Chile

Sede: Valdivia

Lugar y fecha: Auditorio Universidad San Sebastián, Valdivia, Chile, octubre de 2015

Erick Saavedra

Director adjunto del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Santiago (USACH)

Ponencia: Uso de la Madera en Ingeniería Civil

Sede: Valdivia

Lugar y fecha: Auditorio Universidad San Sebastián, Valdivia, Chile, octubre de 2015

David Aránguiz

Ingeniero Estructural en Bouygues Bâtiment International

Ponencia: Revisión estructural Torre Eiffel

Sede: Valdivia

Lugar y fecha: Auditorio Universidad San Sebastián, Valdivia, Chile, octubre de 2015

O T R O S

Investigadores de la Facultad participaron en el proyecto “Formación y Articulación de una Red de Centros Tecnológicos Regional y la Conformación de dos Nodos en Sectores de Interés Regional”, proyecto impulsado por Innova Biobío y el Gobierno Regional de la Región del Biobío, con la participación de la Universidad San Sebastián (USS), sede Concepción. El objetivo de este proyecto es levantar la oferta de I+D+i de la región, articulando y poniendo en marcha una red de centros de investigación aplicada que promuevan la creación de valor y transferencia tecnológica a los sectores productivos

XVIII Congreso de Estudiantes de Ingeniería Civil: “Desafíos de la Ingeniería Civil en Chile para el siglo XXI”

Organizado por: Carrera Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería y Tecnología.

Sede: Valdivia

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Valdivia, Chile, octubre de 2015

Ciclo de Charlas de extensión y divulgación de investigación aplicada: Más allá de las aulas

Organizado por: Carrera de Ingeniería civil en Biotecnología, Facultad de Ingeniería y Tecnología (FIT) de la Universidad San Sebastián

Algunos de los invitados externos más destacados de este ciclo fueron:

Johana Guzmán

Consejo Producción Limpia, Ministerio Economía

Ponencia: Producción limpia y su aporte a la sustentabilidad de los sectores productivos chilenos

Sede: Santiago

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Campus Bellavista, Santiago, Chile, abril de 2015

Gastón García

MSc., Gerente General Rethink

Ponencia: Desarrollo de productos tecnológicos

Sede: Santiago

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Campus Bellavista, Santiago, Chile, abril de 2015

Marcelo Mena
Subsecretario de Medio Ambiente, Ministerio del Medio Ambiente
Ponencia: Ingenieros Sustentables
Sede: Santiago
Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Campus Bellavista, Chile, junio de 2015

Juan Battaglia
PhD, AB&T
Ponencia: Acuicultura intensiva, un desafío a la Biotecnología
Sede: Santiago
Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Campus Bellavista, Santiago, Chile, junio de 2015

Luis Pérez
Geólogo
Ponencia: ¿Científico o administrador?
Sede: Santiago
Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Campus Bellavista, Chile, junio de 2015

Gonzalo Vega
Gerente Comercial Nutrartis S.A.
Ponencia: Felicidad y nanopartículas de lípidos
Sede: Santiago
Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Campus Bellavista, Chile, junio de 2015

Evelyn Silva
PhD, Centro de investigación Biomédica, Universidad Autónoma de Chile
Ponencia: Estrategia para el control de la infección producida por Botrytis cinerea
Sede: Santiago
Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Campus Bellavista, Chile, octubre de 2015

Felipe Cabezas
PhD, Gerente de innovación corporativa, Equilab
Ponencia: Del laboratorio al mercado: un camino pavimentado solo por expertos
Sede: Santiago
Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Campus Bellavista, Chile, octubre de 2015

An anatomical model of a human head and neck, showing the brain, eyes, nose, mouth, and throat. The model is rendered in a light blue color and is set against a blurred background of a hospital or laboratory. A large, dark blue circle is overlaid on the right side of the image, containing the text "Facultad de MEDICINA" and a horizontal line.

Facultad de
MEDICINA

PUBLICACIONES

WoS (Web of Science)

Baier, A., Fritsch, R., Ignatyev, Y., Priebe, S., & **Mundt, A. P.** (2015). The course of major depression during imprisonment—A one year cohort study. *Journal of affective disorders*, 189, 207-213.

Bravo, S., **Silva M.T.**, Agusti C., Sambra K., Horsberg T. E. (2015). *The effect of chemotherapeutic drugs used to control sea lice on the hatching viability of egg strings from Caligus rogercresseyi en Aquaculture. Aquaculture*, 443, 77-83. ISSN: 0044-8486.

Bravo, S., Pozo V., **Silva M.T.** (2015). Evaluación de la efectividad del tratamiento con agua dulce para el control del piojo de mar *Caligus rogercresseyi*. Boxshall & Bravo, 2000 en Latin American Journal of Aquatic Research. 43(2): 322-328. ISSN: 0718-560X.

Castillo, F., Cobeta I., Souviron R., Barbera R., Mora E., Benito A. & Royuela, A. (2015). *In-office cup biopsy and laryngeal cytology versus operating room biopsy for the diagnosis of pharyngolaryngeal tumors: Efficacy and cost-effectiveness. Head and Neck* ; 37(10):1483-1487.

Figueroa, J. , Manterola, C., **Castillo, E.**, **Figueroa, C.**, Carrasco, R., Bohle J. (2015). *Morbidity by Endoscopic Retrograde Cholangiography with or without Ulterior Papillotomy. Series of Cases. International Journal of Morphology*, 33(2) : 566-570.

Gatica, R., Bertinat, R., Silva, P., Kairath, P., Slebe, F., Pardo, F., Ramírez, María J., Slebe, Juan C., Campistol, José M., Nualart, F., Caelles, C., Yáñez, Alejandro J. (2015). *Over expression of muscle glycogen synthase in human diabetic nephropathy. Histochemistry and Cell Biology* 143(3), 313-324. ISSN: 0948-6143.

Gómez, P., Pérez, C., Parra, P., Ortiz, L., Matus O., Mccoll P., **Torres G.**, Meyer A. (2015). Relación entre el bienestar y el rendimiento académico en alumnos de primer año de medicina. *Revista Médica de Chile* N°143(7), páginas 930-937. ISSN: 0034-9887.

Mir, J., Kastner, S., Priebe, S., Konrad, N., Ströhle, A., & **Mundt, A. P.** (2015). *Treating substance abuse is not enough: comorbidities in consecutively admitted female prisoners. Addictive behaviors* 46, 25-30, ISSN: 0306-4603 / 46: 25–30.

Mundt, A. P., Chow, W., Priebe, S. (2015). *Letters Comment & Response. JAMA Psychiatry*. ISSN: 2168-622X.

Mundt, A.P., Kastner, S., Larraín, S., Fritsch, R. & Priebe, S. (2015). *Prevalence of mental disorders at admission to the penal justice system in emerging countries: a study from Chile. Epidemiology and Psychiatric Sciences*. 1-9. ISSN: 2045-7960.

Mundt, A.P., Kastner, S., Jan, M., Priebe, S. (2015). *Did Female prisoners with mental disorders receive psychiatric treatment before Imprisonment? BMC Psychiatry*, 15(1), 1. ISSN: 1471-244X .

Mundt, A.P., Chow WS, Priebe S. (2015). *Testing the Penrose Hypothesis-Reply. JAMA Psychiatry*. Jul;72(7):736.

Ortega, J., Pérez, C., Ortiz, L., Fasce, E., Mccoll, P., **Torres, G.**, Wright, A., Márquez, C., Parra, P. (2015). Estructura factorial de la escala DREEM en estudiantes de medicina chilenos. *Revista Médica de Chile* No143(5), páginas 651-657. ISSN: 0034-9887.

Parada, M., **Romero M.I.**, Moraga, F. (2015). Perfiles de egreso de las carreras de Medicina en Chile. *Revista Médica de Chile* N°143(4), páginas 512-519. ISSN: 0034-9887.

Pérez, C., Ortiz, L., Fasce, E., Parra P., Matus, O., McColl, P., **Torres, G.**, Meyer, A., Márquez, C., Ortega, J. (2015). Propiedades psicométricas de un cuestionario para evaluar expectativas académicas en estudiantes de primer año de Medicina. *Revista Médica de Chile* N°143(11), páginas 1459-1467. ISSN: 0034-9887.

Rapp, M., Kluge, U., Penka, S., Vardar, A., Aichberger, M., **Mundt, A.P.**, Schouler-Ocak, M., Mēosko, M., Butler, J., Meyer-Lindenberg, A, Heinz, A. (2015). *Letter to the editor: When local poverty is more important than your income: mental health in minorities in inner cities. World Psychiatry*, 14(2): 249-250. ISSN: 1723-8617.

Riquelme, R., Rioseco, M. L., Bastidas, L., Trincado, D., Riquelme, M., Loyola, H., & Valdivieso, F. (2015). *Hantavirus Pulmonary Syndrome, Southern Chile, 1995–2012. Emerging infectious diseases*, 21(4), 562. ISSN: 1080-6059.

Rojas, A., Opazo, M., **Hernández, M.**, **Ávila, P.**, **Villalobos, D.** (2015). *Preoperative evaluation and predictors of mortality in lung cancer resection en Revista médica de Chile*.143(6):759-766.

Valenti, E., Banks, C., Calcedo-Barba, A., Bensimon, C.M., Hoffmann, K. M., Pelto-Piri, V., Jurin, T., Márquez M., O., **Mundt, A.P.**, Rugkasa, J., Tubini, J., Priebe S. (2015). *Informal coercion in psychiatry: a focus group study of attitudes and experiences of mental health professionals in ten countries. Social psychiatry and psychiatric epidemiology*, 50(8), 1297-1308.

Scopus

Imigo, F., Castillo, E., Mordojovich, E., y Corsini, N. (2015). Quiste hidatídico esplénico gigante como manifestación única. *Revista chilena de cirugía [online]*. Vol. 67, N°6, páginas 582-583. ISSN 0718-4026.

Imigo, F., Castillo, E., y Rosa, E., Eduardo. Hernia interna secundaria divertículo de meckel complicado. *Revista chilena de cirugía [online]*. 2015, vol.67, N°5, páginas 478-479. ISSN 0718-4026.

Strickler, A., Gallo, S., King, A., Rosenzweig, S.D. (2015). *Leucocyte adhesion deficiency type 1 with developmental delay secondary to CMV infection and filiation questions. BMJ Case Rep*.

SciELO

Del Valle, M. R., Silva, M.T., Venegas, G., Gatica, R. (2015). Índice de función sexual en mujeres que ejercen el comercio sexual. *Revista Chilena de Obstetricia y Ginecología* N°80(5), páginas 358-366. ISSN: 0717-7526.

PROYECTOS ADJUDICADOS EXTERNOS

Título del proyecto: Desarrollo de un dispositivo para la desinfección del estetoscopio como medida para reducir las infecciones asociadas a la atención de la Salud (IAAS) (N° 15P0038)

Institución patrocinante: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) a través del programa, Valorización de la Investigación en la Universidad (VIU), FONDEF (1ª etapa)

Alumno responsable: Francisco Zúñiga

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$ 2.000.000

Duración: 3 meses

Título del proyecto: Desarrollo de un producto antitumoral derivado de un probiótico, con impacto en la patología del colon (Código 15IPPID-45792)

Instituciones patrocinantes: Corporación de Fomento de la Producción (CORFO) y Universidad San Sebastián

Docente: Érica Castro

Sede: Concepción

Monto adjudicado: \$59.970.000 (CORFO)

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Desarrollo de un aerosol orofaríngeo probiótico con impacto en la inmunidad del tracto genitourinario. (Código 15IPPID-45790)

Instituciones patrocinantes: Corporación de fomento de la producción (CORFO) y Universidad San Sebastián

Docente: Érica Castro

Sede: Concepción

Monto adjudicado: \$59.970.000 (CORFO)

Duración: 12 meses



Érica Castro
Doctora en Microbiología,
Universidad Autónoma
de Barcelona



Título del proyecto: Desarrollo de un probiótico que fortalezca la producción y calidad frutícola de la industria del arándano. (Código FIA PYT-2016-0065)

Institución patrocinante: Fondo de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), Ministerio de Agricultura

Docente: Érica Castro

Sede: Concepción

Monto adjudicado: \$149.470.000

Duración: 36 meses

Título del proyecto: Acompañamiento de pacientes pertenecientes al Programa de Salud cardiovascular: aporte a la adherencia al tratamiento, Consultorio General Rural de Ñipas, 2016

Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, a través de la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio y Comunicaciones

Docente: Mario Fernández y Lubachka Román

Sede: Concepción

Duración: 6 meses

INTERNOS

Título del proyecto: Arte y salud mental: efectos de hacer teatro sobre la salud mental en presos (N° 2015-0001-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación través del concurso interno de investigación

Docente: Adrian Mundt

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$3.150.000

Duración: 12 meses

Título del proyecto: El efecto de la administración crónica de desipramina sobre la morfología dendrítica del lecho de la estría terminal y la amígdala central de la rata subyacen a cambios del estado de ansiedad (N° 2015-0042-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación través del concurso interno de investigación

Docente: Marcos Santibañez

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$3.600.000

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Promoción de viviendas saludables en familias con un miembro dependiente en población beneficiaria de los Centros de Salud Familiar (CESFAM), Angelmó de la Comuna de Puerto Montt

Docente: Marcela Escobar

Sede: Patagonia

Duración: 10 meses

Título del proyecto: Formación de monitores de reanimación básica

Docente: María Teresa Silva

Sede: Patagonia

Duración: 8 meses

Título del proyecto: Nivel de conocimientos en Primeros Auxilios (PA) de docentes de Jardines Clásicos de Administración Directa de la Junta de Auxilio Escolar y Becas (JUNJI) en Puerto Montt

Docente: María Teresa Silva

Sede: Patagonia

Duración: 5 meses

PREGRADO E INVESTIGACIÓN

Título del proyecto: Desarrollo de un dispositivo para la desinfección del estetoscopio como medida para reducir las infecciones asociadas a la atención de la Salud (IAAS) (N° 15P0038)

Institución patrocinante: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) a través del programa, Valorización de la Investigación en la Universidad (VIU), FONDEF (1ª etapa)

Alumno responsable: Francisco Zúñiga

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$ 2.000.000

Duración: 3 meses

CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES

NACIONALES

Jornadas de otoño

Organizado por: Sociedad de Enfermedades Respiratorias

Ponencia: Desarrollo de guías de práctica clínica con metodología GRADE

Docente: Francisca Rodríguez

Lugar y fecha: Olmué, marzo de 2015

Jornada de pacientes simulados

Organizado por: Facultad de medicina, Universidad de Chile

Ponencia: Dinámica híbrida para evaluar habilidades técnicas, actitudinales y relaciones profesional/paciente en el contexto de un escenario simulado preoperatorio

Docente: Érica Castro

Lugar y fecha: Santiago, Chile, agosto de 2015

Symposium de Investigación para la Vinculación Científica y Empresarial de la
Región del Biobío

Organizado por: Universidad San Sebastián

Ponencia: Desarrollo de probióticos con impacto en la salud humana y animal

Docente: Érica Castro

Lugar y fecha: Concepción, agosto de 2015

Congreso Nacional de Medicina del Deporte

Organizado por: Sociedad chilena de Medicina del deporte

Ponencia: Genética y deporte: Cualidades deportivas no modificables

Docente: Luis Zapata

Lugar y fecha: Santiago, agosto de 2015

XXII Curso internacional: Estándares en cirugía colon recto anal

Organizado por: Sociedad chilena de colonoproctología

Ponencia: Síndrome de resección anterior baja

Docente: Eduardo García

Lugar y fecha: Chillán, Chile, septiembre de 2015

International Society For Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR)
5th Latin America Conference. Issue Panel

Organizado por: *International Society For Pharmacoeconomics and Outcomes*
Research (ISPOR)

Ponencia: Desde la Evaluación de Tecnologías sanitarias a las Guías de Práctica.

Clínica: El GRADE approach

Docente: Francisca Rodríguez

Lugar y fecha: Santiago, Chile, septiembre de 2015

I Jornadas de Simulación Clínica

Organizado por: Universidad San Sebastián

Ponencia: Inserción curricular de la Simulación Clínica en carreras del área de la
salud

Docente: Érica Castro

Lugar y fecha: Concepción, 2 de octubre de 2015

XVII Congreso chileno de Medicina Familiar
Organizado por: Sociedad Chilena de Medicina Familiar
Ponencia: Experiencia Junto a mi paciente: enseñando la Medicina Familiar desde los primeros años
Docentes: Francisca Quezada
Lugar y fecha: Puerto Varas, Chile, octubre de 2015

IV Congreso Latinoamericano de Simulación Clínica
Organizado por: Universidad de Chile
Ponencia: Implementación de un modelo de simulación clínica para una asignatura profesional de la carrera de obstetricia
Docente: Érica Castro
Lugar y fecha: Santiago, noviembre de 2015

II Jornada Científica Facultad de Ciencia
Organizado por: Universidad San Sebastián
Ponencia: Epidemiología de Infecciones del tracto genital humano y desarrollo de probióticos
Docente: Érica Castro
Lugar y fecha: Santiago, noviembre de 2015

XXV Congreso Interamericano de Cardiología
Organizado por: Sociedad interamericana de cardiología y Sociedad chilena de cardiología y cirugía cardiovascular
Ponencia: Valvulopatías (actualización)
Docente: Jorge Espejo
Lugar y fecha: Santiago, Chile, diciembre de 2015

INTERNACIONALES

IV Congreso Iberoamericano de medicina familiar
Organizado por: Sociedad uruguaya de medicina familiar y comunitaria
Ponencia: La relación del equipo de salud-paciente-familia como determinante de adherencia al programa de salud cardiovascular
Docente: Gladys Caro
Lugar y fecha: Montevideo, marzo de 2015

IV Congreso Iberoamericano de medicina familiar
Organizado por: Sociedad uruguaya de medicina familiar y comunitaria
Ponencia: Determinantes de adherencia al programa cardiovascular
Docente: Gladys Caro
Lugar y fecha: Montevideo, marzo de 2015

Probiotic, prebiotic & new food for microbiota and human health
Organizado por: Universidad Urbaniana
Ponencia: *Anti-obesity potential of Lactobacillus salivarius LPLM-01 in a murine model of diet-induced obesity*
Docente: Érica Castro
Lugar y fecha: Roma, Italia, septiembre de 2015

O T R O S

Érica Castro
Beca asistencia a “Seminario Aspectos regulatorios de la FDA para el desarrollo de nuevos productos en salud”. Dirección de Transferencia y Desarrollo, PUC. Santiago, noviembre de 2015
Revisora Proyecto Internacional FONCYT, Gobierno argentino PICT 2015 N°2497



Facultad de
MEDICINA
VETERINARIA

PUBLICACIONES

WoS (Web of Science)

Fernández, I., Retamal, M.A., **Mansilla, M.**, Yáñez, F., Campos, V., Smith, C., Puentes, G., Valenzuela, A., González, H. (2015). *Analysis of epibiont data in relation with the Debilitated Turtle Syndrome of sea turtles in Chelonia mydas and Lepidochelys olivacea from Concepción coast, Chile. Latin american journal of aquatic research.* Res., 43(5): 1024-1029. 43(5): 1024-1029. ISSN: 0718-560X.

OTRAS

Bravo, S., Pozo, V., & Silva, M. T. (2015). Evaluación de la efectividad del tratamiento con agua dulce para el control del piojo de mar *Caligus rogercresseyi*. Boxshall & Bravo, 2000. *Latin american journal of aquatic research*, 43(2), 322-328.

PROYECTOS ADJUDICADOS

INTERNOS

Título del proyecto: Caracterización genética de las nuevas poblaciones continentales de zorro chilote o de Darwin (*Lycalopex fulvipes*), especie endémica y amenazada de Chile (N° 2015-0034-I)

Institución patrocinante: Universidad San Sebastián, a través de la Dirección General de Investigación

Docente: Javier Cabello

Sede: Patagonia

Monto adjudicado: \$3.500.000

Duración: 12 meses

CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES

NACIONALES

Taller de Fauna Marina Sernapesca Biobío

Organizado por: Servicio Nacional de Pesca

Ponencia: Como actuar frente a un varamiento de fauna marina

Docente: Miguel Mansilla

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Concepción, Chile, enero de 2015

Centro de Investigación Marina Quintay (CIMARQ)

Organizado por: Subsecretaría Nacional de Pesca y Universidad Andrés Bello

Ponencia: Atención e intervención de Fauna Marina Varada en la región del Biobío;

Centro de rescate y rehabilitación de fauna Universidad San Sebastián Sernapesca
(2004-2015)

Docente: Miguel Mansilla

Lugar y fecha: Universidad Andrés Bello, Quintay, Julio de 2015

XXVI Congreso anual de Farmacología de Chile

Organizado por: Sociedad Chilena de Farmacología

Ponencia: *Comparative study of electrocardiographic parameters and plasma electrolytes in porcine model (sus scrofa domestica) anesthesia isoflurane/oxygen with and without acute alcohol administration*

Docentes: Edson Montero Cabrera, Macarena Aranguiz, Cintia, Avendaño Estay,
Jacqueline Sepúlveda Carreño y Enrique Contreras Muñoz

Lugar y fecha: Coquimbo, Chile, septiembre de 2015

Taller Capacitación Teórico práctico a Empresa Nacional del Petróleo (ENAP)

Organizado por: Empresa Nacional del Petróleo (ENAP) Refinerías División de Medio Ambiente

Ponencia: Empetroamiento en Fauna. ¿Qué hacer?

Docente: Miguel Mansilla

Lugar y fecha: Hualpén, Concepción, Chile, septiembre de 2015

Curso de conservación y manejo de cánido
Organizado por: Parque Zoológico Buin Zoo, Chile
Ponencia: Genética para la conservación del zorro chilote
Docente: Javier Cabello
Lugar y fecha: Buin, Chile, septiembre de 2015

VIII Congreso del Colegio Latinoamericano de Oftalmólogos Veterinarios (CLOVE)
Organizado por: Facultad de Medicina Veterinaria Universidad de Concepción
Ponencia: Examen ocular en pingüinos de Humboldt (*Spheniscus humboldti*) y pingüinos Magallánicos (*Spheniscus magellanicus*) varados
Docentes: Miguel Mansilla; Loyola M.; Monroy G.; Peña C.; Guerra A.
Lugar y fecha: Concepción, Chile, noviembre de 2015

VIII Congreso del Colegio Latinoamericano de Oftalmólogos Veterinarios (CLOVE)
Organizado por: Facultad de Medicina Veterinaria Universidad de Concepción
Ponencia: *Pecten oculi* del pingüino de Humboldt (*Spheniscus humboldti*)
Caracterización macro y microanatómica. Estudio a la microscopía de luz y electrónica de barrido
Docentes: Miguel Mansilla; Loyola M., Guerra A.; Peña C, Grez P
Lugar y fecha: Concepción, Chile, noviembre de 2015

VIII Congreso del Colegio Latinoamericano de Oftalmólogos Veterinarios (CLOVE)
Organizado por: Facultad de Medicina Veterinaria Universidad de Concepción
Ponencia: *Pecten oculi* en el pingüino de Humboldt (*Spheniscus humboldti*)
Caracterización Inmunofenotípica
Docente: Miguel Mansilla
Lugar y fecha: Concepción, Chile, noviembre de 2015

Workshop Aquavirus
Organizado por: Empresa CIBA, Chile
Ponencia: Diagnósticos diferenciales para la patología de la inflamación del músculo esquelético y cardíaco (HSMI) en salmónidos
Docente: Marcos Godoy
Lugar y fecha: Puerto Montt, Chile, octubre de 2015

Estrategias de control de infecciones intracelulares que afectan a la industria del salmón

Organizado por: Empresa Elanco Animal *Health*

Ponencia: Enfermedad Bacteriana del Riñón en Chile: Aspecto, epidemiología, patología y diagnóstico

Docente: Marcos Godoy

Lugar y fecha: Puerto Varas, Chile, noviembre de 2015

INTERNACIONALES

VII Congreso Argentino de parasitología

Organizado por: Asociación parasitológica Argentina

Ponencia: Caligidosis en el cultivo de salmónidos en Chile y su relación con la presentación de septicemia Rickettsial del salmón

Docente: Marcos Godoy

Lugar y fecha: Bariloche, Argentina, noviembre de 2015



Facultad de
ODONTOLOGÍA



PUBLICACIONES

WoS (Web of Science)

Abarca, J., Gómez, B., Zaror, C., Monardes, H., Bustos, L., Cantin, M. (2015). Assessment of Mesial Root Morphology and Frequency of MB2 Canals in Maxillary Molars using Cone Beam Computed Tomography. *Int. J. Morphol*, 33(4), 1333-1337.

Agustín-Panadero, R., Gomar-Vercher, S., Peñarrocha-Oltra, D., **Guzmán-Letelier, M.**, Peñarrocha-Diago, M. (2015). *Fixed full-arch implant supported prostheses in a Patient with Epidermolysis Bullosa: A Clinical Case History Report en The International Journal of Prosthodontics* 28(1). ISSN: 0893-2174.

Bornstein, M., Seiffert, C., Maestre-Ferrín, L., **Fodich, I.**, Jacobs, R., Buser, D. & Von Arx, T. (2015). *An Analysis of Frequency, Morphology, and Locations of Maxillary Sinus Septa Using Cone Beam Computed Tomography. The International journal of oral & maxillofacial implants.* ISSN: 0882-2786.

Díaz-Narváez V.P., Erazo AM, Bilbao JLI., González F, Padilla M, Howard M, Silva MG, Bullen M, Gutiérrez F, Varela T, Salcedo M, Huberman J, Carrasco D, y Utsman R. (2015). *Empathy Gender in Dental Students in Latin America: An Exploratory and Cross-Sectional Study. Health*, 7(11): 1678-1686.

Díaz-Narváez V.P., Erazo, A.M., Bilbao, J.L., González, F., Padilla, M., Howard, M., Silva, M.G., Arboleda, J., Bullen, M., Utsman, R., Fajardo, E., Alonso, L.M., y Cervantes, M. (2015). *Empathy Levels of Dental Students of Central America and the Caribbean. Health*, 7(12): 1527-1535.

Díaz-Narváez, V.P., Gutiérrez, F., Varela de Villalba, T., Salcedo, M. (2015). *Empathy Levels of Dentistry Students in Peru and Argentina. Health*, 7 (10): 1268-1274. ISSN: 1949-4998.

Lanis, A. & Alvarez, A. (2015). *The Combination of Digital Surface Scanners and Cone Beam Computed Tomography Technology for Guided Implant Surgery Using 3Shape Implant Studio Software: A Case History Report. International Journal of Prosthodontics.* Mar-Apr. 28(2):169-78: 169-178.

Lanis, A., Padial-Molina, M., Gamil, R., Alvarez O. (2015). *Computer-guided implant surgery and immediate loading with a modifiable radiographic template in a patient with partial edentulism: A clinical report en The Journal of Prosthetic Dentistry.* 114(3): 328-334.

Lanis, A., Padial-Molina, M., Selman, A., Álvarez, O. (2015). *Reducing Distortion of Implant- or Abutment-Level Impressions for Implant-Supported Prosthetic Rehabilitation: A Technique Report en The International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry. The International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry.* 35(6), e84-e89. ISSN: 0198-7569.

Ledezma, P., Fernando, F. (2015). *How to Encourage Intrinsic Motivation in the Clinical Setting? Teachers' Perspectives from the Self Determination Theory. European Journal of Dental Education.* ISSN: EJE 14-1529.

Orsini, C., Binnie, V., Evans, P., **Ledezma, P., Fuentes, F.** & Villegas, M. J. (2015). *Psychometric Validation of the Academic Motivation Scale in a Dental Student Sample en Journal of Dental Education.* 79(8), 971-981. ISSN: 1396-5883.

Padial-Molina, M., O'Valle, F., **Lanis, A.**, Mesa, F., Dohan Ehrenfest, D.M., Wang, H.M. & Galindo-Moreno, P. (2015). *Clinical Application of Mesenchymal Stem Cells and Novel Supportive Therapies for Oral Bone Regeneration. BioMed Research International.* ISSN: 2314-6133.

Sabatini, N., Cabrera, R., Bascuñán, C., **Díaz-Narváez, V.P.**, Castillo, R., Urrutia, M., Sepúlveda, R. (2015). Reactividad y evolución de 4.022 tests de parche en dermatitis de contacto realizadas entre 1955 y 2011 en Santiago de Chile. *Revista médica de Chile,* N°143(6), páginas 751-758.

Vargas, M., Krause, C., **Díaz-Narváez, V. P.**(2015). *Oral Health Status in Adult Population in Chile (Decayed, Missing, Filled and Permanent Tooth): Clinical Observation at National Level. Health,* 7(12), 1757-1762.

Velásquez, H., Olate, S., Del Sol, M., Cantín, M., Moraes, M. (2015). Morfología Ósea de Sínfisis Mandibular. Estudio Piloto en International. *Journal of Morphology.* 33(1): 355-360. ISSN: 0717-9502.

Scopus

Bilbao, J.L., Iglesias, J.E., **Díaz-Narváez, V.P.**, Crespo-Camacho, E., Alonso, L.M., Alcocer, A. (2015). Orientación empática en estudiantes de medicina de las Universidades Libre y San Martín, Barranquilla, Colombia. *Revista de la Facultad de Medicina*; N°63 (4), páginas 237-245. ISSN 0120-5552.

Bullen, M., Salazar, L., & **Díaz-Narváez, V. P.** (2015). Orientación empática en estudiantes de odontología de la Universidad de Panamá (República de Panamá). *Salud Uninorte* N°31 (2), páginas 253-262. ISSN 0120-5552.

Díaz-Narváez, V.P., Salas-Alarcón, D., Bracho-Milic, F., Ocaranza-Ozímica, J. (2015). Empatía en estudiantes de kinesiología. Universidad Mayor, sede Temuco, Chile. *Revista Ciencia y Salud* N°13(3), páginas 383-393.

González-Martínez, F., **Díaz-Narváez, V. P.**, Arrieta-Vergara, K., Díaz-Cárdenas, S., Tirado-Amador, L. R., & Madera-Anaya, M. (2015). Distribución de la orientación empática en estudiantes de odontología. Cartagena, Colombia. *Revista de salud pública*, N°17(3), páginas 404-415.

Salcedo, M., **Díaz-Narváez, V.P.** (2015). Empatía en estudiantes de odontología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú. *Salud Uninorte* N°31 (3).

Vargas, M., Krause, C., **Díaz-Narváez, V.P.** (2015). Estimación del valor promedio del indicador COPD Chile, 2012. *Revista Salud Uninorte*. Barranquilla (Col.) N°31 (2), páginas 276-283. ISSN: 0120-5552.

SciELO

Fernández, E., González, H., Castro, A. & Lisboa, D. (2015). Osteología: relevancia de conceptos médicos en el ámbito odontológico. *Revista Clínica de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral* N°8(1), páginas 83-92. ISSN: 0718-5391.

Guzmán-Letelier, M., Crisosto-Jarab, C., Reyes-Marislaoc, B., Peñarrocha-Diagod, M., Peñarrocha-Oltrae, D. (2015). Marsupialización modificada de ránula gigante intraoral: reporte de caso. *Revista Clínica de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral*.

Monardes, H., Abarca, J., Chaparro, D. & Pizarro, F. (2015). Hallazgos radiográficos de connotación endodóntica utilizando tomografía computarizada de haz cónico. Avances en Odontoestomatología N°31(6). ISSN: 0213-1285.

Riadi-Cornejo, C., Escalona-Lagos, X., Avalos-Lara, P., **Díaz-Narváez, V.P.** (2015). *Evaluation of the effect of the Oral Health Plan for pregnant women on their children in Lo Barnechea, Chile.* Odontoestomatología N°17 (26): 24-34. ISSN: 1688-9339.

Zenteno, C., Constenla, J., Araya, J. (2015). Validación del examen de grado de la carrera de Odontología. Educación Médica Superior N°29(1), páginas 78-92. ISSN: 1561-2902.

CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES

NACIONALES

International Academy of Periodontology (IAP)

Organizado por: *International Academy of Periodontology*

Ponencia: Estado del Arte de la Implantología en Chile

Docente: Gustavo Mazzey

Lugar y fecha: Santiago, Chile, abril de 2015

Congreso Nacional de Implantología Neobiotech

Organizado por: Neobiotech

Ponencia: Complicaciones en cirugía guiada por computadora

Docente: Gustavo Mazzey

Lugar y fecha: Santiago, Chile, agosto de 2015

Conferencia Sociedad de Operatoria de Chile

Organizado por: Sociedad de Operatoria de Chile

Ponencia: *Stem Cells and Biomedicine*

Docente: Nicolás Pinto

Lugar y fecha: Colegio de Cirujanos Dentistas de Chile, Santiago, Chile, agosto de 2015

1^{era} Jornada de Investigación para estudiantes del área de salud, Universidad San Sebastián, Concepción

Organizado por: Centro de Estudiantes, Facultad de Medicina, Universidad San Sebastián, sede Concepción

Ponencia: Sociedad del Conocimiento, Metodología de la Investigación Científica, Bioestadística y Producción Científica Estudiantil

Docente: Víctor Díaz

Lugar y fecha: Concepción, Chile, septiembre de 2015

Conferencia en la Sociedad de Periodoncia de Chile

Organizado por: Sociedad de Periodoncia de Chile

Ponencia: Biomímesis: un nuevo Concepto

Docente: Gustavo Mazzey

Lugar y fecha: Santiago, Chile, octubre de 2015

Conferencia en Congreso Nacional de estudiantes de Odontología

Organizado por: Facultad de Odontología, Universidad San Sebastián

Ponencia: Biomímesis desde la implantología a la rehabilitación

Docente: Gustavo Mazzey

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Valdivia, Chile, noviembre de 2015

Conferencia en Congreso Nacional de estudiantes de Odontología

Organizado por: Facultad de Odontología, Universidad San Sebastián

Ponencia: *Comparative effects of different oral splints on the maximum bite force of healthy individuals*

Docente: Nicolás Pinto

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Valdivia, Chile, noviembre de 2015

Conferencia para Profesores del Departamento de Formación Integral

Ponencia: Sociedad del Conocimiento, Metodología de la Investigación Científica, Bioestadística y Producción Científica Estudiantil

Docente: Víctor Díaz

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Sede Santiago, Campus Los Leones, diciembre de 2015

Congreso de Implantología

Organizado por: Facultad de Odontología, Universidad Diego Portales (UDP)

Ponencia: Biomímesis en implantología oral

Docente: Gustavo Mazzei

Lugar y fecha: Universidad Diego Portales, Santiago, Chile, diciembre de 2015

INTERNACIONALES

Congreso Mundial de Implantología

Organizado por: *Neobitech Latin Symposium*

Ponencia: Cirugía Guiada por Computador, nuevos desafíos

Docente: Gustavo Mazzei

Lugar y fecha: Acapulco, México, julio de 2015

XXVI Encuentro Nacional de Investigación Odontológica de la Asociación Colombiana de Facultades de Odontología (ACFO) y 5to Congreso Latinoamericano de la International Association for Dental Research (IADR) y Latin American Region of IADR (IADR-LAR)

Organizado por: IADR, División Colombia

Ponencia: Construyendo redes de conocimiento en Latinoamérica

Docente: Víctor Díaz

Lugar y fecha: Bogotá, Colombia, octubre de 2015

Congreso de la Association for dental education in Europe (ADEE): Introduction of the Haptic simulation at the USS dental School in a curricular innovation program

Organizado por: Association for Dental Education in Europe

Ponencia: A 5 year follow up study

Docentes: Fernando Fuentes & Sergio Castro

Lugar y fecha: Szeged, Hungría, agosto de 2015

VISITAS DE INVESTIGADORES DESTACADOS

Rafael S. Beolchi

Cirujano dentista con master en biomateriales (MSc) de la Universidad de São Paulo en Brasil. Coordinador y profesor del curso de odontología estética, con énfasis en restauraciones anteriores y posteriores en resinas compuestas. Consultor científico de Ultradent do Brasil y conferencista internacional

Ponencia: Nuevas tecnologías en fotopolimerización y manejo de resinas compuestas.

Sede: Valdivia

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián (USS), Valdivia, Chile, septiembre de 2015

Mauricio Prada

Odontólogo General, Facultad de Odontología, Universidad Santo Tomás de Aquino Bucaramanga. Cirujano Oral y Maxilofacial, Facultad de Medicina y Odontología, Pontificia Universidad Javeriana Santa fe de Bogotá. Diplomado en Planificación en cirugía Ortognática Tridimensional 3D, Facultad de Odontología, Universidad Finis Terrae, Santiago de Chile

Aberlado Báez

Cirujano Dentista, Universidad de Valparaíso

Especialista en Odontología Restauradora

Ponencia: Jornada de actualización en odontología restauradora

Sede: Valdivia

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Valdivia, Chile, octubre de 2015

Bernardo Venegas

Cirujano Dentista, Magíster en Ciencias Odontológicas, mención patología oral y Doctor en Ciencias Médicas

Ponencia: Jornada de actualización en Patología Oral

Jornada Inaugural: Sociedad Científica de Estudiantes de Odontología, Universidad San Sebastián

Sede: Valdivia

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Valdivia, Chile, octubre de 2015

Ponencia: Cirugía de implantes para el objetivo estético

VIII Congreso Nacional de Odontología, Universidad San Sebastián

Sede: Valdivia

Lugar y fecha: Aula Magna Universidad San Sebastián, Valdivia, Chile, Septiembre 2015

Matías Cofré

Cirujano Dentista, Universidad de Valparaíso

Especialista en Cirugía de implantes, Universidad Andrés Bello (UNAB)

Magíster en Ciencias Odontológicas con especialidad en Odontología. Restauradora, Universidad Andrés Bello (UNAB), Viña del Mar

Ponencia: Desafíos estéticos del sector anterior, en el marco del VIII Congreso Nacional de Odontología, Universidad San Sebastián

Sede: Valdivia

Lugar y fecha: Aula Magna Universidad San Sebastián, Valdivia, Chile, Septiembre de 2015

Silvana Palacios

Cirujano Dentista, Universidad de Chile. Especialista en ortodoncia y ortopedia dentomaxilofacial

Francisco Muñoz

Cirujano Dentista, Universidad de Chile y Especialista en cirugía bucal Fellowship en Cirugía Bucal Universidad de Kyushu (Japón)

Ponencia: Ortodoncia osteogénica acelerada, mucho mas que velocidad, en el marco del VIII Congreso Nacional de Odontología, Universidad San Sebastián

Sede: Valdivia

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Valdivia, Chile, Septiembre de 2015

Facultad de
PSICOLOGÍA

—

PUBLICACIONES

WoS (Web of Science)

González, L., Menay, P., Puentes, G. Vera, J., Esmar, L., Venegas, J., Moroni, M., Fukushi, K., Vega, E., Valdivia, M., (2015). *A second year of Claraboya: changing faculty attitudes toward academic library resources to improve students' satisfaction and academic performance in selected subjects* en *Investigación Bibliotecológica*. ISSN: 0187-358X.

Ibáñez, R., Santana, A., Cornejo, F. (2015). La dirección y la distancia en el establecimiento de la coherencia referencial durante el procesamiento de textos académicos escritos en español en *Revista de Lingüística Teórica y Aplicada - RLA*. ISSN: 0718-4883.

Quijada, Y., R. Kwapil, T., Tizón, J., Sheinbaum, T., Barrantes, N. (2015). *Impact of attachment style on the 1-year outcome of persons with anat-risk mental state for psychosis*. En *Psychiatry Research*. ISSN: 0165-1781.

Quiñones, Á., Ceric, F., Ugarte, C. (2015). Flujos de información en zonas de tiempo subjetivo: estudio de un proceso psicoterapéutico exitoso. En *Revista Argentina de Clínica Psicológica*. Vol. XXIV, N°3, páginas 255-266. ISSN: 0327-6716.

SciELO

González, L., Valdivia, M. (2015). Posibilidades para el uso del modelo de aceptación de la tecnología (TAM) y de la teoría de los marcos tecnológicos para evaluar la aceptación de nuevas tecnologías para el aseguramiento de la calidad en la educación superior Chilena. *Revista Electrónica Educare* N°19(2), páginas 181-196. ISSN: 1409-4258.

Micin, S., Farías, N., Carreño, B. y Urzúa, S. (2015). Beca Nivelación Académica: La Experiencia de una Política Pública Aplicada en una Universidad Chilena en *Calidad de la Educación* N°42, páginas 189-208. ISSN: 0718-4565.

PROYECTOS ADJUDICADOS EXTERNOS

Título del proyecto: Variables psicológicas asociadas a adherencia al tratamiento en pacientes con diabetes mellitus tipo III

Institución patrocinante: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, (CONICYT), a través de su programa Fondecyt

Docente: Álvaro Quiñones

Sede: Santiago

Monto: \$54.040.000

Duración: 36 meses



Álvaro Quiñones Bergere

PhD en Psicoterapia Cognitiva

Postracionalista en Instituto di

Psicología e Psicoterapia

Post-razionalista (IPRA)

INTERNOS

Título del proyecto: Perfil psicosocial de éxito y fracaso en pacientes operados a 36 meses con cirugía bariátrica para el tratamiento de la obesidad mórbida: un estudio exploratorio (N° 2015-0013-I)

Institución patrocinante: Dirección General de Investigación a través del concurso de investigación interno

Docente: Carla Ugarte

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$3.150.000

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Análisis de propiedades psicométricas de una escala para evaluar la percepción de derrota social en población chilena: The defeat gilbert (2015-0062-I)

Institución patrocinante: Dirección General de Investigación a través del concurso de investigación interno

Docente: Yanet Quijada

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$3.150.000

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Identidad docente Universitaria desde un enfoque biográfico narrativo (N° 2015-0045-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del concurso interno de investigación

Docente: María Rhode

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$ 3.060.000

Duración: 12 meses

P R E G R A D O E I N V E S T I G A C I Ó N

Programa calle y abriendo caminos: convenio de vinculación con el medio firmado entre la Universidad San Sebastián y el Ministerio de Desarrollo Social. Los programas son ejecutados desde la Escuela de Psicología, sede Valdivia. Los estudiantes de psicología, odontología y derecho participan realizando proyectos de investigación, talleres y/o intervenciones con los usuarios de los programas.

C O N F E R E N C I A S Y E X P O S I C I O N E S

V congreso de Intervención y Praxis Comunitaria

Ponencia: Sentido y Trauma Psicosocial. Reflexiones Comunitarias de la Identidad Mapuche Huilliche

Docente: Javier Bravo

Lugar y fecha: Chiapas, México, octubre de 2015

V congreso de Intervención y Praxis Comunitaria

Ponencia: Violencia Naturalizada en la Historia de Valdivia. Una Crítica a la Ocupación Española (1544-1820)

Docente: Javier Bravo

Lugar y fecha: Chiapas, México, octubre de 2015

VISITAS DE INVESTIGADORES DESTACADOS

Oscar Vivallo

Doctorado en Ciencias Políticas Universidas Libre de Berlín
Seminario Actualizaciones en Psicología Social Comunitaria
Sede: Valdivia

Gonzalo Bustamante

Doctorado en Ciencias Sociales Aplicadas, Université Du Quebec, Outaouais, Canada
Seminario Actualizaciones en Psicología Social Comunitaria.
Sede: Valdivia

Ana María Vera

Magister en Destrezas Teatrales para Psicoterapeutas, Universidad de Chile
Seminario Actualizaciones en Psicología Social Comunitaria
Sede: Valdivia



INTERFACULTADES

PUBLICACIONES

WoS (Web of Science)

Durán-Agüero, S., Valdes-Badilla, P., Godoy, A. & **Herrera-Valenzuela, T.** (2015). Consumo de frutas y su asociación con el estado nutricional en estudiantes universitarios chilenos de la carrera de educación física. *Nutrición Hospitalaria*, N°31(5), páginas 2247-2252 ISSN: 0212-1611.

Durán-Aguero, S., Godoy-Cumillaf, A., **Herrera-Valenzuela, T.** (2015). Comparación en hábitos alimentarios y condición física entre estudiantes de educación física y otras carreras universitarias. *Nutrición Hospitalaria* N°32(2), páginas 829-836.

Durán-Agüero, S., **Arroyo-Jofré, P.**, Varas-Standen, C., **Herrera-Valenzuela, T.**, Moya-Cantillana, C., Pereira-Robledo, R., & Valdés-Badilla, P. (2015). Calidad del sueño, somnolencia e insomnio en deportistas paralímpicos de elite chilenos. *Nutricion Hospitalaria*, N°32(6), páginas 2832-2837.

Méndez, M., Estay, J., Calzadilla, A., **Durán-Agüero, S.**, **Díaz-Narváez, V.P.** Comparación del desarrollo psicomotor en preescolares chilenos con normopeso versus Sobrepeso/obesidad. *Nutrición Hospitalaria*. 2015; N°32(1), páginas 151-155. ISSN: 0212-1611.

Rosales-Soto, G., Monsalves, M., Yañez, R., & **Durán-Agüero, S.** (2015). Ingesta de cafeína y su efecto sobre la velocidad aeróbica máxima en atletas corredores de 800 metros lisos. *Nutricion Hospitalaria* N°32(n04), página 1703-1707.

Scopus

Durán-Agüero, S., Sánchez, H., **Díaz-Narváez, V.P.**, Araya, M. (2015). Perfil antropométrico la somnolencia en adultos mayores chilenos. *Revista Española de Geriatría y Gerontología* N°50(6), páginas 270-273.

Herrera-Valenzuela, T., Valdés-Badilla, P., Cancino, J., **Díaz-Narváez, V.P.**, Ferreira, J., Franchini, E., Pérez-Gutierrez, M. (2015). Physical and physiological profile of young female taekwondo athletes during simulated combat. *Ido Movement for Culture. Journal of Martial Arts Anthropology*, 15(4), 58-64.

Siegel-Tike, P., **Rosales-Soto, G., Herrera-Valenzuela, T., Durán-Agüero, S.,** Yáñez, R. (2015). *Body composition parameters and relationship with the maximal aerobic power in recreational cyclists*. En Revista Nutrición Hospitalaria N°32(5), páginas 2223-2227.

Valdés-Badilla, P., Vergara-Coronado, N., Suazo-Poblete, D., Godoy-Cumillaf, A., **Herrera-Valenzuela, T., Durán-Agüero, S.** (2015). Perfil antropométrico y hábitos de actividad física de estudiantes Mapuches de una escuela rural de Temuco, Chile. Revista Española de Nutrición Humana y Dietética N°19(1), páginas 28-35. ISSN: 2174-5145.

SciELO

Durán-Agüero, S., Jofré, P., Standen, C., **Herrera-Valenzuela, T.,** Cantillana, C., Pereira, R., Valdés, P. (2015). Calidad del sueño, somnolencia e insomnio en deportistas paralímpicos de elite chilenos. Nutrición Hospitalaria N°32(6), páginas 2832-2837. ISSN 0212-1611.

PROYECTOS ADJUDICADOS INTERNOS

Título del proyecto: Caracterización genética de las nuevas poblaciones continentales de zorro chilote o de Darwin (*Lycalopex fulvipes*), especie endémica y amenazada de Chile (N° 2015-0034-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del concurso interno de investigación

Docente: Javier Cabello

Sede: Patagonia

Facultades: Medicina Veterinaria y Ciencia

Monto adjudicado: \$ 3.150.000

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Composición corporal, hábitos alimentarios, percepción de la imagen corporal y condición física en estudiantes Universitarios (N° 2015-0006-I).

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del concurso interno de investigación

Docente: Alfonso Abad

Sede: Valdivia

Facultades: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y Facultad de Ciencias de la Salud

Monto adjudicado: \$ 2.195.000

Duración: 12 meses

Título del proyecto: Promoción del envejecimiento activo, efectos de un programa de intervención físico y de educación en salud en adultos mayores pertenecientes a la comuna de los Lagos (N° 2015-0022-I)

Unidad patrocinante: Dirección General de Investigación a través del concurso interno de investigación

Docente: Felipe Poblete

Sede: Valdivia

Facultades: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y Facultad de Enfermería

Monto adjudicado: \$ 1.696.500

Duración: 12 meses



CENTROS DE
INVESTIGACIÓN

C I E S

CENTRO DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR

El Centro de Investigación para la Educación Superior de la Universidad San Sebastián (CIES) nace con el fin de responder al constante desafío por la innovación y mejora continua en los procesos de enseñanza-aprendizaje.

El objetivo de este centro es potenciar la investigación con impacto en el proceso de enseñanza-aprendizaje de pregrado y contribuir al análisis de la estructura del sistema de educación superior.

El CIES permite concentrar esfuerzos que actualmente se llevan a cabo en distintas partes de la Institución, como es la Facultad de Ingeniería y Tecnología, el Instituto CREAR y la misma Facultad de Ciencias de la Educación. De esta manera, se aspira a que a través de este Centro se genere un efecto catalizador a partir de un diálogo más fluido entre las partes y la posibilidad de encontrar mecanismos sinérgicos que promuevan y alienten líneas de investigación, cometido que también se traduce en investigación científica y aplicada, seminarios y distintos encuentros académicos. Este Centro tiene a su cargo la serie “Creación e Investigación para Docencia USS”, destinado a publicar materiales de enseñanza y trabajos que den cuenta del desarrollo de tecnologías, procesos, herramientas y usos que impactan en la docencia de cada disciplina.

ÍNDICE SERIE DE INVESTIGACIÓN

Organización	N° Proyectos Iniciación
N°1	Cursos estrategias de aprendizaje y gestión del tiempo
N°2	Cursos de lectura y escritura académica
N°3	Cursos estrategias de aprendizaje y gestión del tiempo, cálculo
N°4	Programa nivelación en cálculo 2016
N°5	Programa Nivelación Académica Química 2016
N°6	Química General y Orgánica Programa de Acompañamiento
N°7	Cursos estrategias de aprendizaje y gestión del tiempo, biología celular
N°8	Programa nivelación en biología celular
N°9	Taller gestión del tiempo.
N°10	Aprendiendo a Aprender 1
N°11	Aprendiendo a aprender 2
N°12	Taller de Introducción a la Ingeniería
N°13	Taller de nuevas tecnologías
N°14	Taller de emprendimiento e innovación 1
N°15	Taller de emprendimiento e innovación 2
N°16	Gestión de sí mismo
N°17	Introducción a la ingeniería
N°18	Taller de ingeniería
N°19	Taller de tecnología
N°20	Emprendimiento gestión e innovación

I D E J

INSTITUTO DE ESTUDIOS JURÍDICOS DE LA FACULTAD DE DERECHO

Scopus

Navas, I. (2015). Acción y omisión en la infracción de deberes negativos en derecho penal. En Revista Política Criminal, Vol.10, N°20, diciembre (edición abierta). Chile.

OTROS

Navas, I. (2015). Insolvencias Punibles. Fundamentos y límites. Editorial: Marcial Pons. Madrid, Barcelona, Buenos Aires, Sao Paulo. 2015.

IDEJ (2015). Anuario 2014. Disponible online:

<http://www.uss.cl/wp-content/uploads/2016/01/Anuario-2014-IDEJ.pdf>

PREGRADO E INVESTIGACIÓN

Congreso de estudiantes sobre una nueva Constitución Política para Chile

Organizado por: Instituto de estudios jurídicos (IDEJ), con el Instituto de Estudios Judiciales (IEJ), el El Centro de Extensión y Estudios de la Universidad San Sebastián (CEUSS), la Escuela de Liderazgo, y el Proyecto #Tu constitución

Participantes: Destacados constitucionalistas nacionales, tales como: José Luis Cea, Patricio Zapata, Sebastián Sichel, Marcelo Silva, y estudiantes de todas las sedes de la Facultad

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián (USS), sede Santiago, campus Bellavista, Santiago, Chile, octubre de 2015

CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES

Seminario: Hacia la Implementación de la Justicia Restaurativa en Chile

Organizado por: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Talca, con la colaboración del IDEJ

Ponencia: Introducción a Justicia Restaurativa y Mediación Penal

Docente: Alejandra Díaz

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Universidad de Talca, Santiago, Chile, octubre de 2015

Congreso Internacional Mecanismos Alternativos de Solución de Conflictos

Organizado por: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad de Talca.

Ponencia: Un modelo de justicia restaurativa para adultos

Docente: Alejandra Díaz

Lugar: Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Universidad de Talca, Santiago, Chile, diciembre de 2015

Delitos contables y de falsedades en la presentación de datos del deudor en un proceso concursal

Organizado por: Departamento de Derecho Penal de la Universidad de Los Andes

Ponencia: La falsedad informativa en el mercado de valores

Docente: Iván Navas

Lugar y fecha: Universidad de los Andes, Santiago, Chile, septiembre de 2015

Los delitos concursales

Organizado por: Centro de Estudios de Derecho Penal y Penitenciario, Facultad de Derecho, Universidad Mayor

Ponencia: Los nuevos delitos de insolvencia en el código penal chileno

Docente: Iván Navas

Lugar y fecha: Universidad Mayor, Santiago, Chile, noviembre de 2015

XII Jornadas de derecho penal y ciencias penales

Organizado por: Facultad de Derecho, Universidad de Talca

Ponencia: La inducción en cadena en el derecho penal

Docente: Iván Navas

Lugar y fecha: Facultad de Derecho, Universidad de Talca, Chile, noviembre de 2015

VISITAS DE INVESTIGADORES DESTACADOS

Jesús-María Silva Sánchez

Catedrático de Derecho Penal en la Universidad Pompeu Fabra

Ponencia: La estructura de la ley penal económica

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, Sede Santiago, campus Bellavista, julio de 2015

Jorge Witker Velázquez

Investigador del Instituto de Investigaciones Jurídicas, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Ponencia: Economía y Derecho

Seminario organizado por el Departamento de Derecho Privado de la Facultad de Derecho de la Universidad San Sebastián, en conjunto con el IDEJ y la carrera de Derecho, sede Patagonia

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Patagonia, Puerto Montt, octubre de 2015

OTROS

Seminario Red de Asistencia a Víctimas

Organizado por: Instituto de estudios jurídicos (IDEJ), Subsecretaría de Prevención del Delito del Ministerio del Interior, Intendencia de la Región Metropolitana y Red de Atención a Víctimas de Delitos

Expositores: Mauricio Valdivia y Sr. Ricardo Pérez de Arce

Ponencias: Políticas Públicas en torno a la victimización secundaria. El buen trato a las personas mayores

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Bellavista, Santiago, Chile, octubre de 2015

VI Jornadas de Derecho del Trabajo y Seguridad Social

Organizado por: carrera de Derecho, de la Universidad San Sebastián, sede Patagonia, el Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ), la Corporación de Asistencia Judicial y la Asociación Nacional de Magistrados

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede de la Patagonia

Congreso de estudiantes sobre una nueva Constitución Política para Chile

Organizado por: Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ), con el Instituto de Estudios Judiciales (IEJ), el El Centro de Extensión y Estudios de la Universidad San Sebastián (CEUSS), la Escuela de Liderazgo, y el Proyecto #Tu constitución.

Participantes: Destacados constitucionalistas nacionales, tales como: José Luis Cea, Patricio Zapata, Sebastián Sichel, Marcelo Silva, y estudiantes de todas las sedes de la Facultad, que ganaron el Concurso de Ponencias celebrados para ese objeto

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Bellavista, Santiago, Chile, octubre de 2015

IV Jornadas interdisciplinarias de estudios sobre el adulto mayor: aproximación a la problemática social y jurídica asociada al adulto mayor en Chile

Organizado por: Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ) en conjunto con el Centro de Medidas Cautelares de los Juzgados de Familia de Santiago, el Servicio Nacional del Adulto Mayor (SENAMA), el Departamento del Adulto Mayor de la Municipalidad de Providencia y Clínicas Jurídicas de la Facultad de Derecho de la Universidad San Sebastián

Expositores

- Jessica Arenas Paredes, Juez Preferente del Centro de Medidas Cautelares.

Título de la ponencia: Género, vejez y maltrato

- Ricardo Pérez de Arce Molina, Coordinador de las Clínicas Jurídicas de la Universidad San Sebastián

Título de la ponencia: Los derechos del adulto mayor sujeto a guarda

- Gladys González, Jefa de la Unidad de Servicios Sociales del Servicio Nacional del Adulto Mayor

Título de la ponencia: Cuidado, derechos y personas mayores

- Carmen Paz Cortés, encargada del Programa voluntariado de adultos mayores frágiles, con la colaboración del voluntario Jean Paul Didier. Departamento del adulto mayor, Ilustre Municipalidad de Las Condes

Título de la ponencia: Voluntariado de apoyo a adultos mayores frágiles

Fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Bellavista, Santiago, Chile, junio de 2015

V Jornadas interdisciplinarias de estudios sobre el adulto mayor: Aproximación a la problemática social y jurídica asociada al adulto mayor en Chile

Organizado por: Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ) en conjunto con el Centro de Medidas Cautelares de los Juzgados de Familia de Santiago, el Servicio Nacional del Adulto Mayor (SENAMA), el Departamento del Adulto Mayor de la Municipalidad de Providencia y Clínicas Jurídicas de la Facultad de Derecho de la Universidad San Sebastián

- Jessica Arenas Paredes, juez preferente del Centro de Medidas Cautelares de los Tribunales de Familia de Santiago

- Tania Mora Biere, encargada de la Unidad Jurídica del Servicio Nacional del Adulto Mayor

Título de la ponencia: Análisis de la Convención Interamericana sobre los Derechos Fundamentales de las personas mayores

- Fernando Fuenzalida Aguirre, Director carrera Trabajo Social Universidad San Sebastián

Título de su ponencia: Evaluación de los programas sociales hacia el adulto mayor

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Bellavista, Santiago, Chile, octubre de 2015

Seminario Red de Asistencia a Víctimas

Organizado por: Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ), Subsecretaría de Prevención del Delito del Ministerio del Interior, Intendencia de la Región Metropolitana y Red de Atención a Víctimas de Delitos

Expositores

- Mauricio Valdivia

Título de su ponencia: Políticas Públicas en torno a la victimización secundaria

- Ricardo Pérez de Arce

Título de su ponencia: El buen trato a las personas mayores

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Bellavista, Santiago, Chile, octubre de 2015

Congreso de estudiantes sobre una nueva Constitución Política para Chile

Organizado por: Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ), con el Instituto de Estudios Judiciales (IEJ), el El Centro de Extensión y Estudios de la Universidad San Sebastián (CEUSS), la Escuela de Liderazgo de la USS, y el Proyecto #Tu constitución, de la Fundación Democracia y Desarrollo

Participantes: José Luis Cea, Patricio Zapata, Sebastián Sichel, Marcelo Silva, Rodrigo Carvajal Miriam Henríquez y estudiantes de todas las sedes de la Facultad que ganaron el Concurso de Ponencias celebrados para ese objeto

Expositores:

- José Luis Cea Egaña

Título de la ponencia: El proceso constituyente

- Patricio Zapata

Título de la ponencia: Nueva Constitución: la casa de todos

- Sebastián Sichel

Título de la ponencia: La Constitución ansiosa

- Miriam Henríquez

Título de la ponencia: Insumos para reflexionar sobre derechos y garantías fundamentales para una nueva Constitución

- Marcelo Silva

Título de la ponencia: Valores, principios y reglas constitucionales

- Rodrigo Carvajal

Título de la ponencia: Bases para la propuesta de cambio constitucional en materia de organización judicial de la Asociación Nacional de Magistrados de Chile

Expositores - estudiantes:

- Víctor Velásquez Nieto

Título de la ponencia: Una nueva constitución. Ejes de una institucionalidad democrática

- Guido Ríos Proschle

Título de la ponencia: Voto en blanco válido y sufragio obligatorio como mecanismo para superar la crisis política actual

- Daniela Mardones Bravo

Título de la ponencia: La eliminación de las supramayorías como medio de reforma constitucional

- Andrea Vergara Sanhueza

Título de la ponencia: Una propuesta para actualizar el derecho a indemnización por error judicial en materia penal

- Jorge Gacitúa Muñoz

Reforma Constitucional a los Partidos Políticos en Chile

- Eduardo Contreras Pando

Concepto y alcance de los derechos sociales en una nueva Constitución

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede Santiago, campus Bellavista, Santiago, Chile, octubre de 2015

VI Jornadas de Derecho del Trabajo y Seguridad Social

Organizado por: Carrera de Derecho, de la Universidad San Sebastián (USS), sede Patagonia, el Instituto de Estudios Jurídicos (IDEJ), la Corporación de Asistencia

Judicial y la Asociación Nacional de Magistrados

Expositores

- Carlos Cerda Fernández, Ministro de la Excma. Corte Suprema

Título de la ponencia: El Recurso de Unificación de Jurisprudencia en materia laboral

- Rodolfo Caballero Muñoz, profesor Universidad Andrés Bello (UNAB)

Título de la ponencia: El Recurso de nulidad en materia laboral

- Sergio Gamonal Contreras, docente Universidad Adolfo Ibáñez (UAI)

Título de la ponencia: Impacto del nuevo sistema de relaciones laboral para la libertad sindical

- Ariel Rossel Zúñiga, Asesor Legislativo del Ministerio del Trabajo y Previsión Social

Título de la ponencia: La nueva institucionalidad que contempla la Reforma Laboral

- Daniela Marzi Muñoz, Doctora en Derecho y Ciencias Políticas. Profesora de Derecho del Trabajo de la Universidad de Valparaíso (UV)

Título de la ponencia: Judicialización del conflicto colectivo

- José Luis Ugarte Cataldo, Doctor en Derecho, Profesor de Derecho del Trabajo de la Universidad Diego Portales

Título de la ponencia: Análisis crítico al modelo de relaciones laborales de la Reforma Laboral

Lugar y fecha: Universidad San Sebastián, sede de la Patagonia, noviembre de 2015

I N S T I T U T O D E H I S T O R I A

PUBLICACIONES

Medina, A. (2015). Centrales sindicales chilenas en el siglo XX. Santiago: Ediciones Universidad San Sebastián – Instituto de Historia, 2015.

Soto, A. (2015). Borges, Paz, Vargas Llosa. Literatura y libertad. Unión Editorial, España, Madrid, páginas: 116.

Soto, A. y Sánchez, F. (comp.) (2015). El ‘padre’ de los Chicago Boys. Arnold Harberger. Centro de Estudios Bicentenario. Chile, Santiago, 2015, 162 páginas.

Soto, A. y Sánchez, F. (2015). Política de cooperación militar y seguridad hemisférica de los Estados Unidos y Chile durante la guerra fría (1945-1952). Escenario Actuales, Año 20 N°1 , abril 2015. ISSN: 0717-6805, páginas 31-44.

CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES

NACIONALES

Nombre evento: Jornadas Nacionales de Historia de Chile
Ponencia: Simposio Transformaciones en el Chile de los 60. Política, cultura y sociedad
Docentes: José Manuel Castro, Miriam Duchens, Gonzalo Larios, Alejandro San Francisco y Ángel Soto
Lugar y fecha: Chillán, Universidad del Bio-Bio, noviembre de 2015

INTERNACIONALES

Nombre evento: Coloquio Liberty Fund
Ponencia: *Pluralism, Liberty and the Challenge of Relativism*
Docente: Ángel Soto
Lugar y fecha: México, Cuernavaca, noviembre de 2015

CREAR

INSTITUTO DE RENDIMIENTO Y APOYO AL ESTUDIANTE

El Instituto CREAR, presente desde el año 2011, surge como una estrategia institucional, en concordancia con el proyecto educativo de la Universidad San Sebastián. Participa en el diseño e implementación de dispositivos de caracterización estudiantil y programas de intervención centrados en los procesos de aprendizaje y rendimiento académico, que aporten a hacer viable la trayectoria del estudiante en su ingreso a la educación superior.

PUBLICACIONES SciELO

Micin, S., Farías, N., Carreño, B. y Urzúa, S. (2015). Beca nivelación académica. “La experiencia de una política pública aplicada en una universidad chilena”. *Revista Calidad en la Educación* N° 42, páginas 189-208.

Micin, S., Carreño, B. y Urzúa, S. (2015). Una caracterización inicial para el logro académico de estudiantes de primer año universitario. *Revista Cuaderno de Investigación Educativa*.

OTRAS

Micin, S., Riquelme, R. y Urrejola K. (2015). Una articulación necesaria: Alfabetización Académica y Estrategias de Estudio y Aprendizaje en un programa de acompañamiento para estudiantes en una universidad chilena. Actas del Congreso Nacional Cátedra UNESCO, Subsede Rosario. “La lectura y la escritura en las sociedades del siglo XXI”, Rosario, Argentina.

CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES

V Conferencia Latinoamericana sobre el abandono en educación superior (V CABLES)
Organizada por: Universidad de Talca (UTALCA) y Universidad de Santiago de Chile (USACH)

Ponencia: El instrumento de caracterización académica inicial (ICAI): descripción, resultados y alcances institucionales

Docente: Beatriz Carreño

Lugar y fecha: Talca, Chile, noviembre de 2015

V Conferencia Latinoamericana sobre el abandono en educación superior (V CABLES)
Organizada por: Universidad de Talca (UTALCA) y Universidad de Santiago de Chile (USACH)

Ponencia: Programa de nivelación en química. El desafío de alcanzar aprendizajes significativos, transferibles y duraderos

Docente: Sonia Micin y Carla Gutiérrez

Lugar y fecha: Talca, Chile, noviembre de 2015

V Conferencia Latinoamericana sobre el abandono en educación superior (V CABLES)
Organizada por: Universidad de Talca (UTALCA) y Universidad de Santiago de Chile (USACH)

Ponencia: Aprendizajes de su implementación en una universidad chilena. Beca de nivelación académica

Docente: Natalia Farías

Lugar y fecha: Talca, Chile, noviembre de 2015

V Conferencia Latinoamericana sobre el abandono en educación superior (V CABLES)
Organizada por: Universidad de Talca (UTALCA) y Universidad de Santiago de Chile (USACH)

Ponencia: Articulación de un modelo de alfabetización académica, con Estrategias de Estudio y Aprendizaje

Docente: Gloria Barrera

Lugar y fecha: Talca, Chile, noviembre de 2015

Primer Simposio Internacional de la Cátedra UNESCO Lectura y Escritura Leer y escribir en nuevos contextos académicos y profesionales

Organizada por: Cátedra UNESCO para Lectura y Escritura-sede Chile, Sociedad chilena de Lingüística (SOCHIL), Universidad Católica de Temuco y Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Ponencia: Alfabetización académica y estrategias de estudio y aprendizaje en un programa de acompañamiento para estudiantes en una universidad chilena

Docente: Pamela Almonacid

Lugar y fecha: Temuco, Chile, noviembre de 2015

OTROS

En el marco del Programa de Nivelación Académica Inicial, CREAR ha diseñado manuales de apoyo a la labor docentes, los que en cada versión del programa son actualizados, en función de las observaciones de los propios docentes y profesionales del Instituto en el aula.

El diseño de los manuales contempla modelos y marcos teóricos, discusiones académicas, contenidos específicos de un campo disciplinar, sugerencias para la docencia e información relevante sobre el perfil del estudiante USS.

Programa	Manual
Programa de nivelación Académica en Química	Curso estrategias de Aprendizaje en Química Curso disciplinar en Química
Programa de nivelación Académica en Lectura y Escritura Académica (LEA)	Curso estrategias de aprendizaje en Lectura y Escritura Académica (LEA) Curso de Lectura y Escritura Académica
Programa de Nivelación Académica en Cálculo	Curso Estrategias de Aprendizaje en Cálculo Curso disciplinar en Cálculo
Programa de Nivelación Académica en Biología	Curso Estrategias de Aprendizaje en Biología Curso disciplinar en Biología
Transversal a todas los Programas de Nivelación	Taller de Gestión del Tiempo

I P S U S S

INSTITUTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN SALUD

El Instituto de Políticas Públicas en Salud es una instancia que pretende poner a disposición de los diferentes actores y la opinión pública, información oportuna, veraz y relevante en el ámbito de la salud. Para ello, desarrolla líneas de investigación, revisión de la mejor evidencia disponible y de reflexión entre el sector público y privado. Además, constituye un centro de monitoreo de las políticas y los sistemas de salud, con el objetivo de proporcionar información para la reflexión en los ámbitos parlamentarios, medios de comunicación, profesionales, trabajadores y sociedad civil.

PUBLICACIONES

WoS (*Web of Science*)

Parada, M., **Romero María I.**, Moraga, F. (2015). Perfiles de egreso de las carreras de Medicina en Chile. Revista Médica de Chile. 2015 N°143(4), páginas 512-519.

PROYECTOS ADJUDICADOS

EXTERNOS

Título del proyecto: Desarrollo de un dispositivo para la desinfección del estetoscopio como medida para reducir las infecciones asociadas a la atención de la Salud (IAAS), etapa 1 (Código: VIU15P0038)

Institución patrocinante: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (Conicyt), a través del programa: Valorización de la Investigación en la Universidad (VIU), de FONDEF

Investigadores: Andrés Zúñiga (estudiante de medicina), María José Monsalves y Jaime Mañalich (IPSUSS)

Sede: Santiago, campus, Los Leones

Monto adjudicado: \$2.000.000

Duración: 3 meses

Título del Proyecto: Aerosol orofaríngeo probiótico con impacto en la inmunidad del tracto genitourinario (Código 15IPPID-45790)

Institución patrocinante: Corporación de fomento de la Producción (CORFO)

Investigador: Érica Castro

Sede: Concepción

Monto adjudicado: \$59.790.0000

Duración: 12 meses

Título del Proyecto: Producto antitumoral derivado de un probiótico con impacto en la patología de colon (Código 15IPPID-45792)

Institución patrocinante: Corporación de fomento de la Producción (CORFO)

Investigador: Érica Castro

Sede: Concepción

Monto adjudicado: \$59.790.000

Duración: 12 meses

Título del Proyecto: Desarrollo de un probiótico que fortalezca la producción y calidad frutícola de la industria del arándano (Código FIA PYT-2016-0065)

Institución patrocinante: Fundación para la Innovación Agraria (FIA)

Docente: Érica Castro

Sede: Concepción

Monto adjudicado: \$149.470.000

Duración: 36 meses

Título del proyecto: Estudio de cuantificación brechas de las normas técnicas básicas en establecimientos de atención primaria de salud municipal para la autorización sanitaria

Institución patrocinante: Asociación Chilena de Municipalidades

Docente: María Inés Romero

Sede: Los Leones

Monto adjudicado: \$40.000.000

Duración: 6 meses

Título del proyecto: Epidemiología Ambiental: ¿Cómo el ambiente afecta nuestra salud?

Institución patrocinante: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), a través del Programa Explora: Mil aulas, mil científicos.

Docente: Macarena Valdés

Sede: Santiago, campus Los Leones

Lugar: Establecimiento escolar 1: Colegio Presidente Alessandri, Comuna de Independencia, Santiago, Chile, octubre de 2015

Establecimiento escolar 2: Escuela Básica Dr. Luis Calvo Mackenna D-67, de la comuna de Santiago, Santiago, Chile, octubre de 2015

INICIATIVAS QUE VINCULEN PREGRADO E INVESTIGACIÓN

Club de investigadores IPSUSS

Iniciativa que busca acercar a la comunidad universitaria, específicamente a alumnos de pregrado, al desarrollo de líneas de investigación en el área de la salud. Consiste en la realización de talleres que usan la metodología de aprendizaje basado en problemas. Así, los alumnos de las diferentes carreras del área de la salud y psicología, participan en la elaboración proyectos de investigación, guiados por académicos de IPSUSS, con la finalidad de presentarlos en una agencia gubernamental o entidad privada que estén dispuestas a financiarlos.

Participantes año 2015: 20 estudiantes

Los productos generados a partir de la versión 2015 de esta iniciativa son:

Dos proyectos de investigación que participaron en el Concurso de Valorización de la Investigación en la Universidad (VIU) de FONDEF. Uno de ellos fue adjudicado.

Tesis de pregrado

Jaime Cordero Queirolo, carrera de Kinesiología

Evaluación de Síntomas asociados a Trastornos Musculoesqueléticos en vendedores de Retail en Santiago.

Docente tutor: Macarena Valdés

CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES NACIONALES

XV Jornada de Educación en Ciencias de la Salud: Marco de Cualificaciones en las Carreras de la Salud

Organizado por: Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Ponencia: Educación médica generalista y para la APS

Docente: María Inés Romero

Lugar y fecha: Santiago, Chile, mayo de 2015

Observaciones: Presentación generada en resultados obtenidos a partir de Proyecto de Investigación de la USS N° 2012-006-R. Obtuvo Mención honrosa en la categoría Investigación en Ciencias de la Salud

Congreso Sociedad de Ginecología y Obstetricia de Buenos Aires

Organizado por: Sociedad de Ginecología y Obstetricia de Buenos Aires

Ponencia: Prevalencia de *chlamydia trachomatis* en personas controladas en las unidades de atención y control de salud sexual (UNACESS) de Chile

Docente: Érica Castro

Lugar y fecha: Buenos Aires, Argentina, mayo de 2015

XIX Congreso Sociedad de Geriatria y Gerontología de Chile

Organizado por: Sociedad de Geriatria y Gerontología de Chile

Ponencia: Alfabetización en salud: dimensiones y aplicabilidad en la población de adultos mayores

Docente: Javiera Lorca, María Inés Romero, Ana María Morales y María José Monsalves

Lugar y fecha: Santiago, Chile, julio de 2015

XIX Congreso Sociedad de Geriatria y Gerontología de Chile

Organizado por: Sociedad de Geriatria y Gerontología de Chile

Ponencia: Alfabetización en salud en adultos mayores de las comunas de Providencia y Cerro Navia

Docentes: Javiera Lorca, María Inés Romero, Ana María Morales y María José Monsalves

Lugar y fecha: Santiago, Chile, julio de 2015

XXXVIII Congreso Científico de Nacional de Estudiantes de Medicina de Chile

Organizado por: Asociación Nacional Científica de Estudiantes de Medicina de Chile

Docentes: Andrea Vásquez, Bastián Abarca, Ingrid Echeverría, Constanza Cossio y María Inés Romero

Lugar y fecha: Temuco, Chile, julio de 2015

III Seminario sobre Propiedad Intelectual para la Innovación
Organizado por: Universidad Católica de la Santísima Concepción e Instituto Nacional de Propiedad Intelectual (INAPI)
Ponencia: Emprendimiento universitario
Docente: Erica Castro
Lugar y fecha: Concepción, Chile, septiembre de 2015

Reunión anual 2015
Organizado por: *International Association for Dental Research (IADR)*, Chile
Ponencia: *Caries experience and severity in childhood*
Docente: María José Monsalves
Lugar y fecha: Santiago, Chile, octubre de 2015

Reunión anual 2015
Organizado por: *International Association for Dental Research (IADR)*, Chile
Ponencia: *Caries prevalence in childhood by district*
Docente: Josefina Aubert
Lugar y fecha: Santiago, Chile, octubre de 2015

Reunión anual 2015
Organizado por: *International Association for Dental Research (IADR)*, Chile
Ponencia: *Probability distribution of dmf index in childhood*
Docente: Macarena Valdés
Lugar y fecha: Santiago, Chile, octubre de 2015

Reunión anual 2015
Organizado por: *International Association for Dental Research (IADR)*, Chile
Ponencia: *Oral and pharyngeal cancer in Chile: mortality tendencies 2002-2012*
Docente: Doris Durán
Lugar y fecha: Santiago, Chile, octubre de 2015

VI Congreso Internacional de Matronería: Gestación y nacimiento respetado
Organizado por: Universidad de Chile
Ponencia: Situación actual del parto en Chile y algunos países de Latinoamérica: desafíos para una atención de calidad
Docente: Érica Castro
Lugar y fecha: Santiago, Chile, noviembre de 2015

Jornadas Científicas: Mujer, Ciencia y Globalización
Organizado por: Sociedad Científica Chilena de Matronas y Matrones
Ponencia: Impacto de la microbiología en la salud sexual y reproductiva
Docente: Érica Castro
Lugar y fecha: Temuco, Chile, noviembre de 2015

XXXII Jornadas Chilenas de Salud Pública
Organizado por: Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile
Ponencia: Alfabetización en salud en pacientes crónicos atendidos en atención primaria, en cuatro comunas de Chile
Docente: Doris Durán
Lugar y fecha: Santiago, Chile, noviembre de 2015

XXXII Jornadas Chilenas de Salud Pública
Organizado por: Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile
Ponencia: Relación entre alfabetización en salud y adherencia a tratamiento farmacológico en pacientes crónicos
Docente: Doris Durán
Lugar y fecha: Santiago, Chile, noviembre de 2015

XXXII Jornadas Chilenas de Salud Pública
Organizado por: Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile
Ponencia: Discordancia entre estado nutricional auto percibido y basado en índice de masa corporal
Docente: Macarena Valdés
Lugar y fecha: Santiago, Chile, noviembre de 2015

XXXII Jornadas Chilenas de Salud Pública
Organizado por: Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile
Ponencia: Monitoreo de las diferencias de derivación y espera de atención médica según seguro de salud
Docente: Macarena Valdés
Lugar: Santiago, Chile, noviembre de 2015

XXXII Jornadas Chilenas de Salud Pública
Organizado por: Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile
Ponencia: Monitoreando el sistema de salud chileno: indicadores de hospitalización
Docente: Jean Gajardo
Lugar y fecha: Santiago, Chile, noviembre de 2015

XXXII Jornadas Chilenas de Salud Pública

Organizado por: Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile

Ponencia: Esquizofrenia social y formación médica actual

Docente: María Inés Romero

Lugar y fecha: Santiago, Chile, noviembre de 2015

XXXII Jornadas Chilenas de Salud Pública

Organizado por: Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile

Ponencia: Grado de alfabetismo sanitario de los ciudadanos chilenos sobre la carta de derechos y deberes de los pacientes

Docente: Macarena Valdés

Lugar y fecha: Santiago, Chile, noviembre de 2015

XXXII Jornadas Chilenas de Salud Pública

Organizado por: Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile

Ponencia: Homicidio en Chile: un desafío para la salud pública

Docente: María Inés Romero

Lugar y fecha: Santiago, Chile, noviembre de 2015

XXXII Jornadas Chilenas de Salud Pública

Organizado por: Escuela de Salud Pública, Universidad de Chile

Ponencia: Monitoreo de las diferencias de derivación y espera de atención médica según seguro de salud

Docente: Macarena Valdés

Lugar y fecha: Santiago, Chile, noviembre de 2015

3ª Jornada del Adulto Mayor

Organizado por: Escuela de Fonoaudiología Universidad Mayor y Escuela de Enfermería Universidad de Valparaíso

Ponencia: Relación entre funcionalidad y salud en adultos mayores

Docente: Jean Gajardo

Lugar y fecha: Santiago, Chile, diciembre de 2015

INTERNACIONALES

XXVI Congreso Internacional de la Asociación Latina de Análisis de Sistemas de Salud
Organizado por: Asociación Latina de Análisis de Sistemas de Salud (ALASS)
Ponencia: Evolución de la mortalidad infantil en Chile: una política pública exitosa en América Latina
Docente: María Inés Romero
Lugar y fecha: Ancona, Italia, septiembre de 2015

XXVI Congreso Internacional de la Asociación Latina de Análisis de Sistemas de Salud
Organizado por: Asociación Latina de Análisis de Sistemas de Salud (ALASS)
Ponencia: Aportes y limitaciones del sistema nacional de información sanitaria para el análisis y monitoreo del sistema de salud de Chile
Docente: María Inés Romero
Lugar y fecha: Ancona, Italia, septiembre de 2015

XXVI Congreso Internacional de la Asociación Latina de Análisis de Sistemas de Salud
Organizado por: Asociación Latina de Análisis de Sistemas de Salud (ALASS)
Ponencia: Propuesta de Reforma al Sistema de Salud Privado en Chile: una ventana de oportunidad para la equidad
Docente: María Inés Romero
Lugar y fecha: Ancona, Italia, septiembre de 2015

XXVI Congreso Internacional de la Asociación Latina de Análisis de Sistemas de Salud
Organizado por: Asociación Latina de Análisis de Sistemas de Salud (ALASS)
Ponencia: Portal mi salud: innovando para acercar la salud a los usuarios de atención primaria
Docente: María Inés Romero
Lugar y fecha: Ancona, Italia, septiembre de 2015

AMEE 2015
Organizado por: *Association for Medical Education in Europe*
Ponencia: *Profiles for primary health care: a qualitative analysis from undergraduate medical schools in Chile*
Docente: María Inés Romero
Fecha y Lugar: Glasgow, UK, septiembre de 2015

AMEE 2015

Organizado por: *Association for Medical Education in Europe*

Ponencia: *Medical education for primary health care: a view from students and teachers in Chile*

Docente: María Inés Romero

Fecha y lugar: Glasgow, UK, septiembre de 2015

International Union against Sexually Transmitted Infections

Organizado por: *International Union against Sexually Transmitted Infections*

Ponencia: *Investigating genital chlamydia trachomatis in sex workers checked on chilean sexual health care units*

Docente: Érica Castro

Lugar y fecha: Barcelona, España, septiembre de 2015

3rd World Congress on Targeting Microbiota. XXX International Society of Microbiota

Organizada por: Instituto Pasteur

Ponencia: *Selection of lactic acid bacteria for the prevention of dental caries*

Docente: Érica Castro

Lugar y fecha: París, Francia, octubre de 2015

VISITAS DE INVESTIGADORES DESTACADOS

Sabit Cakmak

Antecedentes: Investigador, Ministerio de Salud de Canadá

Ponencia: Epidemiología Ambiental

Sede: Santiago, Los Leones, Providencia

Neal Fann

Antecedentes: Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA)

Ponencia: Epidemiología Ambiental

Sede: Santiago, Los Leones, Providencia

Henry Roman

Antecedentes: Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA)

Ponencia: Epidemiología Ambiental

Sede: Santiago, Los Leones, Providencia



OTL
OFICINA DE
TRANSFERENCIA Y
LICENCIAMIENTO



UNIVERSIDAD
SAN SEBASTIAN

Título del proyecto: Formación de Oficina de Transferencia y Licenciamiento en la
Universidad San Sebastián

Institución patrocinante: Corporación de Fomento de la Producción (CORFO) y
Universidad San Sebastián (USS)

Sede: Santiago

Monto adjudicado: \$108.000.000

Duración: 18 meses

