



## PUBLICACIONES 2014

### Facultad de Arquitectura y Arte

1. García Letelier, Daniela; **Rodríguez Tastets, María Teresa**; Wirsching Fuentes, Camila. (2014) Área metropolitana de Concepción, Chile, y el terremoto 27/F: Elementos para una ciudad resiliente. Cuadernos de Vivienda y Urbanismo. (13): 1-3. Revista Indexada Scopus.
2. **Caralt, David**. (2014) La muerte del ornamento según Hermann Broch (ca. 1911). Arqitetura Revista. ISSN: 1808-5741. Revista indexada ISI.
3. **Grallert, Felipe**. (2014) Antilhue: Ferrocarril, Modo de Vida y Erradicación. Revista AUS Arquitectura, Urbanismo, Sostenibilidad. ISSN: 0718-204x. Revista indexada Scopus.
4. **Bustamante, Carlos**; Jans, Margarita; Higuera, Ester. (2014) El comportamiento del viento en la morfología urbana y su incidencia en el uso estancial del espacio público, Punta arenas, Chile. Revista AUS Arquitectura, Urbanismo, Sostenibilidad. ISSN: 0718-7262. Revista indexada Scopus.
5. **Alejandra Celedon Foster**. (2014) Conversation between Menno Aden and Alejandra Celedón. RevistArquis. <http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/revistarquis/article/view/16993>
6. **Alejandra Celedon Foster**. (2014) PLANTA PLANO PLAN: Entrevista a Alejandra Celedón. RevistArquis. <http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/revistarquis/article/view/16979>
7. **Alejandra Celedon Foster**. (2014) The Plan as Eidos: Bramante's Half-Drawing and Durand's Marche. RevistArquis. <http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/revistarquis/article/view/16959>

### Facultad de Ciencia

8. Alfaro, Juan Felipe; Atala, Cristian; **Parra, María José**; Saldaña, Alfredo. (2014) Desiccation tolerance in *Dendroligotrichum dendroides* (Brid. ex Hedw.) Broth. From two Chilean populations with contrasting precipitation. Gayana Botánica. 71(1): 1-7. Revista indexada ISI.
9. **Reyes L**, Tichauer J, Acuna E, Careamo C, De Sarno P, Raman C. (2014) Dual activity of interferon gamma in experimental autoimmune encephalomyelitis. Journal of Neuroimmunology. 275(1-2):106-7. Revista Indexada ISI.
10. Saldana A, **Parra MJ**, Flores-Bavestrello A, Corcuera LJ, Bravo LA. (2014) Effects of forest successional status on microenvironmental conditions, diversity, and distribution of filmy fern species in a temperate rainforest. Plant Species Biology. 29(3):253-62. Revista Indexada ISI.
11. **Claudia Santibañez**; Gonzalo Morales; Jorge Roque; Raul Corrales. (2014) Características de las interacciones farmacológicas en una unidad de cuidados intensivos de pediatría. Revista Chilena de Pediatría. 85(5): 546-553. Revista Indexada Scielo.

### Facultad de Ciencias Sociales

12. **Ana Maria Salame Coulón**. (2014) Metodología para el diseño de un sistema integrado de bienestar. TS Cuadernos de Trabajo Social. ISSN: 0718-1612.
13. **Mario Sandoval Manríquez**. (2014) Caracterización de los estudiantes de primer año de medicina y tecnología médica, Universidad San Sebastián, sede Concepción, en base a variables asociadas al entorno familiar. TS Cuadernos de Trabajo Social. ISSN: 0718-1612.
14. **Bruno Bivort Urrutia; Fernando Farias Olavarria**. (2014) Jóvenes y participación política: ¿no afección partidista o nuevas ciudadanía?. TS Cuadernos de Trabajo Social. ISSN: 0718-1612.

### Facultad de Ciencias de la Actividad Física

15. Valdés, Pablo; Godoy, Andrés; **Herrera, Tomás**. (2014) Somatotipo, Composición Corporal, Estado Nutricional y Condición Física en personas con Discapacidad Visual que Practican Goalball. International Journal of Morphology. 32(1): 183-189. Revista indexada ISI.
16. **Herrera, Tomás**; Cancino J.; Franchini, E.; Henríquez Olgún C.; Aedo E. (2014) Physiological and Physical Profile of Taekwondo Athletes of Different age Categories During Simulated Combat. Ido Movement for Culture. Journal of Martial arts Anthropology. 14(2). Revista Indexada Scopus.



17. **Cristián Luarte Rocha**; Mauricio González Vargas. (2014) Valoración del Desempeño Físico en Jugadoras de Hockey-Césped del Club Deportivo Alemán de Concepción en Relación a la Posición de Juego. Revista Horizonte: Ciencias de la Actividad Física. <http://revistahorizonte.ulagos.cl/revistas/numero>.
18. **Cristián Luarte Rocha**; Mauricio González Vargas. (2014) Evolución de los Parámetros Antropométricos y Condicionales en Deportistas Pertenecientes al Área de Fútbol Joven, Edades Comprendidas entre 12 y 15 años. Club Profesional Universidad de Concepción-Chile. Conexões: revista da Faculdade de Educação Física da UNICAMP. Campinas, v. 12. <http://fefnet178.fef.unicamp.br/ojs/index.php/fef/article/view/1030>
19. **Cristián Luarte Rocha**. (2014) Nivel de Desarrollo Motor Grueso en Pre-Escolares Sin Intervención de Profesores de Educación Física, Concepción, Chile. Ciencias de la Actividad Física UCM UCM, N° 15 (1), 7-16.
20. **Cristián Luarte Rocha**. (2014) La Gimnástica, Un Fenómeno Socioeducativo en Atenas y la Antigua Grecia. Conexões: revista da Faculdade de Educação Física da UNICAMP. Campinas, v. 12. <http://fefnet178.fef.unicamp.br/ojs/index.php/fef>
21. Valdes-Badilla, Pablo; Godoy-Cumillaf, Andrés; **Herrera-Valenzuela, Tomás**; Álvarez Mancilla, Mauricio; **Durán Agüero, Samuel**. (2014) Asociación entre estado nutricional y tiempo de actividad física escolar de niños y niñas chilenos de 4 a 14 años. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 34(3). Revista Indexada Scopus. **Y Facultad de Ciencias de la Salud**.
22. Vargas V R; C Bahamonde P; **J Cancino L**; P Correa E; S Michelow B; P Gatica M; R Gómez C. (2014) Growth parameters and body adiposity in chilean adolescents reference to the CDC-2000 and CDC-2012: ACECH\* study. Revista Chilena de Nutricion. 41(1): 54-60. Revista Indexada Scopus.
23. Oliva-Figueroa I; T Koch-Ewertz; **J Quintero-Tapia**. (2014) Interdisciplinary/transdisciplinary and the university: Patterns of Disciplinary mobility and interactivity. Magis. 6(13): 99-112. Revista Indexada Scopus.
24. **Cristián Luarte R.**; Mauricio González V.; Oscar Aguayo A. (2014) Evaluación de la fuerza de salto vertical en voleibol femenino en relación a la posición de juego. Revista Ciencias de la Actividad Física UCM. 15(2): 43-52.
25. **Cristián Luarte Rocha**; Mauricio González Vargas; Oscar Aguayo Álvarez. (2014) Diferencias en el consumo máximo de oxígeno en jugadores juveniles en relación a la posición de juego y orientación del entrenamiento. Revista Peruana de Actividad Física y Ciencias del Deporte. ISSN: 2313-2868.
26. **Luarte-Rocha, Cristian**; Poblete Valderrama, F.; Fuentes Montero, G. (2014) Efectos de un programa basado en actividades ludico-motrices en los niveles de desarrollo motor grueso en niños y niñas de la rama de hockey césped. Revista Horizonte: Ciencias de la Actividad Física. 5(2) / ISSN 0718-817X.
27. **Mauricio González Vargas**. (2014) Efectos de las formas jugadas en espacio reducido sobre las acciones con balón en fútbol universitario recreativo. Revista Horizonte: Ciencias de la Actividad Física. ISSN 0718-817X.
28. **Jaime Vásquez Gómez, Alex Garrido Méndez, Alejandro Loyola Licata, Alejandro Saavedra Concha**. (2014) SIMCE de Educación Física: Relación entre Test de CAFRA y Course Navette en Estudiantes de Educación Física. Revista Ciencias de la Actividad Física UCM. ISSN: 0719-4013.

#### Facultad de Ciencias de la Educación

29. **Rojas Canouet, Gonzalo**. (2014) La nueva palabra en su lugar: flujos e intentos profanatorios, el devenir ficcional. Revista ALPHA. (39). ISSN: 0718-2201. Revista indexada ISL.
30. Romero H. & **Vidal Claudia**. (2014) "Expansión urbana y vulnerabilidad socio territorial ante desastres naturales de la conurbación Concepción-Talcahuano: inundaciones de julio de 2006 y Tsunami de febrero de 2010". En: GEOGRAFÍA Y SOCIEDAD: El Gran Concepción su origen, su desarrollo urbano y su evolución social. (Homenaje a Hilario Hernández Gurruchaga). Luis Mendez (Editor). Ediciones Universidad del Bío-Bío. 2014, Págs.321-351. ISBN 978-956-9275-22-7
31. Romero H. & **Vidal Claudia**. (2014) "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. (Homenaje a Hilario Hernández Gurruchaga). Luis Mendez (Editor). Ediciones Universidad del Bío-Bío. 2014, Págs. 351-371. ISBN 978-956-9275-22-7
32. **César García alvarez.** (2014) Presencia Medieval y Vigencia Moderna en El Entierro del Conde Orgaz, obra maestra del Greco. Revista Chilena de Estudios Medievales. ISSN: 0719-2215.
33. **César García alvarez.** (2014) Estudio Sobre el Género en la Tragedia Griega (Logos, Polis y Genos). Byzantion Nea Hellás. ISSN: 0716-2138. Revista Indexada Scielo.
34. **Cesar Díaz Cid.** (2014) La Realidad y el Sortilegio en la Narrativa de Nicomedes Guzman. Anales de Literatura Chilena. ISSN: 0717-6058. Revista Indexada ISI.
35. **Rodrigo Fuentealba Jara;** Patricia Imbarack Dagach. (2014) Compromiso docente, una interpelación al sentido de la profesionalidad en tiempos de cambio. Estudios Pedagógicos. ISSN: 0718-0705 / XL(Esp. 1): 257-273. Revista Indexada Scopus.
36. **César Espinoza Orihuela.** (2014) CHILE Y GRAN BRETAÑA: LA ANTÁRTICA CHILENA Y LAS TENSIONES EXISTENTES, 1947-1952. Estudios Hemisféricos y Polares. 5(4): 219-226.
37. **Daniel Villaroel Montaner;** Joaquín Gairín Sallan. (2014) Elaboración del perfil de las competencias de director escolar en contextos vulnerables. Visiones de la Educación. 60(19): 9-21/ ISSN: 1316-4910.

#### Facultad de Psicología

38. **Villagrán, Loreto;** Reyes, Carlos; Wlodarczyk, Anna; Páez, Darío. (2014) Afrontamiento comunal, crecimiento postraumático colectivo y bienestar social en el contexto del terremoto del 27 de febrero de 2010 en Chile. Terapia Psicológica. ISSN: 0716-6184 / 32(2): 243-254. Revista Indexada ISI.
39. **Luis Gonzales Bravo; Gonzalo Puentes Soto; Javier Vera Junemann; Leoncio Esmar Gutierrez; José Venegas Lillo; Marcela Moroni López; Erwin Vega Venegas;** Kiyoshi Fukushi Mandiola; Maruzzella Valdivia Peralta. (2014) Evaluación de la efectividad de un programa piloto de optimización del uso de los recursos de biblioteca en la Universidad San Sebastián y de la satisfacción de los estudiantes, basado en el cambio actitudinal de 18 académicos. Estudios pedagógicos (Valdivia). ISSN: 0718-0705. Revista Indexada Scopus.
40. **Alvaro Quiñones;** Cimbolli, P.; Pascale, A. (2014) Un nuovo modello di formulazione dei casi clinici: parte I. La psicoterapia dei processi di significato personale dei disturbi psicopatologici. Manuale Teórico e Practico (p. 67-109). Roma: Casa Alpes. ISBN-10: 8865312076.
41. **Alvaro Quiñones;** Cimbolli, P.; Pascale, A. (2014) Applicazione del modello di formulazione dei casi clinici RMPS: parte II. La psicoterapia dei processi di significato personale dei disturbi psicopatologici. Manuale Teórico e Practico (p. 131 - 156). Roma: Casa Alpes. ISBN-10: 8865312076.

#### Facultad de Ciencias de la Salud

42. Caamaño, José; Musante, Evangelina; Contreras, Margarita; Ulloa, Hernán; Reyes, Carolina; Inaipil, Verónica; Saavedra, Nicolás; **Guzmán, Nefalí.** (2014) Frequency and specificity of red blood cell alloimmunization in Chilean transfused patients. Transfusion Medicine and Hemotherapy. In press. Revista indexada ISI.
43. Arenas, F.A.; Leal, C.A; Pinto, C.A.; Arenas-Salinas, M.A.; **Díaz-Vásquez, Waldo.;** Cornejo, F.A.; Díaz-Vásquez, W.A.; Vásquez, C.C. (2014) On the mechanism underlying tellurite reduction by *Aeromonas caviae* ST dihydrolipoamide dehydrogenase. Biochimie. <http://dx.doi.org/10.1016/j.biochi.2014.03.008>. Revista indexada ISI.
44. Arenas, Felipe; Cornejo, Fabián; **Díaz-Vásquez, Waldo;** García, Jaime; Pugin, Benoit; Vásquez, Claudio. (2014) Thiol-Mediated Reduction of *Staphylococcus aureus* Tellurite Resistance. Advances in Microbiology. 4(4): 183-190. Revista indexada ISI.
45. Arenas, Felipe; Arenas-Salinas, Mauricio; Chasteen, Thomas; **Díaz-Vásquez, Waldo;** Henríquez, Nicole; Muñoz, Claudia; Pérez-Donoso, José; Pozo, María; Pugin, Benoit; Vásquez, Claudio. (2014) Isolation, identification and characterization of highly tellurite-resistant, tellurite-reducing bacteria from Antarctica. Polar Science. 8(1): 40-52. Revista indexada ISI.
46. Abarca-Lagunas, María; Appuhamillage, Gayan; Arenas, Felipe; Chasteen, Thomas; Cornejo, Fabián; **Díaz-Vasquez, Waldo;** Pinto, Camilo; Vásquez, Claudio; Wansapura, Poorna. (2014) Tellurite



- reduction by *Escherichia coli* NDH-II dehydrogenase results in superoxide production in membranes of toxicant-exposed cells. *Biometals*. 27(2): 237-246. Revista indexada ISI.
47. **Durán A., Samuel;** Haro, Pablo; Oñate, Gloria. (2014) Consumo de edulcorantes no nutritivos y estado nutricional de escolares de 10-16 años. *Archivos Argentinos de Pediatría*. Revista indexada ISI.
48. **Paulo Silva O.; Samuel Durán A.** (2014) Bebidas azucaradas, más que un simple refresco. *Revista Chilena de Nutrición*. 41(1): 90-97. Revista indexada Scopus.
49. **Enrique A. Guzmán G.;** Carlos veas; Andrea Leiva; Carlos Escudero; Luis Sobrevia. (2014) Is a low level of free thyroxine in the maternal circulation associated with altered endothelial function in gestational diabetes?. *Frontiers in Pharmacology*. 5(136), DOI: 10.3389/fphar.2014.00136, ISSN: 1663-9812. Revista indexada Scopus.
50. González, Natalia; **Duran, Samuel.** (2014) Isoflavonas de soya y evidencias sobre la protección cardiovascular. *Nutrición Hospitalaria*. 29(6): 1271-1282. Revista indexada ISI.
51. **Westermeier, Francisco; Sáez, Pablo;** Villalobos-Labra, Roberto; Sobrevia, Luis; Farías-Jofré, Marcelo. (2014) Programming of Fetal Insulin Resistance in Pregnancies with Maternal Obesity by ER Stress and Inflammation. *BioMed Research International*. <http://dx.doi.org/10.1155/2014/917672>. Revista indexada ISI.
52. Molina-Quiroz, Roberto C.; Loyola, David E.; **Díaz-Vásquez, Waldo A.;** Arenas, Felipe A.; Urzúa, Ulise; Pérez-Donoso, José M.; Vásquez, Claudio C. (2014) Global transcriptomic analysis uncovers a switch to anaerobic metabolism in tellurite-exposed *Escherichia coli*. *Research in Microbiology*. DOI: [10.1016/j.resmic.2014.07.003](http://dx.doi.org/10.1016/j.resmic.2014.07.003). Revista indexada ISI.
53. **Durán Agüero, Samuel; Díaz Narváez, Víctor;** Record Cornwall, J.; Córdón Arrivillaga, K.; Encina Vega, C.; Araya, M. (2014) Diferencias entre índice de masa corporal real y el percibido en mujeres universitarias de Chile, Panamá y Guatemala. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34(2):0-0. Revista Indexada Scopus. **Y Facultad de Odontología.**
54. **Rodríguez, Ivan;** Henríquez, Scarlett; Vásquez, Paulina; Zenteno, Daniel. (2014) Test de caminata de seis minutos y función pulmonar en pacientes con bronquiolitis obliterante post infecciosa. *Revista Chilena de Enfermedades Respiratorias*. 30(2): 68-74. Revista Indexada Scopus.
55. **Rodríguez, Ivan;** Gonzalez, Marcelo. (2014) Physiological mechanisms of vascular response induced by shear stress and affect of exercise in systemic and placental circulation. *Frontiers in Pharmacology*. ISSN: 1663-9812. Revista Indexada Scopus.
56. Saez, Pablo; Villalobos-Labra, Roberto; **Westermeier, Francisco;** Sobrevia, Luis; Farías-Jofre, Marcelo. (2014) Modulation of endothelial cell migration by ER stress and insulin resistance: a role during maternal obesity?. *Frontiers in Pharmacology*. Doi: 10.3389/fphar.2014.00189. Revista Indexada Scopus.
57. García Milla, Paula; Candia Johns, Priscila; **Durán Agüero, Samuel.** (2014) Asociación del consumo de desayuno y la calidad de vida en adultos mayores autónomos chilenos. *Nutrición Hospitalaria*. ISSN: 0212-1611. Revista Indexada ISI.
58. **Duran, Samuel;** Valdés, Pablo; Godoy, Andrés; **Herrera, Tomás.** (2014) Hábitos alimentarios y condición física en estudiantes de pedagogía en educación física. *Revista Chilena de Nutrición*. 41(3): 251-259. Revista Indexada Scopus. **Y Facultad de Ciencias de la Actividad Física.**
59. **Díaz-Vasquez, Waldo;** Abarca-Lagunas, María; Cornejo, Fabián; Pinto, Camilo; Arenas, Felipe; Vasquez, Claudio. Tellurite-mediated damage to the *Escherichia coli* NDH-dehydrogenases and terminal oxidases in aerobic conditions. *Archives of Biochemistry and Biophysics*. Revista Indexada ISI.
60. Aya, Carlos; Torres, José; Muskus, Carlos; Ramirez, Gloria; Cuervo, Jorge; Sierra, Margarita; Cuellar-Ambrosi, Francisco; Botero, Jorge; **Artigas, Carmen Gloria;** Muñetón, Carlos; Vasquez, Gonzalo. (2014) Frecuencia de los transcritos p190BCR-ABL y p210BCR-ABL en una población colombiana con leucemia mieloide crónica (LMC) usando RT-PCR cualitativa. *IATERIA*. 27(4): 398-409. Revista Indexada Scopus.
61. Rivera, César; Gonzalez-Arriagada, Wilfredo; **Loyola-Brambilla, Marco;** Paes de Almeida, Oslei; Della Coletta, Ricardo; Venegas, Bernardo. (2014) Clinicopathological and immunohistochemical evaluation of oral and oropharyngeal squamous cell carcinoma in Chilean population. *International Journal of Clinical and Experimental Pathology*. ISSN: 1936-2625 / IJCPOO01378. Revista Indexada ISI.



62. Westermeier, Francisco; Salomón, Carlos; Farías, Marcelo; Arroyo, Pablo; Fuenzalida, Bárbara; Sáez, Tamara; Salsoso, Rocío; Sanhueza, Carlos; **Guzmán-Gutiérrez, Enrique**, Pardo, Fabián; Leiva Andrea; Sobrevia, Luis. (2014) Insulin Requires normal expression and signaling of insulin receptor A to reverse gestational diabetes-reduced adenosine transport in human umbilical vein endothelium. The FASEB Journal. ISSN: 1530-6860. Revista Indexada ISI.
63. Barria von-Bischhoffshausen, Fernando; Muñoz, Beatriz; Riquelme, Ana; **Ormeño, María Jose**; Silva, Juan Carlos. (2014) Spectacle-Wear Compliance in School Children in Concepción Chile. Ophthalmic Epidemiology. ISSN: 0928-6586 print/ 1744-5086 on line. Revista Indexada ISI.
64. **Rodríguez, Iván**; Zenteno, Daniel; Manterola, Carlos. (2014) Effects of home respiratory muscle training in children with chronic respiratory disease. Brazilian Journal of Pulmonology. ISSN: 1806-3756. Revista Indexada ISI.
65. **Duran, Samuel**; Mattar, Pamela; Bravo, Natalia; Moreno, Carol; Reyes, Sussanne. (2014) Asociación entre calidad de vida y cantidad de sueño en adultos mayores de la Región Metropolitana y Región de Valparaíso, Chile. Revista Médica de Chile. 24(14): 1371-1376. Revista indexada ISI.
66. **Urta, Javier**; Villoroel-Espíndola, Franz; Covarrubias, Alejandra; Rodríguez-Gil, Joan Enric; Ramirez-Reveco, Alfredo; Concha, Iloña. (2014) Presence and Function of Dopamine Transporter (DAT) in Stallion Sperm: Dopamine Modulates Sperm Motility and Acrosomal Integrity. Plos One. ISSN: 1932-6203. Revista Indexada ISI.
67. Melo, A.; **Artigas, C. G.**; Fritz, C.; Díaz, P.; Muñoz, S.; Brebi, P.; Roa, J.C. (2014) Hipermetilación del Gen Supresor de Tumores P53 en Pacientes Pediátricos con Leucemia Linfoblástica Aguda. International Journal of Morphology. ISSN: 0717 – 9667. Revista Indexada ISI.
68. **Obregón, Ana María**; Pettinelli, Paulina; Santos, Jose Luis. (2014) Childhood obesity and eating behaviour. Journal of pediatric endocrinology & metabolism: JPEM. ISSN: 0334-018X. Revista Indexada ISI.
69. Aguilera, Valentina; Briceño, Luis; Contreras, Hector; Lamperti, Liliana; Sepulveda, Esperanza; Díaz-Perez, Francisca; León, Marcelo; Veas, Carlos; Maura, Rafael; Toledo, Jorge Roberto; **Fernandez, Paulina**; **Covarrubias, Ambart**; Zúñiga, Felipe Andres; Radojkovic, Claudia; Escudero, Carlos; Aguayo, Claudio. (2014) Endothelium Trans Differentiated from Wharton´s Jelly Mesenchymal Cells Promote Tissue Regeneration: Potential Role of Soluble Pro-Angiogenic Factors. Plos One. ISSN: 1932-6203. Revista Indexada ISI.
70. **Durán, Samuel**; Ulloa, Alejandra; Reyes, Sussanne. (2014) Comparación del consumo de vitaminas y minerales en adultos mayores chilenos según estado nutricional. Revista Médica de Chile. ISSN: 0034-9887 / 142: 1594-1602. Revista Indexada ISI.
71. Salsoso, R.; **Guzmán-Gutiérrez, E.**; Sáez, T.; Burgueño, K.; Ramírez, M.A.; Farías, M.; Pardo, F.; Laiva, A.; Sanhueza, C.; Mate, A.; Vázquez, C.; Sobrevia, L. (2014) Insulin restores L-Arginine transport requiring adenosine receptors activation in umbilical vein endothelium from late-onset preeclampsia. Placenta. ISSN: 0143-4004. Revista Indexada Scopus.
72. **Campos J**; G Schmeda-Hirschmann; E Leiva; L Guzmán; R Orrego; P Fernández; M González. (2014) Lemon grass (Cymbopogon citratus (D.C) Stapf) polyphenols protect human umbilical vein endothelial cell (HUVECs) from oxidative damage induced by high glucose, hydrogen peroxide and oxidised low-density lipoprotein. Food Chemistry. 151: 175-181. Revista Indexada Scopus.
73. **Rodríguez, Ivan**; Alarcon, Marcos; Gutierrez, Carolina; Hermosilla, Paola; Contreras, Tania; Báez, Claudio. (2014) Efecto del entrenamiento de músculos abdominales sobre la función respiratoria en adolescentes sanos. Estudio Piloto. Revista Chilena de Enfermedades Respiratorias. 30(4): 203-211. Revista Indexada Scopus.

#### Facultad de Economía y Negocios

74. Naudé, Wim; Amorós, José Ernesto, **Cristi, Óscar**. (2014) “Surfeiting, the appetite may sicken”: entrepreneurship and happiness. Small Business Economics. doi 10.1007/s11187-013-9492-x. Revista Indexada ISI.
75. **Oscar Cristi**; Carlos Díaz; Gonzalo Edwards; Eric Edwards. (2014) The effect of regulatory uncertainty on waterright prices: The case of the Loa Basin in the Antofagasta Region of Chile. International Conference on energy. Environment, Development and Economics (EEDS). ISBN: 978-1-61804-239-2.



**Facultad de Ingeniería y tecnología**

76. Dinamarca, M. Alejandro; Orellana, L.; Aguirre, J.; Baeza, P.; Espinoza, G.; **Canales, Christian**; Ojeda, J. (2014) Biotransformation of divenzothiophene and gas oil using a bioreactor containing a catalytic bed with *Rhodococcus rhodochrous* immobilized on silica. *Biotechnology Letters*. DOI: 10.1007/s10529-014-1529-y. ISSN: 0141-5492. Revista indexada ISI.
77. Winter, Gal; Aversch, Nils J.H.; **Núñez-Bernal, Dariela**; O. Krömer, Jens. (2014) In vivo instability of chorismate causes substrate loss during fermentative production of aromatics. *Yeast Journal*. DOI: 10.1002/yea.3025. Revista indexada ISI.
78. Crawford, B.; Soto, R.; León de la Barra, C.; Crawford, K.; **Olguín, E.** (2014) Agile Software Teams Can Use Conflict to Create a Better Products. *International Conference on Computer Interaction. (HCI)*, pages 24-29, CCIS 434. Conferencia Indexada Scopus.
79. Crawford, B.; Soto, R.; León de la Barra, C.; Crawford, K.; **Olguín, E.** (2014) The Influence of Emotions on Productivity in Software Engineering. *International Conference on Computer Interaction. (HCI)*, pages 307-310, CCIS 434. Conferencia Indexada Scopus.
80. **Crawford, B.**; Soto, R.; León de la Barra, C.; Crawford, K.; Paredes, F.; Johnson, F. (2014) A Better Understanding of the Behaviour of Metaheuristics: A Psychological View. *International Conference on Computer Interaction. (HCI)*, pages 513-516, CCIS 434. Conferencia Indexada Scopus.
81. **Crawford, B.**; Soto, R.; Cuesta, R.; Paredes, F. (2014) Using the Bee Colony Optimization Method to Solve the Weighted Set Covering Problem. *International Conference on Computer Interaction. (HCI)*, pages 491-495, CCIS 434. Conferencia Indexada Scopus.
82. **Crawford, B.**; Soto, R.; Monfroy, E.; Johnson, F. (2014) Self-adaptive Systems: Facilitating the Use of Combinatorial Problem Solvers. *International Conference on Computer Interaction. (HCI)* pages 501-506, CCIS 434. Conferencia Indexada Scopus.
83. **Broderick Crawford**; Ricardo Soto; Miguel Olivares Suárez; Fernando Paredes; Franklin Johnson. (2014) Algoritmo Luciérnaga Binario para el Problema de Cobertura de Conjuntos Binary Firefly Algorithm for the Set Covering Problem. *Actas de la Novena Conferencia Iberica de Sistemas y Tecnologías de Información*. ISSN: 978-989-98434-3-1. Conferencia Indexada Scopus.
84. **Broderick Crawford**; Ricardo Soto; Franklin Johnson; Fernando Paredes; Miguel Olivares Suárez. (2014) Sistemas de Hormigas Max-Min para resolver el Problema de Programación de Proyectos de Software Max-Min Ant System to solve the Software Project Scheduling Problem. *Actas de la Novena Conferencia Iberica de Sistemas y Tecnologías de Información*. ISSN: 978-989-98434-3-2. Conferencia Indexada Scopus.
85. Cataldo, Mauricio; Crisóstomo, Juan; Del Campo, Sergio; Gómez, Fernando; **Cortés Quinzacara, Cristian**; Salgado, Patricio. (2014) Accelerated FRW solutions in Chern-Simons gravity. *The European Physical Journal C*. DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3087-9. Revista Indexada ISI.
86. Crawford, Broderick; **Olguín, Eduardo**. (2014) Two swarm intelligence algorithms for the Set Covering problem. *ICSOFT-EA 2014- Pocesings of the 9<sup>th</sup> International Conference on Software engineering and Applications*. Conferencia Indexada Scopus.
87. Crawford, Broderick; **Olguín, Eduardo**. (2014) Solving Open-Pit-Long-Term- Production Planning problems with constraint programming a performance evaluation. *ICSOFT-EA 2014- Pocesings of the 9<sup>th</sup> International Conference on Software engineering and Applications*. Conferencia Indexada Scopus.
88. Ricardo SOTO; **Broderick CRAWFORD**; Eric MONFROY; Fernando PAREDES. (2014) Sequentially Dependent Meta-Constraint Satisfaction Problem: An Application to Video Games. *Romanian Journal of Information Science and Technology*. ISSN: 1453-8245 / 17(2): 204-216. Revista Indexada ISI.
89. **Crawford, Broderick**; Soto, Ricardo; Cuesta, Rodrigo; Olivares-Suárez, Miguel; Johnson, Franklin. (2014) Recent Metaheuristics for the Weighted Set Covering Problem. *OPT-i International Conference on Engineering and Applied Sciences Optimization*. ISBN: 978-960-99994-6-5.
90. **Broderick Crawford**; Ricardo Soto; Miguel Olivares-Suarez; Wenceslao Palma; Fernando Paredes; **Eduardo Olguín**; Enrique Norero. (2014) A Binary Coded Firefly Algorithm that Solves the Set Covering Problem. *Romanian Journal of Information Science and Technology*. 17(3): 252-264/ ISSN: 1453-8245. Revista Indexada ISI.



### Facultad de Enfermería

91. Ayala RA, Holmqvist MT, **Messing HB**, Browne RF. (2014) Blessed art thou among women: male nursing students and gender inequalities in Chile. *Nurse Education Today*. 34(12):1480-4. Revista Indexada ISI.
92. **Beate, Messing**; Ricardo Ayala. (2014) *Aprender a Cuidar: Didáctica del proceso de enfermería*. Santiago: Editorial Mediterráneo.

### Facultad de Medicina

93. Contreras, Francisco; **Pacheco, Rodrigo**; Zouali, Moncef. (2014) The dopaminergic system in autoimmune diseases. *Frontiers in Immunology*. 5(117): 1-3. Revista Indexada Scopus.
94. **Mund, Adrian**. (2014) Prescription Patterns of Psychotropic Medications for the Treatment of Psychotic Disorders in the Largest Mental Health Institutions of Uganda. *Journal of Clinical Psychopharmacology*. ISSN: 0271-0749. Revista indexada ISI.
95. **Catillo, Felipe**; Polo, Rubén; MD; Gutiérrez, Auxiliadora; Reyes, Pablo; Royuela, Ana; Alonso, Antonio. (2014) Cochlear Implantation outcomes in advanced otosclerosis. *American Journal of Otolaryngology*. ISSN: 0196-0709. Revista indexada ISI.
96. **Mundt, Adrian**; Wünsche, Petra; Heinz, Andreas; Pross, Christian. (2014) A short Reaction to invited commentaries on Mundt et al., This issue. *Intervention Journal*. 12(2): 267-297.
97. **Castro, Erica**; Cofre, Jaime; Mellado, Juan; Pardo, Karen; Aguayo, María; Monsalvez, Elizabeth; Montecinos, Hernán; Gonzalez, Margarita. (2014) Induction of Necrotizing Enterocolitis in Non-Premature Sprague-Dawley Rats and the Effect of Administering Breast Milk-Isolated *Lactobacillus salivarius* LPLM-01. *Food and nutrition Science*. ISSN: 2157-9458.
98. Gonzalez, Hugo; Elgueta, Daniela; Montoya, Andro; **Pacheco, Rodrigo**. (2014) Neuroimmune regulation of microglial activity involved in neuroinflammation and neurodegenerative diseases. *Journal of Neuroimmunology*. 274(1)/ ISSN: 0165-5728. Revista Indexada ISI.
99. **Mund, Adrian**; Wünsche, Petra; Heinz, Andreas; Pross Christian. (2014) Evaluating Interventions For Posttraumatic Stress disorder in low and middle income countries: Narrative Exposure Therapy. *Intervention Journal*. 12(2): 250-266.
100. **Riquelme, Raúl; Rioseco, María Luisa; Agüero, Yasna; Ubilla, Daniela; Mechsner, Pamela; Inzunza, Carlos; Riquelme, Mauricio**. (2014) Infección por virus respiratorios en adultos hospitalizados en un Servicio de Medicina Interna. *Revista Medica de Chile*. 142: 696-701. Revista Indexada ISI.
101. Moraga-Amaro, Rodrigo; Gonzalez, Hugo; **Pacheco, Rodrigo**; Stehberg, Jimmy. (2014) Dopamine receptor D3 deficiency results in chronic depression and anxiety. *Behavioural Brain Research*. ISSN: 0166-4328. Revista Indexada ISI.
102. Bravo, Sandra; Sepulveda, Marco; **Silva, Maria T.**; Costello, Mark John. (2014) Efficacy of deltamethrin in the control of *Caligus rogercresseyi* (Boxshall and Bravo) using bath treatment. *Aquaculture*. ISSN: 0044-8486. Revista Indexada ISI.
103. Kastner, S.; Priebe, S.; Fritsch, R.; **Mundt, A.** (2014) ISAM 2014, 16<sup>TH</sup> International Society of Addiction Medicine Annual Meeting. *Alcohol and Alcoholism*. 49(S1): i1-i69. Revista Indexada ISI.
104. Bravo, Sandra; **Silva, Maria T.**; Treasurer, James. (2014) Factors Affecting the abundance of *Caligus rogercresseyi* (Boxshall and Bravo) on farmed salmonids in Chile in the period 2006-2007. *Aquaculture*. ISSN: 0044-8486. 434(2014): 456-461. Revista Indexada ISI.
105. **Strickler, Alexis; Pérez, Amir; Risco, Midgy; Gallo, Silvanna**. (2014) Enfermedad por bacilo de Calmette-Guérin (BCG) y deficiencia del receptor  $\beta$ -1 de interleuquina 12. Experiencia clínica de dos casos en una familia y un caso aislado. *Revista Chilena de Infectología*. 32(4): 444-451. Revista Indexada ISI.
106. **Castillo Farías, Felipe**; Cobeta, Ignacio; Souviron, Rosalia; Barberá, Rafael; Mora, Elena; Benito, Amparo; Royuela, Ana. (2014) In-office cup biopsy and laryngeal cytology versus operating room biopsy for the diagnosis of pharyngolaryngeal tumors: Efficacy and cost-effectiveness. *HEAD AND NECK-JOURNAL*. DOI 10.1002/HED. Revista Indexada ISI.



107. Vial, Pablo; Valdivieso, Fransisca; Calvo, Mario; **Rioseco, María Luisa; Riquelme, Raul;** Araneda, Andres; Tomicic, Vinko; Graf, Jerónimo; Paredes, Laura; Florenzano, Matías; Bidart, Teresa; Cuiza, Analia; Marco, Claudia; Hjelle, Brian; Ye, Chunyan; Hanfelt-Goade, Diane; Vial, Cecilia; Rivera, Juan C; Delgado, Iris; Mertz, Gregory J; Hantavirus Study Group in Chile. (2014) A non-randomized multicenter trial of human immune plasma for treatment of hantavirus cardiopulmonary syndrome by ANDV. *Antiviral Therapy*. DOI: 10.3851/IMP2875. Revista Indexada ISI.
108. **Mundt, Adrian;** Chow, Winnie; Arduino, Margarita; Barrionuevo, Hugo; Fritsch, Rosemarie; Giral, Nestor; Minoletti, Alberto; Mitkiewicz, Flávia; Rivera, Guillermo; Tavares, Maria; Priebe, Stefan. (2014) Psychiatric Hospital Beds and Prison Populations in South America Since 1990, Does the Penrose hypothesis Apply? *JAMA Psychiatry*. DOI: 10.1001/jamapsychiatry.2014.2433. Revista Indexada ISI.
109. Sepúlveda I; E Platín; ML Spencer; P Mucientes; M Frelinghuysen; P Ortega; **D Ulloa.** (2014) Oncocytoma of the parotid gland: a case report and review of the literature. *Case Reports in Oncology*. 7(1): 109-116. Revista Indexada Scopus.
110. Fernández-Suárez, Diana; Celórrio, Marta; Riezu-Boj, José Ignacio; Ugarte, Ana; **Pacheco, Rodrigo;** Gonzalez, Hugo; Oyarzaba, Julen; Hillard, Ceciclia J.; Franco, Rafael; Aymerich, María S. (2014) The monoacylglycerol lipase inhibitor JZL 184 is neuroprotective and alters glial cell phenotype in the chronic MPTP mouse model. *Neurobiology of Aging*. ISSN: 0197-4580. Revista indexada ISI.
111. Nibaldo Rodriguez; **Gabriel Bravo;** Lida Barba. (2014) Haar Wavelet Neural Network for Multi-step-ahead Anchovy Catches Forecasting. *Polibits*. (50) ISSN: 1870-9044. Revista Indexada Scielo.
112. **Erica Castro;** Juan P. Mellado; Pamela Contreras; María J. Aguayo; Karen Pardo; Elizabeth Monsalves; Fernando Carcamo; Rodrigo Vera; Jaime Cofre; Hernan Montecinosw; Margarita Gonzalez. (2014) Effect of *Lactobacillus salivarius* Strain LPLM-O1 in a Murine Model of *Salmonella typhimurium* Infection. *Journal Clinical Gastroenterology*. 48(Supp. 1) ISSN: 0192-0790. Revista Indexada ISI.

#### Facultad de Medicina Veterinaria

113. Avendaño-Herrera, Rubén; Bernardet, Jean-Francois; Duchaud, Eric; **Godoy, Marcos;** Houel, Armel; Irgang, Rute; Nicolas, Pierre. (2014) Introduction, expansion and coexistence of epidemic *Flavobacterium psychrophilum* lineages in Chilean fish farms. *Veterinary Microbiology*. Revista indexada ISI.
114. Alvia, Genaro; **Barrios, Natasha;** Gómez, Marcelo; Mieres, Marcelo; Vera, Frank. (2014) Spinal dermoid sinus in a Dachshund with vertebral and thoracic limb malformations. *BMC Veterinary Research*. DOI: 10.1186/1746-6148-10-54. Revista indexada ISI.
115. **Barrios, Natasha.** (2014) Primera Caracterización Morfoestructural y Faneróptica del perro ovejero magallánico, Chile. *Archivos de Zootecnia*. 63(242): 371-380. Revista indexada ISI.
116. **Cabello, Javier;** Dávila, José. (2014) Isolation and characterization of microsatellite loci in Darwin's fox (*Lycalopex fulvipes*) and cross-amplification in other canid species. *Conservation Genetics Resources*. (Link: <http://link.springer.com/article/10.1007/s12686-014-0208-6>) ISSN: 1877-7252. Revista indexada ISI.
117. Gustafson, L.; Antognoli, M.; Lara Fica, M.; Ibarra, R.; Mancilla, J.; Sandoval del Valle, O.; Enrique Sais, R.; Perez, A.; Aguilar, D.; Madrid, E.; Bustos, P.; Clement, A.; **Godoy, M. G.;** Johnson, C.; Remmenga, M. (2014) Risk factors perceived predictive of ISA spread in Chile: Applications to decision support. *Preventive Veterinary Medicine*. ISSN: 0167-5877. Revista Indexada ISI.
118. **Marcos Godoy.** (2014) Genetic analysis and comparative virulence of infectious salmon anemia virus (ISAV) types HPR7a and HPR7b from recent field outbreaks in Chile. *Virology Journal*. ISSN: 1743-422x. Revista Indexada ISI.
119. Ruben Avendaño-Herrera; Rudy Suarez; Eduardo Lazo; Diego Bravo; Katerina O. Llegues; Jesús L. Romalde; **Marcos G. Godoy.** (2014) Genome Sequence of *Streptococcus phocae* subsp. *salmonis* Strain C-4T, Isolated from Atlantic Salmon (*Salmo salar*). *Genome Announcements*. 2(6) / Online ISSN: 2169-8287.





### Facultad de Odontología

120. Arboleda, Joel; **Díaz, Víctor**; Silva, María Guadalupe. (2014) Orientación empática en estudiantes de Medicina en una universidad de República Dominicana. Educación Médica Superior. 28(1). Documento (Link: <http://ems.sld.cu/index.php/ems/article/view/98/144>). Revista indexada Scopus.
121. **Díaz, Víctor**. (2014) Carta al Editor. Archivos Argentinos de Pediatría. Revista indexada ISI.
122. Abarca, J.; Zaror, C.; **Monardes, Héctor**; Hermosilla, V.; Muñoz, C.; Cantin, M. (2014) Morphology of the Physiological Apical Foramen in Maxillary and Mandibular First Molars. International Journal of Morphology. 32(2): 671 - 677. Revista Indexada ISI.
123. **Díaz Narváez, Víctor Patricio**. (2014) El concepto de ciencia como sistema, el positivismo, neopositivismo y las “investigaciones cuantitativas y cualitativas”. Salud Uninorte. 30(2)/ ISSN 0120-5552 <http://dx.doi.org/10.14482/sun.30.1.4309> Revista indexada Scopus.
124. **Parada Contreras, Mariela**; Pérez Villalobos; Cristhian Exequel. (2014) Relación del engagement académico con características académicas y socioafectivas en estudiantes de Odontología. Educación Médica Superior. 28(2)/ ISSN: 1561-2902. Revista indexada Scopus.
125. Von Arx, Thomas; **Fodich, Ivo**; Bornstein, Michael M.; Jensen, Simon S. (2014) Perforation of the sinus Membrane During Sinus Floor Elevation: A Retrospective Study of Frequency and Possible Risk Factors. The International journal of Oral & Maxillofacial implants. 29(3): 718-726. ISSN: 0882-2786. Revista Indexada ISI.
126. **Díaz-Narváez, Patricio**; Muñoz-Gambaro, Gina; Duarte-Gomez, Nancy; Reyes-Martinez, Maria Cristina; Caro, Sara Elvira; Calsadilla Nuñez, Aracelis; Alonso-Palacio, Luz Marina. (2014) Empatía en estudiantes de enfermería de la Universidad Mayor, Sede Temuco, IX región, Chile. Aquichan. Revista Indexada Scopus ISSN: 1657-5997.
127. **Pinto-Pardo, Nicolas**. (2014) Conflicto de Interés en Investigación Biomédica. Persona y Bioética. ISSN: 0123-3122. Revista Indexada Scielo.
128. Huberman Casas, Joyce; Rodríguez Hopp, María Paz; González Providell, Sergio; **Díaz Narvaez, Víctor Patricio**. (2014) Niveles de orientación empática en estudiantes de odontología de la Universidad del Desarrollo, Sede Santiago (Chile). Revista Clínica de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral. <http://dx.doi.org/10.1016/j.piro.2014.11.001> Revista Indexada Scielo.
129. **Emilia Carrasco**; Eduardo Fasce; Cristhian Perez. (2014) Autodirección y variables sociodemográficas y académicas relacionadas con la redacción de artículos científicos en estudiantes de odontología. International journal of Odontostomatology. 7(3): 365-372. Revista Indexada Scielo.
130. **Héctor, Monardes Cortes**; Jaime, Abarca Reveco; Patricia, Castro Hurtado. (2014) Microfiltración Apical de dos Cementos Selladores. Un Estudio *in vitro*. International Journal of Odontostomatology. 8(3): 393-398. Revista Indexada Scielo.

### Vicerrectoría de Aseguramiento de la Calidad

131. Valdivia Peralta, Maruzzella Paola; **Gonzalez Bravo, Luis Antonio**. (2014) Violencia en el noviazgo y pololeo: una actualización proyectada hacia la adolescencia. Revista de Psicología de la Pontificia Universidad Católica del Perú. ISSN: 0254-9247. Revista Indexada Scielo.
132. Valdivia-Peralta M, Fonseca-Pedrero E, **Gonzalez-Bravo L**, Lemos-Giraldez S. (2014) Psychometric properties of the AQ Aggression Scale in Chilean students. Psicothema. 26(1):39-46. Revista Indexada ISI.



UNIVERSIDAD  
SAN SEBASTIAN

Dirección General de Investigación



UNIVERSIDAD  
SAN SEBASTIAN