

Web of Science (WoS)

	PUBLICACION	FACULTAD	DEPARTAMENTO
1	M A Solís-Prosser, O Jiménez, L Neves and A Delgado. Quantum teleportation via quantum channels with non-maximal Schmidt rank. Physica Scripta 2013;T153	Ciencias Básicas	Física
2	Alvaro Restuccia and Adrián Sotomayor. Stability of solitonic solutions of Super HdV equations under susy breaking conditions. Boundary Value Problems 2013;224	Ciencias Básicas	Física - Matemáticas
3	Jorge Bellorín, Álvaro Restuccia and Adrián Sotomayor. Consistent Horava gravity without extra modes and equivalent to general relativity at the linearized level. Physical review D: Particles and fields 2013;87(8)	Ciencias Básicas	Física - Matemáticas
4	Ramirez JE, Zambrano R, Sepúlveda B, Simirgiotis MJ. Antioxidant properties and Hyphenated HPLC-PDA-MS Profiling of Chilean Pica Mango fruits (Mangifera indica L. Cv. Piqueño). Molecules. 2013;19(1):438-58	Ciencias Básicas	Laboratorio de Productos Naturales
5	Barry C. Arnold, Héctor W. Gómez & Juan F. Olivares Pacheco. Multiple constraint and truncated skew models. Statistics: A Journal of Theoretical and Applied Statistics 2013;48(5):971-982	Ciencias Básicas	Matemáticas
6	Guillermo Martínez Flores, Heleno Bolfarine and Héctor Gómez Geraldo. The alpha power tobit model. Communication in Statistics- Theory and Methods 2013;42(4):633-643	Ciencias Básicas	Matemáticas
7	Guillermo Martínez-Flórez, Barry C. Arnold, Heleno Bolfarine, Héctor W. Gómez. The multivariate alpha-power model. Journal of Statistical Planning and Inference 2013;143(7):1244-1255	Ciencias Básicas	Matemáticas
8	H. Gómez, H. Varela. A new class of skew-symmetric distributions and related families. A Journal of Theoretical and Applied Statistics Volume 47, 2013 - Issue 2	Ciencias Básicas	Matemáticas
9	J Ovalle, F Linares, A Pasqua, A Sotomayor. The role of exterior Weyl fluids on compact stellar structures in Randall-Sundrum gravity. Classical and Quantum Gravity 2013;30	Ciencias Básicas	Matemáticas
10	Jimmy Reyes, Hector W. Gómez, Heleno Bolfarine. Modified slash distribution. A Journal of Theoretical and Applied Statistics, Volume 47, 2013 - Issue 5	Ciencias Básicas	Matemáticas
11	Jose Luiz Boldrini, Marko A. Rojas Medar, María Drina Rojas Medar. Existence and uniqueness of stationary solutions to bioconvective flow equations. Electronic Journal of Differential Equations, 2013;110:1-15	Ciencias Básicas	Matemáticas
12	Martínez-Flórez G, Bolfarine H, Gómez HW. Asymmetric regression models with limited responses with an application to antibody response to vaccine. Biometrical Journal 2013;55(2):156-172	Ciencias Básicas	Matemáticas
13	Reinaldo B. Arellano-Valle, Hector W. Gómez and Hugo S. Salinas. A note on the fisher information matrix for the skew-generalized-normal model. Sort 2013;37(1)	Ciencias Básicas	Matemáticas
14	Adolfo Maricán, Mario J. Simirgiotis, Leonardo S. Santos. Asymmetric total synthesis of Tofacitinib. Tetrahedron Letters 2013;54:5096-5098	Ciencias Básicas	Química
15	Jorge Bórquez, Edward J. Kennelly, Mario J. Simirgiotis. Activity guided isolation of isoflavones and hyphenated HPLC-PDA- ESI-ToF-MS metabolome profiling of Azorella madreporica Clos. From northern Chile. Food Research International 2013;52:288-297.	Ciencias Básicas	Química

16	Marcia Pérez Fehrmann, Víctor Kesternich, Felipe Verdugo, Laurence Marcourt, Philippe Christen and Iván Brito. 1H and 13C NMR Spectral Assignments and X-Ray Crystallography of N-(3-(1H-Imidazol-1-yl)) . Journal of the Chilean Chemical Society 2013;58(2):1553-1556	Ciencias Básicas	Química
17	Mario J. Simirgiotis, Javier E. Ramirez, Guillermo Schmeda Hirschmann, Edward J. Kennelly. Bioactive coumarins and HPLC-PDA-ESI-Tof-MS metabolic profiling of edible queule fruits (Gomortega Keule) an endangered endemic Chilean species . Food Research International 2013;54(1):532-543	Ciencias Básicas	Química
18	Mario J. Simirgiotis. Antioxidant Capacity and HPLC-DAD-MS Profiling of Chilean Peumo (Cryptocarya alba) Fruits and Comparison with German Peumo (Crataegus monogyna) from Southern Chile . Molecules 2013;18(2):2061-2080	Ciencias Básicas	Química
19	S. Fuentes, E. Chávez, L. Padilla-Campos, D.E. Diaz-Droguett. Influence of reactant type on the Sr incorporation grade and structural characteristics of Ba_{1-x}Sr_xTiO₃(x=0-1) grown by sol-gel-hydrothermal synthesis . Ceramics International 2013;39(8):8823-8831	Ciencias Básicas	Química
20	Sandra Fuentes, Francisco Céspedes, Pamela Muñoz, Emigdio Chávez, and Luis Padilla Campos. Synthesis and structural characterization of nanocrystalline BaTiO₃ at various calcination temperature . Journal Chilean Chemical Society 2013;58(4):2077-2081	Ciencias Básicas	Química
21	Simirgiotis MJ, Schmeda-Hirschmann G, Bórquez J, Kennelly EJ. The Passiflora tripartita (Banana Passion) fruit: a source of bioactive flavonoid C-glycosides isolated by HSCCC and characterized by HPLC-DAD-ESI/MS/MS . Molecules 2013;18(2):1672-1692	Ciencias Básicas	Química
22	Simirgiotis MJ1, Bórquez J, Schmeda-Hirschmann G. Antioxidant capacity, polyphenolic content and tandem HPLC-DAD-ESI/MS profiling of phenolic compounds from the South American berries Luma apiculata and L. chequén . Food Chem. 2013 Aug 15;139(1-4):289-99	Ciencias Básicas	Química
23	Alejandro Cárdenas, Javier Vallejos, Iván Brito, Matías López-Rodríguez & Michael Bolte. Synthesis, Characterization and Supramolecular Structure of Two New Isotypic Coordination Polymers: Poly-Bis(μ₂-ethane-1,2-diyl bis(pyridine-3-carboxylate))κ₂N,N'-Bis(aquo)-Copper(II)X₂ (X = ClO₄⁻; NO₃⁻) . Molecular Crystals and Liquid Crystals 2013;574	Ciencias Básicas	Química - Física
24	Iván Brito B., Alejandro Cárdenas M. Crystal structure of 1,3-bis(6-methoxyquinolin-2-yl) benzene, C₂₆H₂₀N₂O₂ . Z. Kristallogr. NCS 228 (2013) 371-372	Ciencias Básicas	Química - Física
25	Iván Brito B., Alejandro Cárdenas M. Crystal structure of 3-(phenylamino)quinazolin-4(3H)-one, C₁₄H₁₁N₃O . Z. Kristallogr. NCS 228 (2013) 383-384	Ciencias Básicas	Química - Física
26	Iván Brito, Javier Vallejos, Alejandro Cárdenas, Michael Bolte. Structural and thermal study of a new coordination polymer poly-bis (u-Butane-1,2-diyl bis (Pyridine-3-carboxylate) K'⁺N, N-Silver (1) Tetrafluoroborate . Journal Chilean Chemical Society 2013;58(3):1651-1653	Ciencias Básicas	Química - Física
27	Víctor Kesternich, Marcia Pérez Fehrmann, Sergio Ortiz, Felipe Verdugo, Iván Brito, Michael Bolte and Alejandro Cárdenas. Synthesis, spectroscopic characterization and X-ray analysis of 6-nitroquinazoline-2,4 (1H, 3H)-dione . Journal Chilean Chemical Society 2013;58(3)	Ciencias Básicas	Química - Física

28	Braga-Ribas F., Sicardy B., Ortiz J.L., Lellouch E., Tancredi G., Lecacheux J., Vieira-Martins R., Camargo J.I.B., Assafin M., Behrend R., Vachier F., Colas F., Morales N., Maury A., Emilio M., Amorim A., Unda-Sanzana E., Roland S., Bruzzone S., Almeida L.A., Rodrigues C.V., Jacques C., Gil-Hutton R., Vanzi L., Milone A.C., Schoenell W., Salvo R., Almenares L., Jehin E., Manfroid J., Sposetti S., Tanga P., Klotz A., Frappa E., Cacella P., Colque J.P., Neves C., Alvarez E.M., Gillon M., Pimentel E., Giacchini B., Roques F., Widemann T., Magalhães V.S., Thirouin A., Duffard R., Leiva R., Toledo I., Capeche J., Beisker W., Pollock J., Cedeño Montaña C.E., Ivarsen K., Reichart D., Haislip J., Lacluyze A. The size, shape, Albedo, density, and atmospheric limit of transneptunian object (50000) quaoar from multi-chord stellar occultations. <i>Astrophysical Journal</i> 2013;773	Ciencias Básicas	Unidad de Astronomía
29	E. Unda Sanzana. Albedo and atmospheric constraints of dwarf planet Makemake from a stellar occultation. <i>Nature</i> , Volumen 491, Issue 7425, pp. 566-569	Ciencias Básicas	Unidad de Astronomía
30	J.P. Colque Saavedra, E. Unda-Sanzana. 739 observed NEAs and new 2–4 m survey statistics within the EURONEAR network. <i>Planetary and Space Science</i> 85 (2013) 299–311	Ciencias Básicas	Unidad de Astronomía
31	M. David, H. Hensberge and C. Nitschelm. Detectability of micro-variables in the ASAS database. <i>Astronomy & Astrophysics</i> 2013;557	Ciencias Básicas	Unidad de Astronomía
32	N. Peixinho. "TNOs are Cool": A survey of the trans-Neptunian region IX. Thermal properties of Kuiper belt objects and Centaurs from combined Herschel and Spitzer observations. <i>A&A</i> 557, A60 (2013)	Ciencias Básicas	Unidad de Astronomía
33	Díaz-Palma Paula, Alfaro Gleny, Hengst Martha, Pozo Patricia, Stegen Susana, Queirolo Fabrizio, Rojo Gonzalo, Silva Pedro, Arias Diana, Gallardo Karem, and Contreras Ortega Carlos. Kinetics of arsenite removal by halobacteria from a highland Andean Chilean Sarlar. <i>Aquatics Biosystems</i> 2013;9:8	Ciencias Básicas - Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Química - Laboratorio de Complejidad Microbiana y Ecología Funcional
34	A. Galetovic, N. Fernández, H. Olivares, J. DiRuggiero, B. Gómez Silva. EXOPOLYSACCHARIDE EFFECT ON THE ISOLATION AND SCYTONEMIN CONTENT OF CYANOBACTERIA INHABITING HALITES FROM THE ATACAMA DESERT. <i>Phycologia</i> 2013;52(4):34-34	Ciencias de la Salud	Biomédico
35	Alfonso F Davila and Pedro Zamorano. Mitochondria and the evolutionary roots of cancer. <i>Physical Biology</i> 2013;10(2):026008	Ciencias de la Salud	Biomédico
36	Bustamante B. Ximena, Garness JA, Capel B. Testicular teratomas: an intersection of pluripotency, differentiation and cancer biology. <i>Int. J. Dev. Biol.</i> 2013;57:201-210	Ciencias de la Salud	Biomédico
37	Cristian Wulff. Impact of Ploidy Change on Secondary Metabolites and Photochemical Efficiency in Solanum bulbocastanum. <i>Nat Prod Commun.</i> 2013 Oct;8(10):1387-92.	Ciencias de la Salud	Biomédico
38	David Cristóbal Andrade; Boris Alejandro López; Rodrigo Ramírez-Campillo; Ana Rosa Beltrán; Roxana Pamela Rodríguez. Bibliometric analysis of South American research in sports science from 1970 to 2012. <i>Motriz, Rio Claro</i> 2013;19(4):783-791	Ciencias de la Salud	Biomédico
39	Janetti R. Signorelli, Emilce S. Díaz, Karla Fara, Lina Barón, Patricio Morales. Protein Phosphatases Decrease Their Activity during Capacitation: A New Requirement for This Event. <i>Plos One</i> 2013;8(12)	Ciencias de la Salud	Biomédico

40	Victor Beltrán; Andries Matthijs; Eduardo Borie; Ramón Fuentes; Iván Valdivia-Gandur & Wilfried Engelke. Bone Healing in Transverse Maxillary Defects with Different Surgical Procedures Using Anorganic Bovine Bone in Humans. Int. J. Morphol., 2013;31(1):75-81	Ciencias de la Salud	Biomédico
41	Alexandra Galetović, Benito Gomez-Silva, Jorge E Araya, H. Olivares. Evidence of cellulose in exopolysaccharides isolated from Atacama Desert cyanobacteria. Phycologia 52(4):33-34; 2013	Ciencias de la Salud	Biomédico - Tecnología Médica
42	Bessy Gutiérrez, Christian Muñoz, Luis Osorio, Krisztina Fehér, Tünde-Zita Illyés, Zsuzsa Papp, Ambati Ashok Kumar, Katalin E. Kövér, Hernán Sagua, Jorge E. Araya, Patricio Morales, László Szilágyi, Jorge González. Aromatic glycosyl disulfide derivatives: Evaluation of their inhibitory activities against Trypanosoma cruzi. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters 2013;23(12):3576-3579	Ciencias de la Salud	Biomédico - Tecnología Médica
43	Fidel Villalobos-Castillejos, Pedro Cerezal-Mezquita, Maria Lourdes Hernández De Jesús, Blanca Estela Barragán Huerta. Production and stability of water-dispersible astaxanthin oleoresin from Phaffia rhodozyma. International Journal Food Science & Technology 2013;48(6):1243-1251	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Alimentos
44	Dorador Cristina; Vila Irma; Witzel Karl-Paul; Imhoff Johannes F. Bacterial and archaeal diversity in high altitude wetlands of the Chilean Altiplano. Fundamental and Applied Limnology 2013;182(2):135-159	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Biotecnología
45	Fernando Silva-Aciaras, Dario Moraga, Carlos Riquelme. Effect of copper on the immunomodulatory activities of haemocytes in juveniles of the abalone Haliotis rufescens cultivated under hatchery conditions. Aquaculture 2013;410-411:72-78	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Biotecnología
46	Héctor Osorio, Stefanie Mangold, Yann Denis, Ivan Ñancucheo, Mario Esparza, D. Barrie Johnson, Violaine Bonnefoy, Mark Dopson, and David S. Holmes. Anaerobic Sulfur metabolism coupled to dissimilatory iron reduction in the Extremophile Acidithiobacillus ferrooxidans. Applied and Environmental Microbiology, 2013;79(7):2172-2181	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Biotecnología
47	Yanett Leyton and Carlos Riquelme. Oleic Acid and Diketopiperazines Produced by Marine Bacteria Reduce the Load of the Pathogen Vibrio parahaemolyticus in Argopecten purpuratus. Aquaculture Research & Development 2013;4:4	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Centro de Bioinnovación
48	Marcela Cantillanez & Miguel Avendaño. Role of temperature in the reproductive cycle of Thais chocolate (Gastropoda, Muricidae) in Chanavaya, Tarapacá, Chile. Latinoamericana Journal Aquatic Research, 2013;41(5):854-860	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Ciencias Acuáticas y Ambientales
49	Oscar Zúñiga, Alberto Olivares, Manuel Rojo, María Eugenia Chimalb, Fernando Díaz, Iker Uriarte, Carlos Rosas. Thermoregulatory behavior and oxygen consumption of Octopus mimus paralarvae: The effect of age. Journal of Thermal Biology 2013;38(2):86-91	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Ciencias Acuáticas y Ambientales
50	Ricardo A. Sarmiento-Devia, Águeda Vásquez López-Escobar, Miguel Bruno Mejías, Paola M. Dávila y Andrés Franco Herrera. Variabilidad intra-anual del régimen climático en sectores de surgencia en el sudeste del Mar Caribe, usando ERA Interim. Revista de Biología Marina y Oceanografía 2013;48(3):471-485	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Ciencias Acuáticas y Ambientales
51	Aldo S. Pacheco, Gonzalo E. Gómez and José M. Riascos. First records of emerging benthic invertebrates at a sublittoral soft-bottom habitat in northern Chile. Revista de Biología Marina y Oceanografía 2013;48(2):387-392	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt

52	Aldo S. Pacheco, Martin Thiel, Roberto A. Uribe, Leonardo Campos, Jose M. Riascos. Effects of sympatric predatory crabs <i>Romaleon polyodon</i> and <i>Cancer plebejus</i> (Decapoda, Brachyura, Cancridae) on sublittoral macrobenthic communities. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology 2013;443:147–154	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
53	Aldo S. Pacheco, Roberto A. Uribe, Martin Thiel, Marcelo E. Oliva, Jose M. Riascos. Dispersal of post-larval macrobenthos in subtidal sedimentary habitats: Roles of vertical diel migration, water column, bedload transport and biological traits' expression. Journal of Sea Research 2013;77:79–92	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
54	Aldo S. Pacheco, Sebastian Silva, Belen Alcorta, Nadia Balducci, Chiara Guidino, Miguel A. Llapapasca and Fiorella Sanchez-Salazar. Aerial behavior of humpback whales <i>Megaptera novaeangliae</i> at the southern limit of the southeast Pacific breeding area. Revista de Biología Marina y oceanografía 2013;48:185-191	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
55	C. Harrod, J. Syväranta, L. Kubicek, V. Cappanera, J. D. R. Houghton. Reply to Logan & Dodge: 'Stable isotopes challenge the perception of ocean sunfish <i>Mola mola</i> as obligate jellyfish predators'. Journal of Fish Biology (2013)82:10-16	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
56	C. Harrod. Carbon and nitrogen stable isotopes reveal the use of pelagic resources by the invasive Ponto-Caspian mysid <i>Limnomysis benedeni</i>. Journal Isotopes in Environmental and Health Studies Volume 49, 2013 - Issue 3	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
57	C. Harrod. Parsing parallel evolution: ecological divergence and differential gene expression in the adaptive radiations of thick-lipped Midas cichlid fishes from Nicaragua. Mol Ecol. 2013 Feb;22(3):650-69	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
58	Carolina Briones, Pablo Presa, Montse Pérez, Alfonso Pita and Ricargo Guíñez. Genetic connectivity of the ecosystem engineer <i>Perumytilus purpuratus</i> north to the 32A degrees S southeast Pacific ecological discontinuity. Marine Biology 2013;160:3143-3156	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
59	Conor T. Graham, Simon S.C. Harrison and Chris Harrod. Development of non-lethal sampling of carbon and nitrogen stable isotope ratios in salmonids: effects of lipid and inorganic components of fins. Isotopes in Environmental and Health Studies, 2013;49(4):555-566	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
60	David Jofré Madariaga, Marco Ortiz, Martin Thiel. Demography and feeding behavior of the kelp crab <i>Taliepus marginatus</i> in subtidal habitats dominated by the kelps <i>Macrocystis pyrifera</i> or <i>Lessonia trabeculata</i>. Invertebrate Biology 2013;132(2)133-144	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
61	Harrod C. Parallel and nonparallel ecological, morphological and genetic divergence in lake-stream stickleback from a single catchment. J Evol Biol. 2013 Jan;26(1):186-204	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
62	I. Vila, P. Morales, S. Scott, E. Poulin, D. Veliz, C. Harrod and M. A. Mendez. Phylogenetic and phylogeographic analysis of the genus <i>Orestias</i> (Teleostei: Cyprinodontidae) in the southern Chilean Altiplano: the relevance of ancient and recent divergence processes in speciation. Journal of Fish Biology (2013)	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
63	José M. Riascos, Lissette Paredes, Karina González, Ignacio Cáceres, Aldo S. Pacheco. The larval and benthic stages of the scyphozoan medusa <i>Chrysaora plocamia</i> under El Niño-La Niña thermal regimes. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology 2013;446:95-101	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt

64	Jose M. Riascos, Viviana Villegas, Ignacio Cáceres, Jorge E. Gonzalez and Aldo S. Pacheco. Patterns of a novel association between the scyphomedusa <i>Chrysaora plocamia</i> and the parasitic anemone <i>Peachia chilensis</i>. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, Volume 93, Issue 4 June 2013, pp. 919-923	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
65	M. Oliva. Is <i>Anisakis simplex</i> s.l. a biological marker for stock identification of <i>Strangomera bentincki</i> from Chile? Journal of Fish Biology 2013;83:412-416	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
66	M. Teresa González, Vania Henríquez and Zambra López. Variations in the fecundity and body size of digenean (<i>Opecoelidae</i>) species parasitizing fishes from Northern Chile. Revista de Biología Marina y Oceanografía 2013;48(3):421-429	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
67	Marco Ortiz, Leonardo Campos, Fernando Berrios, Fabián Rodríguez, Brenda Hermosillo, Jorge González. Network properties and keystone assessment in different intertidal communities dominated by two ecosystem engineer species (SE Pacific coast): A comparative analysis. Ecological Modelling 2013;250:307-318	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
68	Marco Ortiz, Richard Levins, Leonardo Campos, Fernando Berrios, Fernando Campos, Ferenc Jordán, Brenda Hermosillo, Jorge Gonzalez, Fabián Rodríguez. Identifying keystone trophic groups in benthic ecosystems: Implications for fisheries management. Ecological Indicators 2013;25:133-140	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
69	Mark Ravinet, Paulo A. Prodöhl and Chris Harrod. On irish stickback: morphological diversification in a secondary contact zone. Evol Ecol Res 15: 271-294 (2013)	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
70	Nicholas E. C. Fleming, Chris Harrod, Jonathan D. R. Houghton. Identifying potentially harmful jellyfish blooms using shoreline surveys. Aquaculture Environment Interactions 2013;4:263-272	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
71	Roberto A. Uribe, Katia Nakamura, Aldo Indacochea, Aldo S. Pacheco, Yuri Hooker & Michael Schrödl. A review on the diversity and distribution of opisthobranch gastropods from Peru, with the addition of three new records. Journal Spixiana 2013;36(1):43-60	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
72	Fernando Silva-Aciaras, Darío Moraga, Michel Auffret, Arnaud Tanguy, Carlos Riquelme. Transcriptomic and cellular response to bacterial challenge (pathogenic <i>Vibrio parahaemolyticus</i>) in farmed juvenile <i>Haliotis rufescens</i> fed with or without probiotic diet. Journal of Invertebrate Pathology 2013;113(2):163-76	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Laboratorio de Complejidad Microbiana y Ecología Funcional
73	Daniel Arriagada, Irene Lépéz, Maryori Ruiz e Ingrid Contreras. Induction of spawning of the razor clam <i>Ensis macha</i> by injection of serotonin. Revista de Biología Marina y Oceanografía 2013;48(3):653-660	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Programa de Doctorado Sistemas Marinos Costeros
74	Oriana Valenzuela Rivera; Juan José Cortés Santander; María Angélica Vila Valenzuela & Roxana Parra Lara. Dendrocytic Histiocytosis (Langerhans Cell Histiocytosis), Oral and Craniofacial Manifestations. Report of Three Cases. Int. J. Morphol., 2013;31(3):1137-1145	Facultad de Medicina y Odontología	Odontología
75	M.A. Torres, G.E. Meruane, T.A. Graber, P.C. Gutiérrez, M.E. Taboada. Recovery of nitrates from leaching solutions using seawater. Hydrometallurgy Volume 133, February 2013, Pages 100-105	Ingeniería	Ing. Química y Proceso de Min.

76	Felipe D. Sepulveda, Luis A. Cisternas, Edelmira D. Gálvez. Global sensitivity analysis of a mineral processing flowsheet. Computer Aided Chemical Engineering 2013;32:913-918	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
77	Javier I. Ordóñez, Luis Moreno, Edelmira D. Gálvez, Luis A. Cisternas. Seawater leaching of caliche mineral in column experiments. Hydrometallurgy, 2013;139:79-87	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
78	Marcela Donoso, Pedro A. Robles, Edelmira D. Gálvez, and Luis A. Cisternas. Particle Size Effect on the Efficient Use of Water and Energy in Mineral Concentration Processes. Industrial & Engineering Chemistry Research 2013;52(49):17686-17690	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
79	Marcelo R. Montenegro, Felipe D. Sepúlveda, Edelmira D. Gálvez, Luis A. Cisternas. Methodology for process analysis and design with multiple objectives under uncertainty: Application to flotation circuits. International Journal of Mineral Processing 2013;118:15-27	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
80	Marcelo R. Montenegro, Warren J. Bruckard, Edelmira D. Gálvez, Luis A. Cisternas. Arsenic-rejection flotation circuit design and selection based on a multiple-objective evaluation. Minerals Engineering 2013;45:22-31	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
81	Martha Claros, O. A. Rocha, Teófilo A. Graber, Elsa K. Flores, María E. Taboada. Solid-Liquid Equilibrium and Process Design of CuSO₄+NaCl + (H₂O or H₂SO₄/H₂O) Systems at 298.15 K. Industrial & Engineering Chemistry Research 2013;52(20):6803-6811	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
82	Ronald Cruz, Luis Cisternas and Edelmira D. Gálvez. Optimal design of a solid-liquid separation system. Computer Aided Chemical Engineering 2013;32:907-912	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
83	Wilson Alavia, Jorge A. Lovera, Brenda A. Cortez, and Teófilo A. Graber. Solubility, Density, refractive Index, Viscosity and Electrical Conductivity of oric acid + Lithium Sulfate + Water System at (293.15, 298.15, 303.15, 308.15 and 313.15) K. Journal Chemical Engineering Data 2013;58(6):1668-1674	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
84	Yecid P. Jimenez, Nkem Alele, Héctor R. Galleguillos & Mathias Ulbricht. Nanofiltration Separation of Aqueous Polyethyleneglycol-Salt Mixtures. Separation Science and Technology 2013;48(9):1298-1307	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
85	C. Contreras Ortega, J. L. Guevara, J. Páez, V. Kestternich and C. PORTILLO. From limit equations to general equations: An alternative strategy of developing equations in chemistry and its different stages of learning. J. Chil. Chem. Soc., 2013;58(4)	Ingeniería	Ingeniería Eléctrica
86	Rodrigo Palma-Benhke, Andy Philpott, Alejandro Jofré, Marcelo Cortés-Carmona. Modelling network constrained economic dispatch problems. Optimization and Engineering 2013, Volume 14, Issue 3, pp 417–430	Ingeniería	Ingeniería Eléctrica
87	Kozoriz MG, Lai S, Vega JL, Sáez JC, Sin WC, Bechberger JF, Naus CC. Cerebral ischemic injury is enhanced in a model of oculodentodigital dysplasia. Neuropharmacology 2013;75:549-556	Instituto Antofagasta	Laboratorio de Fisiología Experimental (EPhyL)
88	Manuel A. Riquelme, Luis A. Cea, f, José L. Vega, Mauricio P. Boric, Hannah Monyer, Michael V.L. Bennett, Marina Frank, Klaus Willecke, Juan C. Sáez. The ATP required for potentiation of skeletal muscle contraction is released via pannexin hemichannels. Neuropharmacology 2013;75:594-603	Instituto Antofagasta	Laboratorio de Fisiología Experimental (EPhyL)

89	José Luis Vega, Mario Subiabre, Felipe Figueroa, Kurt Alex Schalper, Luis Osorio, Jorge González, and Juan Carlos Sáez. Role of Gap Junctions and Hemichannels in Parasitic Infections. BioMed Research International 2013;589130	Instituto Antofagasta - Ciencias de la Salud	Laboratorio de Fisiología Experimental (EPhyL) - Tecnología Médica
90	Cristian Tabilo. Suction-assisted lipectomy falls to improve cardiovascular metabolic markers of disease: A meta-analysis. Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery (2013) 66, 1557e1563	Medicina y Odontología	Ciencias Médicas
91	Claudio Toro, Murali M. Reddy, Rodrigo Navia, Mariella Rivas, Manjusri Misra, Amar K. Mohanty. Characterization and Application in Biocomposites of Residual Microalgal Biomass Generated in Third Generation Biodiesel. Journal of Polymers and the Environment 2013;21(4):944-951	Centro de Investigación Científica y Tecnológica para la Minería CICITEM	-
92	Sabrina Mesquita-Rocha, Patricio C Godoy-Martinez, Sarah S Gonçalves, Milton Daniel Urrutia, Fabianne Carlesse, Adriana Seber, Maria Aparecida Aguiar Silva, Antônio Sérgio Petrilli and Arnaldo L Colombo. The water supply system as a potential source of fungal infection in pediatric haemo. BMC Infectious Diseases 2013;13:289	Universidad de Antofagasta	-

Scopus y Scielo que no son Wos.

	PUBLICACION	FACULTAD	DEPARTAMENTO
1	Álvaro Restuccia and Adrián Sotomayor. The Hamiltonian structure of a coupled system derived from a supersymmetric breaking of super Korteweg-de Vries equations. Journal of Physics: Conference Series 2013;474	Ciencias Básicas	Física - Matemáticas
2	Adrian Sotomayor, Alvaro Restuccia. Supersymmetry breaking , conserved charges and stability in N=1 super KdV. Journal of Physics: Conference Series 410 (2013) 012073	Ciencias Básicas	Matemáticas - Física
3	Adrian Sotomayor, Alvaro Restuccia2. Poisson structure and stability analysis of a coupled system arising from the supersymmetric breaking of Super KdV. Journal of Physics: Conference Series 474 (2013) 012030	Ciencias Básicas	Matemáticas - Física
4	Isabel Pizarro V. ARSENIC SPECIES-BINDING PROTEINS IN HUMAN CARDIOVASCULAR AND MUSCLE TISSUES. J. Chil. Chem. Soc. vol.58 no.4 Concepción dic. 2013	Ciencias Básicas	Química
5	David Andrade. Effects of a single bout of aerobic exercise on body weight and blood pressure among healthy participants. Rev Med Chile 2013; 141: 1363-1370	Ciencias de la Salud	Biomédico
6	Muñoz Zambrano, Carmen Luz. Significado de la sexualidad en adultos jóvenes sometidos a quimioterapia por neoplasia testicular. Ciencia y Enfermería XV III (2): 101-110	Ciencias de la Salud	Biomédico
7	Valdivia Gandur, Iván Manuel. Dental gemination in a permanent mandibular central incisor: an uncommon dental anomaly. International Journal Odontostomat, 7 (1) 69-72	Ciencias de la Salud	Biomédico
8	Silva Avalos, Juan Araya Rojas, Jorge Gahona Rojas, Joselyne Valenzuela López, Nicomedes, Guerrero Olmos, Katherine, Báez Villegas, John. Detección de genes de virulencia en cepas de enterococcus faecalis suceptibles y resistentes a aminoglucósidos. Rev Chilena Infectol. 2013 Feb;30(1):17-22	Ciencias de la Salud	Tecnología Médica

9	Raúl Castro. Use of a negative binomial distribution to describe the presence of Sphyrion laevigatum in Genypterus blacodes. Rev. Bras. Parasitol. Vet., Jaboticabal, v. 22, n. 4, p. 602-604	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Acuicultura
10	Valeria Prado J., Mario Esparza M., Roberto Vidal A., Claudia Durán T. Actividad bactericida de superficies de cobre frente a bacterias asociadas a infecciones nosocomiales, en un modelo in vitro de adherencia y sobrevivencia. Revista Médica de Chile 2013;141:291-297	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Acuicultura
11	Cabezas Cabezas, Carlos. El principio de ofensividad y su relación con los delitos de peligro abstracto en la experiencia italiana y chilena: Un breve estudio comparado. Revista de Derecho, año 20, N° 2 - 2013	Ciencias Jurídicas	Derecho
12	Cabezas Cabezas, Carlos. Prescripción de los delitos contra la indemnidad y libertad sexual de los menores de edad: problemas aplicativos del artículo 369 quater del Código penal. Revista Política Criminal, Vol 8, N° 16, pp. 386 - 407	Ciencias Jurídicas	Derecho
13	Letelier Loyola, Enrique. Estatuto de las libertades en el proceso penal chileno a trece años de vigencia del sistema acusatorio. Revista Opinión Jurídica-Universidad de Medellín. vol. 12, n.24, pp.151-168.	Ciencias Jurídicas	Derecho
14	Varela Ventura, Luis. Wittig Petra Wirtschaftsstrafrecht. Derecho Penal Economico	Ciencias Jurídicas	Derecho
15	Renzo Pepe-Victoriano, Miguel Araya, Víctor Faúndez & Manuel Rodríguez. Optimización en el Manejo de Reproductores para una Mayor Producción de Huevos y Larvas de Psetta maxima (Linnaeus, 1758). Int. J. Morphol., 31(3):873-878, 2013	Prog. de Doctorado en Cs. Aplicadas Mención Sistemas Marinos Costeros	-