

Web of Science (WoS)

	PUBLICACION	FACULTAD	DEPARTAMENTO
1	Jiménez H., Omar. Nonlocal optimal probabilistic cloning of qubit states via twin photons. Physical Review A., 2012 Vol. 86 Issue 5	Ciencias Básicas	Física
2	Jiménez H., Omar. Quantum teleportation via maximum-confidence quantum measurements. Physical Review A 2012	Ciencias Básicas	Física
3	Jiménez H., Omar. Sharing of D-Dimensional quantum states. International Journal of Quantum Information (IJQI) 2012	Ciencias Básicas	Física
4	Restuccia, Alvaro. Supermembrane origin of type II gauged supergravities in 9D. Journal of High Energy Physics, Vol. 2012 Issue 09, Paper 63	Ciencias Básicas	Física
5	Sotomayor, Adrián. On the non-abelian superalgebra spanned by the conserved quantities of N=1 supersymmetric Korteweg-de Vries equation. Physics Letters A. 2012	Ciencias Básicas	Física
6	Gómez, Héctor W. An Asymmetric Extension for the Family of Elliptical Slash Distributions. Communications in Statistics - Theory and Methods 2012	Ciencias Básicas	Matemáticas
7	Gómez, Héctor W. Epsilon half-normal model: Properties and inference. Computational Statistics and Data analysis 2012	Ciencias Básicas	Matemáticas
8	Gómez, Héctor W. Likelihood-based inference for power distributions. Test December 2012, Volume 21, Issue 4, pp 775–789	Ciencias Básicas	Matemáticas
9	Gómez, Héctor W. Robust modeling using the generalized epsilon-skew-t distribution. Journal of Applied Statistics	Ciencias Básicas	Matemáticas
10	Medina C., Luis. Construction of Bipartite Graphs Having the Same Randic Energy. Match Communications in Mathematical and in Computer Chemistry, 68 - p. 805-814	Ciencias Básicas	Matemáticas
11	Medina C., Luis. Eigenvalues of certain weighted graphs joined at their roots having cliques at some levels. Linear Algebra and its Applications	Ciencias Básicas	Matemáticas
12	Sotomayor, Adrián. Nonperturbative analysis of the constraints and the positivity of the energy of the complete Horava theory. Physical Review D	Ciencias Básicas	Matemáticas
13	Brito B., Iván. 1-(2,4-Difluorophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)ethanol. Acta Crystallographica Section E.68,	Ciencias Básicas	Química
14	Brito B., Iván. 1-(6-Methyl-3-phenyl-2-sulfanylidene-1,2,3,4-tetrahydropyrimidin-5-yl)-ethanone. Acta Crystallographica Section E.68	Ciencias Básicas	Química
15	Brito B., Iván. 2-Amino-N-phenylbenzohydrazide. Acta Crystallographica Section E68.	Ciencias Básicas	Química
16	Brito B., Iván. A novel double-stranded staircase Cu(I)-iodide coordination polymer based on bis(4-pyridyl-carboxylate) ligand with flexible propyl spacer Syntheses, crystal structure, luminescence properties and thermal stability. Inorganic Chemistry Communications	Ciencias Básicas	Química
17	Brito B., Iván. Butane-1,4-diyl bis(pyridine-3-carboxyl-ate). Acta Crystallographica Section E68.	Ciencias Básicas	Química
18	Brito B., Iván. Disorder in the anionic part of catena-poli [[[pyrazine-2-carboxylato) copper (II)]-u-pyrazine-2-carboxylato]. Acta Crystallographica Section E.68,	Ciencias Básicas	Química
19	Brito B., Iván. Poly [[u-ethane-1,2-diyl bis (pyridine-3-carboxylate)](u-tetrafluoridoborato) silver (I)]. Acta Crystallographica Section E68	Ciencias Básicas	Química

20	Padilla-Campos, Luis. Structural Stability of Quaternary ACuFeS₂ (A = Li, K) Phases: A Computational Approach. Inorganic Chemistry	Ciencias Básicas	Química
21	Padilla-Campos, Luis. Theoretical study of the adsorption of oxygen on small bimetalllic Km Cun (m, n< 4 and m, n=1, 12) clusters. Journal of the Chilean Chemical Society	Ciencias Básicas	Química
22	Pizarro, Isabel. Total and main As Species present in cardiovascular tissues of people living in As Contaminated areas. J. Chil. Chem. Soc.	Ciencias Básicas	Química
23	Román, Domingo. Exposure to Low Level of Arsenic and Lead in Drinking Water from Antofagasta City Induces Gender Differences in Glucose Homeostasis in Rats. Biological Trace Element Research	Ciencias Básicas	Química
24	Román, Domingo. Urinary excretion of platinum, arsenic and selenium of cancer patients from the antofagasta región in Chile treated with platinum-based drugs. BMC Research Notes	Ciencias Básicas	Química
25	Simirgiotis, Mario J. Direct characterisation of phenolic antioxidants in infusions from four Mapuche medicinal plants by liquid chromatography with diode array detection (HPLC-DAD) and electrospray ionisation tandem mass spectrometry (HPLC-ESI-MS). Food Chemistry	Ciencias Básicas	Química
26	Simirgiotis, Mario J. Supramolecular Host-Guest Asymmetric Induction In Organic synthesis. Current Organic synthesis	Ciencias Básicas	Química
27	Simirgiotis, Mario J. Synthesis of the Indolo [2,3-a] quinolizidine Ring Through the Addition of 2-Siloxyfurans to Imines and Intrinsic Reaction Coordinate Calculations. Synthesis 2012	Ciencias Básicas	Química
28	Ramírez Gallardo, Marco. Potential role of Sodium-Proton Exchangers in the low concentration arsenic trioxide-increased intracellular pH and cell proliferation. Plos One	Ciencias de la Salud	Biomédico
29	Signorelli Sentis, Janetti. Kinases, phosphatases and proteases during sperm capacitation. Cell and Tissue Research	Ciencias de la Salud	Biomédico
30	Valdivia Gandur, Iván Manuel. Extensor pollicis et indicis communis or extensor indicis radialis muscle. Anatomical Science International, DOI 10.1007/s12565-012-0164-8	Ciencias de la Salud	Biomédico
31	Vega Pizarro, José Luis. Connexin- and Pannexin-Based Channels in Normal Skeletal Muscles and Their Possible Role in Muscle Atrophy. J. Membrane Biol.	Ciencias de la Salud	Biomédico
32	Vega Pizarro, José Luis. Modulation of gap junction channels and hemichannels by growth factors. Molecular BioSystems	Ciencias de la Salud	Biomédico
33	Cifuentes, Fredi. Effect of phenylephrine and endothelium on vasomotion in rat aorta involves potassium uptake. The Journal of Physiological Sciences	Ciencias de la Salud	Tecnología Médica
34	González C., Jorge. A protein phosphatase 1 gamma (PP1γ) of the human protozoan parasite Trichomonas vaginalis is involved in proliferation and cell attachment o the host cell. International Journal for Parasitology	Ciencias de la Salud	Tecnología Médica
35	González C., Jorge. Extensive Genetic Diversity, Unique Population Structure and Evidence of Genetic Exchange in the Sexually Transmitted Parasite Trichomonas vaginalis. Plos Neglected Tropical Diseases	Ciencias de la Salud	Tecnología Médica
36	González C., Jorge. How to invade, replicate, and escape from host organisms. A challenge in defining virulence factors for parasites. Microbes and Infection	Ciencias de la Salud	Tecnología Médica
37	González C., Jorge. Virulence factors of Trypanosoma cruzi: who is who. Microbes and Infection	Ciencias de la Salud	Tecnología Médica

38	Sagua F., Hernán. Metabolites from the leaf extract of <i>Serjania yucatanensis</i> with trypanocidal activity against <i>Tripanosoma cruzi</i>. Parasitol Research	Ciencias de la Salud	Tecnología Médica
39	Avendaño, Miguel. Reproductive cycle, collection and early growth of <i>Aulacomya ater</i>, Molina 1782 (Bivalvia: Mytilidae) in northern Chile. Aquaculture Research	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Acuicultura
40	Castro R., Raúl. Comunidades de parásitos eumetazoos de peces labrisómidos de Chile Central. Biología Marina y Oceanografía, Vol. 47, N° 3, 565-571	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Acuicultura
41	Castro R., Raúl. <i>Lernanthropus indefinitus</i> N. SP. (Copepoda, Siphonostomatoida, Lernanthropidae) parasitic on <i>argyrosomus regius</i> (Asso, 1801) (Pisces, Sciaenidae). Crustaceana, 85 (12 - 13), págs. 1409 - 1420	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Acuicultura
42	Guiñez, Ricardo. Sperm polymorphism and genetic divergence in the mussel <i>Perumytilus purpuratus</i>. Mar Biol (2012) 159:1865–1870	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Acuicultura
43	Iehata, Shumpei. Bacterial Diversity Associated with the rotifer <i>Brachionus plicatilis</i> sp. Complex Determined by Culture-Dependent and -Independent Methods. Biocontrol Science	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Acuicultura
44	Leyton, Yanett. Diketopiperazines Produced by an <i>Bacillus</i> Species Inhibits <i>Vibrio Parahaemolyticus</i>". Aquaculture Research & Development	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Acuicultura
45	Olivares P., Alberto. Effect of temperature on embryonic development of <i>Octopus mimus</i> under controlled conditions. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Acuicultura
46	Riquelme, Carlos. Outdoor pilot-scale production of <i>Botryococcus braunii</i> in panel reactors. Journal of Physiology	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Acuicultura
47	Riquelme, Carlos. Trace metal and biomarker levels in tissues of <i>Argopecten purpuratus</i> in the north of Chile, and the potential use of this species as a bioindicator of metallic stress. Aquatic Living Resources	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Acuicultura
48	Cerezal M., Pedro. Desarrollo de una bebida de alto contenido proteico a partir de algarrobo, lupino y quinoa para la dieta de preescolares. Nutrición Hospitalaria	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Alimentos
49	Murray M., Ricardo. Use of Food Wastes for the Production of Lactic Silage. Brazilian Archives of Biology and Technology	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Alimentos
50	Aldo S. Pacheco. Effect of patch size and position above the substratum during early succession of subtidal soft-bottom communities. Helgol Mar Research	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
51	Aldo S. Pacheco. El Niño-Southern Oscillation cyclical modulation of macrobenthic community structure in the Humboldt Current ecosystem. Oikos	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
52	González Y., María T. Evaluation of somatic indexes, hematology and liver histopathology of the fish <i>Lavrisomus philipii</i> from San Jorge Bay, northern Chile, as associated with environmental stress. Biología Marina y Oceanografía	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
53	González Y., María T. Fecundity of the sea louse <i>Caligus rogercresseyi</i> on its native host <i>Eleginops maclovinus</i> captured near salmon. Aquaculture Research	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
54	González Y., María T. Patterns of variation in parasite component communities and infracommunities of a littoral fish species from the northern coast of Chile. Journal of Helminthology	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt

55	González Y., María T. Report of pathogens and parasites in <i>Perumytilus purpuratus</i> from San Jorge Bay, Antofagasta, Chile. <i>Biología Marina y Oceanografía</i>	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
56	Harrods, C. A review of spatial and temporal variation in grey and common seal diet in the United Kingdom and Ireland. <i>Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom</i>	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
57	Harrods, C. Are phenotypic traits useful for differentiating among a priori <i>Coregonus</i> taxa? <i>Journal of Fish Biology</i> 80, 387-407	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
58	Harrods, C. Convergent evolutionary processes driven by foraging opportunity in two sympatric morph pairs of Arctic charr with contrasting post-glacial origins. <i>Biological Journal of the Linnean Society</i>	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
59	Harrods, C. Determining trophic niche width: an experimental test of the stable isotope approach. <i>Oikos</i> Volume 121, Issue 12. December 2012. Pages 1985–1994	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
60	Harrods, C. Ecological impacts of an invasive predator explained and predicted by comparative functional responses. <i>Biol Invasions</i> Doi 10.1007/S10530-012-0332-8	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
61	Harrods, C. Stable isotopes challenge the perception of ocean sunfish <i>Mola mola</i> as obligate jellyfish predators. <i>Journal of Fish Biology</i> , 80, 225-231	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
62	Oliva M., Marcelo. <i>Limatula chilensis</i> sp. nov. A new Limidae (Mollusca: Bivalvia) from northern Chile. <i>Revista de Biología Marina y Oceanografía</i>	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
63	Ortiz H., Marco. Spatial variation of hermatypic coral assemblages in Cayos Cochinos Archipelago, Honduras. <i>Journal Aquatic Research</i>	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
64	Riascos, José M. Latitudinal variation in the reproductive cycle of two bivalves with contrasting biogeographical origin along the Humboldt Current Upwelling Ecosystem. <i>Scientia Marina</i> 76(4): 713-720	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
65	Riascos, José M. Patterns of a novel association between the scyphomedusa <i>Chrysaora plocamia</i> and the parasitic anemone <i>Peachia chilensis</i>. <i>Marine Biological Association of the United Kingdom</i>	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
66	Riascos, José M. Testing stress responses of the bivalve <i>Protothaca thaca</i> to El Niño-La Niña thermal conditions. <i>Marine Biology Research</i> Volume 8, 2012 - Issue 7	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
67	Riascos, José M. The role of hyperiid parasites as a trophic link between jellyfish and fishes. <i>Journal of Fish Biology</i>	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
68	Valdés S., Jorge. Concentración de metales pesados (Cu, Ni, Zn, Cd, Pb) en la biota y sedimentos de una playa artificial, en la bahía San Jorge 23° S, norte de Chile. <i>Lat. Am. Journal Aquaculture Research</i>	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
69	Valdés S., Jorge. Contenido de metales en sedimentos y organismos bentónicos de la bahía San Jorge, Antofagasta, Chile. <i>Biología Marina y Oceanografía</i>	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt
70	Valdés S., Jorge. Heavy metal distribution and enrichment in sediments of Mejillones Bay (23° S), Chile: a spatial and temporal approach. <i>Environ Monit Assess</i>	Ciencias del Mar y Recursos Biológicos	Inst. de Cs. Nat. Alexander Von Humboldt

71	Lazo González, Patricio. Ranieri, Filippo (2009): Europaisches obligationenrecht. Ein han-dbuch mit texten und materialien" . Revista Chilena de Derecho	Ciencias Jurídicas	Derecho
72	Gaete Quezada, Ricardo. Análisis de la relación de las universidades con sus stakeholders en Internet . Revista Venezolana de Gerencia (RVG),	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	Ciencias Sociales
73	Gaete Quezada, Ricardo. Identificación de los stakeholders de las universidades . Revista de Ciencias Sociales (RCS)	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	Ciencias Sociales
74	Ochoa M., Herman. Directional solidification of dilute Sn-Pb alloys . Journal of Cast Metal Research	Ingeniería	I. Mecánica
75	Taboada M., María Elisa. Measurement and modeling of density and viscosity of the NaClO₄+H₂O+poly(ethylene glycol) system at various temperatures . Fluid Phase Equilibria. 334, p. 22-29	Ingeniería	I. Química
76	Varas P., Marinka. Diseño de modelo de gestión estratégica aplicado al sector de la construcción: Impacto de las agrupaciones empresariales . Revista de la Construcción	Ingeniería	Ing. Industrial - Ing. Mecánica
77	Cisternas A., Luis. A posteriori analysis of analytical models for heap leaching . Minerals & Metallurgical Processing	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
78	Cisternas A., Luis. Heap leaching of caliche minerals: Phenomenological and analytical models - some comparisons . Minerals Engineering	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
79	Cisternas A., Luis. Melting-Point Estimation of Ionic Liquids by a Group Contribution Method . International Journal of Thermophysics	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
80	Cisternas A., Luis. Sensivity analysis of separation circuits . International Journal of Mineral Processing	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
81	Cisternas A., Luis. Stochastic analysis of heap leaching process via analytical models . Minerals Engineering	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
82	Galleguillos C., Héctor. Activity Coefficients of NaBF₄ in PEG4000 + Water Mixtures at (288.15, 298.15, and 308.15) K . Journal of Chemical & Engineering Data	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
83	Galleguillos C., Héctor. Correlation of the solubilities of alkali chlorides in mixed solvents: Polyethylene glycol + H₂O and Ethanol + H₂O . CALPHAD: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
84	Galleguillos C., Héctor. Effect of Seawater on the solubility and physicochemical properties of acidic copper sulphate solutions . Journal of Chemical & Engineering Data, Vol 334, pág. 22-29	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
85	Galleguillos C., Héctor. Thermophysical properties of a new dicationic ionic liquid . Hydrometallurgy, 113-114	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
86	Garcés M., Ingrid. Antecedentes hidroquímicos del Salar de Aguas Calientes I (Chile) . Fac. Ing. Univ. Antioquía	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
87	Taboada M., María Elisa. Behavior of sodium nitrate and caliche mineral in seawater: Solubility and physicochemical properties at different temperatures and concentrations . Hydrometallurgy, Vol. 113, págs. 160-166	Ingeniería	Ing. Química y Procesos de Min.
88	Cortés Carmona, Marcelo. Modeling network constrained economic dispatch problems . Optimization and Engineering	Ingeniería	Ingeniería Eléctrica
89	Montenegro M., Jazmín. Trasient Mean-Square Analysis of Prediction Error Method-Based Adaptive Feedback Cancellation in Hearing Aids . IEEE	Ingeniería	Ingeniería Eléctrica
90	Ochoa M., Herman. Study of directional solidification of Zn-Al alloys . Procedia Materials Science	Ingeniería	Ingeniería Mecánica

Scopus y Scielo que no son Wos.

	PUBLICACION	FACULTAD	DEPARTAMENTO
1	Osvaldo Venegas, David Elal-Olivero and Héctor W. Gómez. A note on rescalings of the skew-normal distribution. Proyecciones Journal of Mathematics	Ciencias Básicas	Matemáticas
2	Carlos Solar, Isabel Pizarro, Domingo Román. Presencia de altos niveles de arsénico en tejidos cardiovasculares de pacientes de áreas contaminadas en Chile. Revista Chilena de Cardiología	Ciencias Básicas	Química
3	Lazo González, Patricio. Limitación de la responsabilidad: Bases romanas de un dogma lusprivatista. Revista de Derecho	Ciencias Jurídicas	Derecho
4	Gaete Quezada, Ricardo. Una mirada a la internalización universitaria desde la perspectiva de la responsabilidad social: discursos de los jóvenes investigadores. Estudios Pedagógicos XXXVIII, N° 1	Ciencias Sociales, Artes y Humanidades	Ciencias Sociales
5	Carola Herrera Bravo, Francisco J. Caimanque Aguirre, José Contador Walker. Una propuesta de elaboración de perfiles identitarios juveniles para el mejoramiento de proyectos educativos institucionales. Estudios Pedagógicos XXXVIII, N° 1	Educación	Educación
6	Luis Manríquez Pantoja. ¿Evaluación en competencias? Estudios Pedagógicos XXXVIII, N° 1: 353-366	Educación	Educación