



Año 2016

Registro de Publicaciones

Productividad Científica UMCE-Scopus

Quinquenio 2011-2015

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Fuente: Registros CONICYT actualizados al 31/12/2016



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



**Productividad Científica Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, año 2016
(Quinquenio 2011-2015)**

(Fuente: Registros CONICYT actualizados al 31/12/2016)

N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
1	Sabando M.C., Vila I., Peñaloza R., Véliz D.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Contrasting population genetic structure of two widespread aquatic insects in the Chilean high-slope rivers	2011	2016	Marine and Freshwater Research	62	1		SCOPUS
2	Aguilera-Venegas B., Olea-Azar C., Norambuena E., Arán V.J., Mendizábal F., Lapier M., Maya J.D., Kemmerling U., López-Muñoz R.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	ESR, electrochemical, molecular modeling and biological evaluation of 4-substituted and 1,4-disubstituted 7-nitroquinoxalin-2-ones as potential anti-Trypanosoma cruzi agents	2011	2016	Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	78	3		SCOPUS
3	Tubiana C., Böhnhardt H., Agarwal J., Drahus M., Barrera L., Ortiz J.L.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	67P/Churyumov-Gerasimenko at large heliocentric distance	2011	2016	Astronomy and Astrophysics	527	14	A113	SCOPUS
4	Vergara R.C., Torres-Araneda A., Villagra D.A., Raguso R.A., Arroyo M.T.K., Villagra C.A.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Are eavesdroppers multimodal? Sensory exploitation of floral signals by a non-native cockroach <i>Blatta orientalis</i>	2011	2016	Current Zoology	57	2		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
5	Belton M.J.S., Meech K.J., Chesley S., Pittichová J., Carcich B., Drahus M., Harris A., Gillam S., Veverka J., Mastrodemos N., Owen W., A'Hearn M.F., Bagnulo S., Bai J., Barrera L., Bastien F., Bauer J.M., Bedient J., Bhatt B.C., Boehnhardt H., Brosch N., Buie M., Candia P., Chen W.-P., Chiang P., Choi Y.-J., Cochran A., Crockett C.J., Duddy S., Farnham T., Fernández Y.R., Gutiérrez P., Hainaut O.R., Hampton D., Herrmann K.A., Hsieh H., Kadooka M.A., Kaluna H., Keane J., Kim M.-J., Klaasen K., Kleyna J., Krisciunas K., Lara L.M., Lauer	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Stardust-NExT, Deep Impact, and the accelerating spin of 9P/Tempel 1	2011	2016	Icarus	213	1		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
6	Meech K.J., Pittichová J., Yang B., Zenn A., Belton M.J.S., A'Hearn M.F., Bagnulo S., Bai J., Barrera L., Bauer J.M., Bedient J., Bhatt B.C., Boehnhardt H., Brosch N., Buie M., Candia P., Chen W.-P., Chesley S., Chiang P., Choi Y.-J., Cochran A., Duddy S., Farnham T.L., Fernández Y., Gutiérrez P., Hainaut O.R., Hampton D., Herrmann K., Hsieh H., Kadooka M.A., Kaluna H., Keane J., Kim M.-J., Kleyna J., Krisciunas K., Lauer T.R., Lara L., Licandro J., Lowry S.C., McFadden L.A., Moskovitz N., Mueller B.E.A., Polishook D., Raja N.S., Riesen T., Sahu D.K.,	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Deep Impact, Stardust-NEXT and the behavior of Comet 9P/Tempel 1 from 1997 to 2010	2011	2016	Icarus	213	1		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
	Samarasinha N.H., Sarid G., Sekiguchi T., Sonnett S., Suntzeff N., Taylor B., Tozzi G.P., Vasundhara R., Vincent J.-B., Wasserman L., Webster-Schultz B., Zhao H.										
7	Lobos R.P., Santander F.J., Orellana S.A., Ramírez P.A., Muñoz L., Bellón D.F.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Diet of the crowned eagle (<i>Harpohaliaetus coronatus</i>) during the breeding season in the Monte Desert, Mendoza, Argentina	2011	2016	Journal of Raptor Research	45	2		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
8	Meech K.J., A'Hearn M.F., Adams J.A., Bacci P., Bai J., Barrera L., Battelino M., Bauer J.M., Becklin E., Bhatt B., Biver N., Bockelée- Morvan D., Bodewits D., Bönnhardt H., Boissier J., Bonev B.P., Borghini W., Brucato J.R., Bryssinck E., Buie M.W., Canovas H., Castellano D., Charnley S.B., Chen W.P., Chiang P., Choi Y.-J., Christian D.J., Chuang Y.- L., Cochran A.L., Colom P., Combi M.R., Coulson I.M., Crovisier J., Dello Russo N., Dennerl K., DeWahl K., DiSanti M.A., Facchini M., Farnham T.L., Fernández Y., Florén H.G., Frisk U., Fujiyoshi T., Furusho R., Fuse T., Galli G.,	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	EPOXI: Comet 103P/Hartley 2 observations from a worldwide campaign	2011	2016	Astrophysical Journal Letters	734	1 PART 2	L1	SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
9	Maria Aravena C., Claudio Olea A., Cerecetto H., González M., Maya J.D., Rodríguez-Becerra J.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Potent 5-nitrofurán derivatives inhibitors of Trypanosoma cruzi growth: Electrochemical, spectroscopic and biological studies	2011	2016	Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	79	2		SCOPUS
10	Vera A.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Taxonomics of the genus paraxeropsis camousseight, 2008 (Insecta, Phasmatodea), with description of P. camousseighti sp. n [Estudio taxonómico del género paraxeropsis camousseight, 2008 (insecta, phasmatodea), con la descripción de p. camousseighti n. sp]	2011	2016	Gayana	75	1		SCOPUS
11	Santander F.J., Alvarado S.A., Ramírez P.A., Figueroa R.A.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Prey of Harris' Hawks (Parabuteo unicinctus) during autumn and winter in a coastal area of central Chile	2011	2016	Southwestern Naturalist	56	3		SCOPUS
12	Cuevas Valenzuela H., Pérez Zamora I.			The governance of AIDS in Chile: Power/knowledge, patient-user organisation, and the formation of the biological citizen	2011	2016	International Social Science Journal	62	205-206		SCOPUS
13	Solís L.R.	F. PEDAGÓGICA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Terremotos e identidad chilena en la letra nerudiana	2011	2016	Revista Chilena de Literatura	2011	79		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
14	Duff G.			"Explico algunas cosas": La autoexégesis nerudiana en la poesía residencial y pre-residencial	2011	2016	Revista Chilena de Literatura	2011	79		SCOPUS
15	Lacoste P., Aranda M., Matamala J., Premat E., Quinteros K., Soto N., Gaete J., Rivas J., Solar M.			Grape crushing and traditional wine presses in Chile and Argentina (1550-1850) [Pisada de la uva y lagar tradicional en Chile y Argentina (1550-1850)]	2011	2016	Atenea		503		SCOPUS
16	Chiu K.-S., Pinto M.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Variation of parameters formula and Gronwall inequality for differential equations with a general piecewise constant argument	2011	2016	Acta Mathematicae Applicatae Sinica	27	4		SCOPUS
17	Navarro M.L., Leiva M.L., Narváez V.P.D., Orellana E.A.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Effects of an exercise program on the functional capabilities and balance of a group of independent sedentary non-institutionalized elderly adults [Efectos de un programa de ejercicios para evaluar las capacidades funcionales y el balance de un grupo de adultos mayores independientes sedentarios que viven en la comunidad]	2011	2016	Salud Uninorte	27	2		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
18	Tenorio S.	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Initial teacher training and special educational needs [Formación inicial docente y necesidades educativas especiales]	2011	2016	Estudios Pedagógicos	37	2		SCOPUS
19	Morales P.	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Teachers' representations in the identity construction process of deaf people in their education [Las representaciones de los docentes en los procesos de construcción identitarios de las personas sordas dentro de su educación]	2011	2016	Estudios Pedagógicos	37	2		SCOPUS
20	Arredondo-Núñez A.X., Salgado O., Molina-Montenegro M.A.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Sphericity and smaller pollen-size are better represented in introduced rather than native plant species [Esfericidad y menor tamaño de polen están mejor representados en plantas introducidas que nativas]	2011	2016	Gayana - Botanica	68	2		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
21	Aranda V.	F. PEDAGÓGICA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Reflection and analysis of innovative policies and practices through the social representations and the need of intercultural education as part of the initial teacher training process [Reflexión y análisis de políticas y prácticas innovadoras a la luz de las representaciones sociales y de la necesidad de una educación intercultural en la formación inicial docente]	2011	2016	Estudios Pedagógicos	37	2		SCOPUS
22	Ramón Florenzano U., Macarena Valdés C., Eugenio Cáceres C., Sylvia Santander R., Carolina Aspillaga H., Claudia Musalem A.	DIUMCE	DIUMCE	Relation between suicidal ideation and parenting styles among a group of Chilean adolescents [Relación entre ideación suicida y estilos parentales en un grupo de adolescentes Chilenos]	2011	2016	Revista Medica de Chile	139	12		SCOPUS
23	Chiu K.-S.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Stability of oscillatory solutions of differential equations with a general piecewise constant argument	2011	2016	Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations				SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
24	Ruiz-Tagle D.A.V.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Medical, legal, and cultural aspects behind the industrial work of workers in a context of modernization. Chile (1900-1930) [Aspectos médicos, legales y culturales tras el trabajo industrial de obreros y obreras en un contexto de modernización. Chile (1900-1930)]	2012	2016	Historia Critica		46		SCOPUS
25	Frías-Lasserre D.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Non coding RNAs and viruses in the framework of the phylogeny of the genes, epigenesis and heredity	2012	2016	International Journal of Molecular Sciences	13	1		SCOPUS
26	Flores-Prado L., Chiappa E., Mante M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Interactions between females of Protandrena evansi (Hymenoptera: Andrenidae), a communal nesting bee [Interacciones entre hembras de protandrena evansi (hymenoptera: Andrenidae), una abeja de nidificación comunal]	2012	2016	Revista Colombiana de Entomologia	38	1		SCOPUS
27	Barahona T., Encinas M.V., Mansilla A., Matsuhira B., Zúñiga E.A.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	A sulfated galactan with antioxidant capacity from the green variant of tetrasporic Gigartina skottsbergii (Gigartinales, Rhodophyta)	2012	2016	Carbohydrate Research	347	1		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
28	Barrientos L., Allende P., Orellana C., Jara P.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Ordered arrangements of metal nanoparticles on alpha-cyclodextrin inclusion complexes by magnetron sputtering	2012	2016	Inorganica Chimica Acta	380	1		SCOPUS
29	Margarita Orellana O., Ivalú Ávila A., Patricia Estrada E.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Diversity of Spiders in an Almond Prunus Dulcis (Mill.) D.A. Webb Orchard in the Metropolitan Region of Chile (Central Chile) [Diversidad de arañas (Arthropoda: Araneae) en cultivo de almendros Prunus dulcis (Mill.) D.A. Webb en la Región Metropolitana de Chile (Chile Central)]	2012	2016	Idesia	30	1		SCOPUS
30	Vera A.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	A new species of Chilenoperla (Plecoptera: Gripopterygidae) from the Andes of South America	2012	2016	Zootaxa		3268		SCOPUS
31	Vera A., Pastenes L., Veloso C., Méndez M.A.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Phylogenetic relationships in the genus Agathemera (Insecta: Phasmatodea) inferred from the genes 16S, COI and H3	2012	2016	Zoological Journal of the Linnean Society	165	1		SCOPUS
32	Ibáñez-Salgado N., Díaz-Arce T., Druker-Ibáñez S., Rodríguez-Olea M.S.	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	The understanding of diversity in interculturality and education [La comprensión de la diversidad en	2012	2016	Convergencia	19	59		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
				interculturalidad y educación]							
33	Beltramí M., Medina-Muñoz M.C., Del Pino F., Ferveur J.-F., Godoy-Herrera R.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Chemical cues influence pupation behavior of <i>Drosophila simulans</i> and <i>Drosophila buzzatii</i> in nature and in the laboratory	2012	2016	PLoS ONE	7	6	e39393	SCOPUS
34	Costa E.O., Molina M.T., de Abreu F.C., dos Santos Silva F.A., Costa C.O., Pinho W., Valentim I.B., Aguilera-Venegas B., Pérez-Cruz F., Norambuena E., Olea-Azar C., Goulart M.O.F.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Electrochemical and spectroscopic investigation of bioactive naphthoquinones	2012	2016	International Journal of Electrochemical Science	7	7		SCOPUS
35	Flores-Prado L., Niemeyer H.M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Host Location by Ichneumonid Parasitoids is Associated with Nest Dimensions of the Host Bee Species	2012	2016	Neotropical Entomology	41	4		SCOPUS
36	Cárdenas-Jirón G.I., Gonzalez C., Benavides J.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Nitric oxide oxidation mediated by substituted nickel phthalocyanines: A theoretical viewpoint	2012	2016	Journal of Physical Chemistry C	116	32		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
37	Flores-Prado L.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Evolution of sociality in Hymenoptera: Behavioural traits linked to social levels and precursors of sociality in solitary species [Evolución de la sociabilidad en Hymenoptera: Rasgos conductuales vinculados a niveles sociales y precursores de sociabilidad en especies solitarias]	2012	2016	Revista Chilena de Historia Natural	85	3		SCOPUS
38	Irarrázaval F.I.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	The "green" imaginary and the urban green as a housing consumption instrument: Setting up environmental conditions for the Santiago metropolitan area [El imaginario "verde" y el verde urbano como instrumento de consumo inmobiliario: Configurando las condiciones ambientales del área metropolitana de Santiago]	2012	2016	Revista INVI	27	75		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
39	Pérez T.A.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Hypertext in secondary school in Chile: ¿It is pertinent apply traditional textual approaches? [El hipertexto en la Enseñanza Media en Chile. ¿es pertinente aplicar los enfoques textuales tradicionales?]	2012	2016	Literatura y Linguística		25		SCOPUS
40	Robertson X.A., Quintela D.A., Ramírez I.C., Lissi M.R.	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Descriptive study on narrative competence development in Chilean Sign Language [Estudio descriptivo del desarrollo de la competencia narrativa en lengua de señas chilena]	2012	2016	Onomazein	26	2		SCOPUS
41	Borgoño M.A.	F. PEDAGÓGICA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	The fantastic as a mean to the real. Chilean antropological literature readings [Lo fantástico como recurso a lo real. Lecturas de la literatura antropológica chilena]	2012	2016	Literatura y Linguística		26		SCOPUS
42	Barrientos L., Lang E., Zapata-Torres G., Celis-Barros C., Orellana C., Jara P., Yutronic N.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Structural elucidation of supramolecular alpha-cyclodextrin dimer/aliphatic monofunctional molecules complexes	2013	2016	Journal of Molecular Modeling	19	5		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
43	Urra M.B.	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	Styles of pedagogic management in teachers of schools in región metropolitana [Estilos de gestión pedagógica presentes en profesores de escuelas de la región metropolitana]	2013	2016	Estudios Pedagogicos	39	2		SCOPUS
44	Vargas Castillo R., Ibaceta A., Vergara E.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Rinodina pyrina (Physciaceae, Ascomycota) new to Chile [Rinodina pyrina (Physciaceae, Ascomycota) nueva especie para Chile]	2013	2016	Gayana - Botanica	70	2		SCOPUS
45	Quintela D.A., Robertson X.A., Ramírez I.C.	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Bilingual dictionary chilean sign language/Spanish: A lexicography challenger [Diccionario bilingüe lengua de señas chilena/español: Un desafío lexicográfico]	2013	2016	RLA	51	2		SCOPUS
46	Ortega F.	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	En torno a dos estrenos de ópera: Música, institución y comunidad ¹	2013	2016	Revista Musical Chilena	67	219		SCOPUS
47	Pérez T.A.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	El discurso académico de los años 50: Su vigencia y cambio	2013	2016	Revista Chilena de Literatura		84		SCOPUS
48	Campos C., Muñoz M., Barrientos L., Lang E., Jara P., Sobrados I., Yutronic N.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Adhesion of gold and silver nanoparticles onto urea-alkylamine inclusion compounds	2013	2016	Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry	75	01-feb		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
49	Rivinius T., Townsend R.H.D., Kochukhov O., Štefl S., Baade D., Barrera L., Szeifert T.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Basic parameters and properties of the rapidly rotating magnetic helium-strong b star hr 7355	2013	2016	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	429	1		SCOPUS
50	Mendizabal F., Donoso D., Salazar R.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Theoretical study of complexes of the type $[Pt_3(M-L)_3(L')_3]X$ (L=CO, SO ₂ , CNH; L'=PH ₃ , CNH; X=TI ⁺ , Hg ⁰ , MPH ₃ ⁺ (M = Cu, Au, Ag))	2013	2016	Journal of the Chilean Chemical Society	58	1		SCOPUS
51	Chiu K.-S., Pinto M.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Oscillatory and periodic solutions in alternately advanced and delayed differential equations	2013	2016	Carpathian Journal of Mathematics	29	2		SCOPUS
52	Snodgrass C., Tubiana C., Bramich D.M., Meech K., Boehnhardt H., Barrera L.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Beginning of activity in 67P/Churyumov-Gerasimenko and predictions for 2014-2015	2013	2016	Astronomy and Astrophysics	557		A33	SCOPUS
53	Fazzi Gómez C., Espigares Rodríguez E., Bahamonde Pérez C.	DEFDER	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Incidence of physical activity habits in plasma levels of heat shock proteins in a healthy population sample	2013	2016	Revista Brasileira de Medicina do Esporte	19	3		SCOPUS
54	Cáceres-Jensen L., Rodríguez-Becerra J., Parra-Rivero J., Escudey M., Barrientos L., Castro-Castillo V.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Sorption kinetics of diuron on volcanic ash derived soils	2013	2016	Journal of Hazardous Materials	261			SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
55	Mucciarelli A., Bellazzini M., Catelan M., Dalessandro E., Amigo P., Correnti M., Cortés C., D'Orazi V.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	NGC 5694: Another foster son of the galactic halo	2013	2016	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	435	4		SCOPUS
56	Jaime B.M., Nicolás F.S.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	The development of urban medicine in Chile. the medicalization of the popular space in Santiago between the middle of the nineteenth and the beginning of the twentieth century [la medicalización del espacio popular en Santiago de Chile (siglos XIX y XX)]	2013	2016	Revista Austral de Ciencias Sociales	24			SCOPUS
57	Cepeda-Pizarro J., González C.A., Zuleta C.R., Pizarro-Araya J.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Comparison of efficiency of Barber and Malaise traps to study the biodiversity of Hexapoda of Andean peatlands [Comparación de la eficiencia de trampas Barber y Malaise para el estudio de la biodiversidad de Hexapoda de vegas altoandinas]	2013	2016	Idesia	31	4		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
58	Pradas de la Fuente F., González Jurado J.A., Molina Sotomayor E., Castellar Otín C.	DEFDER	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Anthropometric characteristics, body composition and somatotype of high level table tennis players [Características antropométricas, composición corporal y somatotipo de jugadores de tenis de mesa de alto nivel]	2013	2016	International Journal of Morphology	31	4		SCOPUS
59	Chiu K.-S.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Existence and global exponential stability of equilibrium for impulsive cellular neural network models with piecewise alternately advanced and retarded argument	2013	2016	Abstract and Applied Analysis	2013		196139	SCOPUS
60	Nagata J.J.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Geomatics tools and education: Status, integration and perception	2013	2016	ACM International Conference Proceeding Series				SCOPUS
61	Guic D.E.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	El mercado laboral femenino e infantil en Antofagasta. 1880-1930	2013	2016	Historia (Chile)	46	2		SCOPUS
62	Barton J.R., Irrázaval F.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Geographical representations: The role of the military in the development of contemporary Chilean geography	2014	2016	Area	46	2		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
63	Bizama L.C.B.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Methodological approach to contrastive study of the lexicon in the field of language and communication [Propuesta didáctica para el estudio contrastivo del léxico en el sector de lenguaje y comunicación]	2014	2016	Literatura y Linguística		30		SCOPUS
64	Vera Sánchez A.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	A comparative study of the eggs morphology in tettigoniinae (Insecta: Orthoptera) of Chile, using a SEM approach [Estudio comparativo de la morfología de huevos en Tettigoniinae (Insecta: Orthoptera) de Chile, Mediante una aproximación con SEM]	2014	2016	Gayana	78	2		SCOPUS
65	Vargas V. R., Bahamonde P. C., Cancino L. J., Correa E. P., Michelow B. S., Gatica M. P., Gómez C. R., Martínez S. C., Vargas V. D., Luna S. D., Cossio-Bolaños M.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Growth parameters and body adiposity in chilean adolescents reference to the CDC-2000 and CDC-2012: ACECH* study [Parámetros de crecimiento y adiposidad corporal de adolescentes chilenos a través de la referencia CDC-2000 y CDC-2012: Estudio ACECH*]	2014	2016	Revista Chilena de Nutricion	41	1		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
66	González C.R.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Two new species of the genus <i>Dasybasis</i> Macquart, 1847, from Chile (Diptera: Tabanidae: Diachlorini)	2014	2016	Zootaxa	3893	2		SCOPUS
67	Vargas Castillo R., Morano Büchner C.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Lichenized fungi on moraines of Monte San Lorenzo, Region Aisén, Chile [Hongos liquenizados en morrenas del Monte San Lorenzo, Región de Aisén, Chile]	2014	2016	Gayana - Botanica	71	1		SCOPUS
68	Pérez T.A.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	The written word in the age of digital signage [La palabra escrita en la era de la comunicación digital]	2014	2016	Literatura y Linguística		30		SCOPUS
69	Flores-Prado L., Pinto C.F., Rojas A., Fontúrbel F.E.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Strong selection on mandible and nest features in a carpenter bee that nests in two sympatric host plants	2014	2016	Ecology and Evolution	4	10		SCOPUS
70	Valenzuela T.H., López J.C., Franchini E., Henríquez-Olguín C., Muñoz E.A.	DEFDER	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Physiological and physical profile of taekwondo athletes of different age categories during simulated combat	2014	2016	Ido Movement for Culture	14	2		SCOPUS
71	Ortega F.	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	VI encuentro internacional de compositores en Chile: Mujeres compositoras	2014	2016	Revista Musical Chilena	68	222		SCOPUS
72	Muñoz-Reyes J.A., Flores-Prado L., Beltrami M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Seasonal differences of aggressive behavior in Chilean adolescents	2014	2016	Journal of Aggression, Conflict and Peace Research	6	2		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
73	Cortés M.E., Alfaro A.A.	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	The effects of hormonal contraceptives on glycemic regulation	2014	2016	Linacre Quarterly	81	3		SCOPUS
74	Torrico-Bazoberry D., Caceres-Sanchez L., Saavedra-Ulloa D., Flores-Prado L., Niemeyer H.M., Pinto C.F.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Biology and ecology of alchisme grossa in a cloud forest of the Bolivian Yungas	2014	2016	Journal of Insect Science	14		169	SCOPUS
75	Salgado N.I.	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Professional knowledge for transforming the educational model in Chile [Saberes profesionales para la transformación del modelo educativo en Chile]	2014	2016	Estudios Pedagogicos	40	ESPECIAL		SCOPUS
76	Ortega F., Ibáñez T.	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Investigador de Colombia obtuvo el Premio de Musicología Casa de las Américas 2014	2014	2016	Revista Musical Chilena	68	222		SCOPUS
77	Chiu K.-S., Pinto M., Jeng J.-C.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Existence and global convergence of periodic solutions in recurrent neural network models with a general piecewise alternately advanced and retarded argument	2014	2016	Acta Applicandae Mathematicae	133	1		SCOPUS
78	Ayala P. T.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Social networks, Power and citizen participation [Redes sociales, Poder y participación ciudadana]	2014	2016	Revista Austral de Ciencias Sociales		26		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
79	León C.A., Oliván G., Larraín J., Vargas R., Fuertes E.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Bryophytes and lichens in peatlands and Tepualia stipularis swamp forests of Isla Grande de Chiloé (Chile)	2014	2016	Anales del Jardín Botánico de Madrid	71	1	e003	SCOPUS
80	Chiu K.-S.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Periodic solutions for nonlinear integro-differential systems with piecewise constant argument	2014	2016	The Scientific World Journal	2014		514854	SCOPUS
81	Valcarce A.A.R., Catelan M., Alonso-García J., Cortés C., De Medeiros J.R.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Constraints on helium enhancement in the globular cluster m4 (ngc 6121): The horizontal branch test	2014	2016	Astrophysical Journal	782	2	85	SCOPUS
82	Krellenberg K., Link F., Welz J., Harris J., Barth K., Irarrazaval F.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Supporting local adaptation: The contribution of socio-environmental fragmentation to urban vulnerability	2014	2016	Applied Geography	55			SCOPUS
83	Navarrete D.C., Vildoso Castillo J.F., Donoso E.Q., Mellado F.F., Correa M.J.P., Díaz Narváez V.P., Aracena P.M., Campos B.O.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Lung function in healthy children aged 7 and 8 of the comunas of Cerro Navia and Los Andes exposed to different levels of pollution by MP10 [Función pulmonar en niños sanos de 7 y 8 años de las comunas de cerro navia y los andes expuestos a diferentes niveles de contaminación por MP10]	2011	2016	Salud Uninorte	27	2		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
84	Castillo R.V.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Polysporina simplex (Davies) Vězda (acarosporaceae, ascomycota) new to Chile [Polysporina simplex (Davies) Vězda (acarosporaceae, ascomycota), nueva especie para Chile]	2012	2016	Gayana - Botanica	69	1		SCOPUS
85	Sánchez A.V.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	A new species of Platydecticus (Orthoptera: Tettigoniidae: Tettigoniinae; Nedubini) from the Andes of Chile	2015	2016	Zootaxa	4040	2		SCOPUS
86	Salgado N.I.	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Cultural-contextual triad: An opportunity to ensure cultural relevance in the implementation of intercultural education [La tríada cultural-contextual: Una oportunidad para asegurar la pertinencia cultural en la implementación de la educación intercultural]	2015	2016	Estudios Pedagogicos	41	1		SCOPUS
87	Baeza R.	FILOSOFÍA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Rethoric, speech acts, and skepticism. the polemic about the history of madness [Retórica, eventos de discurso y escepticismo. la polémica sobre la historia de la locura]	2015	2016	Revista de Humanidades		31		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
88	Alarcón M.A.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Evaluative attitude in scoring patterns in the book class: Trials, emotions and insights of teachers a vulnerable educational context [Patrones valorativos de actitud en anotaciones en el libro de clases: Juicios, afectos y apreciaciones de los docente en un contexto educativo]	2015	2016	Literatura y Linguística		31		SCOPUS
89	Cabezas-Opazo F.A., Vergara-Pulgar K., Pérez M.J., Jara C., Osorio-Fuentealba C., Quintanilla R.A.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Mitochondrial Dysfunction Contributes to the Pathogenesis of Alzheimer's Disease	2015	2016	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	2015		509654	SCOPUS
90	Chiu K.-S., Jeng J.-C.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Stability of oscillatory solutions of differential equations with general piecewise constant arguments of mixed type	2015	2016	Mathematische Nachrichten	288	10		SCOPUS
91	María Delia Martínez N.	ED. PARVULARIA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Street theatricality in colonial Cuzco [Teatralidades de calle en el Cuzco colonial]	2015	2016	Atenea	1	511		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
92	Lira H.O., Flores L.M.	INGLÉS	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Allophony of the denti-alveolar fricative phoneme /s/ in Coda, preconsonantal position in the speech of Santiago (Chile) professionals [Alofonía del fonema fricativo alvéolo-dental /s/ en posición codal preconsonántica en el habla de profesionales de Santiago1]	2015	2016	Boletin de Filologia	50	2		SCOPUS
93	Molina E., Ducaud P., Bustamante I., León-Prados J.A., Otero-Saborido F.M., Gonzalez-Jurado J.A.	DEFDER	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Variation of bone mineral density induced by exercise in postmenopausal women [Variación en la densidad mineral ósea inducida por ejercicio en mujeres posmenopáusicas]	2015	2016	Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Fisica y del Deporte	15	59		SCOPUS
94	Collao A.D.E.			The juridification of de facto unions and the proposal values contained in the draft legislation Agreement of Life Partner in Chile [La juridificación de las uniones de hecho y la propuesta valórica contenida en el proyecto legislativo de Acuerdo de Vida en Pareja en Chile]	2015	2016	Ius et Praxis	21	1		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
95	González C.R., Reyes C., Rada V.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Redescription of the adults and new descriptions of the previously unknown immature stages of <i>Culex</i> (<i>Culex</i>) <i>articularis</i> Philippi, 1865 (Diptera: Culicidae) from central Chile	2015	2016	Zootaxa	3955	3		SCOPUS
96	Córdova-Lepe F., Robledo G., Cabrera-Villegas J.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Population Growth Modeling with Boom and Bust Patterns: The Impulsive Differential Equation Formalism	2015	2016	Journal of Biological Systems	23			SCOPUS
97	González-Lorca J., Rivera-Hutinel A., Moncada X., Lobos S., Seelenfreund D., Seelenfreund A.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Ancient and modern introduction of <i>Broussonetia papyrifera</i> ([L.] Vent.; Moraceae) into the Pacific: Genetic, geographical and historical evidence	2015	2016	New Zealand Journal of Botany	53	2		SCOPUS
98	Atala C., Schneider C., Bravo G., Quilodrán M., Vargas R.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Anatomical, physiological and chemical differences between populations of <i>Pseudocypbellaria flavicans</i> (Hook. f. & Taylor) Vain. from Chile [Diferencias anatómicas, fisiológicas y químicas entre poblaciones de <i>Pseudocypbellaria flavicans</i> (Hook. f. & Taylor) Vain. de Chile]	2015	2016	Gayana - Botanica	72	1		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
99	Cepeda-Pizarro J., Pola P. M., González C.R.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Effect of the summer phenological phase on some characteristics of the assemblage of Diptera registered in an Andean wet pasture of the transitional desert of Chile [Efecto de la fase fenológica de verano sobre algunas características del ensamble de Diptera registrado en una vega altoandina del desierto transicional de Chile]	2015	2016	Idesia	33	1		SCOPUS
100	Fernández A.M., Muñoz-Reyes J.A., Dufey M., Buccioni G., Cid V.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Adaptation of the mate value components questionnaire to the Chilean context [Adaptación del Cuestionario de Componentes del Valor de Pareja al Contexto Chileno]	2015	2016	Revista Iberoamericana de Diagnostico y Evaluacion Psicologica	1	40		SCOPUS
101	González C.R., Reyes C., Canals A., Parra A., Muñoz X., Rodríguez K.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	An entomological and seroepidemiological study of the vectorial-transmission risk of Chagas disease in the coast of northern Chile	2015	2016	Medical and Veterinary Entomology	29	4		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
102	Atala C., Pereira G., Romero C., Muñoz-Tapia L., Vargas R., Suz L.M.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Orchidoid fungi of the form-genus Rhizoctonia associated with the roots of Chloraea cuneata Lindl. from Araucana Chile [Hongos orquidoides del género-forma Rhizoctonia asociados a las raíces de Chloraea cuneata Lindl. De la Araucanía Chile]	2015	2016	Gayana - Botanica	72	1		SCOPUS
103	Mendizabal F., Miranda-Rojas S., Barrientos-Poblete L.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	A comparative study between post-Hartree-Fock methods and density functional theory in closed-shell aurophilic attraction	2015	2016	Computational and Theoretical Chemistry	1057			SCOPUS
104	Chiu K.-S.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	On generalized impulsive piecewise constant delay differential equations	2015	2016	Science China Mathematics	58	9		SCOPUS
105	Aguilera-Olivares D., Flores-Prado L., Véliz D., Niemeyer H.M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Mechanisms of inbreeding avoidance in the one-piece drywood termite Neotermes chilensis	2015	2016	Insectes Sociaux	62	2		SCOPUS
106	Mena N.P., García-Beltrán O., Lourido F., Urrutia P.J., Mena R., Castro-Castillo V., Cassels B.K., Núñez M.T.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	The novel mitochondrial iron chelator 5-((methylamino)methyl)-8-hydroxyquinoline protects against mitochondrial-induced oxidative damage and neuronal death	2015	2016	Biochemical and Biophysical Research Communications	463	4		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
107	Soto-Barba J., Pereira D.I., Pérez H.E., Lira H.O., Mella M.R.	INGLÉS	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Diatopic variation in the speech of Chilean professionals: Subjective assessment [Apreciación subjetiva acerca de la variación diatópica en el habla de los profesionales Chilenos]	2015	2016	RLA	53	1		SCOPUS
108	Muñoz-Reyes J.A., Fernández A.M., Flores- Prado L., Guerra R., Turiégano E.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Fighting ability influences mate value in late adolescent men	2015	2016	Personality and Individual Differences	80			SCOPUS
109	Cortes L.A., Castro L., Pesce B., Maya J.D., Ferreira J., Castro-Castillo V., Parra E., Jara J.A., López- Muñoz R.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Novel gallate triphenylphosphonium derivatives with potent antichagasic activity	2015	2016	PLoS ONE	10	8	e0136852	SCOPUS
110	Osorio- Fuentealba C., Klip A.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Dissecting signalling by individual Akt/PKB isoforms, three steps at once	2015	2016	Biochemical Journal	470	2		SCOPUS
111	Mendizabal F., Miranda-Rojas S., Barrientos L.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Theoretical study on interactions of fluorinated organomercurials with arene and gold fragments	2015	2016	Physical Chemistry Chemical Physics	17	39		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
112	Mendizabal F., López A., Arratia-Pérez R., Inostroza N., Linares-Flores C.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Interaction of YD2 and TiO ₂ in dye-sensitized solar cells (DSSCs): a density functional theory study	2015	2016	Journal of Molecular Modeling	21	9	226	SCOPUS
113	Castañeda P., Muñoz M., García-Rojo G., Ulloa J.L., Bravo J.A., Márquez R., García-Pérez M.A., Arancibia D., Araneda K., Rojas P.S., Mondaca-Ruff D., Díaz-Véliz G., Mora S., Aliaga E., Fiedler J.L.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Association of N-cadherin levels and downstream effectors of Rho GTPases with dendritic spine loss induced by chronic stress in rat hippocampal neurons	2015	2016	Journal of Neuroscience Research	93	10		SCOPUS
114	Mendizabal F., López A., Arratia-Pérez R., Zapata-Torres G.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Interaction of LD14 and TiO ₂ in dye-sensitized solar-cells (DSSC): A density functional theory study	2015	2016	Computational and Theoretical Chemistry	1070			SCOPUS
115	Sanhueza L., Castro J., Urzúa E., Barrientos L., Oyarzun-Ampuero F., Pesenti H., Shibue T., Sugimura N., Tomita W., Nishide H., Moreno-Villoslada I.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Photochromic Solid Materials Based on Poly(decylviologen) Complexed with Alginate and Poly(sodium 4-styrenesulfonate)	2015	2016	Journal of Physical Chemistry B	119	41		SCOPUS



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
116	Linares-Flores C., Mendizabal F., Arratia-Pérez R., Inostroza N., Orellana C.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Substituents role in zinc phthalocyanine derivatives used as dye-sensitized solar cells. A theoretical study using Density Functional Theory	2015	2016	Chemical Physics Letters	639			SCOPUS
117	McGinn N.F., Schiefelbein E.	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	Getting students to read before class: Innovation in a university in Chile	2015	2016	Prospects	45	4		SCOPUS