



Año 2018

Registro de Publicaciones

Productividad Científica UMCE-Scopus

Quinquenio 2013-2017

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Fuente: Registros CONICYT actualizados al 31/12/2018



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



Productividad Científica Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, año 2018
(Quinquenio 2013-2017)

(Fuente: Registros CONICYT actualizados al 31/12/2018)

N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Art. No.	TIPO
1	Marroquín V.J.O., Romero J.L.R.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	"La revuelta es contagiosa y reproducible": Ejercicio analítico de un discurso (auto) marginado	2016	2018	Boletin de Linguistica	28	45-46		SCOPUS
2	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	2018	Computational and Theoretical Chemistry	1057			SCOPUS
3	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	2018	Gayana	78	2		SCOPUS
4	Maia V.C., Villagra C.A.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	A new genus and species of Lasipteridi (Diptera, Cecidomyiidae) on Haplopappus foliosus (Asteraceae) from Chile	2017	2018	Revista Brasileira de Entomologia	61	2		SCOPUS
5	González C.R., Reyes C., Rada-Chaparro V., Saldarriaga-Córdoba M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	A new species of Aedes Meigen subgenus Ochlerotatus Lynch Arribálzaga (Diptera: Culicidae) from the coastal wetlands of the desert in northern Chile: Morphological and molecular identification	2017	2018	Zootaxa	4273	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	Sánchez A.V.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	A new species of <i>Platydicticus</i> (Orthoptera: Tettigoniidae: Tettigoniinae; Nedubini) from the Andes of Chile	2015	2018	Zootaxa	4040	2		SCOPUS
7	Castro-Castillo V., Suárez-Rozas C., Simpson S., Barriga-González A.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	A simple synthesis of 3,4-dihydrobenzo[f]quinoxalin-6(2H)-one derivatives substituted in the ring B	2017	2018	Chemistry of Heterocyclic Compounds	53	5		SCOPUS
8	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	2018	Revista Iberoamericana de Diagnostico y Evaluacion Psicologica	1	40		SCOPUS
9	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	2018	Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry	75	01-feb		SCOPUS
10	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	2018	Boletin de Filologia	50	2		SCOPUS
11	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	2018	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
12	Brahm R., Jones M., Espinoza N., Jordán A., Rabus M., Rojas F., Jenkins J.S., Cortés C., Drass H., Pantoja B., Soto M.G., Vučković M.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	An independent discovery of two hot jupiters from the K2 mission	2016	2018	Publications of the Astronomical Society of the Pacific	128	970	124402	SCOPUS
13	Colima L., Cabezas D.	INGLÉS	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Analysis of social rap as a political discourse of resistance	2017	2018	Bakhtiniana	12	2		SCOPUS
14	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	2018	Gayana - Botanica	72	1		SCOPUS
15	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	2018	New Zealand Journal of Botany	53	2		SCOPUS
16	Castro-Castillo V., Suárez-Rozas C., Castro-Loiza N., Theoduloz C., Cassels B.K.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Annulation of substituted anthracene-9,10-diones yields promising selectively antiproliferative compounds	2013	2018	European Journal of Medicinal Chemistry	62			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
17	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	2018	International Journal of Morphology	31	4		SCOPUS
18	Jara J.A., Castro-Castillo V., Saavedra-Olavarría J., Peredo L., Pavanni M., Jaña F., Letelier M.E., Parra E., Becker M.I., Morello A., Kemmerling U., Maya J.D., Ferreira J.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Antiproliferative and uncoupling effects of delocalized, lipophilic, cationic gallic acid derivatives on cancer cell lines. Validation in vivo in syngenic mice	2014	2018	Journal of Medicinal Chemistry	57	6		SCOPUS
19	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	2018	Journal of Neuroscience Research	93	10		SCOPUS
20	Joo-Nagata J., Martínez Abad F., García-Bermejo Giner J., García-Peñalvo F.J.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Augmented reality and pedestrian navigation through its implementation in m-learning and e-learning: Evaluation of an educational program in Chile	2017	2018	Computers and Education	111			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	Nagata J.J., Giner J.G.-B., Abad F.M.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Augmented reality and pedestrian navigation through of mobile implementation on heritage content	2016	2018	ACM International Conference Proceeding Series	02-04- November- 2016			SCOPUS
22	Nagata J.J., García-Bermejo Giner J., Abad F.M.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Augmented reality in pedestrian navigation applied in a context of mobile learning: Resources for enhanced comprehension of science, Technology, engineering and mathematics	2017	2018	International Journal of Engineering Education	33	2		SCOPUS
23	Rivinius T., Townsend R.H.D., Kochukhov O., Štefíl 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	2018	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	429	1		SCOPUS
24	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	2018	Astronomy and Astrophysics	557		A33	SCOPUS
25	Mandujano V., Flores-Prado L., Chiappa E.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Behavioral Analysis and Ethogram of Mating in the Wasp Sphex latreillei (Lepeletier) (Hymenoptera: Crabronidae)	2016	2018	Neotropical Entomology	45	4		SCOPUS
26	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	2018	RLA	51	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
27	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	2018	Journal of Insect Science	14		169	SCOPUS
28	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	2018	Anales del Jardín Botánico de Madrid	71	1	e003	SCOPUS
29	Aguilera-Olivares D., Burgos-Lefimil C., Melendez W., Flores-Prado L., Niemeyer H.M.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Chemical basis of nestmate recognition in a defense context in a one-piece nesting termite	2016	2018	Chemoecology	26	5		SCOPUS
30	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	2018	Idesia	31	4		SCOPUS
31	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	2018	Astrophysical Journal	782	2	85	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
32	Henríquez N., Escobar D.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Construction of an Early Warning Model for the detection of students at risk of dropping out of Metropolitan University of Educational Sciences (UMCE) [Construcción de un modelo de alerta temprana para la detección de estudiantes en riesgo de deserción de la universidad metropolitana de ciencias de la educación]	2016	2018	Revista Mexicana de Investigación Educativa	21	71		SCOPUS
33	Vargas Castillo R., Stanton D., Nelson P.R.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Contributions to the lichen biota of the Atacama desert fog-oasis of Alto Patache [Aportes al conocimiento de la biota líquénica del oasis de neblina de alto patache, desierto de atacama]	2017	2018	Revista de Geografía Norte Grande		68		SCOPUS
34	Cerda J.A.R.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Costitution of the subject of enunciation in the poem "Ballad of Paul Rokha" moans [Constitución del sujeto de la enunciación en el poema "Balada de Pablo de Rokha" de los gemidos?]	2015	2018	Literatura y Linguística		32		SCOPUS
35	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	2018	Estudios Pedagógicos	41	1		SCOPUS
36	Nova D.A.R.	CENTRO DE ESTUDIOS CLÁSICOS	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Deponent verbs in plautus's aulularia [Verbos deponentes en la aulularia de plauto]	2014	2018	Onomazein	30	2		SCOPUS
37	Peredo-Silva L., Fuentes-Retamal S., Sandoval-Acuña C.,	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Derivatives of alkyl gallate triphenylphosphonium exhibit antitumor activity in a syngeneic murine model of mammary adenocarcinoma	2017	2018	Toxicology and Applied Pharmacology	329			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
	Pavani M., Maya J.D., Castro-Castillo V., Madrid-Rojas M., Rebolledo S., Kemmerling U., Parra E., Ferreira J.										
38	González C.R., Llanos L., Saldarriaga-Córdoba M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Description of the Terrestrial Larva of <i>Parosca latipalpis</i> (Macquart) (Diptera: Tabanidae) from Southern Chile	2016	2018	Neotropical Entomology	45	5		SCOPUS
39	Sandoval-Acuña C., Fuentes-Retamal S., Guzmán-Rivera D., Peredo-Silva L., Madrid-Rojas M., Rebolledo S., Castro-Castillo V., Pavani M., Catalán M., Maya J.D., Jara J.A., Parra E., Calaf G.M., Speisky H., Ferreira J.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Destabilization of mitochondrial functions as a target against breast cancer progression: Role of TPP+-linked-polyhydroxybenzoates	2016	2018	Toxicology and Applied Pharmacology	309			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
40	García-Beltrán O., Mena N.P., Aguirre P., Barriga-González G., Galdamez A., Nagles E., Adasme T., Hidalgo C., Nuñez M.T.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Development of an iron-selective antioxidant probe with protective effects on neuronal function	2017	2018	PLoS ONE	12	12	e0189043	SCOPUS
41	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	2018	RLA	53	1		SCOPUS
42	Osorio-Fuentealba C., Klip A.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Dissecting signalling by individual Akt/PKB isoforms, three steps at once	2015	2018	Biochemical Journal	470	2		SCOPUS
43	Schapheer C., Lopez-Urbe M.M., Vera A., Villagra C.A.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Distribution, habitat use and plant associations of <i>Moluchia brevipennis</i> (Saussure, 1864) (Blattodea: Ectobiidae): an endemic cockroach from Chilean Mediterranean Matorral biome	2017	2018	Revista Brasileira de Entomologia	61	2		SCOPUS
44	García-López A., Martínez-Falcón A.P., Micolis E., Estrada P., Grez A.A.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Diversity distribution of saproxylic beetles in Chilean Mediterranean forests: influence of spatiotemporal heterogeneity and perturbation	2016	2018	Journal of Insect Conservation	20	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
45	Cescutti G., Valentini M., François P., Chiappini C., Depagne E., Christlieb N., Cortés C.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Does the chemical signature of TYC 8442-1036-1 originate from a rotating massive star that died in a faint explosion?	2016	2018	Astronomy and Astrophysics	595		A91	SCOPUS
46	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	2018	Idesia	33	1		SCOPUS
47	Cepeda-Pizarro J., Pizarro-Araya J., González C.R.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Effect of water-condition of high Andean wet pastures of the transitional desert of Chile on some community attributes of their diptero-fauna [Efecto de la condición hídrica de vegas altoandinas del desierto transicional de Chile sobre algunas características comunitarias de su diptero-fauna]	2016	2018	Idesia	34	1		SCOPUS
48	Frías-Lasserre D.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Effects of Female fruit-marking Pheromones on Oviposition, Mating, and Male Behavior in the Neotropical Species <i>Rhagoletis conversa</i> Bréthes and <i>Rhagoletis brncici</i> Frías (Diptera: Tephritidae)	2015	2018	Neotropical Entomology	44	6		SCOPUS
49	Pérez T.A.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	El discurso académico de los años 50: Su vigencia y cambio	2013	2018	Revista Chilena de Literatura		84		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
50	Guic D.E.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	El mercado laboral femenino e infantil en Antofagasta. 1880-1930	2013	2018	Historia (Chile)	46	2		SCOPUS
51	Bora B., Aguilera A., Moreno J., Jain J., Pavez C., Avaria G., Inestrosa-Izurieta M.J., Davis S., Soto L.			Electrical and optical characterization of the plasma needle for use in biomedical applications	2017	2018	Plasma Medicine	7	4		SCOPUS
52	Ortega F.	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	En torno a dos estrenos de ópera: Música, institución y comunidad1	2013	2018	Revista Musical Chilena	67	219		SCOPUS
53	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	2018	Literatura y Linguística		31		SCOPUS
54	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	2018	Acta Applicandae Mathematicae	133	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
55	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	2018	Abstract and Applied Analysis	2013		196139	SCOPUS
56	Otto S., Neaman A., Richards B., Marió A.	F. PEDAGÓGICA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Explaining the Ambiguous Relations Between Income, Environmental Knowledge, and Environmentally Significant Behavior	2016	2018	Society and Natural Resources	29	5		SCOPUS
57	Chiu K.-S.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Exponential Stability and Periodic Solutions of Impulsive Neural Network Models with Piecewise Constant Argument	2017	2018	Acta Applicandae Mathematicae	151	1		SCOPUS
58	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	2018	Personality and Individual Differences	80			SCOPUS
59	Rivera-Hutinel A., Acevedo-Orellana F.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Floral and reproductive biology of <i>escallonia pulverulenta</i> (Ruiz et Pav.) Pers. (Escalloniaceae) and its relationship with floral visitors [Biología floral y reproductiva de <i>Escallonia pulverulenta</i> (Ruiz et Pav.) Pers. (Escalloniaceae) y su relación con los visitantes florales]	2017	2018	Gayana - Botanica	74	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
60	Pérez T.A.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Forget vs. Memory: The internet paradox [Memoria versus olvido: La paradoja de internet]	2016	2018	Universum	31	1		SCOPUS
61	Zan A.M.M.	FILOSOFÍA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Francisco bilbao and the republics [Francisco bilbao y las repúblicas]	2017	2018	Anales de Literatura Chilena	18	28		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	2018	Area	46	2		SCOPUS
63	Nagata J.J.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Geomatics tools and education: Status, integration and perception	2013	2018	ACM International Conference Proceeding Series				SCOPUS
64	McGinn N.F., Schiefelbein E.	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	Getting students to read before class: Innovation in a university in Chile	2015	2018	Prospects	45	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
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.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	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	2018	Revista Chilena de Nutrición	41	1		SCOPUS
66	Marino A.F., Milone A.P., Przybilla N., Bergemann M., Lind K., Asplund M., Cassisi S., Catelan M., Casagrande L., Valcarce A.A.R., Bedin L.R., Cortés C., D'Antona F., Jerjen H., Piotto G., Schlesinger K., Zoccali M., Angeloni R.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Helium enhanced stars and multiple populations along the horizontal branch of NGC 2808: Direct spectroscopic measurements	2013	2018	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	437	2	stt1993	SCOPUS
67	Rodríguez-Becerra J., Cáceres-Jensen L., Hernández-Ramos J., Barrientos L.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Identification of potential trypanothione reductase inhibitors among commercially available β -carboline derivatives using chemical space, lead-like and drug-like filters, pharmacophore models and molecular docking	2017	2018	Molecular Diversity	21	3		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
68	Inostroza N., Mendizabal F., Arratia-Pérez R., Orellana C., Linares-Flores C.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Improvement of photovoltaic performance by substituent effect of donor and acceptor structure of TPA-based dye-sensitized solar cells	2016	2018	Journal of Molecular Modeling	22	1	25	SCOPUS
69	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	2018	Revista Brasileira de Medicina do Esporte	19	3		SCOPUS
70	Mendizabal F., Lopéz 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	2018	Computational and Theoretical Chemistry	1070			SCOPUS
71	Mendizabal F., Lopéz 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	2018	Journal of Molecular Modeling	21	9	226	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
72	Botero-Delgado E., Orellana N., Serrano D., Poblete Y., Vásquez R.A.			Interpopulation variation in nest architecture in a secondary cavity-nesting bird suggests site-specific strategies to cope with heat loss and humidity	2017	2018	Auk	134	2		SCOPUS
73	Olave T.M., Retamal I.G.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Intuitive approach to randomness, the case of 14 and 14-year-old students of a municipal high school [Aproximación Intuitiva a la Aleatoriedad, el caso de Alumnos de 13 y 14 años de un Liceo Municipal]	2016	2018	Bolema - Mathematics Education Bulletin	30	56		SCOPUS
74	Ortega F., Ibáñez T.	MÚSICA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Investigador de Colombia obtuvo el Premio de Musicología Casa de las Américas 2014	2014	2018	Revista Musical Chilena	68	222		SCOPUS
75	Bellazzini M., Mucciarelli A., Sollima A., Catelan M., Dalessandro E., Correnti M., D'Orazi V., Cortés C., Amigo P.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Kinematics of a globular cluster with an extended profile: NGC 5694	2015	2018	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	446	3		SCOPUS
76	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	2018	Gayana - Botanica	71	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
77	del Villar O.L.	F. PEDAGÓGICA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Limitations and possibilities of the intercultural pedagogy for indigenous children [Limitaciones y posibilidades de la pedagogía intercultural para niños indígenas]	2016	2018	Estudios Pedagógicos	42	1		SCOPUS
78	Galgani Muñoz J.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Literature and the press: The writer's column in Chile [Literatura y prensa: La columna de escritores en Chile]	2016	2018	Alpha	2016	42		SCOPUS
79	Murányi D., Gamboa M., Vera A.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Lost and found: The Plecoptera types of Blanchard and Mabilie, with further contributions to the stoneflies of Chile	2016	2018	Zootaxa	4200	4		SCOPUS
80	Aguilera-Olivares D., Flores-Prado L., Véliz D., Niemeyer H.M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Mechanisms of inbreeding avoidance in the one-piece drywood termite <i>Neotermes chilensis</i>	2015	2018	Insectes Sociaux	62	2		SCOPUS
81	De La Fuente C.I., Pena Y Lillo R., Ramírez-Campillo R., Ortega-Auriol P., Delgado M., Alvarez-Ruf J., Carreno G.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Medial gastrocnemius myotendinous junction displacement and plantar-flexion strength in patients treated with immediate rehabilitation after Achilles tendon repair	2016	2018	Journal of Athletic Training	51	12		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
82	Sáenz F.O.	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Memoria y creación musical: Suyai. La esperanza también es un canto	2016	2018	Revista Musical Chilena	70	225		SCOPUS
83	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	2018	Literatura y Linguística		30		SCOPUS
84	Samith V.D., Ruíz-Fernández A.R., Bahamondes-Padilla V.E., Muñoz-Gacitúa D., Ramos-Moore E., Davis S.			Microcanonical molecular dynamics simulation of the vitreous phase transition of poly(binaphthylphosphazene)	2017	2018	Journal of Non-Crystalline Solids	460			SCOPUS
85	Pérez M.J., Ponce D.P., Osorio-Fuentealba C., Behrens M.I., Quintanilla R.A.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Mitochondrial bioenergetics is altered in fibroblasts from patients with sporadic Alzheimer's disease	2017	2018	Frontiers in Neuroscience	11	OCT	553	SCOPUS
86	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	2018	Oxidative Medicine and Cellular Longevity	2015		509654	SCOPUS
87	Núñez C.A., González C.R., Obreque V., Riquelme B., Reyes C., Rojas M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Molecular characterization of Aedes aegypti (L.) (Diptera: Culicidae) of Easter Island based on analysis of the mitochondrial ND4 gene	2016	2018	Revista Brasileira de Entomologia	60	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
88	Torrico-Bazoberry D., Pinto C.F., Flores-Prado L., Fontúrbel F.E., Niemeyer H.M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Natural selection in the tropical treehopper <i>Alchisme grossa</i> (Hemiptera: Membracidae) on two sympatric host-plants	2016	2018	Arthropod-Plant Interactions	10	3		SCOPUS
89	Orellana J.A., Cerpa W., Carvajal M.F., Lerma-Cabrera J.M., Karahanian E., Osorio-Fuentealba C., Quintanilla R.A.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	New implications for the melanocortin system in alcohol drinking behavior in adolescents: The glial dysfunction hypothesis	2017	2018	Frontiers in Cellular Neuroscience	11		90	SCOPUS
90	Villagra C.A., Schapheer C.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	New records of <i>moluchia strigata</i> (Blanchard, 1851) (blattodea: Ectobiidae) in mediterranean matorral, central Chile [Nuevos registros de <i>Moluchia strigata</i> (Blanchard, 1851) (Blattodea: Ectobiidae) en el Matorral Mediterráneo de Chile Central]	2016	2018	Gayana	80	1		SCOPUS
91	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	2018	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	435	4		SCOPUS
92	Behn A., Correa I.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Nilpotency of Commutative Finitely Generated Algebras Satisfying	2015	2018	Communications in Algebra	43	12		SCOPUS
93	Cortes L.A., Castro L., Pesce B., Maya J.D., Ferreira J., Castro-Castillo V., Parra E.,	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Novel gallate triphenylphosphonium derivatives with potent antichagasic activity	2015	2018	PLoS ONE	10	8	e0136852	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
	Jara J.A., López-Muñoz R.										
94	Medrano F., Cerpa P., Reyes D., Cuevas C.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Observations on the breeding behavior of the variable hawk (<i>Geranoaetus polyosoma</i>) in the Atacama Desert, Chile	2017	2018	Revista Brasileira de Ornitologia	25	4		SCOPUS
95	Chiu K.-S.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	On generalized impulsive piecewise constant delay differential equations	2015	2018	Science China Mathematics	58	9		SCOPUS
96	Atala C., Pereira G., Romero C., Muñoz-Tapia L., Vargas R., Suz L.M.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Orchidioid fungi of the form-genus <i>Rhizoctonia</i> associated with the roots of <i>Chloraea cuneata</i> Lindl. from Araucana Chile [Hongos orquidioides del género-forma <i>Rhizoctonia</i> asociados a las raíces de <i>Chloraea cuneata</i> Lindl. De la Araucanía Chile]	2015	2018	Gayana - Botanica	72	1		SCOPUS
97	Chiu K.-S., Pinto M.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Oscillatory and periodic solutions in alternately advanced and delayed differential equations	2013	2018	Carpathian Journal of Mathematics	29	2		SCOPUS
98	De Medeiros J.R., Ferreira Lopes C.E., Leão I.C., Canto Martins B.L., Catelan M., Baglín A., Vieira	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Overview of semi-sinusoidal stellar variability with the CoRoT satellite & dagger; & dagger;	2013	2018	Astronomy and Astrophysics	555		A63	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
	S., Bravo J.P., Cortés C., De Freitas D.B., Janot-Pacheco E., Maciel S.C., Melo C.H.F., Osorio Y., Porto De Mello G.F., Valio A.										
99	Leñ C.A., Olivñ- Martñez G., Larrañ J., Vargas R.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Patterns of Bryophyte and lichen diversity in bogs and Tepualia stipularis forests of northern Patagonia (Chile): Evidence of a novel ecosystem in southern South America	2016	2018	Botanical Sciences	94	3		SCOPUS
100	Nagata J.J., Giner J.G.-B., Abad F.M.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Perception about Augmented Reality and Mobile Pedestrian Navigation tools with heritage content in the field of education	2016	2018	ACM International Conference Proceeding Series	02-04-November-2016			SCOPUS
101	Chiu K.-S.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Periodic solutions for nonlinear integro-differential systems with piecewise constant argument	2014	2018	The Scientific World Journal	2014		514854	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	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	2018	Journal of Physical Chemistry B	119	41		SCOPUS
103	Foster P.G., De Oliveira T.M.P., Bergo E.S., Conn J., Sant'Ana D.C., Nagaki S.S., Nihei S., Lamas C.E., Gonzalez C., Moreira C.C., Sallum M.A.M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Phylogeny of anophelinae using mitochondrial protein coding genes	2017	2018	Royal Society Open Science	4	11	170758	SCOPUS
104	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	2018	Ido Movement for Culture	14	2		SCOPUS
105	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	2018	Journal of Biological Systems	23			SCOPUS
106	Picazo L.C.C., Ruiz M.E.R.	ARTES	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Post-feminist eruption in Chile through visual arts and performance [Irrupción postfeminista en Chile a través de las artes visuales y la performance]	2017	2018	Universum	32	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
107	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	2018	Estudios Pedagógicos	40	ESPECIAL		SCOPUS
108	González C.R., Carvacho C.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Redescription of the adult male and description of the puparium of <i>Hirmoneuropsis luctuosa</i> (Philippi) (Diptera, Nemestrinidae) from central Chile	2016	2018	Revista Brasileira de Entomologia	60	1		SCOPUS
109	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 (Culex) articularis</i> Philippi, 1865 (Diptera: Culicidae) from central Chile	2015	2018	Zootaxa	3955	3		SCOPUS
110	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	2018	Revista de Humanidades		31		SCOPUS
111	Llanos L., Gonzalez C.R., Saldarriaga-Córdoba M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Revision of the New World species of the genus <i>Pelecorhynchus</i> Macquart, 1850 (Diptera: Pelecorhynchidae)	2015	2018	Zootaxa	3955	2		SCOPUS
112	Vargas Castillo R., Ibaceta A., Vergara E.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	<i>Rinodina pyrina</i> (Physciaceae, Ascomycota) new to Chile [Rinodina pyrina (Physciaceae, Ascomycota) nueva especie para Chile]	2013	2018	Gayana - Botanica	70	2		SCOPUS
113	Muñoz-Builes D., Ramos D., Román D., Quezada C., Ortiz-Lira H., Ruiz M., Atria J.J.	INGLÉS	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Rising intonation in the Spanish of Chiloé (Chile): First approximation [El habla ascendente de Chiloé: primera aproximación]	2017	2018	Onomazein	37	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
114	Muñoz-Reyes J.A., Flores-Prado L., Beltrami M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Seasonal differences of aggressive behavior in Chilean adolescents	2014	2018	Journal of Aggression, Conflict and Peace Research	6	2		SCOPUS
115	Cornejo A., Salgado F., Caballero J., Vargas R., Simirgiotis M., Areche C.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Secondary metabolites in ramalina terebrata detected by UHPLC/ESI/MS/MS and identification of parietin as tau protein inhibitor	2016	2018	International Journal of Molecular Sciences	17	8	1303	SCOPUS
116	Fazzi C., Saunders D.H., Linton K., Norman J.E., Reynolds R.M.	DEFDER	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Sedentary behaviours during pregnancy: A systematic review	2017	2018	International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity	14	1	32	SCOPUS
117	Pinto C.F., Salinas S., Flores-Prado L., Echeverría J., Niemeyer H.M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Sequestration of tropane alkaloids from Brugmansia suaveolens (Solanaceae) by the treehopper Alchisme grossa (Hemiptera: Membracidae)	2016	2018	Biochemical Systematics and Ecology	66			SCOPUS
118	Ayala P. T.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Social networks, Power and citizen participation [Redes sociales, Poder y participación ciudadana]	2014	2018	Revista Austral de Ciencias Sociales		26		SCOPUS
119	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	2018	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
120	Patricia Estrada M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Species of the genus <i>Arthrobruchus</i> Solier, 1849 (Coleoptera: Melyridae) distributed to the east of the andes	2016	2018	Zootaxa	4092	3		SCOPUS
121	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	2018	Mathematische Nachrichten	288	10		SCOPUS
122	Cortés C., Maciel S.C., Vieira S., Ferreira Lopes C.E., Leão I.C., De Oliveira G.P., Correia C., Canto Martins B.L., Catelan M., De Medeiros J.R.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Stellar parameters for stars of the CoRoT exoplanet field	2015	2018	Astronomy and Astrophysics	581		A68	SCOPUS
123	María Delia Martínez N.	ED. PARVULARIA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Street theatricality in colonial Cuzco [Teatralidades de calle en el Cuzco colonial]	2015	2018	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
124	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	2018	Ecology and Evolution	4	10		SCOPUS
125	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	2018	Journal of Molecular Modeling	19	5		SCOPUS
126	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	2018	Estudios Pedagógicos	39	2		SCOPUS
127	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	2018	Chemical Physics Letters	639			SCOPUS
128	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	2018	Applied Geography	55			SCOPUS
129	Garrido C., Diaz-Fleming G., Carcamo J.J., Campos-Valette M.M.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Surface enhanced Raman scattering and theoretical characterization of the gallic acid anion silver surface interaction	2017	2018	Vibrational Spectroscopy	93			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
130	Garrido C., Weiss-López B.E., Campos Vallette M.M.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Surface-enhanced Raman scattering activity of negatively charged bio-analytes from a modified silver colloid	2016	2018	Spectroscopy Letters	49	1		SCOPUS
131	Castro-Castillo V., Suárez-Rozas C., Pabón A., Pérez E.G., Cassels B.K., Blair S.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Synthesis and antiplasmodial activity of some 1-azabenzanthrone derivatives	2013	2018	Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters	23	1		SCOPUS
132	Pasquini L., Cortés C., Lombardi M., Monaco L., Leão I.C., Delabre B.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Tachoastronomy: Astrometry with radial velocities	2015	2018	Astronomy and Astrophysics	574		24882	SCOPUS
133	Krolow T.K., Henriques A.L., González C.R.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Taxonomic revision of the Neotropical genus <i>Caenopangonia</i> Kröber, 1930 (Diptera: Tabanidae)	2016	2018	Zootaxa	4154	5		SCOPUS
134	Vera S. A.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Taxonomic study of <i>Chilenoperla puerilis</i> (Insecta, plecoptera), and her assignment to <i>ericiataperla</i> new combination [Estudio taxonómico de <i>Chilenoperla puerilis</i> (Insecta, Plecoptera), y su	2016	2018	Gayana	80	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
				asignación a Eriчатaperla nueva combinación]							
135	Gaya E., Fernández-Brime S., Vargas R. , Lachlan R.F., Gueidang C., Ramírez-Mejía M., Lutzoni F.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	The adaptive radiation of lichen-forming Teloschistaceae is associated with sunscreens pigments and a bark-to-rock substrate shift	2015	2018	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	112	37		SCOPUS
136	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	2018	Revista Austral de Ciencias Sociales	24			SCOPUS
137	Atala C., Muñoz-Tapia L., Pereira G., Romero C., Vargas R. , Acuña-Rodríguez I.S., Molina-Montenegro M.A., Brito E.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	The effect of future climate change on the conservation of <i>Chloraea disoides</i> Lindl. (Orchidaceae) in Chile	2017	2018	Revista Brasileira de Botanica	40	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
138	Cortés M.E., Alfaro A.A.	DEFDER	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	The effects of hormonal contraceptives on glycemic regulation	2014	2018	Linacre Quarterly	81	3		SCOPUS
139	González C.R.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	The genus <i>Acellomyia</i> González, a new taxonomic arrangement of its species and descriptions of a new genus and two new species from southern South America (Diptera: Tabanidae: Diachlorini)	2017	2018	Zootaxa	4337	4		SCOPUS
140	Cruz-Montecinos C., Godoy-Olave D., Contreras-Briceño F.A., Gutiérrez P., Torres-Castro R., Miret-Venegas L., Engel R.M.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	The immediate effect of soft tissue manual therapy intervention on lung function in severe chronic obstructive pulmonary disease	2017	2018	International Journal of COPD	12			SCOPUS
141	Cruz-Montecinos C., Maas H., Pellegrin-Friedmann C., Tapia C.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	The importance of cutaneous feedback on neural activation during maximal voluntary contraction	2017	2018	European Journal of Applied Physiology	117	12		SCOPUS
142	Frías-Lasserre D., Villagra C.A.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	The importance of ncRNAs as epigenetic mechanisms in phenotypic variation and organic evolution	2017	2018	Frontiers in Microbiology	8	DEC	2483	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
143	Collao A.D.E.	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	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	2018	Ius et Praxis	21	1		SCOPUS
144	Collao Á.E.	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	The legal invisibility of the Andean family in northern Chile [La invisibilidad jurídica de la familia andina en el norte de Chile]	2016	2018	Revista de Derecho	29	1		SCOPUS
145	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	2018	Biochemical and Biophysical Research Communications	463	4		SCOPUS
146	Hutinel M.R.	FILOSOFÍA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	The philosopher's physiognomy: Laughter and anecdote in Nietzsche [La fisonomía del filósofo: Risa y anécdota en Nietzsche]	2016	2018	Atenea	1	513		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
147	Muñoz J.G.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	The poet and the modernist writer in the prologue of "poema del niágara" [El poeta y el cronista modernista en el prólogo al "poema del niágara"]	2016	2018	Atenea	1	514		SCOPUS
148	Larraín J., Vargas R., Uribe-M J., von Konrat M.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	The rediscovery of Frullania weberbaueri steph.: The first record for Chile, its conservation status, and lectotypification [El redescubrimiento de Frullania weberbaueri Steph., incluyendo su primer reporte para Chile, estado de conservación y lectotipificación]	2016	2018	Gayana - Botanica	73	1		SCOPUS
149	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	2018	Literatura y Linguistica		30		SCOPUS
150	Mendizabal F., Donoso D., Salazar R.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Theoretical study of complexes of the type $[Pt3(M-L)3(L')3]-X$ (L=CO, SO ₂ ,CNH; L'=PH ₃ ,CNH; X=TI+, Hg ₀ , MPH ₃ + (M = Cu, Au, Ag))	2013	2018	Journal of the Chilean Chemical Society	58	1		SCOPUS
151	Mendizabal F., Miranda-Rojas S., Barrientos L.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Theoretical study on interactions of fluorinated organomercurials with arene and gold fragments	2015	2018	Physical Chemistry Chemical Physics	17	39		SCOPUS
152	Carlos H.T.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Thermodynamic cycle for calculating ab-initio pKa values of type (Me) ₂ -N-Phenyl-(HC=CH)n-CHO (n = 0, 1, 2 and 3) molecular systems	2016	2018	Journal of the Chilean Chemical Society	61	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
153	Cortés-Picazo L.C.	ARTES	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Transgression of traditional gender identities through the graphical representation of women protagonists video game developed by children [Transgresión de las identidades tradicionales de género mediante la representación gráfica de mujeres protagonistas para videojuegos desarrollada por niños y niñas]	2016	2018	Arte, Individuo y Sociedad	28	3		SCOPUS
154	González C.R.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Two new species of the genus <i>Dasybasis</i> Macquart, 1847, from Chile (Diptera: Tabanidae: Diachlorini)	2014	2018	Zootaxa	3893	2		SCOPUS
155	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	2018	Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	15	59		SCOPUS
156	Ortega F.	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	VI encuentro internacional de compositores en Chile: Mujeres compositoras	2014	2018	Revista Musical Chilena	68	222		SCOPUS
157	Sáenz F.O.	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	VII encuentro internacional de compositores en Chile	2016	2018	Revista Musical Chilena	70	226		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
158	Ortega P.R., Sanhueza M.Z.	ARTES	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Visual Arts Didactics, an approximation from the teaching approaches [Didáctica de las Artes Visuales, una aproximación desde sus enfoques de enseñanza]	2017	2018	Estudios Pedagógicos	43	1		SCOPUS
159	Herrera-Fernández V. , Puente-Ferreras A., Alvarado-Izquierdo J.M.	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	Visual learning strategies to promote literacy skills in prelingually deaf readers	2014	2018	Revista Mexicana de Psicología	31	1		SCOPUS
160	Canals Lambarri M., González C. , Canals L., Canals A., Cáceres D., Alvarado S., Cattan P.E., Saavedra M., Zulantay I., Apt W.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	What do the numbers tell us about the temporal evolution of Chagas' disease? [¿Qué dicen los números de la evolución temporal de la enfermedad de Chagas?]	2017	2018	Revista Chilena de Infectología	34	2		SCOPUS
161	Frías-Lasserre D. , González C.R. , Valenzuela C.R., De Carvalho D.B., Oliveira J., Canals M., Da Rosa J.A.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Wing polymorphism and trypanosoma cruzi infection in wild, peridomestic, and domestic collections of mepraia spinolai (Hemiptera: Reduviidae) from Chile	2017	2018	Journal of Medical Entomology	54	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
162	Muñoz J.G.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Writers in the press: Authorship and authority [Escritores en la prensa: Autoría y autoridad]	2017	2018	Literatura y Linguística		35		SCOPUS
163	Fernández V.H., Macchiavello D.C., Coronado F.S.	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	Writing assessment of deaf Bilingual students [Evaluación de la escritura de estudiantes sordos Bilingües]	2016	2018	Estudios Pedagógicos	42	2		SCOPUS
164	Aguilera-Olivares D., Palma-Onetto V., Flores-Prado L., Zapata V., Niemeyer H.M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	X-ray computed tomography reveals that intraspecific competition promotes soldier differentiation in a one-piece nesting termite	2017	2018	Entomologia Experimentalis et Applicata	163	1		SCOPUS
165	Sáenz F.O.	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	XVI festival internacional de música contemporánea	2016	2018	Revista Musical Chilena	70	226		SCOPUS