



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

# REGISTRO DE PUBLICACIONES

Productividad Científica UMCE- 2017

FUENTE: REGISTROS CONICYT ACTUALIZADOS AL 31/12/2017



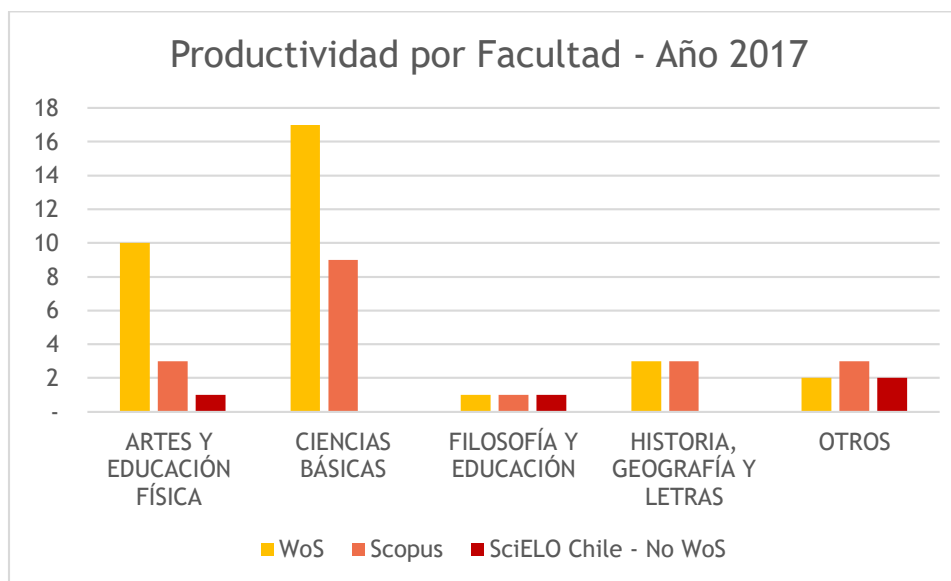
UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



Productividad Científica Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, año 2017

(Fuente: Registros CONICYT actualizados al 31/12/2017)

FACULTAD	WoS	Scopus	SciELO Chile - No WoS	TOTAL
ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	10	3	1	14
CIENCIAS BÁSICAS	17	9	-	26
FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	1	1	1	3
HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	3	3	-	6
OTROS	2	3	2	7
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>56</b>





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



Productividad Científica Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, año 2017

(Fuente: Registros CONICYT actualizados al 31/12/2017)

Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
1	Aguilera-Olivares, Daniel; Palma-Onetto, Valeria; Niemeyer, Hermann M., <b>Flores-Prado, Luis</b> , Zapata, Victor	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	X-ray computed tomography reveals that intraspecific competition promotes soldier differentiation in a one-piece nesting termite	Entomologia Experimentalis Et Applicata, 2017; 163: (1)	WoS
2	Atala, C.; Munoz-Tapia, L.; Brito, E.; Pereira, G.; Romero, C.; <b>Vargas, R.</b> ; Molina-Montenegro, M. A.; Acuna-Rodriguez, I. S.; Molina-Montenegro, M. A.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	The effect of future climate change on the conservation of Chloraea disoides Lindl. (Orchidaceae) in Chile	Brazilian Journal of Botany, 2017; 40: (1) WOS:000398031300031	WoS
3	Botero-Delgadillo, Esteban; Poblete, Yanina; Vasquez, Rodrigo A.; <b>Orellana, Nicole; Serrano, Daniela</b>	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	Interpopulation variation in nest architecture in a secondary cavitynesting bird suggests site-specific strategies to cope with heat loss and humidity	Auk, 2017; 134: (2) WOS:000398573200001	WoS
4	Botero-Delgadillo, Esteban; Poblete, Yanina; Vasquez, Rodrigo A.; <b>Orellana, Nicole; Serrano, Daniela</b>	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	Effects of temperature and time constraints on the seasonal variation in nest morphology of the Thorn-tailed Rayadito (Aphrastura spinicauda)	Emu, 2017; 117: (2) WOS:000410664600008	WoS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
5	Brahm, Rafael; Jones, Matias; Espinoza, Nestor; Jordan, Andres; Rabus, Markus; Rojas, Felipe; Drass, Holger; <b>Cortes, Cristian</b> ; Jenkins, James S.; Pantoja, Blake; Soto, Maritza G.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	An Independent Discovery of Two Hot Jupiters from the K2 Mission	Publications of the Astronomical Society of the Pacific, 2016; 128: (970)WOS:000390336400008	WoS
6	Canals, Mauricio; Canals, Andrea; Caceres, Dante; Alvarado, Sergio; Saavedra, Miguel; Zulantay, Ines; Apt, Werner; Cattán, Pedro E.; <b>Gonzalez, Christian</b>	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	What do the numbers tell us about the temporal evolution of Chagas' disease?	Revista Chilena De Infectologia, 2017; 34: (2) WOS:000400803900004	WoS
7	<b>Carlos, Hernandez T.</b>	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	THERMODYNAMIC CYCLE FOR CALCULATING AB-INITIO pKa VALUES OF TYPE (Me) <sub>2</sub> -N-Phenyl-(HC=CH) <sub>n</sub> -CHO (n=0, 1, 2 and 3) MOLECULAR SYSTEMS	Journal of the Chilean Chemical Society, 2016; 61: (4) WOS:000393079900002	WoS
8	Castro-Castillo, Vicente; Barriga-Gonzalez, Andres; Suarez-Rozas, Cristian; <b>Suarez-Rozas, Cristian</b> ; <b>Simpson, Sebastian</b>	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	A simple synthesis of 3,4-dihydrobenzo f quinoxalin-6(2H)-one derivatives substituted in the ring B	Chemistry of Heterocyclic Compounds, 2017; 53: (5) WOS:000404163000013	WoS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
9	Chiu, Kuo-Shou	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Exponential Stability and Periodic Solutions of Impulsive Neural Network Models with Piecewise Constant Argument	Acta Applicandae Mathematicae, 2017; 151: (1) WOS:000409295200009	WoS
10	Claudio Cortes-Picazo, Luis	ARTES	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Transgression of traditional gender identities through the graphical representation of women protagonists video game developed by children	Arte Individuo Y Sociedad, 2016; 28: (3)WOS:000396575600005	WoS
11	Cruz-Montecinos, Carlos; Torres-Castro, Rodrigo; Miret-Venegas, Leandro; Godoy-Olave, Diego; Gutierrez, Paulina; Contreras-Briceno, Felipe A.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	The immediate effect of soft tissue manual therapy intervention on lung function in severe chronic obstructive pulmonary disease	International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease, 2017; 12: WOS:000394469900001	WoS
12	Cruz-Montecinos, Carlos; Maas, Huub; Pellegrin-Friedmann, Carla; Tapia, Claudio	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	The importance of cutaneous feedback on neural activation during maximal voluntary contraction	European Journal of Applied Physiology, 2017; 117: (12) WOS:000415997800009	WoS
13	De la Fuente, Carlos I.; Delgado, Mauricio; Pena y Lillo, Roberto; Ramirez-Campillo, Rodrigo; Ortega-Auriol, Pablo; Alvarez-Ruf, Joel; Carreno, Gabriel	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Medial Gastrocnemius Myotendinous Junction Displacement and Plantar-Flexion Strength in Patients Treated With Immediate Rehabilitation After Achilles Tendon Repair	Journal of Athletic Training, 2016; 51: (12) WOS:000392862400003	WoS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
14	Espinoza, Nestor; Rabus, Markus; Brahm, Rafael; Jordan, Andres; Rojas, Felipe; Drass, Holger; <b>Cortes, Cristian</b> ; Jones, Matias; Vuckovic, Maja; Hartman, Joel D.; Jenkins, James S.;	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	K2-113: a dense hot-Jupiter transiting a solar analogue	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2017; 471: (4) WOS:000410943800044	WoS
15	<b>Fazzi, Caterina</b> ; Norman, Jane E.; Reynolds, Rebecca M.; Saunders, David H.; Linton, Kathryn	DEFDER	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Sedentary behaviours during pregnancy: a systematic review	International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity, 2017; 14: WOS:000397325900001	WoS
16	Foster, Peter G.; Porangaba de Oliveira, Tatiane Marques; Sant'Ana, Denise Cristina; Nagaki, Sandra Sayuri; Moreira, Caio Cesar; Mureb Sallum, Maria Anice; Bergo, Eduardo S.; Conn, Jan E.; Nihei, Silvio; Lamas, Carlos Einicker; <b>Gonzalez, Christian</b>	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Phylogeny of Anophelinae using mitochondrial protein coding genes	Royal Society Open Science, 2017; 4: (11) WOS:000416787500021	WoS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
17	<b>Frias-Lasserre, Daniel; Gonzalez, Christian R.</b> ; Reyes Valenzuela, Carolina; Blanco de Carvalho, Danila; Oliveira, Jader; Aristeu da Rosa, Joao; Canals, Mauricio	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Wing Polymorphism and Trypanosoma cruzi Infection in Wild, Peridomestic, and Domestic Collections of Mepraia spinolai (Hemiptera: Reduviidae) From Chile	Journal of Medical Entomology, 2017; 54: (4) WOS:000405349000036	WoS
18	Villalon Galvez, Gabriel; Zamorano Vargas, Alicia; <b>Pizarro Contreras, Noemi</b>	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	TEACHING TO TEACH: THE KNOWLEDGE TO TEACH AND THE ROL OF PRACTICE IN THE TRAINING OF FUTURE TEACHERS. THE NEW TRAINING OF PROFESSORS AT THE UNIVERSITY OF TARAPACA, CHILE	Interciencia, 2016; 41: (12) WOS:000390293700012	WoS
19	Garcia-Beltran, Olimpo; Adasme, Tatiana; Hidalgo, Cecilia; Mena, Natalia P.; Aguirre, Pabla; Nunez, Marco T.; <b>Barriga-Gonzalez, German</b> ; Galdamez, Antonio; Nagles, Edgar	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Development of an iron-selective antioxidant probe with protective effects on neuronal function	Plos One, 2017; 12: (12) WOS:000417648600030	WoS
20	<b>Gonzalez, Christian R.</b>	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	The genus Acellomyia Gonzalez, a new taxonomic arrangement of its species and descriptions of a new genus and two new species from southern South America (Diptera: Tabanidae: Diachlorini)	Zootaxa, 2017; 4337: (4) WOS:000413196300004	WoS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
21	<b>Galgani Munoz, Jaime</b>	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	THE POET AND THE MODERNIST WRITER IN THE PROLOGUE OF "POEMA DEL NIAGARA	Atenea, 2016; (514) WOS:000397838700013	WoS
22	Munoz-Builes, Diana; Ramos, Dania; Roman, Domingo; Quezada, Camilo; <b>Ortiz-Lira, Hector</b> ; Ruiz, Magaly; Joaquin Atria, Jose	INGLÉS	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Rising intonation in the Spanish of Chiloe (Chile): first approximation	Onomazein, 2017; (37) WOS:000412672100001	WoS
23	<b>Joo Nagata, Jorge</b> ; Garcia-Bermejo Giner, Jose; Martinez Abad, Fernando	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	International Journal of Engineering Education, 2017; 33: (2) WOS:000400256600002	WoS
24	<b>Pavez Ojeda, Jorge</b>	FILOSOFÍA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Musicians and drums in the ethnomusicology of transculturation: Fernando Ortiz, the drummers of Regla and the Afro-Cuban Ethnography	Latin American Music Review-Revista De Musica Latinoamericana, 2016; 37: (2) WOS:000393045500003	WoS
25	Orellana, Juan A.; Cerpa, Waldo; Carvajal, Maria F.; Lerma-Cabrera, Jose M.; Karahanian, Eduardo; <b>Osorio- Fuentealba, Cesar</b> ; Quintanilla, Rodrigo A.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	New Implications for the Melanocortin System in Alcohol Drinking Behavior in Adolescents: The Glial Dysfunction Hypothesis	Frontiers in Cellular Neuroscience, 2017; 11: WOS:000398491300001	WoS





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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
26	Peredo-Silva, Liliana; Fuentes-Retamal, Sebastian; Pavani, Mario; Maya, Juan D.; Ferreira, Jorge; Sandoval-Acuna, Cristian; Castro- Castillo, Vicente; <b>Madrid-Rojas, Matias; Rebolledo, Solange;</b> Kemmerling, Ulrike; Parra, Eduardo	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Derivatives of alkyl gallate triphenylphosphonium exhibit antitumor activity in a syngeneic murine model of mammary adenocarcinoma	Toxicology and Applied Pharmacology, 2017; 329: WOS:000406735700035	WoS
27	Perez, Maria J.; Quintanilla, Rodrigo A.; <b>Osorio-Fuentealba, Cesar;</b> Quintanilla, Rodrigo A.; Ponce, Daniela P.; Behrens, Maria I.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Mitochondrial Bioenergetics Is Altered in Fibroblasts from Patients with Sporadic Alzheimer's Disease	Frontiers in Neuroscience, 2017; 11: WOS:000412323100001	WoS
28	<b>Rodriguez-Becerra, Jorge; Caceres-Jensen, Lizethly;</b> Hernandez-Ramos, Jose; Barrientos, Lorena	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Identification of potential trypanothione reductase inhibitors among commercially available beta-carboline derivatives using chemical space, lead-like and drug-like filters, pharmacophore models and molecular docking	Molecular Diversity, 2017; 21: (3) WOS:000407623900016	WoS
29	<b>Ortega Saenz, Fernanda</b>	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	XVI International Festival of Contemporary Music	Revista Musical Chilena, 2016; 70: (226) WOS:000392481600018	WoS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
30	Ortega Saenz, Fernanda	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	VII International Meeting of Composers in Chile	Revista Musical Chilena, 2016; 70: (226) WOS:000392481600019	WoS
31	Ortega Saenz, Fernanda	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	XVII International Contemporary Music Festival	Revista Musical Chilena, 2017; 71: (228) WOS:000417910500007	WoS
32	Samith, V. D.; Ruiz-Fernandez, A. R.; Bahamondes-Padilla, V. E.; Munoz-Gacitua, D.; Bahamondes-Padilla, V. E.; Ramos-Moore, E.; Davis, S.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Microcanonical molecular dynamics simulation of the vitreous phase transition of poly(binaphthylphosphazene)	Journal of Non-Crystalline Solids, 2017; 460: WOS:000397835400011	WoS
33	Tapia-Garay, Valentina; Maldonado, Ana; Alvarado, Sergio; Caceres, Dante; Canals, Mauricio; Figueroa, Daniela P.; Frias-Laserre, Daniel; Gonzalez, Christian R.; Parra, Alonso; Canals, Lucía; Apt, Werner	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Assessing the risk zones of Chagas' disease in Chile, in a world marked by global climatic change	Memorias Do Instituto Oswaldo Cruz, 2018; 113: (1) WOS:000417170300005	WoS
34	JAIME GALGANI MUÑOZ	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	ESCRITORES EN LA PRENSA: AUTORIA Y AUTORIDAD	LITERATURA Y LINGÜÍSTICA, 2017, vol. , vol. suple. , n. 35, n. suple. p. 219 - 234	SCOPUS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
35	ANTONIO RIVERA- HUTINELFERNANDO ACEVEDO- ORELLANA	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	BIOLOGIA FLORAL Y REPRODUCTIVA DE ESCALLONIA PULVERULENTA (RUIZ ET PAV) PERS (ESCALLONIACEAE) Y SU RELACION CON LOS VISITANTES FLORALES	GAYANA BOTANICA, 2017, vol. 74, vol. suple. , n. 1, n. suple. p. 82 - 93	SCOPUS
36	MIGUEL ZAMORANO SANHUEZA PATRICIA RAQUIMAN ORTEGA	ARTES	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	DIDACTICA DE LAS ARTES VISUALES UNA APROXIMACION DESDE SUS ENFOQUES DE ENSEÑANZA	ESTUDIOS PEDAGOGICOS (VALDIVIA), 2017, vol. 43, vol. suple. , n. 1, n. suple. p. 439 - 456	SciELO Chile - No WOS
37	DANIEL STANTON PETER R NELSON REINALDO VARGAS CASTILLO	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	APORTES AL CONOCIMIENTO DE LA BIOTA LIQUENICA DEL OASIS DE NEBLINA DE ALTO PATACHE DESIERTO DE ATACAMA	REVISTA DE GEOGRAFIA NORTE GRANDE, 2017, vol. , vol. suple. , n. 68, n. suple. p. 49 - 64	SCOPUS
38	ALBERTO LECAROS ERNESTO SCHIEFELBEIN	POSTGRADO	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	MEJORAR IOS HABITOS DE ESTUDIO DE IOS ESTUDIANTES QUE REPITEN CURSO EN PRIMER SEMESTRE DE LA UNIVERSIDAD	REVISTA LATINOAMERICANA DE EDUCACION INCLUSIVA, 2017, vol. 11, vol. suple. , n. 1, n. suple. p. 213 - 224	SciELO Chile - No WOS
39	PATRICIO ISMAEL JERIA SOTO	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	EL SOCRATES LOCO UNA ALTERNATIVA PARA PENSAR A DIOGENES DE SINOPE	BYZANTION NEA HELLAS, 2017, vol. , vol. suple. , n. 36, n. suple. p. 63 - 82	SciELO Chile - No WOS
40	JORGE PAVEZ OJEDA	FILOSOFÍA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	ETNOGRAFIA Y TRADUCCION EN EL LABORATORIO LINGUISTICO DE RODOLFO LENZ	CULTURA-HOMBRE-SOCIEDAD, 2016, vol. 26, vol. suple. , n. 1, n. suple. p. 9 - 35	SciELO Chile - No WOS
41	Maia V.C., Villagra C.A.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	A new genus and species of Lasiopteridi (Diptera, Cecidomyiidae) on Haplopappus foliosus (Asteraceae) from Chile	Revista Brasileira de Entomologia	SCOPUS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
42	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	Zootaxa	SCOPUS
43	Colima L., Cabezas D.	INGLÉS	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Analysis of social rap as a political discourse of resistance	Bakhtiniana	SCOPUS
44	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	Computers and Education	SCOPUS
45	Muñoz-Reyes J.A., Polo P., Cid V., Buccioni G., Fernández A.M., Dufey M., Flores-Prado L., Beltrami M., Turiégano E.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Differences in mating behavior among university young women of Santiago de Chile in relation to the consumption of oral contraceptive pills [Diferencias en la conducta de emparejamiento entre mujeres jóvenes universitarias de Santiago de Chile en relación con el consumo de píldoras anticonceptivas orales]	Interdisciplinaria	SCOPUS
46	Schapheer C., Lopez-Uribe 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	Revista Brasileira de Entomologia	SCOPUS
47	Bora B., Aguilera A., Moreno J., Jain J., Pavez C., Avaria G., Inestrosa-Izurieta M.J., Davis S., Soto L.	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	Electrical and optical characterization of the plasma needle for use in biomedical applications	Plasma Medicine	SCOPUS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
48	Zan A.M.M.	FILOSOFÍA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Francisco bilbao and the republics [Francisco bilbao y las repúblicas]	Anales de Literatura Chilena	SCOPUS
49	Samith V.D., Ruíz-Fernández A.R., Bahamondes-Padilla V.E., Muñoz-Gacitúa D., Ramos-Moore E., Davis S.	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	Microcanonical molecular dynamics simulation of the vitreous phase transition of poly(binaphthylphosphazene)	Journal of Non-Crystalline Solids	SCOPUS
50	Medrano F., Cerpa P., Reyes D., Cuevas C.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Observations on the breeding behavior of the variable hawk ( <i>Geranoaetus polyosoma</i> ) in the Atacama Desert, Chile	Revista Brasileira de Ornitologia	SCOPUS
51	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]	Universum	SCOPUS
52	Garrido C., Diaz-Fleming G., Carcamo J.J., Campos-Vallette M.M.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Surface enhanced Raman scattering and theoretical characterization of the gallic acid anion silver surface interaction	Vibrational Spectroscopy	SCOPUS
53	Cruz-Montecinos C., Godoy-Olave D., Contreras-Briceño F.A., Gutiérrez P., Torres-Castro R., Miret-Venegas L., Engel R.M.	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	The immediate effect of soft tissue manual therapy intervention on lung function in severe chronic obstructive pulmonary disease	International Journal of COPD	SCOPUS
54	Frías-Lasserre D., Villagra C.A.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	The importance of ncRNAs as epigenetic mechanisms in phenotypic variation and organic evolution	Frontiers in Microbiology	SCOPUS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
55	Ortega P.R., Sanhueza M.Z.	MÚSICA	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]	Estudios Pedagogicos	SCOPUS
56	Sáenz F.O.	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	XVIII Festival Internacional de Música Contemporánea	Revista Musical Chilena	SCOPUS