



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

# REGISTRO DE PUBLICACIONES

Productividad Científica UMCE- 2016

FUENTE: REGISTROS CONICYT ACTUALIZADOS AL 31-12-2016



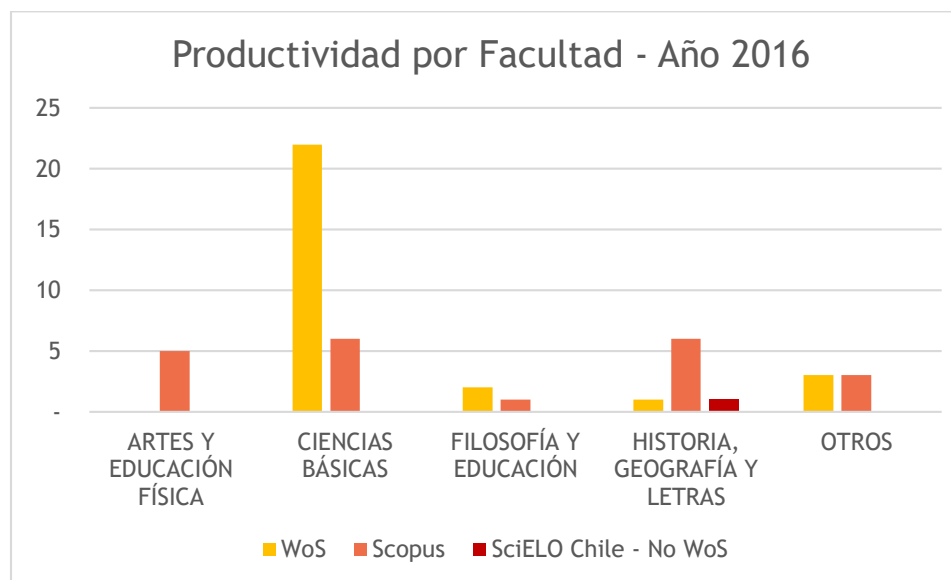
UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
VICERRECTORÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



Productividad Científica Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, año 2016

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

FACULTAD	WoS	Scopus	SciELO Chile - No WoS	TOTAL
ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	-	5	-	5
CIENCIAS BÁSICAS	22	6	-	28
FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	2	1	-	3
HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	1	6	1	8
OTROS	3	3	-	6
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>50</b>





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



Productividad Científica Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, año 2016

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

Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
1	Aguilera-Olivares D, Burgos-Lefimil C, Melendez W, Flores-Prado L, Niemeyer HM.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Chemical basis of nestmate recognition in a defense context in a one-piece nesting termite.	Chemoecology 2016;26(5):163-172.	WoS
2	Aguilera-Olivares D, Rizo JF, Burgos-Lefimil C, Flores-Prado L, Niemeyer HM.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Nestmate recognition in defense against nest invasion by conspecifics during swarming in a one-piece nesting termite.	Revista Chilena De Historia Natural 2016;89.	WoS
3	Cescutti G, Valentini M, Francois P, Chiappini C, Depagne E, Christlieb N, C Cortes, et al.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Does the chemical signature of TYC 8442-1036-1 originate from a rotating massive star that died in a faint explosion?	Astronomy & Astrophysics 2016;595.	WoS
4	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.	International Journal of Molecular Sciences 2016;17(8).	WoS
5	Estrada MP.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Species of the genus Arthrobruchus Solier, 1849 (Coleoptera: Melyridae) distributed to the East of the Andes.	Zootaxa 2016;4092(3):371-387.	WoS
6	Fernandez AM, Munoz-Reyes JA, Dufey M, Buccioni G, Cid V.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Adaptation of the Mate Value Components Questionnaire to the Chilean Context.	Revista Iberoamericana De Diagnostico Y Evaluacion-E Avaliacao Psicologica 2015;2(40):94-102.	WoS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
7	Ganga-Contreras F, Villegas-Villegas F, Pedraja-Rejas L, Rodríguez-Ponce E.	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	TRANSFORMATIONAL LEADERSHIP AND ITS EFFECT ON TEACHING MANAGEMENT: THE CASE OF A SCHOOL IN NORTHERN CHILE.	Interciencia 2016;41(9):596-604.	WoS
8	García-López A, Martínez-Falcon AP, Mico E, Estrada P, Grez AA.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Diversity distribution of saproxylic beetles in Chilean Mediterranean forests: influence of spatiotemporal heterogeneity and perturbation.	Journal of Insect Conservation 2016;20(4):723-736.	WoS
9	González CR, 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.	Revista Brasileira De Entomologia 2016;60(1):19-23.	WoS
10	González CR, Llanos L, Saldarriaga-Córdoba M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Description of the Terrestrial Larva of <i>Parosca latipalpis</i> (Macquart) (Diptera: Tabanidae) from Southern Chile.	Neotropical Entomology 2016;45(5):548-553.	WoS
11	Hutinel MR.	FILOSOFÍA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	THE PHILOSOPHER'S PHYSIOGNOMY: LAUGHTER AND ANECDOTE IN NIETZSCHE.	Atenea 2016(513):87-103.	WoS
12	Inostroza N, Mendizabal F, Arratia-PRR, 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.	Journal of Molecular Modeling 2016;22(1).	WoS
13	Krolow TK, Henriques AL, González CR.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Taxonomic revision of the Neotropical genus <i>Caenopangonia</i> Kroeber, 1930 (Diptera: Tabanidae).	Zootaxa 2016;4154(5):541-558.	WoS
14	Larrain J, Vargas R, Uribe J, von Konrat M.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	The rediscovery of <i>Frullania weberbaueri</i> Steph.: The first record for Chile, its conservation status, and lectotypification.	Gayana Botanica 2016;73(1):19-24.	WoS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
15	Leon CA, Oliván G, Larrain J, <b>Vargas R</b> , Fuertes E.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Bryophytes and lichens in peatlands and Tepualia stipularis swamp forests of Isla Grande de Chiloé (Chile).	Anales Del Jardín Botánico De Madrid 2014;71(1):1-9.	WoS
16	Leon CA, Oliván-Martínez G, Larrain J, <b>Vargas R</b> .	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.	Botanical Sciences 2016;94(3):441-453.	WoS
17	Mandujano V, <b>Flores-Prado L</b> , Chiappa E.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Behavioral Analysis and Ethogram of Mating in the Wasp <i>Sphex latreillei</i> (Lepeletier) (Hymenoptera: Crabronidae).	Neotropical Entomology 2016;45(4):369-373.	WoS
18	Mena NP, García-Beltrán O, Lourido F, Urrutia PJ, Mena R, <b>Castro-Castillo V</b> , et al.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	The novel mitochondrial iron chelator 5-((methylamino)methyl)-8-hydroxyquinoline protects against mitochondrial-induced oxidative damage and neuronal death (vol 463, pg 787, 2015).	Biochemical and Biophysical Research Communications 2016;473(1):361-361.	WoS
19	<b>Munoz JG</b> .	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Literature and the press: the writer's column in Chile	Alpha-Revista De Artes Letras Y Filosofía 2016(42):145-161.	WoS
20	Muranyi D, Gamboa M, <b>Vera A</b> .	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Lost and found: the Plecoptera types of Blanchard and Mabille, with further contributions to the stoneflies of Chile.	Zootaxa 2016;4200(4):544-560	WoS
21	Otto S, Neaman A, Richards B, <b>Mario A</b> .	F. PEDAGÓGICA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Explaining the Ambiguous Relations Between Income, Environmental Knowledge, and Environmentally Significant Behavior.	Society & Natural Resources 2016;29(5):628-632.	WoS
22	Pedraja-Rejas L, Rodríguez-Ponce E, Mardones PR, Contreras FG, <b>Villegas FV</b> .	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	DETERMINANTS OF THE LEVEL OF SATISFACTION OF STUDENTS IN THEIR SCHOOLS: AN EXPLORATORY STUDY IN CHILE.	Interciencia 2016;41(6):401-406.	WoS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
23	Pinto CF, Salinas S, Flores-Prado L, Echeverría J, Niemeyer HM.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Sequestration of tropane alkaloids from Brugmansia suaveolens (Solanaceae) by the treehopper Alchisme grossa (Hemiptera: Membracidae).	Biochemical Systematics and Ecology 2016;66:161-165.	WoS
24	Sandoval-Acuna C, Fuentes-Retamal S, Guzman-Rivera D, Peredo-Silva L, Madrid-Rojas M, Rebolledo S, et al.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Destabilization of mitochondrial functions as a target against breast cancer progression: Role of TPP+-linked-polyhydroxybenzoates.	Toxicology and Applied Pharmacology 2016;309:2-14.	WoS
25	Serrano MLE.	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	Marginalities: Variations of the testimony in Latin America.	Hispanica-Revista De Literatura 2015;44(132):101-106.	WoS
26	Torrico-Bazoberry D, Pinto CF, Flores-Prado L, Fonturbel FE, Niemeyer HM.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Natural selection in the tropical treehopper Alchisme grossa (Hemiptera: Membracidae) on two sympatric host-plants	Arthropod-Plant Interactions 2016;10(3):229-235.	WoS
27	Vera A.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Taxonomic Study of Chilenoperla puerilis (Insecta, Plecoptera), and her assignment to Eriocaperla new combination.	Gayana 2016;80(1):92-102.	WoS
28	Villagra CA, Schapheer C.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	New records of Moluchia strigata (Blanchard, 1851) (Blattodea: Ectobiidae) in Mediterranean Matorral, Central Chile.	Gayana 2016;80(1):137-140.	WoS
29	DANIELA CHACON MACCHIAVELLO FELIPE SAAVEDRA CORONADO VALERIA HERRERA FERNANDEZ	POSTGRADO	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	EVALUACION DE LA ESCRITURA DE ESTUDIANTES SORDOS BILINGUES	ESTUDIOS PEDAGOGICOS (VALDIVIA), 2016, vol. 42, vol. suple. , n. 2, n. suple. p. 171 - 191	SCOPUS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
30	OSCAR LENNON DEL VILLAR	F. PEDAGÓGICA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	LIMITACIONES Y POSIBILIDADES DE LA PEDAGOGIA INTERCULTURAL PARA NIÑOS INDIGENAS	ESTUDIOS PEDAGOGICOS (VALDIVIA), 2016, vol. 42, vol. suple. , n. 1, n. suple. p. 339 - 353	SCOPUS
31	TERESA AYALA PEREZ	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	MEMORIA VERSUS OLVIDO: LA PARADOJA DE INTERNET	UNIVERSUM (TALCA) REVISTA DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES, 2016, vol. 31, vol. suple. , n. 1, n. suple. p. 31 - 44	SCOPUS
32	CHRISTIAN R GONZALEZ JAIME PIZARRO-ARAYA JORGE CEPEDA-PIZARRO	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	EFFECTO DE LA CONDICION HIDRICA DE VEGAS ALTOANDINAS DEL DESIERTO TRANSICIONAL DE CHILE SOBRE ALGUNAS CARACTERISTICAS COMUNITARIAS DE SU DIPTEROFAUNA	IDESIA (ARICA), 2016, vol. 34, vol. suple. , n. 1, n. suple. p. 7 - 18	SCOPUS
33	HECTOR ORTIZ LIRALEONARDO MENA FLORES	INGLÉS	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	ALOFONIA DEL FONEMA FRICATIVO ALVEOLODENTAL /S/ EN POSICION CODAL PRECONSONANTICA EN EL HABLA DE PROFESIONALES DE SANTIAGO	BOLETIN DE FILOLOGIA, 2015, vol. 50, vol. suple. , n. 2, n. suple. p. 123 - 148	SciELO Chile - No WOS
34	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	Boletin de Linguistica	SCOPUS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
35	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	Publications of the Astronomical Society of the Pacific	SCOPUS
36	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	ACM International Conference Proceeding Series	SCOPUS
37	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]	Revista Mexicana de Investigacion Educativa	SCOPUS
38	Olave T.M., Retamal I.G.	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	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]	Bolema - Mathematics Education Bulletin	SCOPUS
39	De La Fuente C.I., Pena Y Lillo R., Ramirez-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	Journal of Athletic Training	SCOPUS





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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
40	Sáenz F.O.	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Memoria y creación musical: Suyai. La esperanza también es un canto	Revista Musical Chilena	SCOPUS
41	Núñez C.A., González C.R., Obreque V., Riquelme B., Reyes C., Rojas M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Molecular characterization of <i>Aedes aegypti</i> (L.) (Diptera: Culicidae) of Easter Island based on analysis of the mitochondrial ND4 gene	Revista Brasileira de Entomologia	SCOPUS
42	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	ACM International Conference Proceeding Series	SCOPUS
43	Correa I., Hentzel I.R., Labra A.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Some results on the structure of a class of commutative power-associative nilalgebras of nilindex four	Sao Paulo Journal of Mathematical Sciences	SCOPUS
44	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	Spectroscopy Letters	SCOPUS
45	Collao Á.E.	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	The legal invisibility of the Andean family in northern Chile [La invisibilidad jurídica de la familia andina en el norte de Chile]	Revista de Derecho	SCOPUS
46	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"]	Atenea	SCOPUS
47	Carlos H.T.	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	SCOPUS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
48	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]	Arte, Individuo y Sociedad	SCOPUS
49	Sáenz F.O.	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	VII encuentro internacional de compositores en Chile	Revista Musical Chilena	SCOPUS
50	Sáenz F.O.	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	XVI festival internacional de música contemporánea	Revista Musical Chilena	SCOPUS