



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

REGISTRO DE PUBLICACIONES

Productividad Científica UMCE- 2015

FUENTE: REGISTROS CONICYT ACTUALIZADOS AL 31-12-2015



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

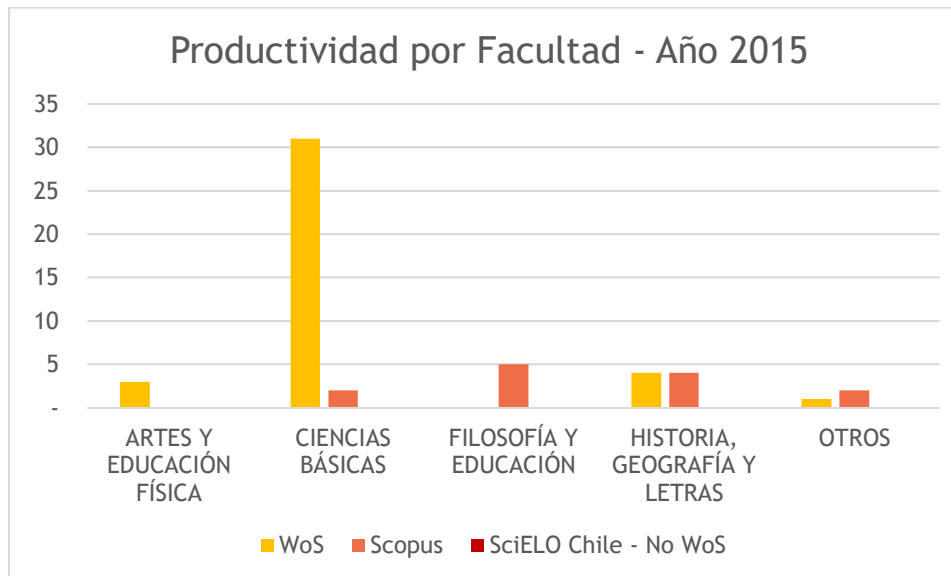


Productividad Científica Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, año 2015

(Fuente: Registros CONICYT actualizados al 31/12/2015)

Productividad por Facultad - Año 2015

FACULTAD	WoS	Scopus	SciELO Chile - No WoS	TOTAL
ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	3	-	-	3
CIENCIAS BÁSICAS	31	2	-	33
FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	-	5	-	5
HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	4	4	-	8
OTROS	1	2	-	3
TOTAL	39	13	-	52





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



Productividad Científica Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, año 2015

(Fuente: Registros CONICYT actualizados al 31/12/2015)

Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
1	Aguilera-Olivares D, Flores-Prado L , Veliz D, Niemeyer HM.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Mechanisms of inbreeding avoidance in the one-piece drywood termite <i>Neotermes chilensis</i> .	Insectes Sociaux 2015;62(2):237-245.	WoS
2	Atala C, Pereira G, Romero C, Munoz-Tapia L, Vargas R , Suz LM.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Orchidoid fungi of the form-genus <i>Rhizoctonia</i> associated with the roots of <i>Chloraea cuneata</i> Lindl. from Araucania, Chile.	Gayana Botanica 2015;72(1):145-148.	WoS
3	Atala C, Schneider C, Bravo G, Quilodran M, Vargas R .	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Anatomical, physiological and chemical differences between populations of <i>Pseudocyphellaria flavicans</i> (Hook. f. & Taylor) Vain. from Chile.	Gayana Botanica 2015;72(1):21-26.	WoS
4	Behn A, Correa I .	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	NILPOTENCY OF COMMUTATIVE FINITELY GENERATED ALGEBRAS SATISFYING $\alpha R - x(3) + \beta R(x)R^2 = 0$.	Communications in Algebra 2015;43(12):5291-5297.	WoS
5	Bellazzini M, Mucciarelli A, Sollima A, Catelan M, Dalessandro E, Correnti M, C Cortes , et al.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Kinematics of a globular cluster with an extended profile: NGC 5694.	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society 2015;446(3):3130-3138.	WoS
6	Cabezas-Opazo FA, Vergara-Pulgar K, Perez MJ, Jara C, Osorio-Fuentealba C , Quintanilla RA.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Mitochondrial Dysfunction Contributes to the Pathogenesis of Alzheimer's Disease.	Oxidative Medicine and Cellular Longevity 2015.	WoS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
7	Castaneda P, Munoz M, Garcia-Rojo G, Ulloa JL, Bravo JA, Marquez R, et al.	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.	Journal of Neuroscience Research 2015;93(10):1476-1491.	WoS
8	Chiu KS.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	On generalized impulsive piecewise constant delay differential equations.	Science China-Mathematics 2015;58(9):1981-2002.	WoS
9	Chiu KS, Jeng JC.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Stability of oscillatory solutions of differential equations with general piecewise constant arguments of mixed type.	Mathematische Nachrichten 2015;288(10):1085-1097.	WoS
10	Cordova-Lepe F, Robledo G, Cabrera-Villegas J.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	POPULATION GROWTH MODELING WITH BOOM AND BUST PATTERNS: THE IMPULSIVE DIFFERENTIAL EQUATION FORMALISM	Journal of Biological Systems 2015;23:S135-S149.	WoS
11	Cortes C, Maciel SC, Vieira S, Lopes CEF, Leao IC, de Oliveira GP, et al.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Stellar parameters for stars of the CoRoT exoplanet field.	Astronomy & Astrophysics 2015;581.	WoS
12	Cortes LA, Castro L, Pesce B, Maya JD, Ferreira J, Castro-Castillo V, et al.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Novel Gallate Triphenylphosphonium Derivatives with Potent Antichagasic Activity.	Plos One 2015;10(8).	WoS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
13	Frias-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> Brethes and <i>Rhagoletis brncici</i> Frias (Diptera: Tephritidae).	Neotropical Entomology 2015;44(6):560-564.	WoS
14	Garrido C, Weiss-Lopez BE, Vallette MMC.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Surface-enhanced Raman scattering activity of negatively charged bio-analytes from a modified silver colloid.	Spectroscopy Letters 2016;49(1):11-18.	WoS
15	Gaya E, Fernandez-Brime S, Vargas R, Lachlan RF, Gueidan C, Ramirez-Mejia M, et al.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	The adaptive radiation of lichen-forming Teloschistaceae is associated with sunscreens pigments and a bark-to-rock substrate shift.	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 2015;112(37):11600-11605.	WoS
16	Gonzalez CR.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Two new species of the genus <i>Dasybasis</i> Macquart, 1847, from Chile (Diptera: Tabanidae: Diachlorini).	Zootaxa 2014;3893(2):293-300.	WoS
17	Gonzalez CR, Reyes C, Canals A, Parra A, Munoz X, Rodriguez K.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	An entomological and seroepidemiological study of the vectorial-transmission risk of Chagas disease in the coast of northern Chile	Medical and Veterinary Entomology 2015;29(4):387-392.	WoS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
18	Gonzalez CR, 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.	Zootaxa 2015;3955(3):444-450.	WoS
19	Gonzalez-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.	New Zealand Journal of Botany 2015;53(2):75-89.	WoS
20	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.	Applied Geography 2014;55:61-70.	WoS
21	Linares-Flores C, Mendizabal F, Arratia-Perez 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.	Chemical Physics Letters 2015;639:172-177.	WoS
22	Llanos L, Gonzalez CR, Saldarriaga-Cordoba M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Revision of the New World species of the genus <i>Pelecorhynchus</i> Macquart, 1850 (Diptera: Pelecorhynchidae).	Zootaxa 2015;3955(2):188-210.	WoS
23	Mena NP, Garcia-Beltran O, Lourido F, Urrutia PJ, Mena R, Castro-Castillo V, et al.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	The novel mitochondrial iron chelator 5-((methylamino)methyl)-8-hydroxyquinoline protects against mitochondrial-induced oxidative damage and neuronal death.	Biochemical and Biophysical Research Communications 2015;463(4):787-792.	WoS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
24	Mendizabal F, Lopez A, Arratia-Perez R, Inostroza N, Linares-Flores C.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Interaction of YD ₂ and TiO ₂ in dye-sensitized solar cells (DSSCs): a density functional theory study.	Journal of Molecular Modeling 2015;21(9).	WoS
25	Mendizabal F, Lopez A, Arratia-Perez R, Zapata-Torres G.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Interaction of LD ₁₄ and TiO ₂ in dye-sensitized solar-cells (DSSC): A density functional theory study.	Computational and Theoretical Chemistry 2015;1070:117-125.	WoS
26	Mendizabal F, Miranda-Rojas S, Barrientos L.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Theoretical study on interactions of fluorinated organomercurials with arene and gold fragments.	Physical Chemistry Chemical Physics 2015;17(39):26417-26428.	WoS
27	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.	Computational and Theoretical Chemistry 2015;1057:74-79.	WoS
28	Molina E, Ducaud P, Bustamante I, Leon-Prados JA, Otero-Saborido FM, Gonzalez-Jurado JA.	DEFDER	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	VARIATION OF BONE MINERAL DENSITY INDUCED BY EXERCISE IN POSTMENOPAUSAL WOMEN.	Revista Internacional De Medicina Y Ciencias De La Actividad Fisica Y Del Deporte 2015;15(59):527-541.	WoS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
29	Munoz JG.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	JOAQUIN DIAZ GARCES AND ARTURO ALESSANDRI PALMA: FROM THE CRITIQUE OF MODERNITY TO THE POLITICAL CHRONICLE.	Anales De Literatura Chilena 2015;16(23):53- 68.	WoS
30	Munoz-Reyes JA, Fernandez AM, Flores-Prado L , Guerra R, Turiegano E.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Fighting ability influences mate value in late adolescent men.	Personality and Individual Differences 2015;80:46- 50.	WoS
31	Nova DAR.	CENTRO ESTUDIOS CLÁSICOS	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Deponent verbs in Plautus's Aulularia.	Onomazein 2014(30).	WoS
32	Osorio-Fuentealba C , Klip A.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Dissecting signalling by individual Akt/PKB isoforms, three steps at once.	Biochemical Journal 2015;470:E13-E16.	WoS
33	Pasquini L, Cortes C , Lombardi M, Monaco L, Leao IC, Delabre B.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Tachoastronomy: astrometry with radial velocities.	Astronomy & Astrophysics 2015;574.	WoS
34	Rosasi MFE, Gonzalez EEP .	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	A PROPOSED CLASSIFICATION OF THE MASTER CLASS AT THE FACULTY OF LAW.	Revista Chilena De Derecho 2014;41(3):907- 924.	WoS
35	Sanchez AV.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	A comparative study of the eggs morphology in Tettigoniinae (Insecta: Orthoptera) of Chile, using a SEM approach.	Gayana 2014;78(2):144- 151.	WoS
36	Sanchez AV.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	A new species of Platydecticus (Orthoptera: Tettigoniidae: Tettigoniinae; Nedubini) from the Andes of Chile.	Zootaxa 2015;4040(2):243-250.	WoS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
37	Sanhueza L, Castro J, Urzua E, Barrientos L , Oyarzun-Ampuero F, Pesenti H, et al.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Photochromic Solid Materials Based on Poly(decylviologen) Complexed with Alginate and Poly(sodium 4-styrenesulfonate).	Journal of Physical Chemistry B 2015;119(41):13208-13217.	WoS
38	Soto-Barba J, Pereira DI, Perez HE, Lira HO , Mella MR.	INGLÉS	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	DIATOPIC VARIATION IN THE SPEECH OF CHILEAN PROFESSIONALS: SUBJECTIVE ASSESSMENT.	Rla-Revista De Linguística Teórica Y Aplicada 2015;53(1):131-147.	WoS
39	Torrigo-Bazoberry D, Caceres-Sanchez L, Saavedra-Ulloa D, Flores-Prado L , Niemeyer HM, Pinto CF.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Biology and Ecology of <i>Alchisme grossa</i> in a Cloud Forest of the Bolivian Yungas.	Journal of Insect Science 2014;14.	WoS
40	JUAN ANTONIO REQUENA CERDA	ED. BÁSICA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	CONSTITUCION DEL SUJETO DE LA ENUNCIACION EN EL POEMA BALADA DE PABLO DE ROKHA DE LOS GEMIDOS	LITERATURA Y LINGUISTICA, 2015, vol. , vol. suple. , n. 32, n. suple. p. 85 - 98	SCOPUS
41	TERESA AYALA PEREZ	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	LA PALABRA ESCRITA EN LA ERA DE LA COMUNICACION DIGITAL	LITERATURA Y LINGUISTICA, 2014, vol. , vol. suple. , n. 30, n. suple. p. 284 - 301	SCOPUS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
42	MARCO ANTONIO ALARCON	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	PATRONES VALORATIVOS DE ACTITUD EN ANOTACIONES EN EL LIBRO DE CLASES: JUICIOS AFECTOS Y APRECIACIONES DE LOS DOCENTE EN UN CONTEXTO EDUCATIVO	LITERATURA Y LINGUISTICA, 2015, vol. , vol. suple. , n. 31, n. suple. p. 269 - 294	SCOPUS
43	LILIANA C BELMAR BIZAMA	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	PROPUESTA DIDACTICA PARA EL ESTUDIO CONTRASTIVO DEL LEXICO EN EL SECTOR DE LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	LITERATURA Y LINGUISTICA, 2014, vol. , vol. suple. , n. 30, n. suple. p. 302 - 325	SCOPUS
44	MARIA DELIA MARTINEZ N	ED. PARVULARIA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	TEATRALIDADES DE CALLE EN EL CUZCO COLONIAL	ATENEA (CONCEPCION), 2015, vol. , vol. suple. , n. 511, n. suple. p. 125 - 145	SCOPUS
45	NOLFA IBAÑEZ SALGADO	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	LA TRIADA CULTURALCONTEXTUAL: UNA OPORTUNIDAD PARA ASEGURAR LA PERTINENCIA CULTURAL EN LA IMPLEMENTACION DE LA EDUCACION INTERCULTURAL	ESTUDIOS PEDAGOGICOS (VALDIVIA), 2015, vol. 41, vol. suple. , n. 1, n. suple. p. 323 - 335	SCOPUS
46	NOLFA IBAÑEZ SALGADO	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	SABERES PROFESIONALES PARA LA TRANSFORMACION DEL MODELO EDUCATIVO EN CHILE	ESTUDIOS PEDAGOGICOS (VALDIVIA), 2014, vol. 40, vol. suple. , n. Especial, n. suple. p. 145 - 160	SCOPUS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
47	CR GONZALEZ J CEPEDA-PIZARRO M POLA P	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	EFEECTO DE LA FASE FENOLOGICA DE VERANO SOBRE ALGUNAS CARACTERISTICAS DEL ENSAMBLE DE DIPTERA REGISTRADO EN UNA VEGA ALTOANDINA DEL DESIERTO TRANSICIONAL DE CHILE	IDESIA (ARICA), 2015, vol. 33, vol. suple. , n. 1, n. suple. p. 49 - 58	SCOPUS
48	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]	Revista Iberoamericana de Diagnostico y Evaluacion Psicologica	SCOPUS
49	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 Santiago01]	Boletin de Filologia	SCOPUS
50	McGinn N.F., Schiefelbein E.	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	Getting students to read before class: Innovation in a university in Chile	Prospects	SCOPUS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
51	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]	Revista de Humanidades	SCOPUS
52	Collao A.D.E.	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	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]	Ius et Praxis	SCOPUS