



UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

REGISTRO DE PUBLICACIONES

Productividad Científica UMCE- 2018



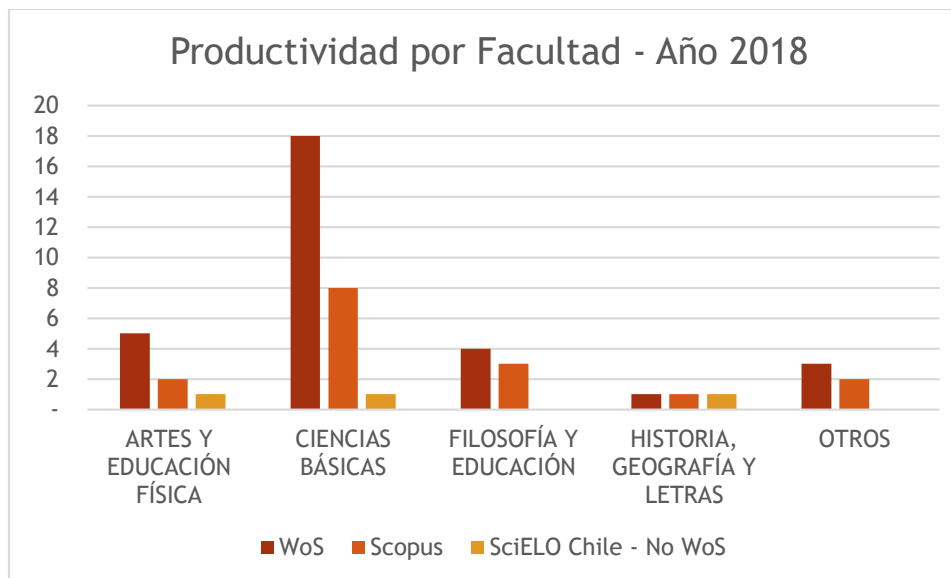
UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



Productividad Científica Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, año 2018

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

FACULTAD	WoS	Scopus	SciELO Chile - No WoS	TOTAL
ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	5	2	1	8
CIENCIAS BÁSICAS	18	8	1	27
FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	4	3	-	7
HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	1	1	1	3
OTROS	3	2	-	5
TOTAL	31	16	3	50





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



Productividad Científica Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, año 2018

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

Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
1	Barrientos, Lorena; Allende, Patricio; Pastrian, Juan; Angel Laguna- Bercero, Miguel; Rodriguez-Becerra, Jorge; Caceres-Jensen, Lizethly	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Controlled Ag-TiO ₂ heterojunction obtained by combining physical vapor deposition and bifunctional surface modifiers	Journal of Physics and Chemistry of Solids, 2018; 119: WOS:000432765100019	WoS
2	Bernal-Sore, Izela; Diaz- Castro, Francisco; Donoso- Barraza, Camila; Porras, Omar; Troncoso, Rodrigo; Navarro-Marquez, Mario; Lavandero, Sergio; Troncoso, Rodrigo; Osorio- Fuentealba, Cesar	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Mifepristone enhances insulin-stimulated Akt phosphorylation and glucose uptake in skeletal muscle cells	Molecular and Cellular Endocrinology, 2018; 461: (C) WOS:000424309100028	WoS
3	Bora, Biswajit; Jain, Jalaj; Avaria, Gonzalo; Moreno, Jose; Soto, Leopoldo; Aguilera, A. ; Gupta, Suryakant B.	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	Development, Characterizations, and Applications of a Hand Touchable DC Plasma Needle for Biomedical Investigation	IEEE Transactions on Plasma Science, 2018; 46: (5) WOS:000431521100004	WoS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
4	Bruzzone, H.; Acuna, H.; Clause, A.; Barbaglia, M.; Clause, A.; Milanese, M.; Pavez, C.; Avaria, G.; Soto, L.; Pedreros, J.; Zorondo, M.; Soto, L.; Sepulveda, A; Rojas, C.	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	Physical Reasoning to Synchronize Electrical Signals and Related Diagnostics in Plasma Focus Devices	Journal of Fusion Energy, 2018; 37: (1) WOS:000426068000005	WoS
5	Burgos, Pablo I.; Mariman, Juan J. ; Rivera-Lillo, Gonzalo; Maldonado, Pedro E.; Makeig, Scott	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Visuomotor coordination and cortical connectivity of modular motor learning	Human Brain Mapping, 2018; 39: (10) WOS:000443941200003	WoS
6	Vargas Castillo, Reinaldo	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Contributions to the knowledge of the lichen biota of the mist oasis of Alto Patache, Atacama Desert	Revista De Geografia Norte Grande, 2017; (68) WOS:000432290800004	WoS
7	Chiu, Kuo-Shou	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	ASYMPTOTIC EQUIVALENCE OF ALTERNATELY ADVANCED AND DELAYED DIFFERENTIAL SYSTEMS WITH PIECEWISE CONSTANT GENERALIZED ARGUMENTS	Acta Mathematica Scientia, 2018; 38: (1) WOS:000425076300014	WoS
8	Cornejo, Tomas	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	"Small newspapers" and "big newspapers": The critical view of the Chilean press according to the satirical penny press, 1880-1910	Historia Unisinos, 2018; 22: (3) WOS:000450991700008	WoS
9	Estrada M, Patricia	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	A new species of <i>Arthrobrachus</i> Solier, <i>Arthrobrachus arquatus</i> n. sp (Coleoptera: Melyridae) from the South American Transition Zone, Argentina	Zootaxa, 2018; 4441: (3) WOS:000436475800007	WoS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
10	Frias-Lasserre, Daniel; Villagra, Cristian A.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	The Importance of ncRNAs as Epigenetic Mechanisms in Phenotypic Variation and Organic Evolution	Frontiers in Microbiology, 2017; 8: WOS:000418591800001	WoS
11	Frias-Lasserre, Daniel; Villagra, Cristian A.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Stress in the Educational System as a Potential Source of Epigenetic Influences on Children's Development and Behavior	Frontiers in Behavioral Neuroscience, 2018; 12: (WOS:000438527900001)	WoS
12	Garrido, C.; Campos-Vallette, M. M.; Diaz-Fleming, G.; Carcamo, J. J.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Surface enhanced Raman scattering and theoretical characterization of the gallic acid anion silver surface interaction	Vibrational Spectroscopy, 2017; 93: (WOS:000418986800002)	WoS
13	Gonzalez, Christian R.; Elgueta, Mario; Ramirez, Francisco	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	A catalog of Acroceridae (Diptera) from Chile	Zootaxa, 2018; 4374: (3) (WOS:000422744500006)	WoS
14	Henriquez-Piskulich, Patricia; Villagra, Cristian; Vera, Alejandro; Sandoval, Gino	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Along urbanization sprawl, exotic plants distort native bee (Hymenoptera: Apoidea) assemblages in high elevation Andes ecosystem	Peerj, 2018; 6: (WOS:000452327400010)	WoS
15	Ibanez-Salgado, Nolfia; Druker-Ibanez, Sofia	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Intercultural education in Chile from the perspective of the actors: a co-construction	Convergencia-Revista De Ciencias Sociales, 2018; (78)] (WOS:000443243100009)	WoS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
16	Leao, I. C.; Canto Martins, B. L.; Pereira de Oliveira, G.; de Medeiros, J. R.; Canto Martins, B. L.; Alves, S.; Cortes, C ; Brucalassi, A.; Pasquini, L.; Melo, C. H. F.; de Freitas, D. B.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Incidence of planet candidates in open clusters and a planet confirmation	Astronomy & Astrophysics, 2018; 620: (WOS:000452713700006)	WoS
17	Medrano, Fernando; Cerpa, Patrich ; Reyes, Diego; Cuevas, Cristian	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Observations on the breeding behavior of the Variable Hawk (Geranoaetus polyosoma) in the Atacama Desert, Chile	Revista Brasileira De Ornitologia, 2017; 25: (4) (WOS:000429456000003)	WoS
18	Polo Molina, Fernanda; Acuna Robertson, Ximena	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Didactics strategies to develop the narrative discourse in preschool children with Specific Language Impairment (SLI)	Revista Signos, 2018; 51: (98)] (WOS:000450720800007)	WoS
19	Molina-Sotomayor, Edgardo ; Rodriguez, Fernando; Arreguin-Moreno, Rocio; Pradas, Francisco; Antonio Leon, Juan; Antonio Gonzalez-Jurado, Jose	DEFDER	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Effects of exercise on the cognition of older women treated with lovastatin	Biomedica, 2018; 38: (4)] (WOS:000449455600014)	WoS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
20	Antonio Munoz-Reyes, Jose; Polo, Pablo; Anabalon, Karen; Hidalgo-Rasmussen, Carlos; Valenzuela, Nohelia; Guerra, Romulo ; Turiegano, Enrique	POSTGRADO	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	Sexual Differences and Associations between Aggressiveness and Quality of Life in Late Adolescents	Current Psychology, 2018; 37: (1)] (WOS:000427195600004)	WoS
21	Plaza, Daniel	ED. BÁSICA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	The experience and the writing. Interview with Mike Wilson	Taller De Letras, 2018; (63)] (WOS:000456644600019)	WoS
22	Caroli Rezende, Marcos; Aliaga, Carolina; Vidal, Matias; Barriga, German	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Visualization of Phase-Transfer Catalysis through Charge-Transfer Complexes	Journal of Chemical Education, 2018; 95: (9)] (WOS:000445440100026)	WoS
23	Rivera-Hutinel, Antonio ; Acevedo-Orellana, Fernando	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Floral and reproductive biology of Escallonia pulverulenta (Ruiz et Pav.) Pers. (Escalloniaceae) and its relationship with floral visitors	Gayana Botanica, 2017; 74: (1)] (WOS:000424541900007)	WoS
24	Ortega Saenz, Fernanda	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	XVIII International Contemporary Music Festival	Revista Musical Chilena, 2018; 72: (229)] (WOS:000439240300010)	WoS
25	Vera Sanchez, Alejandro	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Two new species of Diampiphnoidae (Insecta: Plecoptera) from Chile, with description of adults and eggs	Zootaxa, 2018; 4527: (1)] (WOS:000451908400004)	WoS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
26	Torrigo-Bazoberry, Daniel; Aguilera-Olivares, Daniel; Niemeyer, Hermann M.; Pinto, Carlos F.; Caceres-Sanchez, Liliana; Flores-Prado, Luis ; Fonturbel, Francisco E.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Kin recognition in a subsocial treehopper (Hemiptera: Membracidae)	Ecological Entomology, 2018; 43: (3)] (WOS:000431494500009)	WoS
27	Vargas, Hector A.; Rasmann, Sergio; Ramirez-Verdugo, Pamela; Villagra, Cristian A.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Lioptilodes friasi (Lepidoptera: Pterophoridae) Niche Breadth in the Chilean Mediterranean Matorral Biome: Trophic and Altitudinal Dimensions	Neotropical Entomology, 2018; 47: (1)] (WOS:000425987400008)	WoS
28	Vera, Alejandro ; Schapheer, Constanza	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Austroectobius invunche: new genus and species of Ectobiidae for Chile (Insecta, Blattaria)	Zootaxa, 2018; 4500: (1)] (WOS:000447314700007)	WoS
29	Barrios Vergara, M.; Llach Fernandez, L.; Osorio Fuentealba, C. ; Sacomori, C.; Ocaranza Ozimica, J.; Giner Costagliola, V	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	VO ₂ INDIRECT MAXIMUM AND FITNESS AGE OF SEDENTARY AND NON-SEDENTARY	Revista Internacional De Medicina Y Ciencias De La Actividad Fisica Y Del Deporte, 2018; 18: (71)] (WOS:000444719800006)	WoS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
30	Ximena Briones, O.; Campodonico, Paola R.; Tapia, Ricardo A.; Urzua, Marcela; Contreras, Renato; Leiva, Angel; Gonzalez-Navarrete, Javier	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Synthesis and characterization of poly (ionic liquid) derivatives of N -alkyl quaternized poly(4-vinylpyridine)	Reactive & Functional Polymers, 2018; 124: (WOS:000429499900008)	WoS
31	Madrid Zan, Alejandro Marco	FILOSOFÍA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	FRANCISCO BILBAO AND THE REPUBLICS	Anales De Literatura Chilena, 2017; 18: (28)] (WOS:000424731200001)	WoS
32	GILDA TASSARA CHOLGA MARIA DIAZ D	FRANCÉS	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	OBSERVACION DIDACTICA DE LA PRONUNCIACION EN UN CORPUS AUTENTICO DEL FRANCES HABLADO	NUEVA REVISTA DEL PACIFICO, 2017, vol. , vol. suple. , n. 66, n. suple. p. 78 - 98	SciELO Chile - No WOS
33	JAIME GALGANI MUÑOZ	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	PASEO ESCRITURAL DE AUGUSTO D'HALMAR DURANTE LA PRIMERA GUERRA MUNDIAL EN PARIS	LITERATURA Y LINGUISTICA, 2018, vol. , vol. suple. , n. 38, n. suple. p. 77 - 101	SCOPUS
34	ALVARO AROS-NUÑEZ ANA MARIA FIGUEROA- ESPINOLA M SOLEDAD RODRIGUEZ NOLFA IBAÑEZ- SALGADO	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	INTERCULTURALIDAD EN LA FORMACION DOCENTE: UN APORTE DESDE LAS VOCES DE PERSONAS DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS	ESTUDIOS PEDAGOGICOS (VALDIVIA), 2018, vol. 44, vol. suple. , n. 1, n. suple. p. 225 - 239	SCOPUS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
35	JESUS TEJADA-GIMENEZ M ALICIA VENEGAS- THAYER TOMAS THAYER-MOREL	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	RECURSOS INFORMATICOS PARA EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMATICAS MEDIANTE METAFORAS MUSICALES: EL PROCESO DE CREACION Y EVALUACION DE PICALAB	ESTUDIOS PEDAGOGICOS (VALDIVIA), 2018, vol. 44, vol. suple. , n. 1, n. suple. p. 351 - 376	SCOPUS
36	LUIS CLAUDIO CORTES PICAZO MARIA ELENA RETAMAL RUIZ	ARTES	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	IRRUPCION POSTFEMINISTA EN CHILE A TRAVES DE LAS ARTES VISUALES Y LA PERFORMANCE	UNIVERSUM (TALCA) REVISTA DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES, 2017, vol. 32, vol. suple. , n. 2, n. suple. p. 29 - 45	SciELO Chile - No WOS
37	CHRISTIAN R GONZALEZ ERICK YABAR L LIZETH PAUCAR D	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	GENEROS GONIINI (DIPTERA: TACHINIDAE: EXORISTIINAE) DE CUSCO PERU: CLAVE REDESCRIPCIONES Y DISTRIBUCION	IDESIA (ARICA), 2018, vol. 36, vol. suple. , n. 1, n. suple. p. 91 - 104	SCOPUS
38	CHRISTIAN R GONZALEZCHRISTOPHER OSESLORENA LLANOSMARIO ELGUETA	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	CALLIPHORIDAE FROM CHILE: KEY TO THE GENERA AND SPECIES (DIPTERA: OESTROIDEA)	ANALES DEL INSTITUTO DE LA PATAGONIA, 2017, vol. 45, vol. suple. , n. 3, n. suple. p. 19 - 27	SciELO Chile - No WOS
39	Henríquez-Piskulich P., Vera A., Sandoval G., Villagra C.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Along urbanization sprawl, exotic plants distort native bee (Hymenoptera: Apoidea) assemblages in high elevation Andes ecosystem	PeerJ	SCOPUS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
40	Tapia-Garay V., Figueroa D.P., Maldonado A., Frías-Laserre D., Gonzalez C.R., Parra A., Canals L., Apt W., Alvarado S., Cáceres D., Canals M.	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	SCOPUS
41	Moreno E.R., López-Cortés F., Moreno L.R.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Belief of Chilean biology teacher on the preparation of teaching [Creencias de profesores chilenos de biología sobre la preparación de la enseñanza]	Revista Eureka	SCOPUS
42	Peredo M.F.	ED. BÁSICA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Institutional justice and mental medicine Against suicide: Chile, 1832-1920 [Justicia institucional y medicina mental frente al Suicidio: Chile, 1832-1920]	Revista de Humanidades	SCOPUS
43	Sanhueza De La Cruz J.M., Elgueta Rosas M.F., Palma González E.E.	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	Massification, segmentation and satisfaction in higher education student in Chile: The case of the Law career [Masificación, segmentación y satisfacción en estudiantes de educación superior en Chile: El caso de la carrera de Derecho]	Espacios	SCOPUS
44	Pizarro N., Albarracín L., Gorgorió N.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Measurement estimation activities: The interpretation of Primary School teachers [Actividades de Estimación de Medida: La interpretación de los docentes de Educación Primaria]	Bolema - Mathematics Education Bulletin	SCOPUS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
45	Hortsch H., Gormaz-Lobos D., Galarce-Miranda C., Kersten S., Calisto N., Maldonado P., Lagos R., Romero M. , Hinojosa J., Fuentes P., Rojas P., Schaffeld G., Paulete M., Millán C.	F. PEDAGÓGICA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Pedagogy in engineering: A proposal to improve the training of chilean engineers	International Symposium on Project Approaches in Engineering Education	SCOPUS
46	Schapheer C., Sandoval G., Villagra C.A.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Pest Cockroaches May Overcome Environmental Restriction Due to Anthropization	Journal of medical entomology	SCOPUS
47	Muñoz-Reyes J.A., Polo P., Valenzuela N., Guerra R., Anabalón K., Hidalgo-Rasmussen C., Turiégano E.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Sexual Differences and Associations between Aggressiveness and Quality of Life in Late Adolescents	Current Psychology	SCOPUS
48	Briones O. X., Tapia R.A., Campodónico P.R., Urzúa M., Leiva Á., Contreras R., González-Navarrete J.	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	Synthesis and characterization of poly (ionic liquid) derivatives of N-alkyl quaternized poly(4-vinylpyridine)	Reactive and Functional Polymers	SCOPUS
49	Frías-Lasserre D. , González C.R. , Reyes C., Alvarado A.L.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	The interspecific hemelytra differences among mepraia species males (Hemiptera, Reduviidae: Triatominae) in Chile	Journal of Medical Entomology	SCOPUS



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



Nº	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	REFERENCIA	INDEXACIÓN
50	Luis Claudio Cortés P.	ARTES	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	The performativity in the pedagogical action of teachers in training in visual arts [La performatividad en la acción pedagógica de profesores/as en formación en artes visuales]	Atenea	SCOPUS