



Año 2015

Registro de Publicaciones

Productividad Científica UMCE-Scopus

Quinquenio 2010-2014

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

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
(Quinquenio 2010-2014)

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

N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	Volume	Issue	Page start	Page end	TIPO
1	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	2015	Applied Geography	55		61	70	SCOPUS
2	Valcarce A.A.R., Catelan M., Alonso-García J., Cortes C., De Medeiros J.R.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Constraints on helium enhancement in the globular cluster m4 (ngc 6121): The horizontal branch test	2014	2015	Astrophysical Journal	782	2			SCOPUS
3	Chiu K.-S.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Periodic solutions for nonlinear integro-differential systems with piecewise constant argument	2014	2015	The Scientific World Journal	2014				SCOPUS
4	Valenzuela T.H., Lopez J.C., Franchini E., Henriquez-Olguin C., Munoz E.A.	DEFDER	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Physiological and physical profile of taekwondo athletes of different age categories during simulated combat	2014	2015	Ido Movement for Culture	14	2	36	40	SCOPUS
5	Leon C.A., Olivan G., Larrain 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	2015	Anales del Jardín Botánico de Madrid	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	Page start	Page end	TIPO
6	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	2015	Acta Applicandae Mathematicae	133	1	133	152	SCOPUS
7	Cortes M.E., Alfaro A.A.		ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	The effects of hormonal contraceptives on glycemic regulation	2014	2015	Linacre Quarterly	81	3	209	218	SCOPUS
8	Vargas Castillo R., Morano Buchner 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	2015	Gayana - Botanica	71	1	140	146	SCOPUS
9	Ortega F.	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	VI encuentro internacional de compositores en Chile: Mujeres compositoras	2014	2015	Revista Musical Chilena	68	222	149	150	SCOPUS
10	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	2015	Estudios Pedagógicos	40	ESPECIAL	145	160	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	Page start	Page end	TIPO
11	Vargas V. R., Bahamonde P. C., Cancino L. J., Correa E. P., Michelow B. S., Gatica M. P., Gomez C. R., Martinez S. C., Vargas V. D., Luna S. D., Cossio-Bolanos M.	DEFDER	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	2015	Revista Chilena de Nutricion	41	1	54	60	SCOPUS
12	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	2015	Journal of Insect Science	14				SCOPUS
13	Ayala P. T.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Social networks, Power and citizen participation [Redes sociales, Poder y participación ciudadana]	2014	2015	Revista Austral de Ciencias Sociales		26	23	48	SCOPUS
14	Perez T.A.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	The written word in the age of digital signace [La palabra escrita en la era de la comunicación digital]	2014	2015	Literatura y Linguistica		30	301	322	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	Page start	Page end	TIPO
15	Vera Sanchez 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	2015	Gayana	78	2	144	151	SCOPUS
16	Gonzalez C.R.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Two new species of the genus <i>Dasybasis</i> Macquart, 1847, from Chile (Diptera: Tabanidae: Diachlorini)	2014	2015	Zootaxa	3893	2	293	300	SCOPUS
17	Munoz-Reyes J.A., Flores-Prado L., Beltrami M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Seasonal differences of aggressive behavior in Chilean adolescents	2014	2015	Journal of Aggression, Conflict and Peace Research	6	2	129	138	SCOPUS
18	Ortega F., Ibanez T.	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Investigador de Colombia obtuvo el Premio de Musicología Casa de las Américas 2014	2014	2015	Revista Musical Chilena	68	222	146	148	SCOPUS
19	Barton J.R., Irarrazaval F.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Geographical representations: The role of the military in the development of contemporary Chilean geography	2014	2015	Area	46	2	129	136	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	Page start	Page end	TIPO
20	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	2015	Literatura y Lingüística		30	325	346	SCOPUS
21	Flores-Prado L., Pinto C.F., Rojas A., Fonturbel F.E.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Strong selection on mandible and nest features in a carpenter bee that nests in two sympatric host plants	2014	2015	Ecology and Evolution	4	10	1820	1827	SCOPUS
22	Jaime B.M., Nicolas 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	2015	Revista Austral de Ciencias Sociales	24		5	26	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	Page start	Page end	TIPO
23	Pradas de la Fuente F., Gonzalez Jurado J.A., Molina Sotomayor E., Castellar Otin 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	2015	International Journal of Morphology	31	4	1355	1364	SCOPUS
24	Nagata J.J.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Geomatics tools and education: Status, integration and perception	2013	2015	ACM International Conference Proceeding Series			501	506	SCOPUS
25	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	2015	Abstract and Applied Analysis	2013				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	Page start	Page end	TIPO
26	Cepeda-Pizarro J., Gonzalez 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	2015	Ilesia	31	4	103	109	SCOPUS
27	Guic D.E.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	El mercado laboral femenino e infantil en Antofagasta. 1880-1930	2013	2015	Historia (Chile)	46	2	343	394	SCOPUS
28	Mucciarelli A., Bellazzini M., Catelan M., Dalessandro E., Amigo P., Correnti M., Cortes C., D'Orazi V.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	NGC 5694: Another foster son of the galactic halo	2013	2015	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	435	4	3667	3680	SCOPUS
29	Caceres-Jensen L., Rodriguez-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	2015	Journal of Hazardous Materials	261		602	613	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	Page start	Page end	TIPO
30	Fazzi Gomez C., Espigares Rodriguez E., Bahamonde Perez C.	DEFDER	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Incidence of physical activity habits in plasma levels of heat shock proteins in a healthy population sample	2013	2015	Revista Brasileira de Medicina do Esporte	19	3	164	167	SCOPUS
31	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	2015	Astronomy and Astrophysics	557				SCOPUS
32	Chiu K.-S., Pinto M.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Oscillatory and periodic solutions in alternately advanced and delayed differential equations	2013	2015	Carpathian Journal of Mathematics	29	2	149	158	SCOPUS
33	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 , $MPH3 + (M = Cu, Au,$ $Ag)$)	2013	2015	Journal of the Chilean Chemical Society	58	1	1562	1570	SCOPUS
34	Rivinius T., Townsend R.H.D., Kochukhov O., Stefl 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	2015	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	429	1	177	188	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	Page start	Page end	TIPO
35	Campos C., Munoz 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	2015	Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry	75	01-feb	165	173	SCOPUS
36	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	2015	Journal of Molecular Modeling	19	5	2119	2126	SCOPUS
37	Urrea 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	2015	Estudios Pedagógicos	39	2	7	24	SCOPUS
38	Ortega F.	MÚSICA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	En torno a dos estrenos de ópera: Música, institución y comunidad ¹	2013	2015	Revista Musical Chilena	67	219	90	94	SCOPUS
39	Vargas Castillo R., Ibaceta A., Vergara E.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Rinodina pyrina (Physciaceae, Ascomycota) new to Chile [Rinodina pyrina (Physciaceae, Ascomycota) nueva especie para Chile]	2013	2015	Gayana - Botanica	70	2	398	400	SCOPUS
40	Perez T.A.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	El discurso académico de los años 50: Su vigencia y cambio	2013	2015	Revista Chilena de Literatura		84	77	101	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	Page start	Page end	TIPO
41	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	2015	RLA	51	2	173	192	SCOPUS
42	Borgono M.A.	F. PEDAGÓGICA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	The fantastic as a mean to the real. Chilean antropological literature readings [Lo fantástico como recurso a lo real. Lecturas de la literatura antropológica chilena]	2012	2015	Literatura y Linguística		26	81	100	SCOPUS
43	Robertson X.A., Quintela D.A., Ramírez I.C., Lissi M.R.	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Descriptive study on narrative competence development in Chilean Sign Language [Estudio descriptivo del desarrollo de la competencia narrativa en lengua de señas chilena]	2012	2015	Onomazein	26	2	193	219	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	Page start	Page end	TIPO
44	Perez T.A.	CASTELLANO	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Hypertext in secondary school in Chile: ¿It is pertinent apply traditional textual approaches? [El hipertexto en la Enseñanza Media en Chile. ¿es pertinente aplicar los enfoques textuales tradicionales?]	2012	2015	Literatura y Linguistica		25	101	120	SCOPUS
45	Irrarrazaval F.I.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	The "green" imaginary and the urban green as a housing consumption instrument: Setting up environmental conditions for the Santiago metropolitan area [El imaginario "verde" y el verde urbano como instrumento de consumo inmobiliario: Configurando las condiciones ambientales del área metropolitana de Santiago]	2012	2015	Revista INVI	27	75	73	103	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	Page start	Page end	TIPO
46	Flores-Prado L.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Evolution of sociality in Hymenoptera: Behavioural traits linked to social levels and precursors of sociality in solitary species [Evolución de la sociabilidad en Hymenoptera: Rasgos conductuales vinculados a niveles sociales y precursores de sociabilidad en especies solitarias]	2012	2015	Revista Chilena de Historia Natural	85	3	245	266	SCOPUS
47	Cardenas-Jiron G.I., Gonzalez C., Benavides J.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Nitric oxide oxidation mediated by substituted nickel phthalocyanines: A theoretical viewpoint	2012	2015	Journal of Physical Chemistry C	116	32	16979	16984	SCOPUS
48	Flores-Prado L., Niemeyer H.M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Host Location by Ichneumonid Parasitoids is Associated with Nest Dimensions of the Host Bee Species	2012	2015	Neotropical Entomology	41	4	283	287	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	Page start	Page end	TIPO
49	Costa E.O., Molina M.T., de Abreu F.C., dos Santos Silva F.A., Costa C.O., Pinho W., Valentim I.B., Aguilera- Venegas B., Perez-Cruz F., Norambuena E., Olea-Azar C., Goulart M.O.F.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Electrochemical and spectroscopic investigation of bioactive naphthoquinones	2012	2015	International Journal of Electrochemical Science	7	7	6524	6538	SCOPUS
50	Beltrami M., Medina-Munoz M.C., Del Pino F., Ferveur J.-F., Godoy-Herrera R.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Chemical cues influence pupation behavior of <i>Drosophila simulans</i> and <i>Drosophila buzzatii</i> in nature and in the laboratory	2012	2015	PLoS ONE	7	6			SCOPUS
51	Vera A., Pastenes L., Velooso C., Mendez M.A.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Phylogenetic relationships in the genus <i>Agathemera</i> (Insecta: Phasmatodea) inferred from the genes 16S, COI and H3	2012	2015	Zoological Journal of the Linnean Society	165	1	63	72	SCOPUS
52	Ibanez-Salgado N., Diaz-Arce T., Druker-Ibanez S., Rodriguez-Olea M.S.	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	The understanding of diversity in interculturality and education [La comprensión de la diversidad en interculturalidad y educación]	2012	2015	Convergencia	19	59	215	240	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	Page start	Page end	TIPO
53	Vera A.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	A new species of Chilenoperla (Plecoptera: Gripopterygidae) from the Andes of South America	2012	2015	Zootaxa		3268	63	68	SCOPUS
54	Margarita Orellana O., Ivalu Avila A., Patricia Estrada E.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Diversity of Spiders in an Almond Prunus Dulcis (Mill.) D.A. Webb Orchard in the Metropolitan Region of Chile (Central Chile) [Diversidad de arañas (Arthropoda: Araneae) en cultivo de almendros Prunus dulcis (Mill.) D.A. Webb en la Región Metropolitana de Chile (Chile Central)]	2012	2015	Idesia	30	1	17	24	SCOPUS
55	Barrientos L., Allende P., Orellana C., Jara P.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Ordered arrangements of metal nanoparticles on alpha-cyclodextrin inclusion complexes by magnetron sputtering	2012	2015	Inorganica Chimica Acta	380	1	372	377	SCOPUS
56	Barahona T., Encinas M.V., Mansilla A., Matsuhira B., Zuniga E.A.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	A sulfated galactan with antioxidant capacity from the green variant of tetrasporic Gigartina skottsbergii (Gigartinales, Rhodophyta)	2012	2015	Carbohydrate Research	347	1	114	120	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	Page start	Page end	TIPO
57	Frias-Lasserre D.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Non coding RNAs and viruses in the framework of the phylogeny of the genes, epigenesis and heredity	2012	2015	International Journal of Molecular Sciences	13	1	477	490	SCOPUS
58	Ruiz-Tagle D.A.V.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Medical, legal, and cultural aspects behind the industrial work of workers in a context of modernization. Chile (1900-1930) [Aspectos médicos, legales y culturales tras el trabajo industrial de obreros y obreras en un contexto de modernización. Chile (1900-1930)]	2012	2015	Historia Critica		46	132	153	SCOPUS
59	Flores-Prado L., Chiappa E., Mante M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Interactions between females of Protandrena evansi (Hymenoptera: Andrenidae), a communal nesting bee [Interacciones entre hembras de protandrena evansi (hymenoptera: Andrenidae), una abeja de nidificación comunal]	2012	2015	Revista Colombiana de Entomologia	38	1	118	123	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	Page start	Page end	TIPO
60	Chiu K.-S.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Stability of oscillatory solutions of differential equations with a general piecewise constant argument	2011	2015	Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations					SCOPUS
61	Aranda V.	F. PEDAGÓGICA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Reflection and analysis of innovative policies and practices through the social representations and the need of intercultural education as part of the initial teacher training process [Reflexión y análisis de políticas y prácticas innovadoras a la luz de las representaciones sociales y de la necesidad de una educación intercultural en la formación inicial docente]	2011	2015	Estudios Pedagogicos	37	2	301	314	SCOPUS
62	Arredondo-Nunez A.X., Salgado O., Molina-Montenegro M.A.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Sphericity and smaller pollen-size are better represented in introduced rather than native plant species [Esfericidad y menor tamaño de polen están mejor representados en	2011	2015	Gayana - Botanica	68	2	330	332	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	Page start	Page end	TIPO
				plantas introducidas que nativas]								
63	Navarro M.L., Leiva M.L., Narvaez V.P.D., Orellana E.A.	KINESIOLOGÍA	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Effects of an exercise program on the functional capabilities and balance of a group of independent sedentary non-institutionalized elderly adults [Efectos de un programa de ejercicios para evaluar las capacidades funcionales y el balance de un grupo de adultos mayores independientes sedentarios que viven en la comunidad]	2011	2015	Salud Uninorte	27	2	185	197	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	Page start	Page end	TIPO
64	Ramon Florenzano U., Macarena Valdes C., Eugenio Caceres C., Sylvia Santander R., Carolina Aspillaga H., Claudia Musalem A.	DIUMCE	DIUMCE	Relation between suicidal ideation and parenting styles among a group of Chilean adolescents [Relación entre ideación suicida y estilos parentales en un grupo de adolescentes Chilenos]	2011	2015	Revista Medica de Chile	139	12	1529	1533	SCOPUS
65	Morales P.	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Teachers' representations in the identity construction process of deaf people in their education [Las representaciones de los docentes en los procesos de construcción identitarios de las personas sordas dentro de su educación]	2011	2015	Estudios Pedagogicos	37	2	161	180	SCOPUS
66	Tenorio S.	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Initial teacher training and special educational needs [Formación inicial docente y necesidades educativas especiales]	2011	2015	Estudios Pedagogicos	37	2	249	266	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	Page start	Page end	TIPO
67	Chiu K.-S., Pinto M.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Variation of parameters formula and Gronwall inequality for differential equations with a general piecewise constant argument	2011	2015	Acta Mathematicae Applicatae Sinica	27	4	561	568	SCOPUS
68	Lacoste P., Aranda M., Matamala J., Premat E., Quinteros K., Soto N., Gaete J., Rivas J., Solar M.			Grape crushing and traditional wine presses in Chile and Argentina (1550-1850) [Pisada de la uva y lagar tradicional en Chile y Argentina (1550-1850)]	2011	2015	Atenea		503	39	81	SCOPUS
69	Santander F.J., Alvarado S.A., Ramirez P.A., Figueroa R.A.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Prey of Harris' Hawks (Parabuteo unicinctus) during autumn and winter in a coastal area of central Chile	2011	2015	Southwestern Naturalist	56	3	417	422	SCOPUS
70	Duff G.			"Explico algunas cosas": La autoexégesis nerudiana en la poesía residenciaria y pre-residenciaria	2011	2015	Revista Chilena de Literatura	2011	79	47	70	SCOPUS
71	Solis L.R.	F. PEDAGÓGICA	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Terremotos e identidad chilena en la letra nerudiana	2011	2015	Revista Chilena de Literatura	2011	79	155	171	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	Page start	Page end	TIPO
72	Cuevas Valenzuela H., Perez Zamora I.			The governance of AIDS in Chile: Power/knowledge, patient-user organisation, and the formation of the biological citizen	2011	2015	International Social Science Journal	62	205-206	377	389	SCOPUS
73	Vera A.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Taxonomics of the genus paraxeropsis camousseight, 2008 (Insecta, Phasmatodea), with description of P. camousseighti sp. n [Estudio taxonómico del género paraxeropsis camousseight, 2008 (insecta, phasmatodea), con la descripción de p. camousseighti n. sp]	2011	2015	Gayana	75	1	71	80	SCOPUS
74	Maria Aravena C., Claudio Olea A., Cerecetto H., Gonzalez M., Maya J.D., Rodriguez-Becerra J.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Potent 5-nitrofurans derivatives inhibitors of Trypanosoma cruzi growth: Electrochemical, spectroscopic and biological studies	2011	2015	Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	79	2	312	319	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	Page start	Page end	TIPO
75	Meech K.J., A'Hearn M.F., Adams J.A., Bacci P., Bai J., Barrera L., Battelino M., Bauer J.M., Becklin E., Bhatt B., Biver N., Bockelee- Morvan D., Bodewits D., Bohnhardt H., Boissier J., Bonev B.P., Borghini W., Brucato J.R., Bryssinck E., Buie M.W., Canovas H., Castellano D., Charnley S.B., Chen W.P., Chiang P., Choi Y.-J., Christian D.J., Chuang Y.- L., Cochran A.L., Colom P., Combi M.R., Coulson I.M., Crovisier J., Dello Russo N., Dennerl K., DeWahl K., DiSanti M.A., Facchini M., Farnham T.L., Fernandez Y.,	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	EPOXI: Comet 103P/Hartley 2 observations from a worldwide campaign	2011	2015	Astrophysical Journal Letters	734	1 PART 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	Page start	Page end	TIPO
76	Lobos R.P., Santander F.J., Orellana S.A., Ramirez P.A., Munoz L., Bellon D.F.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Diet of the crowned eagle (<i>Harpohaliaetus coronatus</i>) during the breeding season in the Monte Desert, Mendoza, Argentina	2011	2015	Journal of Raptor Research	45	2	180	183	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	Page start	Page end	TIPO
77	Belton M.J.S., Meech K.J., Chesley S., Pittichova J., Carcich B., Drahus M., Harris A., Gillam S., Veverka J., Mastrodemos N., Owen W., A'Hearn M.F., Bagnulo S., Bai J., Barrera L., Bastien F., Bauer J.M., Bedient J., Bhatt B.C., Boehnhardt H., Brosch N., Buie M., Candia P., Chen W.-P., Chiang P., Choi Y.-J., Cochran A., Crockett C.J., Duddy S., Farnham T., Fernandez Y.R., Gutierrez P., Hainaut O.R., Hampton D., Herrmann K.A., Hsieh H., Kadooka M.A., Kaluna H., Keane J., Kim M.-J., Klaasen K., Kleyna J., Krisciunas K.,	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Stardust-NExT, Deep Impact, and the accelerating spin of 9P/Tempel 1	2011	2015	Icarus	213	1	345	368	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	Page start	Page end	TIPO
78	Meech K.J., Pittichova J., Yang B., Zenn A., Belton M.J.S., A'Hearn M.F., Bagnulo S., Bai J., Barrera L., Bauer J.M., Bedient J., Bhatt B.C., Boehnhardt H., Brosch N., Buie M., Candia P., Chen W.-P., Chesley S., Chiang P., Choi Y.-J., Cochran A., Duddy S., Farnham T.L., Fernandez Y., Gutierrez P., Hainaut O.R., Hampton D., Herrmann K., Hsieh H., Kadooka M.A., Kaluna H., Keane J., Kim M.-J., Kleya J., Krisciunas K., Lauer T.R., Lara L., Licandro J., Lowry S.C., McFadden L.A., Moskovitz N., Mueller B.E.A., Polishook D., Raja N.S., Riesen	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Deep Impact, Stardust-NExT and the behavior of Comet 9P/Tempel 1 from 1997 to 2010	2011	2015	Icarus	213	1	323	344	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	Page start	Page end	TIPO
79	Vergara R.C., Torres-Araneda A., Villagra D.A., Raguso R.A., Arroyo M.T.K., Villagra C.A.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Are eavesdroppers multimodal? Sensory exploitation of floral signals by a non-native cockroach <i>Blatta orientalis</i>	2011	2015	Current Zoology	57	2	162	174	SCOPUS
80	Aguilera-Venegas B., Olea-Azar C., Norambuena E., Aran V.J., Mendizabal F., Lapier M., Maya J.D., Kemmerling U., Lopez-Munoz R.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	ESR, electrochemical, molecular modeling and biological evaluation of 4-substituted and 1,4-disubstituted 7-nitroquinoxalin-2-ones as potential anti-Trypanosoma cruzi agents	2011	2015	Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	78	3	1004	1012	SCOPUS
81	Tubiana C., Bohnhardt H., Agarwal J., Drahus M., Barrera L., Ortiz J.L.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	67P/Churyumov-Gerasimenko at large heliocentric distance	2011	2015	Astronomy and Astrophysics	527	14			SCOPUS
82	Sabando M.C., Vila I., Penaloza R., Veliz D.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Contrasting population genetic structure of two widespread aquatic insects in the Chilean high-slope rivers	2011	2015	Marine and Freshwater Research	62	1	1	10	SCOPUS
83	Daniel F.L.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Omissions in the synthetic theory of evolution	2010	2015	Biological Research	43	3	299	306	SCOPUS
84	Ibañez N.	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	Interactional context and diversity in schools [El contexto interaccional y la diversidad en la escuela]	2010	2015	Estudios Pedagógicos	36	1	275	286	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	Page start	Page end	TIPO
85	Barrientos L., Loeb B.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Silver /silver oxide nanoparticles as potential sensitizers in dye-sensitized solar cells	2010	2015	Optics InfoBase Conference Papers					SCOPUS
86	Manzano M.M., Machuca J.S., Andrade M.C.T., Coronado S.P.	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	A case study about the internal coherence of the programs of subject matters of six majors that promote competencies at the Universidad Austral de Chile [Estudio de caso de la coherencia interna de programas de asignaturas en seis carreras que promueven competencias de la Universidad Austral de Chile]	2010	2015	Estudios Pedagogicos	36	2	117	133	SCOPUS
87	Rodriguez-Becerra J., Olea-Azar C., Zapata-Torres G., Mendizabal F., Gonzales M., Cerecetto H.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Theoretical EPR study of nitroindazoles: 3-alkoxy, 3-hydroxy and 3-oxo derivatives	2010	2015	Journal of the Brazilian Chemical Society	21	10	1937	1944	SCOPUS
88	Flores-Prado L., Flores S.V., McAllister B.F.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Phylogenetic relationships among tribes in Xylocopinae (Apidae) and implications on nest structure evolution	2010	2015	Molecular Phylogenetics and Evolution	57	1	237	244	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	Page start	Page end	TIPO
89	Chiu K.-S., Pinto M.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Periodic solutions of differential equations with a general piecewise constant argument and applications	2010	2015	Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations			1	19	SCOPUS
90	Seelenfreund D., Clarke A.C., Oyanedel N., Pina R., Lobos S., Matisoo-Smith E.A., Seelenfreund A.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Paper mulberry (Broussonetia papyrifera) as a commensal model for human mobility in Oceania: Anthropological, botanical and genetic considerations	2010	2015	New Zealand Journal of Botany	48	03-abr	231	247	SCOPUS
91	Venegas J., Miranda S., Conoepan W., Pichuanes S., Jercic M.I., Gonzalez C., Gajardo M., Apt W., Arribada A., Sanchez G.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Microsatellite marker analysis shows differentiation among Trypanosoma cruzi populations of peripheral blood and dejections of Triatoma infestans fed on the same chronic chagasic patients : Microsatellite marker analysis and T. cruzi	2010	2015	Parasitology Research	107	4	855	863	SCOPUS
92	Caceres L., Escudey M., Fuentes E., Baez M.E.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Modeling the sorption kinetic of metsulfuron-methyl on Andisols and Ultisols volcanic ash-derived soils: Kinetics parameters and solute transport mechanisms	2010	2015	Journal of Hazardous Materials	179	01-mar	795	803	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	Page start	Page end	TIPO
93	Frias-Lasserre D.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	A new species and karyotype variation in the bordering distribution of <i>Mepraia spinolai</i> (Porter) and <i>Mepraia gajardoi</i> Frías et al (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) in Chile and its parapatric model of speciation	2010	2015	Neotropical Entomology	39	4	572	583	SCOPUS
94	Sabaj V., Galindo M., Silva D., Sandoval L., Rodriguez J.C.			Analysis of <i>Toxoplasma gondii</i> surface antigen 2 gene (SAG2). Relevance of genotype i in clinical toxoplasmosis	2010	2015	Molecular Biology Reports	37	6	2927	2933	SCOPUS
95	Caceres L., Fuentes R., Escudey M., Fuentes E., Baez M.E.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Metsulfuron-methyl sorption/desorption behavior on volcanic ash-derived soils. Effect of phosphate and pH	2010	2015	Journal of Agricultural and Food Chemistry	58	11	6864	6869	SCOPUS
96	Correa I., Hentzel I.R., Labra A.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Solvability of commutative right-nilalgebras satisfying $(b(aa))a = b((aa)a)$	2010	2015	Proyecciones	29	1	9	15	SCOPUS
97	Beltrami M., Medina-Munoz M.C., Arce D., Godoy-Herrera R.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	<i>Drosophila</i> pupation behavior in the wild	2010	2015	Evolutionary Ecology	24	2	347	358	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	Page start	Page end	TIPO
98	Gonzalez J. J.A., Cobos Inmaculada H., Molina Edgardo S.	DEFDER	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Nutritional strategies for soccer playing [Estrategias nutricionales para la competición en el fútbol]	2010	2015	Revista Chilena de Nutricion	37	1	118	123	SCOPUS
99	Barriga G., Olea-Azar C., Norambuena E., Castro A., Porcal W., Gerpe A., Gonzalez M., Cerecetto H.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	New heteroaryl nitrones with spin trap properties: Identification of a 4-furoxanyl derivative with excellent properties to be used in biological systems	2010	2015	Bioorganic and Medicinal Chemistry	18	2	795	802	SCOPUS
100	Barrientos L., Loeb B.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Silver/silver oxide nanoparticles as potential sensitizers in dye-sensitized solar cells	2010	2015	Optical Nanostructures for Photovoltaics, PV 2010					SCOPUS
101	Gonzalez C.R., Sallum M.A.M.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Anopheles (Nyssorhynchus) atacamensis (Diptera: Culicidae), a new species from Northern Chile	2010	2015	Memorias do Instituto Oswaldo Cruz	105	1	13	24	SCOPUS
102	Silva N., Moris S., Herrera B., Diaz M., Kogan M., Barrientos L., Yutronic N., Jara P.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Formation of copper nanoparticles supported onto inclusion compounds of α -cyclodextrin: A new route to obtain copper nanoparticles	2010	2015	Molecular Crystals and Liquid Crystals	521		246	252	SCOPUS