



Año 2014

Registro de Publicaciones

Productividad Científica UMCE-WoS

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

Fuente: Registros CONICYT actualizados al 31/12/2014



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



Productividad Científica Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, año 2014

(Fuente: Registros CONICYT actualizados al 31/12/2014)

N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	TIPO
1	Barton JR; F Irarrazaval.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	Geographical representations: the role of the military in the development of contemporary Chilean geography.	2014	2014	Area 2014 46(2);129-136	WoS
2	Caceres-Jensen L; J Rodriguez-Becerra; J Parra-Rivero; M Escudey; L Barrientos; V Castro-Castillo.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Sorption kinetics of diuron on volcanic ash derived soils.	2013	2014	Journal of Hazardous Materials 2013 261;602-613	WoS
3	Castillo RV; CM Buchner.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Lichenized fungi on moraines of monte San Lorenzo, Region Aisen, Chile.	2014	2014	Gayana Botanica 2014 71(1);140-146	WoS
4	Castillo RV; A Ibaceta; E Vergara.	BIOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Rinodina pyrina (Physciaceae, Ascomycota) new to Chile.	2014	2014	Gayana Botanica 2013 70(2);398-400	WoS
5	Catalan M; S Fuentes-Retamal; JA Jara; V Castro-Castillo; M Madrid-	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	LIPOPHILIC CATION-DERIVED POLIHIDROXY-BENZOATES AS NEW CYTOTOXIC MOLECULES IN	2014	2014	Anticancer Research 2014 34(10);5856-5856	WoS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	TIPO
	Rojas; M Pavani; J Ferreira.			HUMAN BREAST CANCER CELLS.				
6	Chiu KS.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Existence and Global Exponential Stability of Equilibrium for Impulsive Cellular Neural Network Models with Piecewise Alternately Advanced and Retarded Argument.	2013	2014	Abstract and Applied Analysis 2013	WoS
7	Chiu KS.	MATEMÁTICA	CIENCIAS BÁSICAS	Periodic Solutions for Nonlinear Integro-Differential Systems with Piecewise Constant Argument.	2014	2014	Scientific World Journal 2014	WoS
8	Chiu KS; M Pinto; JC Jeng.	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	2014	Acta Applicandae Mathematicae 2014 133(1);133-152	WoS
9	de la Fuente FP; JAG Jurado; EM Sotomayor; CC Otin.	DEFDER	ARTES Y EDUCACIÓN FÍSICA	Anthropometric Characteristics, Body Composition and Somatotype of High Level Table Tennis Players.	2014	2014	International Journal of Morphology 2013 31(4);1355-1364	WoS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	TIPO
10	Flores-Prado L; CF Pinto; A Rojas; FE Fonturbel.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Strong selection on mandible and nest features in a carpenter bee that nests in two sympatric host plants.	2014	2014	Ecology and Evolution 2014 4(10);1820-1827	WoS
11	Galaz CM; CG Weil.			University teachers' conceptions about science and science learning, and how they address the promotion of scientific skills in Biology teacher-training.	2014	2014	Enseñanza De Las Ciencias 2014 32(1);51-81	WoS
12	Guic DE.	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y LETRAS	THE WOMEN AND CHILDREN IN LABOUR MARKET IN ANTOFAGASTA, 1880-1930.	2013	2014	Historia-Santiago 2013 46(2);343-394	WoS
13	Herrera-Fernandez V; A Puente-Ferreras; JM Alvarado-Izquierdo.	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	DIRECCIÓN DE POSTGRADO	VISUAL LEARNING STRATEGIES TO PROMOTE LITERACY SKILLS IN PRELINGUALLY DEAF READERS.	2014	2014	Revista Mexicana De Psicología 2014 31(1);1-10	WoS
14	Jara JA; V Castro-Castillo; J Saavedra-Olavarria; L Peredo; M Pavanni; F Jana; ME Letelier, et al.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	Antiproliferative and Uncoupling Effects of Delocalized, Lipophilic, Cationic Gallic Acid Derivatives on Cancer Cell Lines. Validation in Vivo in Singenic Mice.	2014	2014	Journal of Medicinal Chemistry 2014 57(6);2440-2454	WoS
15	Marino AF; AP Milone; N Przybilla; M Bergemann; K	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	Helium enhanced stars and multiple populations along the horizontal branch of NGC 2808: direct	2014	2014	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	WoS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	TIPO
	Lind; M Asplund; S Cassisi, et al.			spectroscopic measurements.			2014 437(2);1609-1627	
16	Peredo L; K Cortes; JA Jara; V Castro-Castillo; J Saavedra-Olavarria; M Pavani; J Ferreira.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	LIPOPHILIC CATIONS GALLIC ACID DERIVATIVES EXERT MITOCHONDRIAL TOXICITY AND INDUCE APOPTOSIS GENES EXPRESSION DETECTED BY REAL TIME RT-PCR.	2014	2014	Anticancer Research 2014 34(10);6110-6111	WoS
17	Quintela DA; XA Robertson; IC Ramirez.	ED. DIFERENCIAL	FILOSOFÍA Y EDUCACIÓN	BILINGUAL DICTIONARY CHILEAN SIGN LANGUAGE/SPANISH: A LEXICOGRAPHY CHALLENGER.	2013	2014	Rla-Revista De Linguistica Teorica Y Aplicada 2013 51(2);173-192	WoS
18	Sandoval-Acuna C; S Fuentes-Retamal; D Guzman-Rivera; H Speisky; V Castro-Castillo; M Madrid-Rojas; J Ferreira.	QUÍMICA	CIENCIAS BÁSICAS	CYTOTOXIC EFFECT OF GENTISIC ACID AND PROTOCATECHUIC ACID TRIPHENYLPHOSPHONIUM DERIVATIVES IN HUMAN BREAST CANCER CELLS: POSSIBLE MECHANISM AND BIOENERGETIC IMPLICATIONS.	2014	2014	Anticancer Research 2014 34(10);6151-6152	WoS
19	Valcarce AAR; M Catelan; J Alonso-Garcia; C Cortes; JR De Medeiros.	FÍSICA	CIENCIAS BÁSICAS	CONSTRAINTS ON HELIUM ENHANCEMENT IN THE GLOBULAR CLUSTER M4 (NGC 6121): THE HORIZONTAL BRANCH TEST.	2014	2014	Astrophysical Journal 2014 782(2)	WoS



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



N°	AUTOR/ES	DEPARTAMENTO	FACULTAD	TÍTULO	AÑO PUBLICACIÓN	AÑO REGISTRO CONICYT	REFERENCIA	TIPO
20	Villagra CA; AA Meza; A Urzua.	ENTOMOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	Differences in arthropods found in flowers versus trapped in plant resins on <i>Haplopappus platylepis</i> Phil. (Asteraceae): Can the plant discriminate between pollinators and herbivores?	2014	2014	Arthropod-Plant Interactions 2014 8(5);411-419	WoS