

UNIVERSIDAD DE SONORA



**SECRETARÍA GENERAL ACADÉMICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

**ARTÍCULOS EN REVISTAS ARBITRADAS
PUBLICADOS POR PERSONAL ACADÉMICO DE LA
INSTITUCIÓN**

JUNIO 2014 – JUNIO 2015

NÚMERO DE ARTÍCULOS ARBITRADOS PUBLICADOS POR UNIDAD, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO

Unidad / División / Departamento	Revistas		Total
	Internacional	Nacional	
Unidad Regional Centro			
División de Ciencias Biológicas y de la Salud			
Departamento de Agricultura y Ganadería	5	2	7
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas	13	1	14
Departamento de Enfermería	4	1	5
Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas	23	1	24
Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos	16	5	21
Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud	4	10	14
Departamento de Ciencias del Deporte y la Actividad Física	4	7	11
Departamento de Ciencias de la Salud (Cajeme)	2	1	3
Subtotal	71	28	99
División de Ciencias Económicas y Administrativas			
Departamento de Administración		3	3
Departamento de Contabilidad	2	3	5
Departamento de Economía	2	7	9
Subtotal	4	13	17
División de Ciencias Exactas y Naturales			
Departamento de Física	14		14
Departamento de Geología	6	2	8
Departamento de Matemáticas	12	2	14
Departamento de Investigación en Física	16		16
Subtotal	48	4	52
División de Ingeniería			
Departamento de Ingeniería Civil y Minas	2	1	3
Departamento de Ingeniería Industrial	10	1	11
Departamento de Ingeniería Química y Metalurgia	19		19
Departamento de Investigación en Polímeros y Materiales	15		15
Subtotal	46	2	48
División de Ciencias Sociales			
Departamento de Historia y Antropología	4	1	5
Departamento de Derecho	2	6	8
Departamento de Psicología y Ciencias de la Comunicación	13	4	17
Departamento de Sociología y Administración Pública	1	5	6
Departamento de Trabajo Social		3	3
Subtotal	20	19	39
División de Humanidades y Bellas Artes			
Departamento de Lenguas Extranjeras	2		2
Departamento de Letras y Lingüística	2	2	4
Departamento de Arquitectura y Diseño	10		10
Subtotal	14	2	16
Unidad Regional Norte			
División de Ciencias Económicas y Sociales			
Departamento de Ciencias Económico-Administrativas	3	1	4
Departamento de Ciencias Sociales		1	1
Subtotal	3	2	5
División de Ciencias e Ingeniería			
Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería	1	3	
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas y Agropecuarias	1	1	
Subtotal	2	4	6
División de Ciencias Administrativas, Sociales y Agropecuarias			

Universidad de Sonora

Departamento de Ciencias Administrativas y Agropecuarias		4	4
	Subtotal	4	4
Unidad Regional Sur			
División de Ciencias Económicas y Sociales			
Departamento de Ciencias Sociales		2	2
	Subtotal	2	2
División de Ciencias e Ingeniería			
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas y Agropecuarias	4	5	9
	Subtotal	4	9
Total	212	85	297

UNIDAD REGIONAL CENTRO
DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

INTERNACIONAL

1. Celaya, H. y Rodríguez, J. (2015). Cambios en el almacenamiento de nitrógeno y agua en el suelo de un matorral desértico transformado a sabana de buffel (*Ocimum basilicum* L.). "Terra Latinoamericana", trimestral, Vol. 33, Núm. 1, 79-93.
2. Murillo, B.; Nieto, A.; Troyo, E.; Reynaldo, I.; Rueda, E. y Cuervo, J. (2014). Growth and development of basil (*Ocimum basilicum* L.) varieties under conditions of salinity. "Terra Latinoamericana", trimestral, Vol. 32, Núm. 1, 35-45.
3. Murillo, B.; Rueda, E.; Troyo, E.; Córdoba, M.; Hernández, L. y Nieto, A. (2014). Baseline study of morphometric traits of wild *Capsicum annuum* growing near two biosphere reserves in the Peninsula of Baja California for future conservation management. "BMC Plant Biology", Vol. 15, 1-18.
4. Reyes, J.; Murillo, B.; Nieto, A.; Troyo, E.; Reynaldo, I.; Rueda, E. y Guridi, F. (2014). Humates of vermicompost as mitigator of salinity in basil (*Ocimum basilicum* L.). "Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias UNCuyo", semestral, Tomo 46, Núm. 2, 149-162.
5. Rodríguez R.; Paz J.; Íñiguez G.; Rueda O.; Avendaño L.; Cruz M.; Ail, C.; Stoycheva, M.; Koytchev R.; Renganathan, P. y García, A. (2014). Yield stability of wheat in the Mexicali Valley, Mexico. "PHYTON, International Journal of Experimental Botany", 83, 65-70.

NACIONAL

1. Rueda, E.; Hernández, L.; Holguín, R.; Ruiz, F.; López, J.; Huez, M.; Jiménez, J.; Borboa, J. y Ortega, J. (2014). *Ralstonia Solanacearum*: una enfermedad bacteriana de importancia cuarentenaria en el cultivo de *Solanum tuberosum*. "INVURNUS", Vol. 9, Núm. 1, 24-36.
 2. Rueda, E.; Ortega, J.; Barrón, J.; López, J.; Murillo, B.; Hernández, L.; Alvarado, A. y Valdez, R. (2015). Los fertilizantes biológicos en la agricultura. "INVURNUS", Vol. 10, Núm. 1, 10-17.
-

INTERNACIONAL

6. Gastélum, P.; Velázquez, C.; Espitia, C.; Lares, F. y Garibay, A. (2015). PE_PGRS33 protein of *Mycobacterium tuberculosis*: an ideal target for future tuberculosis vaccine design. "Expert Review of Vaccines", 699-711.
7. Hernández, E.; Granados, J.; Partida, O.; Valenzuela, O.; Rascón, E.; Magaña, U.; Escamilla, M.; López, A.; Nieves, M.; González, E.; Morán, P.; Rojas, L.; Valadéz, A.; Luna, A.; Estrada, F.; Maldonado, C. y Jiménez, C. (2015). Prevalent HLA class II alleles in Mexico City appear to confer resistance to the development of amebic liver abscess. "PLoS One", 1-13.
8. Leyva, M.; Robles, R.; Garibay, A.; Ruiz, E.; Álvarez, L. y Gálvez, J. (2015). *In vitro* anti-proliferative activity of *Argemone gracilentia* and identification of some active components. "BMC Complementary and Alternative Medicine", 1-12.
9. Messina, F.; Curini, M.; Di Sano, C.; Zadra, C.; Gigliarelli, G.; Rascón, L.; Robles, R. y Marcotullio, M. (2015). Diterpenoids and triterpenoids from the resin of *Bursera microphylla* and their cytotoxic activity. "Journal of Natural Product", Vol.78, 1184-1188.
10. Muñoz, F. (2014). Perspectiva docente de las competencias específicas en Química. "European Scientific Journal", 424-439.
11. Murrieta, C.; Ezquerro, J.; Ocaño, V.; Cinco, F.; Torres, W. y Márquez, E. (2015). Aislamiento y caracterización parcial de miosina del manto de calamar gigante (*Dosidicus gigas*). "CyTA Journal of Food", 1-7.
12. Quihui L.; León, R.; Astiazarán, H.; Esparza, J.; Robles, M.; Robles, R.; Canett, R. y Sánchez, J. (2014). Marked anti-giardial activity of *Yucca baccata* extracts: a potential natural alternative for treating protozoan infections. "BioMed Research International", 1-6.
13. Quizán, T.; Villarreal, L.; Esparza, J.; Bolaños, A. y Díaz, G. (2014). Educational program had a positive effect on the intake of fat, fruits and vegetables and physical activity in students attending public elementary schools of Mexico. "Nutrición Hospitalaria", Vol. 30, Núm. 3, 552-561.

NACIONAL

1. Muñoz, F. y Villegas, C. (2014). El método colaborativo como una alternativa en el trabajo experimental de Química Orgánica. "Didáctica de la Química", 464-469.
-

INTERNACIONAL

1. López, J.; Barahona, N.; Estrada, M.; Favela, M. y Cuen, F. (2015). Evaluación de competencias del profesional de Enfermería que labora en hospitales públicos y privados. "Enfermería Actual en Costa Rica", 1-15.
2. Quintana, M. y Paravic, T. (2014). Calidad de vida en el trabajo del equipo de Enfermería. "REBEn, Revista Brasileña de Enfermería", 302-305.
3. Quintana, M. (2015). Calidad de vida en el trabajo percibida según niveles de atención y categorías de enfermeras. "Ciencia y Enfermería", En prensa.

4. Quintana, M.; Valenzuela, S. y Paravic, T. (2014). Enfermería desde la perspectiva del trabajo docente. "Enfermería Global", 302-317.

NACIONAL

1. Robles, A.; López, J.; Morales, K.; Palomino, F. y Figueroa, Y. (2015). Autocuidado y factores condicionantes presentes en las personas con diabetes tipo 2 de una colonia de Hermosillo, Sonora. "Epistemus", 41-49.
-

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

INTERNACIONAL

15. Minjárez, C.; González, M. y Pérez, M. (2014). Totoaba: endangered fish species has aquaculture potential in Mexico. "Global Aquaculture Advocate", 44-46.
16. Muñoz J.; Vrba, L.; Futscher, B.; Hu, C.; Komenaka, I.; Meza, M.; Gutiérrez, L.; Daneri, A.; Thompson, P. y Martínez, M. (2015). Differentially expressed microRNAs in postpartum breast cancer in hispanic women. "PLoS One".
17. Navarro, G.; González, M.; Márquez, F.; Bringas, L.; Pérez, M.; Montoya, J. y Moreno, B. (2014). Lipid content and fatty acid composition of the liver from the rajiforms *Urotrygon chilensis*, *Urobatis halleri*, *Rhinobatos glaucostigma*, *Rhinoptera steindachneri* and *Dasyatis dipeteura* captured in Sinaloa, México. "International Food Research Journal", 229-235.
18. Pérez, M.; Urquidez, P.; González, M. y Minjárez, C. (2014). Evidence of euryhalinity of the Gulf corvina (*Cynoscion othonopterus*). "Physiological Research", 659-666.
19. Ramos, K.; Martínez, L.; Enríquez, L.; Miranda, A. y López, J. (2014). Bio-filtration capacity, oxygen consumption and ammonium excretion of *Dosinia ponderosa* and *Chione gnidia* (*Veneroida: Veneridae*) from areas impacted and non-impacted by shrimp aquaculture effluents. "International Journal of Tropical Biology", 969-976.
20. Rascón, L.; Jiménez, M.; Velázquez, C.; Garibay, A.; Medina, L.; Gámez, N. y Robles, R. (2015). Antiproliferative and apoptotic activity of extracts of *Asclepias subulata*. "Pharmaceutical Biology", 1741-1751.
21. Romo, J.; Van Leeuwen W. y Castellanos, A. (2014). Using remote sensing tools to assess land use transitions in unsustainable arid agro-ecosystems. "Journal of Arid Environments", 27-35.
22. Valenzuela, A.; Sharma, V.; Beaty, B.; Ding, Z.; Gutiérrez, L.; Roy, P.; Condeelis, J. y Bravo, J. (2015). Profilin1 regulates invadopodium maturation in human breast cancer cells. "European Journal of Cell Biology", 78-89.
23. Van Devender, T.; Reina, A.; Delgado, D.; Carnahan, S.; Anderson, J.; Hansen, K.; Sánchez, J. y Ferguson, G. (2015). Additions to the flora of Sonora, Mexico. "Phytoneuron", 1-6.

NACIONAL

1. Ruiz, G.; Camarena, F.; González, F.; Maeda, A.; García de León, F.; Varela, A. y Andreu, A. (2014). Current conservation status of six freshwater fish species from the Baja California Peninsula, Mexico. "Revista Mexicana de Biodiversidad", 1235-1248.
-

INTERNACIONAL

1. Arias, J.; Maldonado, A.; Rouzaud, O.; Márquez, E.; Torres, W.; Santacruz, H.; Cortés, M. y Ezquerro, J. (2015). Physicochemical characterization of protein hydrolysates produced by autolysis of jumbo squid (*Dosidicus gigas*) by products. "Food Biophysics", Vol. 10, 145-154.
 2. Encinas, J.; Ezquerro, J.; Ocaño, V.; Ramírez, B.; Armenta, L.; Torres, W. y Márquez, E. (2014). Effect of ionic strength on soluble protein removal from giant squid mantle (*Dosidicus gigas*) and functional evaluation of protein recovery. "Food Science and Biotechnology", 401-407.
 3. Espinoza, J.; Torres, P.; Carvajal, E.; Ramírez, B.; Bello, L. y Montaña, B. (2014). Ionic liquids and organic solvents for recovering lignin from lignocellulosic biomass. "BioResources", 3660-3687.
 4. Gálvez, A.; Ezquerro, J.; Ocaño, V.; Ramírez, B.; Torres, W.; Rouzaud, O. y Márquez, E. (2014). Methods to obtain protein concentrates from jumbo squid (*Dosidicus gigas*) and evaluation of their functionality. "Food Science and Technology International", 109-117.
 5. González, E.; Magaña, E.; Torres, P.; Manthey, F. y Ramírez, B. (2014). Characterization of the dynamic viscoelastic behavior of semolina dough obtained from Mexican durum wheat cultivars. "Advanced Chemical Engineering Research", 58-63.
 6. Magaña, E.; Ramírez, B.; Torres, P.; Sánchez, D. y López, J. (2014). Changes in protein solubility, fermentative capacity, viscoelasticity and breadmaking of frozen dough. "African Journal of Biotechnology", 2058-2071.
-

7. Morales, A.; Carvajal, E.; Brown, F.; Rascón, A.; Torres, P.; López, Y.; Lizardi, J.; Martínez, A. y Campa, A. (2014). Entrapment of probiotics in water extractable arabinoxylans gels: rheological and microstructural characterization. "Molecules", 3628-3637.
8. Moreno, S.; Medina, C.; Torres, P.; Ramírez, B. y Platt, L. (2014). Changes in the solubility of corn proteins through interaction with the arabinoxylans in extruded nixtamalized corn flour treated with xylanase. "Plant Foods for Human Nutrition", 148-154.
9. Navarro, A.; Chaires, C.; Rosas, E.; Borboa, J.; Wong, F.; Cortéz, M. y Cinco, F. (2014). Comparison of protein and starch content of substituted and complete triticales (*X Triticosecale* Wittmack): contribution to functional properties. "International Journal of Food Properties", 421-432.
10. Quiróz, J.; Rodríguez, D.; Grijalva, H.; Del Castillo, T.; Plascencia, M.; Rodríguez, F. y Herrera, P. (2014). Preparation of extruded polyethylene/chitosan blends compatibilized with polyethylene-graft-maleic anhydride. "Carbohydrate Polymers", 1094-1100.
11. Ramírez, B.; Rodríguez, F.; Torres, P.; Medina, C.; Matus, E. y Ledesma, A. (2014). Effects of nitrogen fertilization and irrigation on gluten protein composition and their relationship to 'yellow berry' disorder in hard wheat (*Triticum aestivum*). "Pakistan Journal of Botany", 1797-1804.
12. Rodríguez, D.; Quiróz, J.; Grijalva, H.; Del Castillo, T.; Burruel, S.; Rodríguez, F.; Madera, T.; Cabanillas, R. y Herrera, P. (2014). Degradability of extruded polyethylene/chitosan blends compatibilized with polyethylene-graft-maleic anhydride under natural weathering. "Journal of Applied Polymer Science", 1-7.
13. Rodríguez, F.; Ramírez, B.; Torres, P.; Álvarez, A.; Moreno, S.; Rentería, M. y Bello, L. (2014). Yellow berry, protein and agronomic characteristics in bread wheat under different conditions of nitrogen and irrigation in northwest Mexico. "Pakistan Journal of Botany", 221-226.
14. Rodríguez, J.; Gómez, C.; Castro, J.; Ramírez, B.; Vivar, M.; Morales, I.; Medrano, H. y Delgado, E. (2014). Effect of extrusion temperature, moisture content and screw speed on the functional properties of aquaculture balanced feed. "Emirates Journal of Food and Agriculture", 659-671.
15. Sánchez, A.; Arias, J.; Torres, W.; Márquez, E.; Cárdenas, J.; García, G. y Ezquerro, J. (2014). Caracterización de hidrolizados de desechos de calamar gigante (*Dosidicus gigas*) obtenidos por autohidrólisis y un proceso químico-enzimático. "CyTA-Journal of Food", 85-96.
16. Silvas, M.; Ramírez, B.; Torres, P.; Carvajal, E.; Barrón, J.; Bello, L. y Quintero, A. (2014). Effect of freezing rate and storage time on gluten protein solubility, and dough and bread properties. "Journal of Food Process Engineering", 237-247.

NACIONAL

1. Bourne, L.; Wong, F.; Borboa, J. y Cinco, F. (2014). Damage caused by the larger grain borer *Prostephanus truncatus* (Horn) (Coleoptera: Bostrichidae) in maize and branches of wild plants. "Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente", 63-75.
2. Pacheco, R.; Ocaño, V.; Maeda, A.; García, G.; Jiménez, E.; Ruiz, S. y Márquez, E. (2014). Activity water and sorption behavior after citric acid pretreatment in dried scallop meat. "Biotecnía", 20-25.
3. Robles, M.; Rodríguez, F.; Márquez, E.; Barrera, A.; Aguilar, J. y Del Toro, C. (2014). Aplicaciones biomédicas, textiles y alimentarias de nanoestructuras elaboradas por electrohilado. "Biotecnía", 44-52.
4. Salazar, J.; Lizardi, J.; Ramírez, J.; Gracia, G.; Ezquerro, J.; Valenzuela, E.; Carvallo, G.; Lugo, M. y Pacheco, R. (2014). Utilización de materiales a base de quitina y quitosano en la inmovilización de proteasas: efectos en su estabilización y aplicaciones. "Revista de Ingeniería Química", Vol. 13, Núm. 1, 129-150.
5. Valenzuela, D.; Buitimea, G.; Rosas, E.; Cinco, F.; Yépiz, M.; Cortéz, M.; Plascencia, M. y Burgos, A. (2014). The antifungal effect of *Jacquinia macrocarpa* plant extracts on the growth of *Aspergillus flavus*, *A. parasiticus*, and *Fusarium verticillioides*. "Revista Mexicana de Micología", 1-11.

NACIONAL

4. López, G.; Sotelo, N.; Hernández, G. y Padilla, A. (2014). Observatorio de la Salud en la Universidad de Sonora (UNISON), como una propuesta. "Boletín Clínico, Hospital Infantil del Estado de Sonora", 107-110.
5. Olmos, F.; Suárez, L.; Velásquez, C.; Sotelo, N. y Manjarrez, N. (2014). Lupus eritematoso sistémico en la edad pediátrica. "Boletín Clínico, Hospital Infantil del Estado de Sonora", Vol. 31, Núm. 2, 101-106.
6. Reguera, M.; Calvario, J. y Mora, F. (2014). Violencia contra las mujeres en el noreste de México: elementos para su contextualización. "Acta Sociológica", Núm. 65, 65-95.

7. Rendón, H.; Álvarez, G.; Covarrubias, G.; Ramos, A. y Burboa, M. (2014). Determinación cuantitativa de la enfermedad mínima residual por citometría de flujo en pacientes con leucemia aguda linfoblástica. "Gaceta Mexicana de Oncología", Vol. 13, Núm. 3, 152-156.
 8. Salinas, F.; García, R.; Arriaga, J. y Candia, M. (2015). Resultados de la prostatectomía retropúbica abierta y adenomectomía prostática laparoscópica en 38 casos de hiperplasia prostática benigna tratados en el Hospital General del Estado de Sonora. "Revista Mexicana de Urología", Vol. 34, 355-359.
 9. Solís, J.; García, R.; Arriaga, J.; Candia, M. y Chavarría, J. (2015). Nefrectomía radical. Comparación de resultados por técnica laparoscópica y abierta en el Hospital General del Estado de Sonora. "Boletín del Colegio Mexicano de Urología", 26-31.
 10. Sotelo, N.; López, G. y Arroyo, B. (2014). Enfermedad de Kikuchi-Fujimoto en una preescolar. "Revista Mexicana de Pediatría", Núm. 3, 101-104.
-

NACIONAL

4. Núñez, G.; González, R.; Bernal, F. y Placencia, L. (2015). Evaluación técnica del clin respecto a la posición técnica corporal, trayectoria y desplazamientos verticales de la barra, en las campeonas nacionales de levantamiento de pesas 2013. "Biotecnia", Vol. XVII, 28-33.
 5. Placencia, L.; Peralta, A.; Bernal, F.; Núñez, G.; Gavotto, H. y Alcaráz, Z. (2015). Estudio etnográfico sobre la actividad física en el espacio La Milla de la Universidad de Sonora. "Biotecnia", Vol. XVII, 23-27.
 6. Romero, E.; De Paz, J.; Márques, R.; Camberos, N. y Bernal, F. (2014). Imagen corporal en niños obesos: efectos producidos por un programa de ejercicio físico. "E-Balonmano: Revista de Ciencias del Deporte", cuatrimestral, Vol. 10, Núm. 3, 149-162.
 7. Romero, E.; De Paz, J.; Márques, R.; Camberos, N.; Bernal, F. y Tánori, M. (2014). Evaluación de los estados de ansiedad y depresión de niños obesos después de participar en un programa de ejercicio físico. "Biotecnia", Vol. XVII, 11-15.
-

INTERNACIONAL

1. Lemus, V.; Gómez, M. y Ornelas, J. (2014). Antenatal use of bosental and/or sildenafil attenuates pulmonary features in rats with congenital diaphragmatic hernia. "World Journal of Pediatrics", Vol. 10, Núm. 4, 354-359.
2. López, L.; Hernández, R.; Ornelas, J.; Torres, L. y Cebrian, L. (2014). La capacidad de metilación de arsénico se asocia con cáncer de mama en el norte de México. "Toxicology and Applied Pharmacology", 53-59.

NACIONAL

1. Serrano, R.; López, R.; Ornelas, J.; Brito, O.; Pérez, H. y Sabag, E. (2014). Seroprevalencia de anticuerpos antinucleares en donadores de sangre del Valle del Yaqui. "Cirugía y Cirujanos", Núm. 6, 619-627.
-

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN

NACIONAL

1. Coronado, J. (2014). Estilos de liderazgo de los agrónomos y su percepción de desempeño: caso Universidad de Sonora, México. "Revista Mexicana de Agronegocios", Vol. XVIII, Núm. 35, 1012-1022.
 2. Güereña, J. (2014). Comportamiento de las bolsas de valores de América Latina, periodo 2011-2013. "Investigación Académica sin Frontera".
 3. Olivares, A. y Güereña, J. (2014). Factores explicativos de la competitividad para las Pymes de manufactura del estado de Sonora. "Investigación Académica sin Frontera".
-

INTERNACIONAL

1. Espinoza, F.; Rascón, L. y López, F. (2014). Administrative management division of economics and administrative and its impact on the quality of education. "ECORFAN Journal", Vol. 1, Núm. 1, 1-11.
2. Espinoza, F.; Rascón, L. y Mendoza, M. (2014). Administrative management as a means to achieving quality in higher level. "International Journal of Information Technology & Business Management".

NACIONAL

1. De la Rosa, M. y Gracida, J. (2015). El Instituto Sonorense de Contadores Públicos. Colegio Profesional de Ciudad Obregón, Sonora en el entorno histórico del desarrollo agrícola del Valle del Yaqui, 1955. "Ciencias Administrativas: Teoría y Praxis", Núm. 2, 137-146.
 2. De la Rosa, M. (2014). Contabilidad y Gestión. "Vértice Universitario", 93-51.
 3. Real, I.; Leyva, A. y Heredia, J. (2014). Uso e impacto de las redes sociales en las estrategias de marketing de las Pymes. "Investigación Académica sin Frontera".
-

INTERNACIONAL

1. Bocanegra, C. y Vázquez, M. (2014). Peculiaridades de la integración comercial: la presencia de Wal-Mart Stores, Inc. en América Latina. "Observatorio de la Economía y la Sociedad Latinoamericana", 1-31.
2. Bocanegra, C. y Vázquez, M. (2015). Walmart en América del Norte: la expansión de la cadena de comercio minorista de Estados Unidos a Canadá. "Observatorio de la Economía y la Sociedad Latinoamericana", Núm. 206, 1-16.

NACIONAL

1. Bocanegra, C. y Vázquez, M. (2014). Integración comercial informal: Walmart de México y Centroamérica. "Tendencias Económicas", Núm. 9, 53-69.
 2. Erquizio, A. y Ramírez, R. (2014). La recesión 2009 y la expansión 2010-2012 en las entidades federativas de México. "Estudios Fronterizos. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades", Vol. 15, Núm. 30, 181-213.
 3. Espejel, J. (2014). Disponibilidad a pagar antes y después de consumo, aplicado a vinos de mesa. "Revista Mexicana de Agronegocios", Vol. Especial, 58-66.
 4. Espejel, J. (2014). Intención de compra y disposición a pagar por alimentos orgánicos no procesados en sectores de pobreza extrema. "Administración para el Desarrollo", Vol. Especial, 21-34.
 5. Franco, F. y Vázquez, M. (2014). Marco teórico y conceptual para el estudio de la integración minera sonorense mediante la recepción de inversión extranjera directa. "Tendencias Económicas", Año 5, Núm. 10, 111-130.
 6. Huerta, C. y Erquizio, A. (2014). Las cadenas globales de suministros y la industrialización en el siglo XXI: una argumentación teórica. "Tendencias Económicas. Revista de Divulgación y Análisis del Comportamiento de la Economía", Año 5, Vol. 10, 55-84.
 7. Urquijo, A. y Vázquez, M. (2014). Preceptos teóricos y antecedentes para entender la generación de baby boomers en Bahía de Kino, Sonora. "Tendencias Económicas", 147-162.
-

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

INTERNACIONAL

1. Alvarado, J.; Rodríguez, D.; Acosta, M.; Manzanares, M.; Álvarez, E.; Lozada, R.; Díaz, G.; De León, A. y Zayas, M. (2014). Effect of CeO₂ on the glass structure of sodium germanate glass. "Journal of the American Ceramic Society", Vol. 97, Núm. 11, 3494-3500.
 2. Álvarez, E.; Zayas, M.; Alvarado, J.; Félix, F.; Duarte, R. y Caldiño, U. (2014). New reddish-orange and greenish-yellow light emitting phosphors: Eu³⁺ and Tb³⁺/Eu³⁺ in sodium germanate glass. "Journal of Luminescence", Vol. 53, 198-202.
 3. Álvarez, E.; Zayas, M.; Rodríguez, D.; Félix, F.; Duarte, R.; Falcony, C. y Caldiño, U. (2014). Cold white light generation through the simultaneous emission from Ce³⁺ and Tb³⁺ in sodium germanate glass. "Optical Materials", Vol. 37, 451-456.
 4. Ayala, A.; Cazaroto, E.; Hernández, L.; Jalilian, J. y Tejeda, M. (2014). Small-x QCD evolution of 2 n Wilson line correlator: the weak field limit. "Physical Review D", 90-98.
 5. Corella, A. (2015). Two ions harmonically bound by a central field confined by an impenetrable spherical box. "Journal of Computational and Theoretical Nanoscience", 1-12.
 6. Hernández, J.; Carrillo, F.; Esparza, H.; Hernández, O. y Álvarez, M. (2015). L-proline-sodium nitrate obtained from solvent drop grinding. "Polyhedron" Vol. 91, 84-88.
 7. Hernández, J.; Hernández, O.; Carrillo, R.; Sánchez, R.; Duarte, A. y Álvarez, M. (2015). Experimental and theoretical investigation on the molecular structure, spectroscopic and electric properties of 2,4-dinitrodiphenylamine, 2-nitro-4-(trifluoromethyl)aniline and 4-bromo-2-nitroaniline. "Spectrochimica Acta. Part A, Molecular and Biomolecular Spectroscopy", 149-240.
 8. Mendivil, T.; Ramírez, L.; Quevedo, M.; Ramírez, R. y Castillo, J. (2015). CdCl₂ treatment on chemically deposited CdS active layers in thin film transistors. "International Journal of Electrochemical Science", Vol. 10, 3291-3300.
 9. Pérez, R. (2014). Plato's triangle and gnomonic factor: an application to Herodotus' oracles. "Mediterranean Archaeology and Archaeometry", Vol. 14, Núm. 3, 45-53.
 10. Ramírez, L. (2015). Low wavenumber Raman modes and Plasmon resonance in Cd nanoparticles obtained in extract of Opuntia ficus-indica plant. "NANO", Vol. 10, En línea.
 11. Rodríguez, E. (2014). Trilinear self-couplings in an S(3) flavored Higgs model. "Physical Review D", 90-94.
 12. Rodríguez, E.; Ñíguez, R.; Urrutia, E.; Herrera, R.; Tánori, J. y Maldonado, A. (2015). Self-alignment of silver nanoparticles in highly ordered 2D arrays. "Nanoscale Research Letters, Springer", Vol. 101, 1-7.
 13. Ruiz, E.; Almada, M.; Burboa, M.; Taboada, P.; Mosquera, V.; Valdéz, M. y Juárez, J. (2014). Oligomers, protofibrils and amyloid fibrils from recombinant human lysozyme (rHL): fibrillation process and cytotoxicity evaluation for ARPE-19 cell line. "Journal of Colloids and Surfaces B: Biointerfaces", 335-343.
 14. Santacruz, K.; Silva, E.; Álvarez, S.; Mata, V.; Soto, D. y Pedroza, M. (2015). An AFM approach of RBC micro and nanoscale topographic features during storage. "World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Medical, Health, Biomedical and Pharmaceutical Engineering", Vol. 8, Núm. 8, 464-467.
-

INTERNACIONAL

1. Cruz, S.; Pérez, N.; Cárdenas, J.; Vidal, J. y Alatorre, L. (2015). Conservation of volcanic tuffs bearing rock paintings at La Pintada, Sonora archaeological site. "Materials Research Society Proceedings Library", Vol. 1618, 195-205.
2. García, I.; Alvarado, J.; Acosta, M.; Gámez, R.; Álvarez, V.; Lozada, R.; Paz, F.; Manzanares, M. y Zayas, M. (2014). Estudio estructural de vidrios con V2O₅ y wollastonita-2M de Villa Juárez, Hidalgo. "Superficies y Vacío", Vol. 27.
3. Khwedim, K.; Meza, D.; Awad, L. y Del Río, R. (2015). Trace metals in topsoils near the Babylon Cement Factory (Euphrates River) and human health risk assessment. "Environmental Earth Sciences /Springer", Vol. 74, 665-673.
4. Moreno, V.; Del Río, R.; Adams, D.; Ochoa, L.; Zepeda, J.; Gómez, A.; Palafox, J. y Meza, D. (2015). Historical trends and sources of TSP in a Sonoran desert city: can the North America Monsoon enhance dust emissions?. "Atmospheric Environment", Vol. 110, 111-121.
5. Ochoa, L.; Valencia, M.; Calmus, T.; Del Río, R.; Meza, D.; Flores, I. y Zúñiga, L. (2014). The Suaqui Verde Cu deposit: geological and geochemical features characterizing the Laramide porphyry copper mineralization style in south-central Sonora, Mexico. "Canadian J. Earth Science", 2-21.

6. Tapia, E.; Minjárez, I.; Espinoza, I. y Minjárez, C. (2014). Use of Stella Software for the modelling of climate change impacts on water balance for the Rio Yaqui basin, Sonora, Mexico. "European Scientific Journal", Vol. 10, Núm. 14, 351-360.

NACIONAL

1. Mendoza, A.; Flores, J.; Flores, M.; Vidal, J. y Paz, F. (2014). Estudio sobre la incorporación y retención de plomo en zeolita natural. "Epistemus", Vol. 17, Año 8, 16-22.
 2. Vega, E.; Morales, M.; Castillo, J.; Fierro, G. y Ramírez, J. (2014). Evaluación hidrogeológica del acuífero del Río Tecoripa, Sonora, México. "Epistemus", Vol. 17, Año 8, 23-31.
-

INTERNACIONAL

7. Omelyanov, G. (2014). Multi-soliton solutions for non-integrable equations: asymptotic approach. "International Congress in Honor of Professor Ravi P. Agarwal", 1-10.
8. Omelyanov, G. (2014). Soliton-type asymptotics for non-integrable equations: a survey. "Mathematical Methods in the Applied Sciences", Vol. 38, 2062-2071.
9. Rangel, R.; Cervantes, J.; Espino, J.; Núñez, R.; Bartolo, P.; Gómez, A. y Díaz, G. (2014). Estudio del efecto de diferentes soportes mixtos en la actividad catalítica y las características estructurales de catalizadores de Bi₂MoxW_{1-x}O₆. "Revista Internacional de Contaminación Ambiental", Vol. 30, Núm. 4, 417-427.
10. Rodríguez, D.; Flores, D.; Palafox, L.; Castañón, M.; Gaxiola, C. y Rosales, R. (2015). An extended reasoning cycle algorithm for BDI agents. "International Journal of Recent Research in Mathematics Computer Science and Information Technology (IJRRMCSIT)", 27-35.
11. Rosales, R.; Flores, D.; Palafox, L.; Castañón, M.; Rodríguez, D. y Gaxiola, C. (2015). Learning process interaction aided by an adapter agent. "International Journal of Recent Research in Mathematics Computer Science and Information Technology (IJRRMCSIT)", Vol. 1, Núm. 2, 36-43.
12. Soto, J.; Muñoz, G.; Cota, G. y Núñez, R. (2014). A multi-agente system to avoid heatstroke in young children left in baby car seats inside vehicles. "2014 International Conference on Computational Science and Computational Intelligence", 245-248.

NACIONAL

1. Carrillo, F.; Verduzco, F. y Leyva, H. (2014). Análisis de la bifurcación Takens-Bogdanov en el modelo depredador-presa con defensa de grupo. "Epistemus", 10-15.
 2. Robles, M.; Vicenc, F. y Tellechea, E. (2014). Una propuesta de acercamiento alternativo al Teorema Fundamental del Cálculo. "Educación Matemática", Vol. 26, Núm. 2, 69-109.
-

INTERNACIONAL

6. Gil, M.; Meléndrez, R.; Lancheros, J.; Castaneda, B.; Soto, D.; Chernov, V.; Pedroza, M. y Barboza, M. (2014). AG, TL, and IRSI dosimetric properties in X-ray irradiated HPHT diamond crystals. "Physica Status Solid A-Applications and Materials Science", Vol. 211, Núm. 10, 2359-2362.
 7. López, G.; Silva, E.; Burgara, A. y Hernández, J. (2015). Characterization of antigen-presenting cells from the porcine respiratory system. "Research in Veterinary Science", Vol. 100, 80-87.
 8. Lozada, R.; Cid, A.; Cervantes, E.; Rincón, J.; López, G.; Carmona, J.; Zayas, M.; Zelaya, O. y Jiménez, S. (2014). Analysis of vanadate compounds and glasses from the Cu-CdO-V₂O₅ ternary system. "Journal of Non-Crystalline Solid", Vols. 398-399, 10-15.
 9. Munguía, R.; García, R. y Gaspar, J. (2014). Bloch modes at the surface of a photonic crystal interacting with a waveguide. "Journal of the Optical Society of America A-Optics Image Science and Vision", Vol. 31, Núm. 7, 1588-1594.
 10. Nápoles, J.; Chávez, M.; Fuentes, M.; Rodríguez, L.; García, R. y Gaspar, J. (2015). Surface plasmon resonances in Drude metal cylinders: radius dependence and quality factor. "Journal of Optics", Vol. 17, Núm. 6, 1-6.
 11. Posada, A. y Posada, A. (2015). Theoretical DFT study of homonuclear and binary transition-metal dimers. "Chemical Physics Letters", Vol. 618, 66-71.
 12. Ramírez, L.; Cortéz, M.; Bocarando, J.; Arizpe, H.; Flores, M.; Velumani, S. y Ramírez, R. (2015). Plasmon resonance and Raman modes in Pb nanoparticles obtained in extract of Opuntia ficus-indica plant. "NANO", Vol. 9, Núm. 6.
 13. Ramos, A.; García, R.; Barboza, M. y Rangel, R. (2014). InxGa_{1-x}N fibres grown on Au/SiO₂ by chemical vapour deposition. "Bulletin of Materials Science", Vol. 37, Núm. 7, 1597-1602.
 14. Ramos, A.; García, R.; Barboza, M.; Rangel, R.; Contreras, O. y Berman, D. (2014). Effect of Au/SiO₂ substrate on the structural and optical properties of gallium nitride grown by CVD. "Bulletin of Materials Science", Vol. 37, Núm. 7, 1625-1630.
-

15. Ramos, F. (2015). Mid-infrared Otto excitation of transverse electric modes in doped graphene. "Journal of Applied Physics", Vol. 117, Núm. 13, 1-5.
 16. Ramos, F.; Hernández, J. y Palomino, M. (2014). Transverse magnetic surface plasmons and complete absorption supported by doped graphene in Otto configuration. "AIP Advances", Vol. 4, Núm. 6, 1-13.
-

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

INTERNACIONAL

1. Borbón, A.; Cabanillas, R.; Álvarez, G.; Pérez, J.; Miranda, A.; Alamea, A.; Bustamante, C. y Sau, N. (2014). Design of a semi-automatic device for the measurement of the thermal properties of wall systems. "Energy Procedia", Vol. 54, 1808-1814.
2. Miranda, I; García J.; Borbón, A.; Ramírez, M.; Burgos, D. y Castro, S. (2014). Technical study of impact of hydraulic concrete mixer for the replacement part of cement by zeolite. "Iberoamerican Journal of Project Management", Vol. 5, Núm. 1, 1-10.

NACIONAL

1. Favela, A.; Ojeda, A.; Quintana, J. y Morales, E. (2014). Una valoración de la laguna de estabilización en la localidad urbana: San Pedro de la Cueva, Sonora. "Contexto", 51-65.
-

INTERNACIONAL

1. Barceló, M.; Romero, M.; Pérez, A. y Sánchez, G. (2014). Knowledge sources and automatic classification: a literature review. "International Journal of Business, Humanities and Technology", Vol. 4, Núm. 1, 38-50.
2. Esquer, J.; Vaeza, C.; Remmen, A.; Álvarez, C. y Velázquez, L. (2015). Life cycle assessment for printed newspapers in northwestern Mexico. "International Journal of Sustainable Development and World Ecology", Vol. 22, Núm. 3, 259-268.
3. Noriega, F. y San Juan, P. (2015). Cómo escribir una bibliografía. "Adventure Works", 50-62.
4. Pérez, A.; Grijalva, J. y Barceló, M. (2014). Knowledge identification for personnel allocation to research projects: a proposal methodology. "Information and Knowledge Management", Vol. 4, Núm. 11, 62-68.
5. Pérez, A.; Zavala, A.; Barceló, M.; Sánchez, G. y Meroño, A. (2015). A methodology for the development and implementation of knowledge management strategy in a mexican SME trading company. "IUP Journal of Knowledge Management", Vol. 4, 25-44.
6. Ruíz, J.; Taddei, J. y Rodríguez, R. (2014). Detección de potenciales afectaciones del seno mediante un modelo de regresión multivariada y técnicas informáticas. "Semilleros", 63-76.
7. Velázquez, L.; Munguía, N.; Esquer, J.; Zavala, A.; Ojeda, S.; Will, M. y Delakowitz, B. (2014). Occupational safety and health programs in the maquiladora industry. "Economic and Environmental Studies", Vol. 14, Núm. 2, 163-175.
8. Velázquez, L.; Munguía, N.; Herrera, A. y Picazzo, E. (2015). Designing a distance learning sustainability bachelor's degree. "Environment, Development and Sustainability", Vol. 17, Núm. 2, 365-377.
9. Velázquez, L.; Munguía, N.; Will, M.; Zavala, A.; Verdugo, S.; Delakowitz, B. y Giannetti, B. (2015). Sustainable transportation strategies for decoupling road vehicle transport and carbon dioxide emissions. "Management of Environmental Quality: An International Journal", Vol. 26, Núm. 3, 373-388.
10. Velázquez, L.; Munguía, N.; Zavala, A.; Esquer, J.; Will, M. y Delakowitz, B. (2014). Cleaner production and pollution prevention at the electronic and electric mexican maquiladora. "Management of Environmental Quality: An International Journal", 600-614.

NACIONAL

1. Velázquez, E.; Velázquez, L.; Zavala, A.; Alvarado, J. y Álvarez, C. (2014). Piscinas naturales para la ciudad de Hermosillo: una estrategia de sustentabilidad. "Epistemos", Vol. 17, Año 8, 95-100.
-

INTERNACIONAL

4. Figueroa, G.; Certucha, M.; Almendáriz, F.; Monge, O.; Acedo, E.; Pech, M.; Leal, A. y Villa, C. (2014). Effect of copper and iron on acidogenic biomass in an anaerobic packed bed reactor. "Advances in Bioscience and Biotechnology", Vol. 5, 564-571.
 5. Figueroa, G.; Valenzuela, J.; Parga, J.; Vázquez, V. y Valenzuela, A. (2015). Recovery of gold and silver and removal of lead, zinc and copper ions in pregnant and barren cyanide solution. "Materials Sciences and Applications", Vol. 6, Núm. 2, 171-182.
 6. Gómez, A. y Valenzuela, J. (2014). Behavior of metals under different seasonal conditions: effects on the quality of a Mexico-USA border river. "Water, Air and Soil Pollution /Springer", 225-238.
 7. Hmadeh, M.; Hoepfner, V.; Larios, E.; Liao, K.; Jia, J.; Yacamán, M. y Ozin, G. (2014). New hydrogen-evolution heteronanostructured photocatalysts Pt-Nb3O7(OH) and Cu-Nb3O7(OH). "Chemsuschem. Chemistry & Sustainability. Energy & Materials", Vol. 7, Núm. 8, 2104-2109.
 8. Lucero, A.; Jeffery, C.; Abril, E.; Nagle, R.; Guzmán, R.; Pagel, M. y Meuillet, E. (2014). Nanoparticle delivery of an AKT/PDK1 inhibitor improves the therapeutic effect in pancreatic cancer. "International Journal of Nanomedicine", Vol. 3, Núm. 9, 5653-5665.
-

9. Manzano, I.; Guerrero, P.; Montesinos, R. y Tejada, A. (2015). Plasmid DNA pre-purification by tangential flow filtration. "Biotechnology & Biotechnological Equipment", 586-591.
 10. Montiel, M.; Hinojosa, J.; Villafán, H.; Bautista, A. y Estrada, C. (2015). Theoretical and experimental study of natural convection with surface thermal radiation in a side open cavity. "Applied Thermal Engineering", Vol. 75, 1176-1186.
 11. Munguía, R.; García, A.; Garibay, A.; Guerrero, P. y Tejada, A. (2015). Segregated growth kinetics of *E. coli* DH5 α -NH 36 in exponential-fed perfusion culture for pDNA vaccines production. "Biotechnology and Applied Biochemistry", 100-108.
 12. Munive, G.; Encinas, M.; Coronado, J.; Vázquez, V. y Parga, J. (2015). Leaching of sludge from AVR process with ammonium thiosulfate: alternative technology to the cyanidation. "Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST)", Vol. 2, Núm. 5, 1221-1225.
 13. Padilla, A.; Guerrero, P. y Tejada, A. (2015). Plasmid DNA primary recovery from *E. coli* lysates by depth bed microfiltration. "Bioprocess and Biosystems Engineering", 1091-1096.
 14. Parga, J.; Valdés, J.; Valenzuela, J.; González, G.; Pérez, L. y Cepeda, T. (2015). New approach for lead, zinc, and copper ions elimination in cyanidation process to improve the quality of the precipitate. "Materials Sciences and Applications", Vol. 6, Núm. 2, 117-129.
 15. Parga, J.; Valenzuela, J.; Munive, G.; Vázquez, V. y Rodríguez, M. (2014). Thermodynamic study for arsenic removal from freshwater by using electrocoagulation process. "Advances in Chemical Engineering and Science", Vol.4, Núm. 4, 548-556.
 16. Pérez, Y.; Montesinos, R.; Guerrero, P.; Guzmán, R. y Tejada, A. (2014). Batch equilibrium and kinetic studies of plasmid pCl adsorption onto perfusion particles. "Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies", Vol. 38, 196-200.
 17. Piña, A.; Hinojosa, J. y Estrada, C. (2014). Numerical study of heat transfer losses by mixed convection and surface thermal radiation in an open cavity receiver for a solar tower system. "Energy Procedia", Vol. 57, 467-476.
 18. Vázquez, V.; Parga, J.; Valenzuela, J.; Figueroa, G.; Valenzuela, A. y Munive, G. (2014). Recovery of silver from cyanide solutions using electrochemical process like alternative for Merrill-Crowe process. "Materials Sciences and Applications", Vol. 5, 863-870.
 19. Vinogradova, E.; Tlahuice, A.; Velázquez, J.; Larios, E. y Yacamán, M. (2014). Surface-enhanced Raman scattering of N-acetylneuraminic acid on silver nanoparticle surface. "Journal of Raman Spectroscopy", Vol. 45, Núm. 9, 730-735.
-

INTERNACIONAL

1. Aguilar, M.; Ramírez, E.; Montiel, Z.; Mendoza, A.; Sotelo, M.; Nair, P. y Hu, H. (2014). Structure and refractive index of thin alumina films grown by atomic layer deposition. "Journal of Materials Science: Materials in Electronics", Vol. 26, 5546-5552.
2. Borbón, H.; Cruz, C.; Bernal, R.; Kitis, G.; Furetta, C. y Castaño, V. (2014). Thermoluminescence properties of sintered ZnO. "Optical Materials", Vol. 37, 398-403.
3. Castillo, M.; Montaña, A.; Rodríguez, D.; Prado, G.; Pino, K.; Valencia, M.; Quiróz, J. y Herrera, P. (2015). Preparation by coaxial electrospinning and characterization of membranes releasing (-) epicatechin as scaffold for tissue engineering. "Materials Science and Engineering C", Vol. 46, 184-189.
4. Coria, C.; Martínez, C.; Sotelo, M.; Hernández, J. y Hu, H. (2014). Stabilizer-free CdSe/CdS core/shell particles from one-step solution precipitation and their application in hybrid solar cells. "Journal of Materials Science: Materials in Electronics", Vol. 26, 5532-5538.
5. García, J.; Nájera, A.; Castillo, M.; Hu, H. y Sotelo, M. (2015). An inexpensive, rapid, safe, and recycling-favoring method for the fabrication of core/shell PVP/CdS composite fibers from a gas-solid reaction between H₂S vapor and electrospun PVP/CdCl₂. "Materials Science in Semiconductor Processing", Vol. 38, 257-265.
6. Jiménez, J.; Gutiérrez, R.; Correa, Z.; Tánori, J.; Cruz, A. y López, G. (2014). Study of vegetable biodiesel enhanced by gold nanoparticles using thermal-lens technique. "International Journal of Thermophysics", Vol. 36, 1086-1092.
7. López, C.; Velázquez, C.; Hernández, J.; Cinco, F.; Plascencia, M.; Robles, M.; Machi, L. y Burgos, A. (2014). Isolation and structural elucidation of antiproliferative compounds of lipidic fractions from white shrimp muscle (*Litopenaeus vannamei*). "International Journal of Molecular Sciences", 23555-23570.
8. López, L.; Santacruz, H.; Navarro, R.; Machi, L.; Sugich, R. y Ochoa, K. (2014). Cu(II) and Zn(II) complexes of new 12- and 13-membered dioxopolycycloalkanes with pendant amide groups. "Polyhedron", Vol. 79, 338-346.
9. Moreno, R.; Höpfl, H.; Yatsimirsky, A.; Gálvez, J. y Lara, K. (2015). Recognition of nitrate by the ammonium derivative of a 20-membered dioxadiazacalix[4]arene analog-solution and solid-state study of the anion binding properties. "Tetrahedron", Vol. 71, 1232-1240.
10. Navarro, R.; Soberanes, Y.; Yáñez, S.; Jatomea, O.; Ramírez, J. e Inoue, M. (2015). Isomeric DTPA-amide macrocycles of p-xylylenediamine and their complexation with Gd³⁺. "Polyhedron", 105-110.
11. Orante, V.; Escobar, F.; Cruz, C. y Bernal, R. (2015). Thermoluminescence of novel zinc oxide nanophosphors obtained by glycine-based solution combustion synthesis. "Journal of Nanomaterials".

12. Quiróz, J.; Rodríguez, D.; Grijalva, H.; Lizárraga, L.; Castillo, M.; Del Castillo, T.; Rodríguez, F. y Herrera, P. (2015). Preparation and characterization of films extruded of polyethylene/chitosan modified with poly(lactic acid). "Materials", Vol. 8, Núm. 1, 137-148.
 13. Salas, A.; Mejía, I.; Sotelo, M.; Guo, Z.; Alshareef, H. y Quevedo, M. (2014). Improved electrical stability of CdS thin film transistors through hydrogen-based thermal treatments. "Semiconductor Science and Technology", Vol. 29, Núm. 8, 1-5.
 14. Valencia, L.; Pérez, C.; Del Castillo, T.; Castillo, M. y Encinas, J. (2015). Chemical polymerization of pyrrole in the presence of L-serine or L-glutamic acid: electrically controlled amoxicillin release from composite hydrogel. "Journal of Applied Polymer Science", Vol. 132, Núm. 15, 1-7.
 15. Yañez, S.; Jatomea, O.; Velázquez E.; Santacruz, H.; Navarro, R. e Inoue, M. (2014). Ion-pairing of anionic DTPA-based cyclophanes with diaminoalkanes and methylated amino acids, lysine and arginine, in their dicationic form. "Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry", Vol. 80, Núm. 3, 295-302.
-

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

INTERNACIONAL

1. Enríquez, D. (2014). Cargos militares y república de indios en el noroeste novohispano, siglos XVII y XVIII. "Anuario de Historia Regional y de las Fronteras", Vol. 19, Núm. 1, 11-38.
2. Enríquez, D.; Romero, J.; Lorenzana, G. y Cruz, T. (2015). La hidroeléctrica Plutarco Elías Calles (El Novillo, Sonora) y el Plan Nacional de Electrificación. "Scripta Nova, Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales".
3. Grageda, A. y Brenscheidt, D. (2014). Sunt huic quouque gaudia genti. Música y danza entre los naturales, según las relaciones jesuíticas del noroeste novohispano, siglos XVII Y XVIII. "Etnicex. Revista de Estudios Etnográficos", Vol. 6, 85-89.
4. Grageda, A. (2014). Como 'si se conversase con los muertos'. La prudencia y su centralidad en la confección de la historia durante el siglo XVII. "Ingenium: Revista Electrónica de Pensamiento Moderno y Metodología en Historia de las Ideas", Vol. 8, 114-131.

NACIONAL

1. Enríquez, D.; Donjuan, E. y Padilla, R. (2014). Sonora, territorio mariano. La Virgen de Loreto en Bacadéhuachi. "Revista Región y Sociedad", Vol. 16, Núm. 60, 229-269.
-

NACIONAL

5. Guillén, G. y Alvarado, I. (2014). La condición del sujeto activo como agravante de primer grado en el delito de tráfico de drogas (Código Penal Español). "IUS Revista del Instituto de Ciencias Jurídicas de Puebla", Año 8, Núm. 34, 182-197.
 6. Rocha, M. (2014). La eficacia de un régimen jurídico de combate a la corrupción, en el marco del Estado. "BIOLEX, Revista Jurídica del Depto. de Derecho, UNISON", Año 6, Núm. 11, 15-44.
-

NACIONAL

1. Espinoza, N.; González, D.; Ochoa, J. y Corral, V. (2014). Ambiente térmico y bienestar psicológico en viviendas de interés social en clima cálido seco. "Psicumex", 4-23.
 2. González, D.; Maytorena, M.; Varela, C. y Domínguez, R. (2014). Diseño de una prueba de ejecución de estrategias para el aprendizaje de estudiantes universitarios. "Psicumex", 24-51.
 3. González, S.; Gaxiola, J.; Aranda, C. y Valenzuela, E. (2014). Diferencias en las funciones ejecutivas de estudiantes de bachillerato con distinto grado de marginación social. "Psicumex", 71-87.
 4. Valdés, A.; Estévez, E. y Manig, A. (2014). Creencias de docentes acerca del bullying. "Perfiles Educativos", 30, 145. <http://www.revistas.unam.mx/index.php/perfiles/article/download/45973/41456>, 51-64.
-

INTERNACIONAL

1. Reguera, M.; Calvario, J. y Mora, F. (2014). Violencia contra las mujeres en el noreste de México: elementos para su contextualización. "Adventure Works", 50-62.

NACIONAL

1. Enríquez, J. (2014). Imaginarios sociales acerca del turismo en Roses, Cataluña. "Teoría y praxis", 138-162.
2. Enríquez, J. (2014). Vivienda y vulnerabilidad social en hogares con jefatura femenina en Sonora. "Espacialidades", 33-65.
3. Morales, M.; Banda, A. y Flores, R. (2014). Desafíos y cambios de la función contralora en estados y municipios de México. "Reconstitución de Instituciones", 27-40.
4. Paniagua, A. y Morales, M. (2015). La acreditación ciudadana de la función contralora de los municipios en México. Un análisis de la administración 2010-2013 del municipio de Juárez. "Revista Legislativa de Estudios Sociales y de Opinión Pública", 12-41.

5. Reguera, M.; Mora, F. y Calvario, E. (2014). Muertes de mujeres y violencia social en tres entidades de la frontera de México. "Región y Sociedad", 47-76.
-

NACIONAL

1. Guillén, M.; Valenzuela, B. y Jaime, M. (2014). Representación y narrativa escrita en El Fuerte, Sinaloa. "Topofilia. Revista de Arquitectura, Urbanismo y Ciencias Sociales", Vol. V, Núm. 1, 15-30.
 2. Navarro, C. (2015). Reseña del libro: Hombres sonorenses. Un estudio de género en tres generaciones. "Savia", 57-59.
 3. Valenzuela, B.; Guillén, M. y Campa, R. (2015). Recursos para la inclusión educativa en educación primaria. "Infancia Imágenes", 64-75.
-

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

INTERNACIONAL

1. Barbier, C. (2014). Pourquoi inclure la francophonie dans l'enseignement du FLE. "Chemins Actuels", Núm. 75, 1-9.
 2. Ramírez, J.; Sayer, P. y Pamplón, E. (2014). English language teaching in public primary schools in Mexico: the practices and challenges of implementing a national education program. "International Journal of Qualitative Studies in Education (QSE)", 1020-1043.
-

INTERNACIONAL

1. Estrada, Z. (2014). Complementos verbales y cláusulas adverbiales en tarahumara de Pahuírachic, Chihuahua. "Amerindia. Revue d'ethnolinguistique Amerindienne", Núm. 37, 87-110.
2. González, F. (2014). Memoria y cultura de Lotman en rastrojos de Roberto Corella. Teatro posmodernista mexicano. "Alfinge. Revista de Fonología", Núm. 26, 57-74.

NACIONAL

1. Álvarez, E. (2014). Combinatoria y orden sustantivo-adjetivo en la clase nominal en español. "Revista de Humanidades", 59-81.
 2. Corral, F. (2014). La perfidia de los indios: las bondades del gobierno. Imaginarios sociales en discursos oficiales sobre la deportación de los Yaquis (1992-1908). "Región y Sociedad", Vol. XXVII, Núm. 63, 279-286.
-

INTERNACIONAL

7. Marincic, I.; Ochoa, J. y Alpuche, M. (2014). Passive house for a desert climate. "WIT Transactions on Ecology on the Built Environment", Vol. 142, 356-360.
 8. Ochoa, J.; Marincic, I.; Alpuche, M.; Duarte, A.; González, I. y Barrio, G. (2014). Cost benefit energy analysis of the building envelope systems with ener-habitat. "Energy Procedia", Vol. 57, 1792-1797.
 9. Saldaña, F. (2014). La enseñanza del dibujo y del boceto. "Libro de Actas del Congreso. Actas de Egrafía 2014", 314-323.
 10. Vásquez, S.; Alpuche, M.; Marincic, I. y Ochoa, J. (2014). Energy saving in a dry climate and vertical housing. "Energy Procedia", Vol. 57, 1687-1695.
-

UNIDAD REGIONAL NORTE

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

INTERNACIONAL

1. Salgado, L. y Camarena, D. (2014). Los valores y estilos de vida de los jóvenes como influyentes en el consumo de alimentos internacionales. "Poliantea", Vol. 10, Num. 19, 31-59.
2. Salgado, L.; Subira, M. y Beltrán, L. (2014). Relationship between sustainable buying intention and marketing. "International Journal of Management Science and Information Technology", 18-30.
3. Salgado, L.; Utrillas, V.; Galindo, S. y Camarena, D. (2014). En busca de insights: una aplicación de comunicación integrada de marketing a los alimentos ecológicos. "Revista Responsabilidad Social de la Empresa", Núm. 17, 51-71.

NACIONAL

1. Muñiz, X.; Rosales, F. y León, R. (2014). La acción prosocial del docente de orientación y tutoría en la formación de una actitud resiliente en el alumno. "DOXA", Vol. 1, Núm. 2, 225-239.
-

NACIONAL

1. García, R. y Salgado, L. (2014). La identidad regional como factor de integración: una reflexión. "INVURNUS", Vol. 9, Núm. 1, 3-9.
-

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

INTERNACIONAL

1. Cadena, J.; Vega, A. y Romero, L. (2014). Validez factorial en mandos medios de los Mipyme de alimentos y bebidas. Un caso mexicano. "Ingeniería Industrial. Actualidad y Nuevas Tendencias", Vol. 4, Núm. 12, 7-22.

NACIONAL

1. Encinas, F.; León, L. y Sotelo, C. (2015). Determinación de los principales factores considerados en la elección de una universidad para estudiar una carrera. "Invurnus", Vol. 10, Núm. 1, 18-26.
 2. Núñez, R. (2015). Estudio de la influencia de la variabilidad solar sobre un clima regional (desierto de Sonora). "Invurnus", 33-38.
 3. Vásquez, J.; Guzmán, J.; De la Vega, E.; López, F.; Cadena, M.; Ortíz, M. y Lizárraga, A. (2014). Traditional anthropometric measurements vs. digital anthropometric measurements using scanner nx16. "Ergonomía Ocupacional", 5-12.
-

INTERNACIONAL

1. Curlango, G.; Flores, Y.; Ihnbae, C.; Huskey, D.; Zhongguo, X. y Hawes, M. (2014). Signals controlling extracellular trap formation in plant and animal immune responses. "Clinical Microbiology: Open Access", 3-5.

NACIONAL

1. De La Vara, I.; Espinoza, E.; Lugo, R.; Valencia, D. y Ortega, J. (2014). Evaluación de tres cepas de levadura comercial en la producción de etanol a partir de melaza. "Invurnus", Vol. 9, Núm. 2, 31-36.
-

DIVISIÓN DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, SOCIALES Y AGROPECUARIAS

NACIONAL

1. Ayala, F.; Denogean, F.; Moreno, S.; Martínez, A. y Gerlach, L. (2014). Rehabilitación y mejoramiento de hábitat para fauna silvestre mediante rodillo aireador en la región de Trincheras, Sonora. "Invurnus", Vol. 9, Núm. 2, 18-22.
 2. Ibarra, F.; Rivera, M.; Moreno, S.; Denogean, F.; Martínez, A.; Retes, R.; De La Toba, V. y Aguilar, A. (2014). Beneficios económicos asociados con el control de invasiones de uña de gato en el pastizal mediano abierto de Cananea, Sonora. "Revista Mexicana de Agronegocios", Vol. 18, Núm. 34, 795-804.
 3. Retes, R.; Moreno, S.; Denogean, F.; Guerrero, F.; Martín, M. e Ibarra, F. (2015). Análisis de rentabilidad del cultivo de algodón en Sonora. "Revista Mexicana de Agronegocios", Vol. 19, Núm. 36, 1156-1166.
 4. Retes, R.; Nasaima, P.; Moreno, S.; Denogean, F.; Guerrero, F. y Martín, M. (2014). Análisis de rentabilidad del cultivo de nogal pecanero en la Costa de Hermosillo. "Revista Mexicana de Agronegocios", Vol. 18, Núm. 34, 872-882.
-

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

NACIONAL

1. Molina, R. (2014). Derechos políticos electorales de ministros de culto desde el marco de los derechos humanos. "Revista Electrónica de Investigación en Educación Superior", 1-11.
 2. Molina, R. (2014). Los derechos humanos emergentes: la identidad de género. Experiencia desde lo local. "Revista Electrónica de Investigación en Educación Superior", Vol. 2, Núm. 1, 1-13.
-

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

INTERNACIONAL

1. Limón, S.; Salazar, D.; Muñiz, J.; Ramírez, M.; Sánchez, E.; Andrade, F.; Soñanez, J.; Morán, E. y Virgen, A. (2014). Pregnancy differentially regulates the collagens types I and III in left ventricle from rat heart. "BioMed Research International", 1-5.
2. Morán, E.; Tortoledo, O.; Yáñez, G.; Zamora, L.; Stephens, N.; Soñanez, J.; Ochoa, L. y Rosas, J. (2014). Amino acid determination on medicinal plants in southern Sonora, Mexico. "Tropical Journal of Pharmaceutical Research", Vol. 13, Núm. 4, 601-606.
3. Morán, E.; Zamora, L.; Stephens, N.; Yáñez, A.; Virgen, A.; Martínez, O. y Rosas, J. (2014). Antioxidant capacity, radical scavenging kinetics and phenolic profile of metanol from wild plants in southern Sonora, Mexico. "Tropical Journal of Pharmaceutical Research", Vol. 13, Núm. 9, 1487-1493.
4. Stephens, N.; Muhlia, A.; Sánchez, A. y Rosas, J. (2015). The role of betaine aldehyde dehydrogenase in marine crustaceans. "Invertebrate Survival Journal", 66-74.

NACIONAL

1. Adán, N.; González, D.; Virgen, A.; Icedo, R.; Cruz, R.; Rojo, J. y Aldama, I. (2014). Prevalencia de borreliosis de Lyme asociada al síndrome febril inespecífico en el sur del estado de Sonora. "NOTICONAQUIC", Vol. 64, 23-25.
 2. Díaz, G.; Felipe, X.; Velderrain, M.; Urías, D. y Román, E. (2014). Determinación de enfermedades parasitarias en población infantil de primer a cuarto grado de educación primaria en un ejido del sur de Sonora. "Epistemos", Vol. 16, 44-47.
 3. Duarte, J.; Osuna, R. y Parra, T. (2014). Recursos florísticos de la cuenca del Río Mayo, Sonora. "Epistemos", Investigación, Vol. 16, 36-43.
 4. Rosas, J.; Stephens, N. y Valenzuela, E. (2014). Rol de los osmolitos orgánicos en el plegamiento de proteínas y su relación con la prevención de enfermedades. "Revista de Ciencia, Ingeniería y Ambiente", Vol. II, Núm. 1, 11-20.
 5. Soñanez, J.; Morán, E. y Rosas, J. (2014). Impacto de las herramientas moleculares usadas por las ciencias 'Ómicas' para la integración de sistemas biológicos. "Revista de Ciencia, Ingeniería y Ambiente", Vol. II, Núm. 1, 27-32.
-