

UNIVERSIDAD DE SONORA



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

**PUBLICACIONES
JUNIO 2011 – JUNIO 2012**

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPTO. DE AGRICULTURA

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

1. Alvarez Avilés, A., López Elías, J., Huez López, M., Preciado Flores, F., Valenzuela Cornejo, P., Martínez Carrillo, F., & Zazueta Soto, C. (2011). Evaluación de seis cultivares de melón (*Cucumis Melo L., Inodorus Group*) Honey Dew en la región de la Costa de Hermosillo. *Memorias XIV Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas, anual*, 41-45.
2. Huez López, M., López Elías, J., Jiménez León, J., Garza Ortega, S., Alvarez Avilés, A., & Preciado Flores, F. (2011). Influencia de la fertilización nitrogenada y magnésica en la calidad de ajo (*Allium sativum L.*) en la Costa de Hermosillo. *Memorias XIV Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas, anual*, 288-292.
3. Jiménez León, J., López Elías, J., Huez López, M. A., Garza Ortega, S., & Escoboza, G. (octubre de 2011). Evaluación de diez híbridos de brócoli (*Brassica Plerareae L. var. Itálica Plenck*) en la región de la Costa de Hermosillo, Sonora, México. *Memorias XIV Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas, anual*, 552-555.
4. López Elías, J., Huez López, M., Garza Ortega, S., Jiménez León, J., & Alvarez Avilés, A. (2011). Evaluación de dos portainjertos en sandría (*Citrullus Lanatus (Thunb.) Matsum & Nakai*) usando tres técnicas de injerto. *Memorias XIV Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas, anual*, 562-567.
5. López-Elías, J., Rodríguez, J. C., Huez L., M. A., Garza O., S., Jiménez L., J., & Leyva E., E. I. (agosto de 2011). Producción y calidad de pepino (*Cucumis sativus L.*) bajo condiciones de invernadero usando dos sistemas de poda. *IDESIA*, 21-27.
6. Ochoa Meza, A., Noriega Valenzuela, A., López Yanez, L. R., Rentería Martínez, M., & Moreno Salazar, S. (2011). Influencia de la inoculación con hongos micorrízicos arbusculares en el desarrollo y producción de trigo en la Costa de Hermosillo, Sonora. *Memorias XIV Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas, anual*, 391-395.
7. Rodríguez, J., Watts, C., Garatuza Payán, J., Lizárraga Celaya, C., Grageda Grageda, J., Ochoa Meza, A., . . . Rentería Martínez, M. (2011). Evapotranspiración y balance hídrico en nogal pecanero (*Carya illinoensis K. Koch*) en la Costa de Hermosillo, México. *Memorias XIV Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas, anual*, 692-698.

DEPTO. DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

1. Alvarez, C. R. (s.f.). Sustainability of bio-based plastics: general comparative analysis and recommendations for improvement. *Journal of Cleaner Production*, 19, 47-56.
2. Arvayo, R. M. (2011). Morphological variability and pathotypes of *fusarium oxysporum* f.sp. *ciceris* associated with chickpea (*Cicer arietinum L.*). *Crops American Journal of Agricultural and Biological Sciences*, 6(1), 114-121.
3. Arvizu, A. A. (s.f.). Thermodynamic activation and structural analysis of trypsin I from Monterey sardine (*Sardinops sagax caerulea*). *Food Chemistry*.
4. Corella, M. A. (2011). Volatiles emitted by *Carya Illinoensis (Wang.) K. Koch* as a prelude for semiochemical investigations to focus on *Acrobasis nuxvorella* Nuenzig (Lepidoptera:

Pyralidae). *Pest Management Science*, 67.

5. Graciano, A. Z. (s.f.). Impacto de las prácticas artesanales de captura y manejo poscaptura en la calidad del músculo de cazón. *Interciencia*, 36, 672-676.
6. Ocaño, V. M. (s.f.). Effect of storage on the stability of proteases of viscera from loricariid catfish (*Hypostomus plecostomus*). *Interciencia*, 36(8), 625-629.
7. Ocaño, V. M. (s.f.). Impact of artisanal capture practices and post-capture handling on the quality of cazon fish muscle. *Interciencia*, 36(9), 672-676.
8. Robles Zepeda, R. E. (s.f.). Antimicrobial activity of northwestern mexican plants against *Helicobacter pylori*. *Journal of Medicinal Food*, 14, 1280-1283.
9. Robles Zepeda, R. E. (s.f.). Use of complementary and alternative medicine in a region of northwest Mexico. *The Journal of Alternativa and Complementary Medicines*, 17, 787-788.
10. Velazquez, C. A. (s.f.). Seasonal effect on chemical composition and biological activities of sonoran propolis. *Food Chemistry*, 131, 645-651.

NACIONALES

11. Bolado, E. (s.f.). Hiperhomocisteinemia en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 de una unidad de medicina familiar de Hermosillo, Sonora. *Biotechnia*, III(242064).
12. Navarro, M. (s.f.). *Escherichia coli* y *Klebsiella pneumoniae* comunitarias y hospitalarias productoras de beta-lactamasas en hospitales de Hermosillo, Sonora. *Salud Pública*, 4, 342-345.
13. Ruiz, E. (s.f.). *Escherichia coli* y *Klebsiella pneumoniae* comunitarias y hospitalarias productoras de b-lactamasas de espectro extendido en hospitales de la Ciudad de Hermosillo, Sonora. *Salud Pública de México*, 53, 342-345.
14. Ruiz, E. (s.f.). Inducción de IgA e IgG anti-omp48 en conejos oralmente inmunizados con una fracción extracelular de *Aeromonas veronii*. *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias*, 331-345.

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

NACIONALES

1. Alvarez, C. (s.f.). Juguetes Ecologicos. Be Live(1249).
2. Alvarez, C. (s.f.). La Chatarra Electronica. Be Live(111144).
3. Alvarez, C. (s.f.). La importancia de reciclar papel y carton. Be Live(1352).
4. Alvarez, C. (s.f.). Toxicos en los cosmeticos. Be Live(107).
5. Castillon, L. (s.f.). Hiperhomocisteinemia en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 de una unidad de medicina familiar de Hermosillo, Sonora. *Biotechnia*, XIII(242064).
6. Diaz, R. G. (s.f.). Año nuevo talla nueva. *Gaceta*(2749).
7. Rascon, A. (s.f.). Estudiantes de Enfermeria Participan en el Programa ?Regalo de Vida? de la UNISON. *Boletin de Enfermeria*(341096).

DEPTO. DE ENFERMERÍA

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

1. Quintana Zavala, O., & Paravic Klijn, T. (2011). Internacionalización de la educación en Enfermería y sus desafíos. *Enfermería Global*(24), 200-209.

NACIONALES

1. Fajardo Ochoa, F., & M.R., O. P. (2011). Concepciones del hombre y la educación. *Boletín Clínico del Hospital Infantil del Estado de Sonora*, 28(2), 72-75.
2. Fajardo Ochoa, F., & Olivas Peñúñuri, M. R. (2011). El programa de reanimación neonatal, la naturaleza y las características del fenómeno educativo. *Boletín Clínico del Hospital Infantil del Estado de Sonora*, 28(2), 75-77.
3. Peralta Peña, S., Barragán Hernández, O., & Hernández, V. E. (2011). Estresores de los estudiantes de enfermería en la práctica clínica. *Desarrollo Científico de Enfermería*, 19(9), 308-311.

DEPTO. DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLÓGICAS

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

1. Avila-Villa, A., Martínez-Porchas, M., Gollas-Galván, T., López-Elías, J., Mercado, L., & Murguía-López, A. (2011). An Evaluation of different microalgae species and Artemia (*Artemia franciscana*) as possible vectors of necrotizing hepatopancreatitis bacterium. *Aquaculture*(318), 273-276.
2. Avila-Villa, L., Martínez-Porchas, M., Gollas-Galván, T., & López-Elías, J. (2012). Development of a simple method to inoculate necrotizing hepatopancreatitis bacterium in Artemia sp. *Arch. Biol. Sci.*, 277-280.
3. Básaca-Loya, G., M., B.-Z., Álvarez, M., Gutiérrez-Millán, L., Goycoolea, M., & Valdez, M. (2011). Interfacial properties of B phycoerythrin extracted from the red microalga *Rhodospirillum rubrum* at hexadecane-water and air-water interfaces. *Science of Advanced Materials*(3), 1-10.
4. Becerra-Dorame, M., Martínez-Porchas, M., López-Elías, J., & Martínez-Porchas, M. (2011). Evaluation of autotrophic and heterotrophic microcosm-based systems on the production response of *Litopenaeus vannamei* intensively nursed without artemia and with zero water exchange. *Israeli Journal of Aquaculture*.
5. Becerra-Dorame, M., Martínez-Porchas, M., Martínez-Córdova, L., Rivas-Vega, M., López-Elías, J., & M.A., P.-C. (2012). Production response and digestive enzymatic activity of the pacific white shrimp *Litopenaeus vannamei* (Boone 1931) intensively pre-grown in microbial heterotrophic and autotrophic-based systems. *The Scientific World Journal*.
6. Becerra-Dorame, M., Martínez-Porchas, M., Martínez-Córdova, L., Rivas-Vega, M., López-Elías, J., & Porchas-Cornejo, M. (2012). Production response and digestive enzymatic activity of the Pacific White shrimp, *Litopenaeus vannamei* (Boone 1931) intensively pre-grown in autotrophic and heterotrophic microbial based-systems. *The Scientific World Journal*.

7. Borboa Flores, J., Wong-Corral, F., Cortez-Rocha, M., Cinco- Moroyoqui, F., & Ortega-Nieblas, M. (2011). Efecto de tres aceites esenciales sobre la mortalidad de *Rhyzopertha dominica* en grano de trigo. *Memorias VIII Simposio Internacional sobre la flora silvestre en zonas áridas* , 679-692.
8. Campaña-Torres, A., Martínez-Córdova, L., Martínez- Porchas, M., & López-Elías, J. A. (2012). Effect of alternative mediums on production and proximate composition of the microalgae *Chaetoceros muelleri* fed to *Acartia* sp. copepods. *Latinoamerican Journal of Aquatic Research*, 40(1), 169-176.
9. Castillo, R., Caballero, H., Boege, K., Fornoni, J., & Domínguez, C. (2012). How to cheat when you cannot lie? A novel mechanism of deceit pollination in *Begonia gracilis*. *Oecología*.
10. Corella, R., Soto, R., Escoboza, F., Grimaldo, O., Huez, M., & Ortega, M. (2012). Comportamiento de cuatro variedades de tomate tipo saladette en invernadero para el Valle de Mexicali. *Memorias del Congreso Internacional de Agricultura Controlada, Agua, Energía y Biocombustible*.
11. Corella-Bernal, R., Ortega-Nieblas, M., McCaughey-Espinoza, D., & Robles-Burgueño, M. (2011). Orégano *Lippia palmeri* Watson, cultivo potencial para el estado de Sonora. *Memorias VIII Simposio Internacional sobre la flora silvestre en zonas áridas.*, 335-341.
12. Corella, R., Escoboza, F., Grimaldo, O., Huez, M., & Ortega, M. (2012). Evaluación de dos variedades de tomate tipo saladette propagadas por estacas y por semilla en invernadero para el valle de Mexicali. *Memorias del XIV Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas*.
13. Enriquez-Ocaña, L., Nieves-Soto, M., Piña-Valez, P., Martinez-Cordova, L., & Medina-Jasso, M. (2012). Evaluation of the combined effects of temperatura and salinity on the filtration, clearance rate and assimilation efficiency of the mangrove oyster, *Crassostrea corteziensis* (Hertlein, 1951). *Archives of Biological Sciences*(64), 479-488.
14. González-Félix, M., Pérez-Velázquez, M., Bringas-Alvarado, L., Cota-Moreno, V., & Navarro-García, G. (2011). Fishmeal replacement by plant proteins in diets of different protein levels for Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) culture. *The Israeli Journal of Aquaculture*, 566.
15. Guerrero-Germán, P., Montesinos-Cisneros, R. M., Prazeres, M., & Tejeda-Mansir, A. (2012). Purification of plasmid DNA from *E. coli* ferments using anion-exchange membrane and hydrophobic chromatography. *Bulletin of Enviromental Contamination and Toxicology*, 971-975.
16. Guerrero-Germán, P., Montesinos-Cisneros, R., Roberto Guzmán, R., & Tejeda-Mansir, A. (2011). Modeling and simulation of plasmid DNA adsorption on ion-exchange membrane columns. *Canad. J. Chem. Eng.*(89), 536-544.
17. López-Calderón, J., Riosmena-Rodríguez, R., Rodríguez-Baron, M., Carrión-Cortez, J., Torre, J., Meling-López, A., . . . García-Hernández, J. (2011). Outstanding appearance of *Ruppia maritima* along Baja California Sur, México and its influence in trophic networks. *Marine Biodiversity*(40), 293-400.
18. López-Elías, J., Esquer-Miranda, E., Martínez-Porchas, M., Garza-Aguirre, M., Rivas-Vega, M., & Huerta-Aldaz, N. (2011). Effect of inoculation time and inoculum concentration on the productive response of *Tetraselmis chuii* (Butcher,1958) mass cultured with mediums F/2 and 2-F. *Arch. Biol. Sci.*, 63(3), 557-562.
19. Martínez-Córdova, L., Campaña-Torres, A., Martínez-Porchas, M., Lopez-Elías, J., & Garcia-Cifuentes, C. (2012). Effect of alternative médiums on production and proximate composition of the microalgae *Chaetoceros muellerii* as food in culture of the copepod

- Acartia sp. *Latin American Journal of Aquatic Research*, 40, 169-176.
20. Martínez-Cordova, L., Campaña-Torres, A., Villarreal-Colmenares, H., Ezquerro Brauer, J., Martínez-Porchas, M., & Cortes-Jacinto, E. (2012). Evaluation of partial and total replacement of formulated feed by live insects, *Trichocorixa* sp. (Heteroptera:Corixidae), on the productive and nutritional response and postharvest quality of shrimp, *Litopenaeus vannamei* (Boone 1931). *Aquaculture Nutrition*.
 21. Martínez-Cordova, L., López-Eliás, J., Leyva-Miranda, J., Armenta-Ayon, L., & Martínez-Porchas, M. (2011). Bioremediation and reuse of shrimp aquaculture effluents to faro white leg shrimp, *Litopenaeus vannamei*: A first approach. *Aquaculture Research*, 42, 1415-1423.
 22. Martínez-Porchas, M., & Martínez-Cordova, L. (2012). World aquaculture: environmental impacts and troubleshooting alternatives. *The Scientific World Journal*.
 23. Martínez-Porchas, M., Hernández-Rodríguez, M., Herzka, S., & Gutiérrez-Millán, L. (2011). Evaluation of the physiological status of the Pacific sardine, *Sardinops sagax caeruleus*, acclimated to different thermal regimes based on selected blood parameters. *Environmental Biology of Fishes*, 91(1), 39-49.
 24. Ortega-Nieblas, M. (2011). Aceite esencial. *Lippia palmeri* Wars. Características y actividad biológica. *Memorias VIII Simposio Internacional sobre la Flora Silvestre en Zonas Áridas*, 501-519.
 25. Porchas-Cornejo, M., Martínez-Cordova, L., Martínez-Porchas, M., Barraza-Guardado, R., & Ramos-Trujillo, L. (2012). Study of zooplankton communities in shrimp earthen ponds with and without organic nutrient-enriched substrates. *Aquaculture International*.
 26. Riosmena-Rodríguez, R., Muñiz-Salazar, R., López-Calderón, J., Torre-Cosío, J., Meling, A., Talbo, S., . . . Cabello-Pasini, A. (2011). Conservation status of *Zostera marina* populations at Mexican Pacific. *Nova Publishers*(27).
 27. Ruiz-Campos, G., Contreras-Balderas, S., Andreu-Soler, A., Varela-Romero, A., & Campos, E. (2012). An annotated distributional checklist of exotic freshwater fishes from the Baja California Peninsula, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*(83).
 28. Varela-Romero, A., Hendrickson, D., Yepiz-Plascencia, G., Brooks, J., & Nelly, D. (2011). Conservation status of the Yaqui catfish (*Ictalurus pricei*) in the United States and northwest Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 56(2), 278-286.

NACIONALES

1. del Llano Sotelo, J. M., Medina Juárez, L., & Castellanos Villegas, A. (2011). Número de cetano y contenido de ácidos grasos en semillas de especies de zonas áridas. *Epistemos*(11), 58-61.
2. Noriega Rodríguez, J. A., Gámez Meza, N., Medina Juárez, L., & García Hugo, S. (2011). Optimización por Análisis de Superficie de Respuesta de la Esterificación Enzimática de los AGPI n-3 del Aceite de Sardina. *Invurnus*, 21-27.
3. Martínez-Córdova, L., Campaña-Torres, A., & Martínez-Porchas, M. (2011). " Effect of supplying four copepod densities (*Acartia* sp. and *Calanus pacificus*) on the production response of *Litopenaeus vannamei* pregrown intensively at microcosm level. *Ciencias Marinas*, 37, 415-423.
4. Martínez-Córdova, L., López Eliás, J., Martínez-Porchas, M., Bernal-Jaspeado, T., & Miranda Baeza, A. (2011). Studies on the bioremediation capacity of the adult black clam, *Chione fluctifraga*, of shrimp aquaculture effluents. *Revista de la Biología Marina y Oceanografía*, 46, 105-113.

5. Ortega-Nieblas, M., Robles-Burgueño, R., Acedo-Félix, E., González-León, A., Morales-Trejo, A., & Vázquez-Moreno, L. (2011). Chemical composition and antimicrobial activity of oregano essential oil (*Lippia palmeri* S. Wats). *Fitotec*, 34(1), 11-17.
6. Ruiz-Campos, G., Contreras-Balderas, S., Andreu-Soler, A., Varela-Romero, A., & Campos, E. (2012). An annotated distributional checklist of exotic freshwater fishes from the Baja California Peninsula, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*(83), x-x.

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

INTERNACIONALES

1. Bringas-Alvarado, L., Zamora-ochoa, A., & González-Felix, M. N.-G. (2010). Elaboración y evaluación de ensilado biológico de subproductos de tilapia. En L. Valenzuela, M. Lodeiros-Seijo, N. González-Henríquez, M. Rey-Mendez, A. Guerra-Díaz, & J. Fernández-casal, (Eds.). *Memorias del III Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura*,. Hermosillo.
2. González-Félix, M., Pérez Velázquez, M., Bringas Alvarado, L., & Navarro García, G. (2011). ., “Fish Oil Replacement, By-Products Utilization in Aquafeeds, and Prospective Species for Mariculture Development in Sonora: A Review of Research in Aquaculture Nutrition at the University of Sonora”. En L. Cruz Suárez, D. Ricque-Marie, M. Tapia Salazar, M. Nieto-López, D. Villareal Cavazos, J. Gamboa-Delgado, y otros, *Avances en Nutrición Acuícola XI - Memorias del Décimo Primer Simposio Internacional de Nutrición Acuícola, 23 al 25 de Noviembre, San Nicolás de los Garza, N.L., México. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, Nuevo León, México. 2011. L.* (págs. 247-256). San Nicolás de la Garza, N.L.
3. Medina-Juárez, L., & Gámez-Meza, N. (2011). “Effect of refining process and use of natural antioxidants on soybean oil”. En *Soybean, Biochemistry, Chemistry and Physiology* (págs. 435-460). CROACIA.
4. Quijada-Mascareñas A. Van Riper, C. J., Lopez-Hoffman, L., Sharp, C., Gimblett, R., Scott, M., Norman, R. M., y otros. (2011). “An Ecosystem Level Approach for Developing a Monitoring Program for the U.S - Mexico Border Fence”. En C. De la Parra, A. Córdova, & E. Peters, *The Border Wall: Venues, Mechanisms and Stakeholders for a Constructive Dialogue Between the United States and Mexico* (págs. 98-123).

NACIONALES

1. Gámez Meza, N., Juárez, M., & L.A. (2012). “Cereales y Leguminosas como Fuentes de Aceites”. En G. Gonzales-Aguilar, R. Robles-Sánchez, M. Plascencia-Jatomea, M. Cortez-Rocha, & A. Burgos-Hernández, *Nuevas Tendencias en Ciencia y Tecnología de Alimentos* (págs. 283-317). México, D.F.: TRILLAS,.
2. Martínez Córdova, L., Martínez Porchas, M., J.A., L. E., Campaña Torres, A., Miranda Baeza, A., Ballester, E., y otros. (2011). Estado Actual del Uso de Biopelículas y Bioflóculos en el Cultivo del Camarón. En E. c. Suarez, *Avances en Nutrición Acuícola, Memorias del XI Simposium Internacional de Nutrición Acuícola*, (págs. 22-25). Tlanepantla, Estado de México.
3. Pérez-Velázquez, M., Roy, L., Davis, D., & Gonzalez-Felix, M. (marzo/abril de 2011). Mejoramiento de la producción de *Litopenaeus vannamei* cultivado en agua de baja salinidad: una actualización. *Panorama Acuicola*(3, p 24-27), 24-27.
4. Sánchez Escalante, J. (2011). “Rancho El Aribabi, área natural protegida privada en el

norte de Sonora”, *Revista Nuestra Tierra, semestral*(15), 3.

DEPTO. DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTOS

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

1. Aldana-Madrid, M., Valenzuela-Quintanar, A., Silveira-Gramont, M., Rodríguez-Olibarría, G., Grajeda-Cota, P., Zuno-Floriano, F., & Miller, M. (2011). Residual pyrethroids in fresh horticultural products in Sonora, Mexico. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 436-439.
2. Alvaro Gálvez-Rongel, V. M., Ocaño-Higuera, R., Pacheco-Aguilar, F. J., Castillo-Yáñez, M. E., Lugo-Sánchez, S., Valdez-Hurtado, & Márquez-Ríos, E. (2011). Efecto del almacenamiento sobre la estabilidad de proteasas de vísceras de pez diablo (*Hypostomus plecostomus*). *Interciencia*, 36(8), 625-629.
3. G. Dihort-García, V., Ocaño-Higuera, J., Ezquerra-Brauer, M., Lugo-Sánchez, R., Pacheco-Aguilar, S. M., Barrales-Heredia, & Márquez-Ríos, E. (2011). Producción y evaluación funcional de un concentrado proteico de calamar gigante (*Dosidicus gigas*) obtenido mediante disolución alcalina. *CyTA-Journal of Food*, 9(3).
4. Leontowicz, H., Leontowicz, M., Jesion, I., Bielecki, W., Poovarodom, S., Vearasilp, S., . . . Gorinstein, S. (2011). Positive effects of durian fruit at different stages of ripening on the hearts and livers of rats fed diets high in cholesterol. *European Journal of Integrativa Medicine*, 169-181.
5. Maldonado, S., Guillen, O., Pantoja, L., Arena, M., Ezquerra-Brauer, C., . Alvarez-Gonzalez, G., & Gaxiola, G. (2012). Effect of plant protein concentrates on nutrition physiology of *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1883) juveniles. *Aquaculture Research* .
6. Márquez-Ríos, E., Castillo-Yáñez, F. J., Graciano-Verdugo, A. Z., Jiménez-Ruiz, E. I., Lugo-Sánchez, M. E., Maeda-Martínez, A. N., & Ocaño-Higuera, V. M. (2011). Impacto de las prácticas artesanales de captura y manejo poscaptura en la calidad del músculo de cazón. *Interciencia*, 36(9), 672-676.
7. Martínez-Camacho, A. P., Cortez-Rocha, M. O., Castillo-Ortega, M. M., Burgos-Hernández, A., Ezquerra-Brauer, J. M., & Plascencia-Jatomea, M. (2011). Antimicrobial activity of chitosan nanofibers obtained by electrospinning. *Polymer International*, 1663-166.
8. Ocaño-Higuera, V. M., Maeda-Martínez, A. N., Lugo-Sánchez, M. E., García-Sánchez, G., Márquez-Ríos, E., Gómez-Jiménez, S., & Pacheco-Aguilar, R. (2011). Effect of emerged shipment on the physiological condition of the adductor muscle in adult giant liom's paw scallop *Nodipecten subnodosus* (Sowerby 1835. *Aquaculture Research*(42), 1087-1095.
9. Palafox-Carlos, H., Yahia, E., Islas-Osuna, M. A., Gutiérrez-Martínez, P., Robles-Sánchez, M., & González-Aguilar, G. A. (2012). Effect of ripeness stage of mango fruit (*Mangifera indica* L., cv. Ataulfo) on physiological parameters and antioxidant activity. *Scientia Horticulturae*(135), 7-13.
10. Pavlovich-Abril, A., Rouzaud-Sández, O., Torres, P., & Robles-Sánchez, R. M. (2012). Cereal bran and wholegrain as a source of dietary fibre: technological and health aspects. *International Journal of Food Sciencies & Nutrition*.

11. Platt-Lucero, L., Ramírez-Wong, B., Torres-Chavez, P., López-Cervantes, J., Sánchez-Machado, D. I., Carvajal-Millan, E., . . . Morales-Rosas, I. (2012). Effect of xylanase on extruded nixtamalized corn flour and tortilla: physicochemical and rheological characteristics. *Journal of Food Process Engineering*.
12. Quihui-Cota, L., Méndez Estrada, R. O., Astiazarán-García, H., Morales-Figueroa, G. G., Moreno-Reyes, M. J., Cuadras-Romo, D., & Canett-Romero, R. (2012). Changes in serum zinc levels associated with giardiasis and dietary zinc intake in mice. *Biological Trace Element Research*, 396-402.
13. Rodríguez-Miranda, J., Delgado-Licon, E., Ramírez-Wong, B., Solis-Soto, A., Vivar-Vera, M., Gómez-Aldapa, C. A., & Medrano-Roldán, H. (2012). Effect of moisture, extrusion temperature and screw speed on residence time, specific mechanical energy and psychochemical properties of bean flour and soy protein aquaculture feeds. *Journal of Animal Production Advances*, 65-73.
14. Rodríguez-Nuñez, J. R., López-Cervantes, J., Sánchez-Machado, D. I., Ramírez-Wong, B., Torres-Chavez, P., & Cortez-Rocha, M. O. (2012). Antimicrobial activity of chitosa-based films against *Salmonella typhimurium* and *Staphylococcus aureus*. *International Journal of Food Science and Technology*.
15. Suarez-Jimenez, G.-M., Burgos-Hernandez, A., & Ezquerria-Brauer, J.-M. (2012). Bioactive Peptides and Depsipeptides with Anticancer Potential: Sources from Marine Animals. *Marine Drugs*, 10(5), 963-986.
16. Torres-Arreola, W., Ezquerria-Brauer, J. M., Figueroa-Soto, C. G., Valenzuela-Soto, E. M., Garcia-Sanchez, G., Marquez-Rios, E., & Pacheco-Aguilar, R. (2011). Lysyl oxidase from jumbo squid (*Dosidicus gigas*) muscle: detection and partial purification. *International Journal of Food Science and Technology*(46), 1711-1715.
17. Torres-Arreola, W., Ezquerria-Brauer, J. M., Pacheco-Aguilar, R., Valenzuela-Soto, E. M., Rouzaud-Sandez, O., Lugo-Sanchez, M. E., & Carvallo-Ruiz, G. (2012). Lysyl oxidase from jumbo squid (*Dosidicus gigas*) muscle: purification and partial characterization. *International Journal of Food Sciences & Nutrition*(47), 947-953.
18. Uriarte-Montoya, M. H., Santacruz-Ortega, H., Cinco-Moroyoqui, F. J., Rouzand-Sández, O., Plascencia-Jatomea, M., & Ezquerria-Brauer, J. M. (2011). Giant squid skin gelatin: chemical composition and biophysical characterization. *Food Research International*, 44(10), 3243-3249.
19. Villalba-Villalba, A. G., Pacheco-Aguilar, R., Ramírez-Suárez, J. C., Valenzuela-Soto, E. M., Castillo-Yañez, F. J., & Márquez-Ríos, E. (2011). Partial characterization of alkaline proteases from viscera of vermiculated sailfin catfish *Pterygoplichthys disjunctivus* Weber, 1991. *Fisheries Science*(77), 697-705.
20. Vizcarra-Olvera, J. E., Astiazaran-Garcia, H., Burgos-Hernandez, A., Parra-Vergara, N. V., Cinco-Moroyoqui, F. J., Sanchez-Mariñez, R. I., . . . Cortez-Rocha, M. O. (2012). Evaluation of pathological effects in broilers during fumonisins and clays exposure. *Mycopathologia*.
21. Zuno-Florianio, F. G., Holstege, D., Hengel, M. J., Gaikwad, N. W., Aldana-Madrid, M. L., & Miller, M. G. (2012). Determination of Vitamin A and its Metabolites in Rat Testis Possible Involvement of Vitamin A in Testicular Toxicity Caused by Molinate. *Bulletin Environmental Contamination and Toxicology*, 88(6), 1038-1042.
22. Zuno-Florianio, F. G., Miller, M. G., Aldana-Madrid, M. L., Hengel, M. J., Gaikwad, N. W., Tolstikov, V., & Contreras-Cortés, A. G. (2012). Effect of *Acinetobacter* sp on Metalaxyl degradation and metabolite profile of potato seedlings (*Solanum tuberosum* L.) alpha variety". *Plos ONE*, 7(2), 1-16.

NACIONALES

1. Moreno-Villa, E., Aldana-Madrid, M., Silveira-Gramont, M., Rodríguez-Olibarría, G., Valenzuela-Quintanar, A., & Meza-Montenegro, M. (2012). Análisis de piretroides en suelo y agua de zonas agrícolas y urbanas de los Valles del Yaqui y Mayo. *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*.
2. Quintana-Obregón, E. A., López-Cervantes, J., Cira-Chávez, L. A., Sánchez-Machado, D., Plascencia-Jatomea, M., & Cortez-Rocha, M. O. (2011). Actividad in vitro e in vivo de quitosano de bajo peso molecular sobre el crecimiento de *Alternaria tenuissima* aislada de cártamo en México. *Revista Mexicana de Fitopatología*, 29(2).

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

INTERNACIONALES

1. Ezquerria-Brauer, J. M., Uriarte-Montoya, M. H., Arias-Moscós, J. L., & Plascencia-Jatomea, M. (2012). "By-Products From Jumbo Squid (*Dosidicus gigas*): A New Source of Collagen Bio-Plasticizer. *Plasticizers*.
2. Magaña-Barajas, E., Ramírez-Wong, B., Torres-Chávez, P. I., & Morales-Rosas, I. (2012). Using the Stress-Relaxation and Dynamic Tests to Evaluate the Viscoelastic Properties of Dough from Soft Wheat Cultivars". *Viscoelasticity*.
3. Platt-Lucero, L. C., Ramírez-Wong, B., Torres-Chávez, P. I., & Morales-Rosas, I. (s.f.). "Viscoelastic and Textural Characteristics of Masa and Tortilla from Extruded Corn Flour with Xanthan Gum". *Viscoelasticity*.

NACIONALES

1. Aldana Madrid, M.-L., Shibayama, M., Calderón, M., Silva, A., Silveira-Gramont, M.-I., Tsutsumi, V., y otros. (2012). "Hepatic effects from subacute exposure to insecticides in adult male Wistar rats". En *Insecticides-Advances in Integrated Pest Management*". Croacia.

DEPTO. DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

1. Galván-Moroyoqui, J., Del Carmen Domínguez-Robles, M., & Meza, I. (2011). Pathogenic bacteria prime the induction of Toll-like receptor signaling in human colonic cells by the Gal/GalNAc lectin Carbohydrate Recognition Domain of *Entamoeba histolytica*. *Int J Parasitol.*, 41(10), 1101-1112.

NACIONALES

1. Dolabella, S. S., Serrano-Luna, J., Navarro-García, F., Cerritos, R., Ximénez, C., Galván-Moroyoqui, J. M., . . . Shibayama, M. (2012). Amoebic liver abscess production by

- Entamoeba dispar. *Ann Hep.*(11), 1-11.
2. Freire-Carvalho, M., Álvarez-Hernández, G., Denman, C., & Harlow, S. (2011). Validity of underlying cause of death statistics in Hermosillo, Mexico. *Salud Pública México*, 312-319.

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

INTERNACIONALES

1. (s.f.). En *Guía Dietaria para Niños Celiacos entre 1 y 6 años de edad. Impresión proyecto CONACYT CB-2008-01 106227*.
2. (2011). Mordeduras por serpientes Venenosas (Síndrome o accidente ofídico). En *Cuidados Intensivos en el Paciente Intoxicado* (págs. 305-324).
3. Diez-Roux, A., & G, Á.-H. (2011). La necesidad de un enfoque multinivel en epidemiología: desafíos conceptuales y metodológicos. En *El planteamiento de una epidemiología sociocultural. Un dialogo en torno a su sentido, métodos y alcances*. Buenos Aires, Argentina.
4. López-Soto, F., Piña-Vázquez, S.-L. J.-P., & M., d. I. (2011). Ferritin as an iron source by pathogens. Ferritin: Functions, Biosynthesis and Regulation. *Nova Sciense Publishers*.
5. Sotelo Cruz, N. (s.f.). Kawasaki disease; others heart injuries not only coronary arteritis Chapter 23. Book *Advances in etiology and pathogenesis o vasculitis*. 420-436.

NACIONALES

1. Sotelo- Cruz, N. (2011). Incidencia y evolución de la Enfermedad de Kawasaki en México, *Salud(i)Ciencia*, 2011. 151-156.
2. Sotelo- Cruz, N., & Candia-Plata, M. (2011). Talleres de Integración. Estrategia educativa en la materia de pediatría. *Revista Mexicana de pediatría*, 77-84.

DIVISIÓN DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

DEPTO. DE ADMINISTRACIÓN

PUBLICACIONES ARBITRADAS

NACIONALES

1. Coronado Quintana, J., & Retes López, R. (s.f.). Análisis del proceso de producción de camarón como herramienta para la toma de decisiones en los agro negocios. *Revista Mexicana de Agronegocios*.
2. Ochoa Ruiz, J., Parada Ruiz, E., & Verdugo Tapia, M. (s.f.). La gestión del conocimiento como factor de competitividad en las pequeñas y medianas empresas.

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

NACIONALES

1. Coronado Quintana, J. (s.f.). "Estilos de Liderazgo en los Agrónomos y su Percepción de Desempeño: caso Universidad de Sonora".
2. Coronado Quintana, J. (s.f.). "Estrés Laboral en una Empresa de Servicio Público de la Industria Eléctrica En México".
3. Guereña de la Llata, J. (s.f.). "Financiamiento de Capital para Empresas Agropecuarias".
4. Ochoa Ruiz, J. (s.f.). Modelo de Evaluación de la Gestion del Conocimiento para las Agroempresas".
5. Ochoa Ruiz, J., Parada Ruiz, E., & Verdugo Tapia, M. (s.f.). "Influencia de la Gestión del Conocimiento en la Competitividad en las Pequeñas Y Medianas Empresas".
6. Olivares Leal, A. (s.f.). El Valor del Desarrollo e Innovación de Productos por Municipios y Regional en las Pequeñas Y Medianas Empresas (Pymes) de Manufactura".
7. Parada Ruiz, E., Ochoa Ruiz, J., Olivares Leal, A., & Verdugo Tapia, M. (s.f.). "Capacidades Tecnológicas de la Pequeña Y Mediana Industria Manufacturera en el Estado de Sonora, México.
8. Verdugo Tapia, M. (s.f.). "Valoración del Desarrollo Organizacional como un proceso Integral de cambio".
9. Verdugo Tapia, M. (s.f.). Valoración Del Diseño Curricular Como Elemento De La Calidad En La Educación Superior".

DEPTO. DE ECONOMÍA

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

Espejel, J., Fandos, C., & Flavián, C. (s.f.). Antecedents of consumers commitment to a pdo wine. An empirical analysis of spanish consumers. *Journal of Wine Research*, 22(3), 205-225.

NACIONALES

Burgos Flores, B., & López Montes, K. (2011). Efectos de la sobreeducación y el desfase de

conocimientos sobre los salarios y la búsqueda de trabajo de profesionistas. *Perfiles Educativos*, XXXIII(134), 34-51.

Erquizio, A. (2011). Capacidad y esfuerzo fiscal en las entidades federativas en México: medición y determinantes. *Revista de Economía Regional y Sectoral*, 3(1), 37-70.

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

INTERNACIONALES

1. Vázquez, M., & Bocanegra, C. (2011). "Frontera norte de México: fundamentos para su conocimiento actual". : *cuadernos sobre Relaciones Internacionales, Universidad de los Andes, Venezuela* .

NACIONALES

1. Bocanegra, C. (s.f.). "Las tecnologías de la información y la comunicación en el comercio minorista". *publicada en memorias en extenso del VI Congreso Internacional Con-Visión empresarial 2011, universidad de sonora.*
2. Bocanegra, C. (2011). "Época de oro y extinción en el comercio minorista en Sonora. Estudio de Caso. Comercial VH". *Tendencias Económicas, del Departamento de Economía, Año 2, Vol. 2 . Núm.4.*
3. Borbón, R., Gastelum, F., & A, V. (s.f.). "El sistema sectorial de innovación en la industria Metalmeccánica en Hermosillo". *Tendencias Económicas del Departamento de Economía, Año 2, Vol. 2 Núm. 4.*
4. Chávez, A., & Segura, H. (s.f.). "Flujos de Capital, Apreciación cambiaria e inestabilidad Económica". " *Rev. Tendencias Económicas, Departamento de economía, UNISON, año2, volumen 3, 20-38.*
5. Palafox, G. (2011). "El bono Demográfico como elemento de Desarrollo en México". *Tendencias Económicas, Departamento de economía, UNISON, año2, volumen, 8-9.*
6. Sanchez, A. (2011). "Crecimiento y convergencia en las entidades federativas de la República Mexicana 1993-2006". *Tendencias Económicas, Departamento de economía, UNISON, año2, volumen 3 , 39-58.*

DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPTO. DE FÍSICA

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

- Aburto-Crespo, M., Medrano-Pesqueira, T. C., Álvarez-Ramos, M., Hirata, G. A., & McKittrick, J. (2012). Synthesis and characterization of $(\text{Lu}_{1-x-y}\text{YxCeY})_2\text{SiO}_5$ powders with fast decay time. *Optical Materials*.
- Aburto-Crespo, M., Medrano-Pesqueira, M., Álvarez-Ramos, M., Hirata, G. A., & McKittrick, J. (2011). Synthesis and characterization of $(\text{Lu}_{1-x-y}\text{YxCeY})_2\text{SiO}_5$ powders with fast way decay time. *Optical Materials*.
- Betancourt-Riera, R., Betancourt-Riera, R., Rosas, R., & Riera, R. (s.f.). Electron raman scattering in asymmetrical multiple quantum wells system with an external electric field: Fröhlich interaction. *Journal of Computational and Theoretical Nanoscience*.
- Betancourt-Riera, R., Betancourt-Riera, R., Rosas, R., & Riera, R. (s.f.). Electron Raman scattering in asymmetrical multiple quantum wells system with an external electric field: Fröhlich interaction. *Journal of Computational and Theoretical Nanoscience*.
- Caldiño, A., Speghini, E., Álvarez, S., Berneschi, M., Bettinelli, M., & Brenci, G. (2011). Righin, Spectroscopic characterization and waveguide fabrication in Ce^{3+} , Tb^{3+} and $\text{Ce}^{3+}/\text{Tb}^{3+}$ dop zinc-sodium-aluminosilicate glasses. *Optical Materials*, 33, 1892-1897.
- Caldiño, E., Álvarez, A., Speghini, & Bettinelli, M. (2011). Cold and warm white light generation using $\text{Zn}(\text{PO}_3)_2$ glasses activated by Ce^{3+} , Dy^{3+} and Mn^{2+} . *J. Alloy*.
- Eastoe, C., Watts, C., Ploughe, M., & Wright, W. (2012). Future use of tritium in mapping pre-bomb groundwater. *Ground Water*, 50(1), 87-93.
- González, W., Álvarez, E., Martínez-Martínez, R., Yescas-Mendoza, E., Camarillo, I., & Caldiño, U. (2012). Cold white light generation through the simultaneous emission from Ce^{3+} , Dy^{3+} and Mn^{2+} in $90\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{CeCl}_3 \cdot 3\text{DyCl}_3 \cdot 5\text{MnCl}_2$ thin film. *Journal of Luminescence*.
- González, W., Álvarez, E., Martínez-Martínez, R., Yescas-Mendoza, E., Camarillo, I., & Caldiño, U. (2012). Cold White light generation through the simultaneous emission from Ce^{3+} , Dy^{3+} and Mn^{2+} in $90\text{Al}_2\text{O}_9 \cdot 2\text{CeCl}_3 \cdot 3\text{DyCl}_3 \cdot 5\text{MnCl}_2$ thin . *Journal of Luminescence*.
- Gutiérrez-López, Castellanos-Moreno, S., Corella-Madueno, A., Rosas-Burgos, A., & Reyes, R. A. (s.f.). Band structure and reflectance for a nonlinear one-dimensional photonic crystal. *Journal of Computational and Theoretical Nanoscience*.
- Gutiérrez-López, S., Castellanos-Moreno, A., Corella-Madueño, A., Rosas, R. A., & Reyes, J. A. (2012). Band structure and reflectance for a nonlinear one-dimensional photonic crystal. *Optics Communications*, 285(9), 2439-2444.
- Gutiérrez-López, S., Castellanos-Moreno, A., Corella-Madueño, A., Rosas, R., & Reyes, J. A. (2012). Band and structure and reflectance for a nonlinear one-dimensional photonic crystal. *Optics Communications*.
- Gutiérrez-López, S., Castellanos-Moreno, A., Corella-Madueño, A., Rosas, R., & Reyes, J. (s.f.). Band structure and reflectance for a nonlinear one-dimensional photonic crystal. *Optics Communications*.
- Iñiguez-Palomares, R., Acuña-Campa, H., & Maldonado, A. (2011). Effect of polymer on the elasticity of surfactant membranes: A light scattering study. *Physical Review*(84).
- López Franco, Y., Córdova-Moreno, R. E., Goycoolea, F. M., Valdez, M. A.-O., & Lizardi-Mendoza, J. (s.f.). Classification and physicochemical characterization of mesquite gum (*Prosopis* spp).

Food Hydrocolloids.

- Martínez-Martínez, R., Rivera, S., Yescas-Mendoza, B. E., E., Á., C., F., & U., C. (2011). Luminiscence properties of Ce³⁺-Dy³⁺ codoped aluminium oxide films. *Optical Materials*(33), 1320-1324.
- Medrano-Pesqueira, T. C., Castillo, S. J., Duarte-Zamorano, R. P., Reglado, L. E., Duarte-Moller, A., & Alvarez-Ramos, M. E. (s.f.). PH effect on thermo-optical response of Er³⁺-Doped Silicagel prepared by the Sol- Gel method. *Journal of Physical Sciences*.
- Mendoza, C. I., Corella-Madueño, A., & Reyes, J. A. (2011). Influence of Electric field and boundary condition on the flow properties of nematic-filled cells and capillaries. En *Rheology*.
- Munguia Aguilar, H. (2011). Dust accumulation effect of Si photovoltaic modules. *Journal of renewable and sustentable energy*, 3.
- Ramírez-González, P. E., López-Flores, L., Acuña-Campa, H., & Medina-Noyola, M. (2011). Density-temperature-softness scaling of the dynamics of glass-forming soft-sphere liquids. *PHYSICAL REVIEW*(107).
- Rodríguez, R. F., Salinas-Rodríguez, E., Maldonado, A., Hernández-Zapata, E., & Cocho, G. (2011). Criticality and supradiffusion in biological membranes: the effect of transverse multiplicative fluctuations. *Physica*, 390(1198).
- Salazar-Torres, A., Corella-Madueño, A., & Reyes, J. A. (2011). Hydrodynamical and anchoring effects for optical propagation in a nematic wave guide. *Liquid Crystals*.

NACIONALES

- Avila, J., Parra, F., & Avila, R. (2012). Epistemología y didáctica de la matemática. *ALME*(25), 35-42.
- Díaz-Padilla, G., Sánchez-Cohen, I., Quiroz, R., Garatuza-Payán, J., Watts, C. C.-M., & Guajardo-Panes, R. A. (s.f.). Variación espacio-temporal de la precipitación pluvial en México: una aproximación a la evaluación de impactos. *Tecnología y Ciencias del Agua*, II(4), 51-64.
- Munguia Aguilar, H. (2011). La eficiencia de carga de un capacitor. *Epistemos*.
- Pérez-Enríquez, R. (2011). El efecto Meissner y la levitación magnética. *Epistemos*(10).
- Pérez-Enríquez, R., Soullard, J., & Kaplan, I. (2012). Materiales superconductores en base a hierro: los materiales superconductores – magnéticos. *Epistemos*(11).

DEPTO. DE GEOLOGÍA

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

- Favian, A., Flores, K., Piedad, N., Esquivel, C., Duran, J., Angeles, C., . . . Angeles, A. (2011). Geoquímica orgánica de rocas sedimentarias jurásicas en las inmediaciones de la presa Luis de León -El Granero- municipio de Aldama, Chihuahua México. *Actas INAGEQ*.
- Gomez-Alvarez, A., Valenzuela, J., Meza, D., De la O, M., Ramirez, J., Almendariz, J., & Perez, E. (2011). Impact of mining activities on sediments in semi-arid environment: San Pedro River, Sonora, México. *Applied Geochemistry*, 26(12), 2101-2112.
- Gomez-Alvarez, A., Valenzuela, J., Villalba, A., Meza, D., Almendariz, T., Whitaker, B., . . . Ochoa, L. (s.f.). Distribution of heavy metals and their chemical speciation in sediments from the Abelardo L. Rodríguez dam. *Chemical Speciation and Bioavailability*.

Paz Moreno, F., Robledo, D., & Herrera, S. (2011). Estudio geoquímico de la zeolitas de tipo filipsa en las lavas máficas alcalinas de la formación Comedores Saric, Sonora, México. *Actas INAGEQ*(1).

NACIONALES

Espinoza Maldonado, I. G., Silva, M. R., Castillo, P. R., & Gamez, C. R. (2012). Caracterización por espectroscopia microRAMAN de 9 sulfuros minerales. *Epistemos*(12), 35-40.

DEPTO. DE MATEMÁTICAS

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

García Alvarado, M. G., & O. G. (2012). Interaction of solitary waves for the generalized KdV equation. *Commun Nonlinear Sci Numer Simulat*(17), 3204-3218.

González-González, R., Ortiz-Figueroa, M., & Montoya-Rodríguez, J. (2012). TSUNAMI. An Interesting Mathematical Problem. *CIMPA- UCR*, 29(1), 107-119.

López Miranda, C., & Tapia Moreno, F. (2011). “¿Es posible concebir hoy en día la enseñanza de la matemática y estadística sin uso de tecnología? *Educación Cubana*.

Luque-Vásquez, F., Minjárez-Sosa, J., & Rosas-Rosas, L. (2011). Semi-Markov control models with partially known holding times distribution: Discounted and average criteria. *Acta Appl. Math*, 114(3), 135-156.

Romero Robles, D., & Del Castillo Bojórquez, A. (2012). Actividades didácticas en línea con Geogebra para el aprendizaje de números complejos. *Formation á la recherche en Didactique des Matématiques*, 200-211.

Tapia Moreno, F., Villa Martínez, H., & López Miranda, C. (2011). Elaboración de herramientas de aprendizaje de estadística para dispositivos móviles utilizando Java. *Educación Cubana*.

Tapia Moreno, F., Villa Martínez, H., & López Miranda, C. (2012). Elaboration of statistics learning objects for mobile devices. *IJIM*, 6(2), 51-54.

NACIONALES

Armenta Castro, M., Del Castillo Bojórquez, A., Flores Soto, B., & Villalba Gutiérrez, M. (2011). Prácticas y exámenes en línea para el curso de Matemáticas II en el área económico administrativa. *Memorias de la XXI Semana de Investigación y Docencia en matemática*, 9-15.

Armenta Castro, M., Del Castillo Bojórquez, A., Flores Soto, B., & Villalba Gutiérrez, M. (2012). Diseño e implementación de prácticas y exámenes en línea para el curso de Matemáticas II en el área económico-administrativa. *Uso de Tecnología en Educación matemática, Investigaciones y Propuestas 2012*, 184-196.

Del Castillo Bojórquez, A., & Flores Soto, B. (2011). Evaluación y autoevaluación en línea: números complejos. *Memorias de la XXI Semana de Investigación y Docencia en Matemáticas*, 73-79.

Flores Soto, B., & Del Castillo Bojórquez, A. (2012). Evaluación y autoevaluación en línea con maple T.A.: un estudio con números complejos. *Uso de Tecnología en Educación Matemática, Investigaciones y Propuestas 2012*, 170-183.

Hugues Galindo, E., Gutiérrez Flores, G., & Larios Rodríguez, I. N. (2011). ¿Hay que modernizar la

- enseñanza universitaria de la estadística? *Memorias de la XXI Semana de Investigación y Docencia en Matemáticas*, 173-178.
- Ibarra Olmos, S., & Del Castillo Bojórquez, A. (2012). Significados personales logrados y evaluados de estudiantes de álgebra en el ambiente maple T.A. *uso de Tecnología en Educación Matemática, Investigaciones y Propuestas 2012*, 161-169.
- Robles Arredondo, M., & Del Castillo Bojórquez, A. (2012). Desde de la linealidad local hasta la función derivada. *uso de Tecnología en Educación Matemática, Investigaciones y propuestas*, 317-323.
- Robles Arredondo, M., Del Castillo Bojórquez, A., & Font, V. (2012). Análisis y valoración de un proceso de instrucción sobre la derivada. *Educación Matemática*, 24(1), 5-41.
- Romero Robles, D., & Del Castillo Bojórquez, A. (2011). Actividades didácticas en línea con Geogebra para el aprendizaje de números complejos. *memorias de la XXI Semana de Investigación y Docencia en Matemáticas*, 247-253.
- Romero Robles, D., & Del Castillo Bojórquez, A. (2012). Números complejos: actividades didácticas en línea con Geogebra. *uso de Tecnología en Educación Matemática, Investigaciones y Propuestas 2012*, 204-211.
- Tapia Moreno, F., Villa Martínez, H., & López Miranda, C. (2012). Estadística para llevar mediante la elaboración de objetos de enseñanza-aprendizaje de estadística para dispositivos móviles. *Memorias de la XXII Semana de Investigación y Docencia en Matemáticas*.

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

INTERNACIONALES

- " Investigaciones y Propuestas 2012". (2012). *Asociación Mexicana de Investigadores del uso de la Tecnología en Educación matemática A.C.*, 68-79.
- Cosmes Aragón, S., & Ibarra Olmos, S. E. (2012). "Modelización de fenómenos mediante funciones lineales". *Formation à la recherche en didactique des mathématiques. Volumen 1, Primer trimestre*, 13 páginas.
- Cota, M., & Soto, J. (2011). "Architecture for design and development of security systems based on agent technology". *in Proceedings of the 2011 International Conference on Artificial Intelligence* , 826-831.
- Flores, P., Cota, M., & Morales, L. (2011). "Modeling time series with missing and incorrect values using self adaptative genetic algorithms". *in 2011 International Conference on Genetic and Evolutionary Methods*.
- Galván, D., Deepak, F. L., Esparza, R., A., P.-A., Núñez-González, R., López-Lozano, X., y otros. (2011). "Experimental and theoretical properties of S-Mo-Co-S clusters". *Applied Catalysis A: General, vol.397*, 46-53.
- Hernández, P., Espejel, A., Ramos, L., Ramos, J., & y Waissman, J. (2011). Type-2 Neuro-Fuzzy Modeling for a Batch Biotechnological Process". *Lecture Notes in Computer Science: Advances in Soft Computing*, 37-45.
- Núñez-Gonzalez, R., Posada-Amarillas, A., Galván, D., & Reyes-Serrato, A. (2011). "Concentration-dependent study of electronic and optical properties of c-Si an c-Si:H". *Physica status solidi(b)*, Vol. 248, 1712-1717.
- Olmos Liceaga, D. (2012). "Spiral waves, Obstacles and Cardiac Arrhythmias". *Cardiac Arrhythmias: New Considerations*, 357-376.
- Rodríguez Ibarra, M., & Soto Munguía, J. (2012). "Actividades didácticas dirigidas a profesores de matemáticas de secundaria, diseñadas con la metodología ACODESA". *Formation à la*

recherche en didactique des mathématiques. Primer trimestre , 8 páginas.

- Soto Munguía, J., Romero Félix, C., & Ibarra Olmos, S. (s.f.). "El concepto de Transformación Lineal: una aproximación basada en la conversión gráfico-algebraica, con apoyo de GeoGebra". *Formation à la recherche en didactique des mathématiques*, 11 páginas.
- Soto, J., Vizcaíno, A., Cota, M., Soto, C., & Núñez-González, R. (2011). "A Recommender System to Share Knowledge in Software Organizations". *in Proceedings of the 2011 International Conference on Information & Knowledge Engineering*, 83-88.

NACIONALES

- Encinas, J., Soto, J., Núñez-González, R., & García, A. (2011). "Sistema inteligente para la gestión de un centro de distribución basado en la identificación de productos". *Revista EPISTEMUS, Universidad de Sonora*, 21-26.
- García, R., Nunez-Gonzalez, R., Berman-Mendoza, D., Barboza-Flores, M., & Rangel, R. (2011). "Synthesis and characterization of In-doped ZnO nano-powders produced by combustion synthesis",. *Revista Mexicana de Física, Vol. 57* , 10-12.
- Gutiérrez Flores, G., I.N., L. R., & Hugues Galindo, E. (s.f.). "La Clasificación Combinatoria; una Propuesta Didáctica". *Uso de Tecnología en Educación Matemática*.
- Hugues Galindo, E., & Gutiérrez Flores, G. (2012). "Actividades para la enseñanza de la Estadística con apoyo de una Tecnología Computacional. Uso de Tecnología en Educación Matemática. Investigaciones y Propuestas 2012",. *Asociación Mexicana de Investigadores del uso de la Tecnología en Educación Matemática A. C.*, 11-21.
- Soto, J., Encinas, J., Cota, M. N.-G., & Vizcaíno, A. (2011). "Sistema recomendador de conocimiento para entornos de DGS". *Revista UABC, No. 74, Universidad Autónoma de Baja California*.
- Soto, J., Vizcaíno, A., Portillo, J., & Piattini, M. (2011). "Una arquitectura multi-agente para apoyar el uso de comunidades de práctica en las organizaciones". *Computación y Sistemas*, 225-244.
- Tapia Moreno, F., Villa Martínez, H., & López Miranda, C. (2011). "Elaboración de Herramientas de Aprendizaje de Estadística para dispositivos móviles utilizando Java". *III Congreso Internacional ALAMMI(Asociación Latinoamericana de Maestros de Matemática Investigadores)*.

DEPTO. DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

- Castillo, S. J., Apolinar-Irribé, A., Berman-Mendoza, D., & Ramírez-Bon, R. (2011). Characterization of Cds thin films synthesized by chemical bath deposition using glycine as complexing agen. *Chalcogenide Letters*, 8(1), 631-636.
- Castillo, S. J., Apolinar-Irribé, A., de León, A., & Ruvalcaba-Cornejo, C. (2011). Optical and structural analysis of ammonia-free cooper sulphide thin films using chemical deposition method. *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, 13(9), 1258-1261.
- Cruz-Zaragoza, E., Marcazzó, J., & Chernov, V. (s.f.). Photo and thermally stimulated luminescence of polyminerals extracted from herbs and spices. *Radiation Physics and Chemistry*.
- Gaspar-Armenta, J., Mayoral-Astorga, L. A., & Ramos-Mendieta, F. (2011). Inhomogeneous fields

- for surface plasmon excitation. *Proceeding SPIE*, 8011-801151.
- Kinto-Ramírez, H., Palomino-Ovando, M. A., & Ramos Mendieta, F. (2011). Photonic modes in dispersive and lossy superlattices containing negative-index materials. *Progress In Electromagnetics Research B*, 35, 133-149.
- Larios-Rodríguez, E., Rangel-Ayon, C., Castillo, S. J., Zavala, G., & Herrera-Urbina, R. (2011). Bio-synthesis of gold nanoparticles by human epithelial cells, in vivo. *IOP Publishing Nanotechnology*(22).
- Manzanares-Martinez, B., Castro-Arce, L., & Avila-Diaz, J. (2012). Longitudinal and transverse elastic waves in one-dimensional phononic crystals. *Advanced Studies in Theoretical Physics*, 6(1), 19-25.
- Manzanares-Martinez, J., Castro-Garay, P., & Urrutia-Banuelos, E. (2011). Analytical determination of the stop band tuning of photonic crystals infiltrated with liquid crystals. *Advanced Studies In Theoretical Physics*(12), 551-557.
- Medrano-Pesqueira, T. C., Alvarez-Ramos, M. E., Duarte-Moller, J., Duarte-Zamorano, R. P., Castillo, S., & Regalado, L. E. (2011). PH effect on thermo-optical response of Er³⁺-doped silicagel prepared by the sol-gel method. *International Journal of the Physical Sciences*, 7428-7434.
- Mendivil-Reynoso, T., Berman-Mendoza, D., González, L., Castillo, S., Apolinar-Irbe, A., Gnade, B., . . . Ramírez-Bon, R. (2011). Fabrication and electrical characteristics of TFTs based on chemically deposited CdS films, using glycine as a complexing agent. *IOP Publishing Semiconductor Science and Technology*(26).
- Moctezuma-Enriquez, D., Rodríguez-Viveros, Y., Manzanares-Martinez, M., Castro-Garay, P., Urrutia-Banuelos, E., & Manzanares-Martinez, J. (2011). Existence of a giant hypersonic elastic mirror in porous silicon superlattices. *Applied Physics Letters* .
- Napoles-Duarte, J., Gaspar-Armenta, J., & García-Llamas, R. (2011). Two prisms transmission enhanced by whispering gallery modes: Absorption effects. *Proceeding SPIE*.
- Pacheco-Contreras, R., Dessens-Félix, M., Borbón-González, D. J., Paz-Borbón, L. O., Johnston, R. L., Schön, J. C., & Posada-Amarillas, A. (2012). Tetrahelix conformations and transformation pathways in Pt₁Pd₁₂ clusters. *Phys. Chem.*, 116, 5235–5239.
- Pereyda-Pierre, C., & Meléndrez, R. (2011). Persistent luminescence and thermoluminescence of uv/vis SrAl₂O₄: Eu²⁺, Dy²⁺ phospho. *Radiation Measurements*, 46(12), 1417-1420.
- Preciado-Flores, S., & Barboza-Flores, M. (2011). SERS spectroscopy and SERS imaging of shewanella oneidensis using silver nanoparticles and nanowires. *Chemical Communications*, 47(14), 4129-4131.
- Preciado-Flores, S., Wang, D., Wheeler, D. A., Newhouse, R., Hensel, J. K., Schwartzberg, A., . . . Zhang, J. (2011). Highly reproducible synthesis of hollow gold nanospheres with near infrared surface plasmon absorption using PVP as stabilizing agent. *Journal of Materials Chemistry*, 2344-2350.
- Rangel, R., Maya-Yescas, R., García, R., & Novel. (2011). [Ce_{1-x}La_xO₂, La_{2-y}Ce_yO₃]/Bi₂MoO₇ catalyst for CO at low temperatures. *Catalysis Science & Technology*.
- Rojas Hernández, A., Mendivil-Reynoso, T., Acosta-Enríquez, M., Ramírez-Bon, R., & Castillo, S. (2012). Comparison of properties of Cadmium, Copper and Lead Sulfides thin films grown by CBD. *Calcogenide Letters*, 9(3), 121-126.
- Ruvalcaba-Cornejo, C., Zayas, M. E., Castillo, S., Lozada-Morales, R., Pérez-Tello, M., & Díaz, C. R. (2011). Optical and thermal analysis of ZnO–CdO–TeO₂ glasses doped with Nd³⁺. *Optical Materials*, 823-826.

NACIONALES

Contreras, M. E., Pérez-Rendón, B., Olguín, L., & Saucedo, J. C. (2011). Photometric search for accretion disks in young clusters: NGC 2414. *RevMexAA (Serie de Conferencias)*(40), 270.

Moroyoqui-Estrella, G., Pérez-Salas, R., & Rodríguez-Mijangos, R. (2011). A generalized rule of average for glow peak temperature of ternary alkali halide systems. *Revista Mexicana de Física*, 57(2), 154-157.

Pérez-Rodríguez, A., Aceves, R., Piters, T., Rodríguez-Mijangos, R., & Pérez-Salas, R. (2011). Nanostructure formation in Cu-doped KClxBr1-x mixed crystals. *Revista Mexicana de Física*, 57(2), 66-68.

Vazquez Polo, G., Rodríguez Mijangos, R., González Boué, G., & Barffuson, F. (2011). Prototipo de dos cámaras germicidas de luz ultravioleta de bajo. *Epistemos*, 11, 41-45.

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

INTERNACIONALES

Coronel-Beltrán, A., & Alvarez-Borrego, J. (s.f.). "Invariant nonlinear Correlations via Fourier Transform". *FOURIER TRANSFORM-Signal Processing*, 279-298.

NACIONALES

Contreras, M. E., Pérez-Rendón, B., Olguín, L., & Saucedo, J. C. (s.f.). Photometric Search for Accretion Disks in Young Clusters:. *Revista Mexicana Astronomía y Astrofísica*.

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

DEPTO. DE INGENIERÍA CIVIL Y MINAS

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

Villegas Barba, T., & Nordlund, E. (s.f.). Time-dependent movements of the hangingwall at the Kirunavaara mine. *International Journal of Mining Reclamation and Environment*.

Villegas Barba, T., Nordlund, E., & Dahner-Lindqvist, C. (2011). Hangingwall surface subsidence at the Kiirunavaara Mine, Sweden. *Engineering Geology*(121), 18-27.

DEPTO. DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

Esquer, J., Fragoso, I., Munguia, N. E., Velazquez, L. E., & Zavala, A. G. (2012). Engineering approach for pollution prevention into a lower secondary school. *Proceedings from First Conference of Production Engineering of the Southern Region (CONEPRO-SUL)*.

Esquer, J., Manzo, F., Zavala, A. G., Alvarez, C. R., & Velazquez, L. E. (2012). Education for sustainable development (esd) in lower secondary schools at Hermosillo, Mexico. *Proceedings from First Conference of Production Engineering of the Southern Region (CONEPRO-SUL)*.

Zavala, A. G., Velazquez, L. E., Munguia, N. E., Esquer, J., & Burgos, D. (s.f.). Producción más Limpia en los Talleres de Carrocería en México. In Proceedings from. "First Conference of Production Engineering of the Southern Region (CONEPRO-SUL)".

NACIONALES

Vega Robles, R. A., Romero Dessens, L. F., Pico González, B., Cavazos Arroyo, J., & Cadena Badilla, J. M. (s.f.). "Evaluación del nivel estratégico de la orientación a Mercado en los resultados en los Hoteles (MIPYEMES). *Estado de Sonora*.

DEPTO. DE INGENIERIA QUÍMICO Y METALURGÍA

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

Cabanillas López, R. (2011). Dust Accumulation Effect on Efficiency of Si Photovoltaic Modules. *J. Renewable Sustainable Energy* 3.

Certucha Barragán, M. E., Acedo Félix, F. J., Almendariz Tapia, A. L., Leal Cruz, R., Pérez Moreno, J. L., Valenzuela García, O., & Amaya, M. (2011). "Iron Influence on Copper Biosorption Using Anaerobic Sludge and Its Microstructural Characterization". *Mineral Processing & Extractive Metall. Rev.*, 32: 60-67, 2011., 60-67.

- Gómez Alvarez, A., Valenzuela García, J., Alendariz Tapia, F., Villalba, A., Meza, D., Whitaker, F., . . . Valenzuela Ochoa, L. (2011). Distribution Heavy Metals and Their Chemical Speciation in Sediments From the Abelardo L. Rodríguez Dam, Sonora, México. *Chemical Speciation and Bioavailability*. Vol. 23, 201-212.
- Gómez Alvarez, A., Valenzuela García, J., Alendariz Tapia, F., Meza Figueroa, D., Villanueva, M., & Ramírez Hernández, J. (2011). Impact of mining activities on sediments in a semi-arid environment. *Applied Geochemistry*.
- Guerrero Germán, P., Montesinos Cisneros, R., Prazares, D., & Tejeda Mansir, A. (2011). Modelling and Simulation of Plasmid DNA Adsorption on ion-exchange Membrane Columns. *The Canadian Journal of Chem. Eng.* 89(3) , 536-544.
- Guerrero Germán, P., Montesinos Cisneros, R., Prazares, D., & Tejeda Mansir, A. (2011). Purification of Plasmid DNA from E. coli Ferments Using anion-exchange Membrane and Hydrophobic Chromatography. *Biotechnology and Applied Biochemistry*. 58 ., 67-74.
- Herrera Urbina, R., R. B., Godoy Faudez, A., Sáez Navarrete, C., Herrera, M., & Ginocchio Otero, F. A. (2011). Rougher Flotation of Cooper Sulphide ore using Biosolids and Humic Acids Minerals Engineering.
- Herrera Urbina, R., Rangel Ayón, S., Castillo, G. L., & Zavala, R. (2011). Bio-synthesis of gold nanoparticles by human epithelial cells, in vivo, 8. Nanotechnology.
- Herrera Urbina, R., Reyes Bozo, L. G., Sáez Navarrete, C., Herrera, M., & Ginocchio, R. (2011). Uso de Biosólidos como Reactivo Espumante en Procesos de Flotación. *Caracterización Física y Química. DYNA*. Year 78., 7-16.
- Herrera Urbina, R., Reyes Bozo, L., Godoy Faudez, A. S., Herrera, M., & Ginocchio, R. (2011). Role of Biosolids on hydrophobic properties of sulfide ores. *International Journal of Mineral Processing*. .
- Juárez, J., Hinojoza Palafox, J., Xaman, P., & Pérez Tello, M. (2011). Numerical Study of Natural Convection in an Open Cavity Considering Temperature-dependent Fluid Properties. . *International Journal of Thermal Sciences*. Vol.50, 2184-2197.
- Pérez Tello, M., Rodríguez Felix, F., Castillo Ortega, M., & Sanchez Corrales, V. A. (s.f.). Kinetic Model for the Adsorption of Gold From 12/1 Solutions onto a Porous Polymer Membrane. *Journal of Applied Polymer Science*.
- Rodríguez Félix, D., Pérez Martínez, C., Castillo Ortega, M., Pérez Tello, M., Romero García, J., Ledezma Pérez, A., & Del Castillo Castro, T. (s.f.). pH and Temperature Sensitive Semi-interpenetrating network hydrogels Composed of Poly(γ -glutamic acid) as amoxicillin Controlled-released System. *Polymer Bulletin*.
- Valenzuela García, J. (2012). Thermodynamic Studies of the Strontium Adsorption on Iron Species Generated by Electrocoagulation. *Desalination and Water Treatment*. Vo. 37. , 244-252.
- Valenzuela García, J., Castillo, M., Santos, I. E., Rodríguez, D., Del Castillo, T. R., Quiroz, L., & Herrera, P. (2011). Adsorption and Desorption of a Gold Iodide Complex onto Cellulose Acetate Membrane Coated with Polypyrrole: a Comparative Study. *Journal of Materials Science*. Vol. 46., 7466-7474.
- Valenzuela García, J., Parga, J., Moreno, H., & Pérez Jaime, E. (2011). Copper and Cyanide Recovery in Cyanidation Effluents. *Advances in Chemical Engineering and Science*. Vol.1., 191-197.
- Valenzuela García, J., Parga, J., Vázquez, V., & Moreno, H. (2011). "Recovery of Silver and Gold from Cyanide Solution". *Mineral Processing and Extractive Metallurgy*. Vol.1. , 1-12.

NACIONALES

- Almazán Holguín, L. (2011). Evaluación de Parámetros de Adsorción de Cadmio y Zinc de un Efluente Contaminado Utilizando una Resina Quelante. *Epistemus No.11* , 53-57.
- Encinas Romero, M. (2011). Importancia de los Biocerámicos de Fosfatos de Calcio como Sustitutos del Tejido Óseo. *Epistemus. No.10.* .
- Encinas Romero, M. (2011). Diseño de Prótesis Trasfemorales Exoesqueléticas: Una Aplicación Importante de la Biomecatrónica. *Epistemus No.11.*
- Encinas Romero, M., Nuñez Rodríguez, L., Tiburcio Munive, G., & Gómez Alvarez, A. (2011). Eliminación de Cromo de Efluentes Ácidos, Mediante Adsorción con Wollastonita Natural. *Geomimet 293* .
- Encinas Romero, M., Tiburcio Munive, G., Valenzuela Soto, A., Valenzuela García, J., & Parga Torres, J. (2011). Estudio Comparativo de la Disolución de un Mineral Refractario con Cianuro de Sodio y Tiosulfato de Sodio para la Recuperación de Oro y Plata. *Geomimet. No.291.*
- Rubio Nieblas, V., Pérez Tello, M., Ochoa Landín, M., Espinoza, J., & Jacobs, R. (2011). Limpieza de Suelos Contaminados Aplicando Campos Eléctricos. *Epistemus.*, 5 pag.
- Tiburcio Munive, G., Valenzuela García, J., Vázquez, V., & Parga Torres, J. (2011). ., Eliminación de Cianuro de Efluentes de Minería Usando Oxidación Fotocatalítica y Recuperación del Dióxido de Titanio mediante un Proceso Electroquímico. *Geomimet. No. 291.* , 26-42.
- Valenzuela García, J., Parga, J., González, G., Figueroa, G., & Gongora, H. (2011). Cinética de Recuperación de Oro y Plata por Medio de Cianuración Oxidante. *Geomimet*, 38, 26-42.
- Valenzuela García, J., Tiburcio Munive, G., Chaparro Miriam, E., & J.R., P. (2012). Uso de Resina de Intercambio Aniónico para la Recuperación de Oro Tiosulfato desde Soluciones Acuosas. *Información Tecnológica. Vol.23.* , 53-60.
- Valenzuela García, J., Vázquez, V., & Parga, J. (2011). Lixiviación de Oro y Plata de un Mineral con Cobre. *Geomimet. Vol.293. págs.*, 10-28.

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

INTERNACIONALES

- Encinas Romero, M. A. (Mayo de 2012). "Un Estudio Comparativo de la Síntesis y Caracterización Estructural de Hidroxiapatita Producida Mediante dos Rutas sol-gel". *Memorias del XXI Congreso Internacional de Metalurgia Extractiva, México, D.F. 16-18 Mayo de 2012.*
- Pérez Tello, M. (Mayo de 2012). "Modelo de Fragmentación Composicional de una Nube de Partículas Sulfurosas Durante su Oxidación a Altas Temperaturas",. *Memorias del XXI Congreso Internacional de Metalurgia Extractiva, México, D.F. 16-18 Mayo de 2012.*
- Rubio Nieblas, V., & Pérez Tello, M. (Mayo de 2012). "Estudio Teórico-Experimental del Transporte Electrocinético de Cobre en un Medio Poroso Bidimensional". ", *Memorias del XXI Congreso Internacional de Metalurgia Extractiva.*
- Tiburcio Munive, G., Coronado López, J. H., & Encinas Romero, M. A. (2012). " Disolución de Valores de Oro y Plata de Minerales Mangano-argentíferos". ", *Memorias del XXI Congreso Internacional de Metalurgia Extractiva.*
- Valenzuela García, J. L., & Tiburcio Munive, G. (2012). Uso de Resina Aurix 100 para la Recuperación del Complejo Oro Tiosulfato de Soluciones Acuosas",. *Memorias del XXI Congreso Internacional de Metalurgia Extractiva.*

NACIONALES

- Encinas Romero, M. (2012). "Utilización de Wallastonita Natural como Material Alternativo para el Tratamiento de lesiones del Tejido Óseo". , *Memorias del XXI Congreso Internacional de Metalurgia Extractiva*.
- Flérida Mejía Zamudio, F. (2012). "Capacidad de la Zeolita Natural (chabazita) Pretratada para la Remoción de Arsénico en Pozos de Abastecimiento de Agua". *Memorias del XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ing. Química A.C. (AMIDIQ)*.
- García Navarrete, G., & López Mazón, S. L. (2012). "Pruebas Respirométricas de Diferentes Muestras de Aguas Residuales Utilizando un BODTrackTM II",. *Memorias del XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ing. Química A.C. (AMIDIQ)* .
- Guerrero Germán, P., & Martín Garcia, A. R. (2012). "Recuperación de Plásmidos de ADN Mediante Ultrafiltración de Lisados de E. Coli". *Memorias del XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ing. Química A.C. (AMIDIQ)* .
- Martínez Meza, R. G., Almazán Holguín, L. A., & Valenzuela García, J. L. (2012). "Capacidad de Adsorción y Despojamiento de Cobre Presente en Solución Acuosa, Utilizando la Resina Quelante dowex m-4195". , *Memorias del XXI Congreso Internacional de Metalurgia Extractiva*.
- Monge Amaya, O., Certucha Barragán, M. T., & Almendariz Tapia, F. J. (s.f.). "Biosorción de Cu, Zn, Mn y Fe con Levaduras",. *Memorias del XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ing. Química A.C. (AMIDIQ)*.
- Monge Amaya, O., Certucha Barragán, M. T., & Almendariz Tapia, F. J. (2012). "Efecto de los Metales Cobre y Hierro sobre la Actividad Acidogénica de Biomasa Inmovilizada en Zeolita",. *Memorias del XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ing. Química A.C. (AMIDIQ)*. .
- Noriega Rodríguez, J. A. (2012). "Análisis de Clases de Lípidos por Cromatografía de Capa Fina de Alta Resolución". *Memorias del XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ing. Química A.C. (AMIDIQ)*.
- Platt Lucero, L. C., & López Mazón, S. L. (2012). "Cinética de la Textura en el Almacenamiento de la Tortilla de Harina de Maíz Extrudida con Adición de Xilanasa". , *Memorias del XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ing. Química A.C. (AMIDIQ)*.
- Sánchez Corrales, V. M. (2012). "Cinética de la Reducción Electroquímica de Telurio en Medio Alcalino". , *Memorias del XXI Congreso Internacional de Metalurgia Extractiva*.
- Sánchez Corrales, V. M. (México de 2012). "Estudio Comparativo entre el Proceso Convencional y una Nueva Ruta de Producción de Telurio Desarrollada en Mexicana de Cobre"
" *Memorias del XXI Congreso Internacional de Metalurgia Extractiva*.
- Sánchez Corrales, V. M., & Pérez Tello, M. (2012). "Estudio de la Descomposición Térmica de Sulfatos de Hierro". *Memorias del XXI Congreso Internacional de Metalurgia Extractiva*.

DEPTO. DE INV. EN POLÍMEROS Y MATERIALES

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

- Apolinar Iribe, A., Acosta Enriquez, M., Quevedo López, M., Ramirez Bon, R., De León, A., & Castillo, S. (2011). "Acetylacetone As Complexing Agent For Cds Thin Films Growth Chemical Bath Deposition",. *Chalcogenide Letters, Volume 8, Issue 2*, 77-82.
- Carrillo Castillo, A., Salas Villasenor, A. M., Aguirre Tostado, S., Gnade, B., & Quevedo López, M. (2012). "P-type thin films transistors with solution-deposited lead sulfide films as semiconductor". *Thin Solid Films 520 (7)*, 3107-3110.
- Castelo González, O., Santacruz Ortega, H., Quevedo López, M., & Sotelo Lerma, M. (2012). "Synthesis and characterization of In 2S 3 thin films deposited by chemical bath deposition on polyethylene naphthalate substrates". *Journal of Electronic Materials 41 (4)*, 695-700.
- Castillo Ortega, M., Montaña Figueroa, A., Rodriguez Felix, D., Munive, G., & Herrera Franco, P. (2012)250-254). "Amoxicillin embedded in cellulose acetate-poly(vinyl pyrrolidone) fibers prepared by electrospinning: preparation y characterization". *Materials Letters 76*.
- Castillo Ortega, M., Nájera Luna, A., Rodríguez Félix, D., Encinas, J., Rodríguez Félix, F., Romero, J., & Herrera Franco, P. (2011). "Preparation, characterization and release of amoxicillin from cellulose acetate and poly (vinyl pyrrolidone) coaxial electrospun fibrous membranes". *Materials Science and Engineering C 31.*, 1772-1778.
- Castillo Ortega, M., Santos Saucedo, I., Encinas, J., Rodriguez Felix, D., Del Castillo Castro, T., Rodriguez Felix, F., . . . Herrera Franco, P. (2011). "Adsorption and desorption of a gold-iodide complex onto cellulose acetate membrane coated with polyaniline or polypyrrole: a comparative study",. *Journal of Materials Science 46.*, 7466-7474.
- Cruz Zaragoza, E., Guzmán, S., Brown, F., Chernov, V., & Barboza Flores, M. (44-49). "Thermoluminescence response of the polymineral fraction from hibiscus sabdariffa L foodstuffs". *Revista Mexicana de Física S 57 (1)* .
- Del Castillo Castro, T., Castillo Ortega, M., J.C., E., Herrera Franco, P., & Carrillo Escalante, H. (2012). "Piezo-resistance effect in composite based on cross-linked polydimethylsiloxane and polyaniline: potential pressure sensor application". *Journal of Material Science 47 .*, 1792-1802.
- García Cerda, L., Bernal-Ramos, K., Montemayor, S., Quevedo López, M., Betancourt Galindo, R., & Bueno Báques, D. (2011). "Preparation of hcp and fcc Ni and Ni/NiO nanoparticles using a citric acid assisted Pechini-type method",. *Journal of Nanomaterials 2011, art.no. 162495* .
- Gutierrez Heredia, G., Gonzalez, L., Berman, D., Ramirez Bon, R., & Quevedo López, M. (2011). "A flexible organic active matrix circuit fabricated using novel organic thin film transistors and organic light-emitting diodes". *Semiconductor Science and Technology V25 (11), Article number 115001* .
- Hernández Ortiz, M., Bernal, R., Cruz Vázquez, C., Morales, J., & Castaño, V. (2012). "High Dosage TI Diamond Dosimeters". *Journal of Superhard Materials* .
- Larios, E., Molina, Z., Maldonado, A., & Tanori, J. (2012). "Synthesis and Characterization of Bimetallic Copper-Gold Nanoparticles ". *Journal of Dispersion Science and Technology, 33(5)*, 719-723.

- Martinez Landeros, V., Gnade, B., Quevedo López, M., & R., R. B. (2011). "Permeation studies on transparent multiple hybrid SiO₂-PMMA coatings-Al₂O₃ barriers on PEN substrates". *Journal of Sol-Gel Science and Technology V59 (2)*, 345-351.
- Medina Montes, M., Lee, S., Perez, M., Baldenegro Perez, L., Quevedo López, M., Gnade, B., & Ramirez Bon, R. (2011). "Effect of sputtered ZnO layers on behavior of thin-film transistors deposited at room temperature in a nonreactive atmosphere". *Journal of Electronic Materials V40 (6)*, 1461-1469.
- Mendivil Reynoso, T., Berman Mendoza, D., Gonzalez, L., Castillo, S., Apolinar Iribe, A., Gnade, B., . . . Ramirez Bon, R. (s.f.). "Fabrication and electrical characteristics of TFT's based on chemically deposited CdS films, using glycine as a complexing agent". *Semiconductor Science and Technology V26 (11)*, Art. No. 115010.
- Mendoza Wilson, A. M., Santacruz Ortega, H., & Balandran Quintana, R. R. (2011). "Relationship between structure, properties, and the radical scavenging activity of morin". *Journal of Molecular Structure. Periodicidad con que se edita 24 libros al año*, 134-141.
- Mendoza Wilson, A. M., Santacruz Ortega, H., & Balandran Quintana, R. R. (2011). "Spectroscopic and computational study of the major oxidation products formed during the reaction of two quercetin conformers with a free radical". *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. Periodicidad con que se edita 18 libros al año.*, 481-488.
- Morales Acosta, M., Quevedo López, M., Gnade, B., & Ramirez Bon, R. (2011). "PMMA-SiO₂ organic-inorganic hybrid films: Determination of dielectric characteristics". *Journal of Sol-Gel Science and Technology V58 (1)*, 218-224.
- Naranjos Ramírez, N., Torres Cantú, D. I., Castillo-Rodríguez, V., Galindo Rodríguez, S., Chávez Montes, A., Castro Ríos, R., . . . Martínez Barbosa, M. (s.f.). "Preparación de nanopartículas poliméricas con aplicación farmacéutica usando técnicas basadas en emulsificación". *Revista Mexicana de Física*, 41-43.
- Quintero Reyes, I., García Orozco, K., Sugich Miranda, R., Arvizu Flores, A., Velazquez Contreras, E., Castillo Yañez, F., & Sotelo Mundo, R. (s.f.).
- Quintero Reyes, I., García Orozco, K., Sugich Miranda, R., Arvizu Flores, A., Velazquez Contreras, E., Castillo Yañez, F., & Sotelo Mundo, R. (2012). "Shrimp oncoprotein nm23 is a functional nucleoside diphosphate kinase". *J Bioenerg Biomembr* 44:3, 325-331.
- Ramírez, J., R., Padilla Martínez, I.-I., Flores Huerta, A.-G., & Garza, J. (2012). "The role of CH/ π interaction in the geometrical conformation: an aromatic acetamide derivative system as an example", *Journal of the Mexican Chemical Society, Revista trimestral*.
- Ramos González, R., García Lerda, L., & Quevedo López, M. (2012). "Study of the surface modification with oleic acid of nanosized HfO₂ synthesized by the polymerized complex derived sol-gel method". *Applied Surface Science* 258 (16), 6034-6039.
- Reyes Márquez, V., Tiburcio, J., Höpfl, H., Sanchez Vazquez, M., Hernández Ahuactzi, I. F., Moreno Corral, R., & Lara, K. O. (2012). "[2]pseudorotaxanes derived from 27- and 29 membered oxaazacyclophanes and 1,2-bis(benzimidazolium)ethane salts". *Journal of Physical Organic Chemistry (periodicidad mensual)*.
- Rodríguez Félix, D. P., Castillo Ortega, M. P., Romero García, J., Ledezma Pérez, A., Del Castillo Castro, T., & Rodríguez Félix, F. (s.f.). pH- and temperature-sensitive semi-interpenetrating network hydrogels composed of poly(acrylamide) and poly(L-glutamic acid) as amoxicillin controlled-release system", *Polymer Bulletin* 68, (2012) Publicado en línea el 22 de Junio de 2011, 197-207.
- Salas Reyes, M., Hernández, J., Domínguez, Z., González, F., Astudillo, P., Navarro, R., . . . Cruz Sánchez, S. (2011). "Electrochemical Oxidation of Caffeic and Ferulic Acid Derivatives in

- Aprotic Medium”, *Journal of the Brazilian Chemical Society*, Vol.22 No.4 , 1-9.
- Santacruz, H., Navarro, R., Machi, L., Sugich Miranda, R., & Inoue, M. (2011). “Solution structures of fluorescent Zn(II) complexes with bis (nap´hthyl amide)-EDTA”. *Polyhedron* 30 , 690-696.
- Santillán Vargas, H., Ramírez, J.-Z., Vargas, R., & Garza, J. (s.f.). “Density-Functional-Theory study of α -Cyclodextrin inclusion complexes”. *International Journal of Quantum Chemistry, Revista mensual, 2012, Hoboken, New Jersey (E.U.)*.
- Soberanes, Y., Arvízu Santamaría, A., Machi, L., Navarro*, R., & Inoue, M. (2012). “Fluorescent aza-cyclophanes derived from diethylenetriaminepentaacetic acid (DTPA), and their complexation with Gd(III)”, *Polyhedron* 35 (2012), 130-136.
- Tlahuext Aca, A., Höpfl, H., * Medrano Valenzuela, F., Guerrero Alvarez, J., Tlahuext, H., Lara, K. O., . . . Tlahuextl, M. (2012). "Synthesis, Spectroscopic Characterization, Dft Calculations, and Dynamic Behavior of Mononuclear Macrocyclic Diorganotin(IV) Bis-Dithiocarbamate Complexes". *Z. Anorg. Allg. Chem. (Periodicidad: 15 números al año), 2012, DOI: 10.1002/zaac.201200099*, 9 páginas.
- Uriarte Montoya, M., Santacruz Ortega, H., Cinco Moroyoqui, F., Rouzaud Sáñez, O., M., P. J., & Ezquerria Brauer, J. (2011). “Giant squid skin gelatin: Chemical Composition and biophysical characterization”. *Food Research International. Periodicidad con que se edita 10 libros al año. , 3243-3249*.
- Virués, C., Domínguez, Z., Salas, M., Navarro, R., Velázquez, E. F., Cruza, S., . . . Inoueb, M. (2012). “Host guest complexation of antioxidative caffeic and ferulic acids with a functionalized cyclophane”. *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry, DOI 10.100/s10847-012-134-8*.
- Yukihara, E., Milliken, E. D., Oliveira, L. C., Orante Barrón, V. R., Jacobsohn, L. G., & Blair, M. W. (2011). “Systematic Development Of New Thermoluminescence And Optically Stimulated Luminescence Materials”. *Journal of Luminescence (artículo aceptado para su publicación en diciembre de 2011)*.

NACIONALES

- Gutierrez Heredia, G., Gonzalez, L., Berman, D., Ramirez Bon, R., & Quevedo López, M. (2011). “Integration and electrical characterization of organic thin film transistor for an active matrix of OLEDs”. *Revista Mexicana de Física, Volume 57, Issue 2, Supplement S. , 19-21*.

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES

DEPTO. DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA

PUBLICACIONES ARBITRADAS

NACIONALES

- Bustamante, G. (2011). "When History and Vocation Meet: Kino in the Work of Charles W. Polzer S.J". *Sonárida*, 9-14.
- Lorenzana Durán, G. (s.f.). "Arrendamientos de tierras, mezcales y diezmos en Sonora, 1828-1834", . se publicó en *la Memoria digital*, ISBN: 978-607-7740-48-3.
- Reyes Salazar, G. A. (2011). "Método ri-suprelar para realizar diagnósticos jurídicos ". *revista Reconstitución de Instituciones (RI) Primera Época. Año 1. No.3. Vol.1.*
- Soltero Contreras, M. G. (2011). Voz y esencia de los protagonistas de la Institución de Educación Primaria Coronel José Cruz Gálvez . *Memoria del VII Congreso de Historia Oral.*

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

INTERNACIONALES

- Grageda Bustamante, A. (2011). "História, Desconstruccionismo e Relativismo: notas para uma reflexão contemporânea". En e. M. (Coordinador), *História, Verdade e Tempo* (págs. 155-183). Argos, Chapecó, Brasilien.
- Romero Gil, J. (2011). "El cooperativismo Minero en Sonora, 1930-1950". *Memoria 5ª. Jornadas Científicas Uruguayas de Historia Económica, 2011.*
- Valencia Ortega, I. (2011). Billy The Kid galopa en la frontera . *en Sonarida, año 16, número 31.*

NACIONALES

- Romero Gil, J. (2011). "El poder económico de los chinos en Sonora, en el contexto de la Revolución, 1910-1920". *Memoria del XX Encuentro de Historia Económica del Norte de México.*
- Romero Gil, J. (2011). "Re- visitar históricamente "El Boleo", 1885-1940. *Memoria del Seminario de Historia de Baja California, 2011.*

DEPTO. DE DERECHO

PUBLICACIONES ARBITRADAS

NACIONALES

- Reyes Salazar, G. (2011). "Método ri-suprelar para realizar diagnósticos jurídicos ". *revista Reconstitución de Instituciones (RI) Primera Época. Año 1. No.3. Vol 1.*

DEPTO. DE PSICOLOGÍA Y CS. DE LA COMUNICACIÓN

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

- Carvalho, R., Palma, J., & Corral, V. (s.f.). Cognitive and context tuning: tolos to break anti-ecological habits. *International Journal of Hispanic Psychology*, 4 .
- Corral, V. (s.f.). Introduction to the Special Issue on Sustainable Behavior. *International Journal of Hispanic Psychology (USA)*, 4,, 1-4.
- Corral, V., Mireles, J., tapia, C., & Fraijo, B. (95-104). Happiness as a correlate of sustainable behavior. A study of proecological, frugal, equitable and altruistic actions that promote subjective wellbeing. *Human Ecology Review* .
- Corral, V., Montiel, M., Sotomayor, M., Frías, M., Tapia, C., & Fraijo, B. (s.f.). Psychological wellbeing as correlate of sustainable behaviors. *International Journal of Hispanic Psychology (USA)*, 4.

NACIONALES

- Acevedo H, A. (s.f.). Cuerpo y alma: las herramientas del trabajo etnográfico.
- González, L. (s.f.). Perfil de ingresantes universitarios en estrategias cognoscitivas de aprendizaje y de autorregulación.

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

INTERNACIONALES

- Madero, A., & Valenzuela, B. (s.f.). *Evaluación del desempeño docente: un estudio en la División de Cs. Sociales. Editado por la asociación nacional de Psicología y educación.* . España.

NACIONALES

- Guillen, L., Valenzuela, B., & Gutierrez, R. (s.f.). "Cruzando Fronteras Múltiples: referentes identitarios de migrantes que se quedaron en el camino. Colegio de Sonora y Universidad de Sinaloa.
- Urquidi Treviño, L. E. (s.f.). "Mujeres en la ciencia". Sonarida.
- Urquidi Treviño, L. E. (s.f.). "Mujer y ciencia en el estado de Sonora". *Memoria en extenso. XI Congreso Nacional de Investigación Educativa.*
- Valenzuela, B., Corte, F., & Campa, A. (s.f.). "Inclusión y exclusión perspectivas de mejora de la calidad educativa". Editada por la Universidad de Sonora".
- Valenzuela, B., G.T., H., P., R. L., & F.G, C. (s.f.). "Perspectivas de mejora de la calidad educativa".

DEPTO. DE SOCIOLOGÍA Y ADMÓN. PÚBLICA

PUBLICACIONES ARBITRADAS

NACIONALES

- Cuevas Arámburo, M. (2011). "Reflexiones sobre algunas críticas a Eusebio Francisco y su acción

misionera en el norte de Nueva España". *En Misiones del noroeste de México. Origen y destino. 2006. (José Rómulo Félix Gastélum y Raquel Padilla Ramos (Compiladores), 91-106.*

Cuevas Arámburo, M. (2011). "Representación extranjera de las comunicaciones en Sinaloa. Del Estado de Occidente al Segundo Imperio". *Economía Regional, empresas y empresarios en México siglos XIX y XX (R. Arturo Román Alarcón y Gustavo Aguilar Aguilar Coordinadores), 41-52.*

Mora Arellano, F. d. (2011). Notas críticas, a eso que llaman Partido Acción Nacional. La comprensión de Víctor Reynoso, Región y Sociedad. *Revista de El Colegio de Sonora, Vol. n° 52.*

Mora Arellano, F. d. (2012). Mis reflexiones sobre su tiempo, en Testimonios de nuestra historia. 30 años compartiendo conocimiento, Colegio de Sonora.

Rodríguez, J., Pérez Babier, A., & Urquidi, L. (s.f.). "Nueva configuración del posgrado en Sonora El ascenso de las instituciones privadas". *Perfiles Educativos, vol. XXXIII, núm. 131, 2011/ISSUE-UNAM, 28-41.*

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

NACIONALES

Ordaz Alvarez, A. (2011). "El Estado de Policía en la Nueva España. De la reforma borbónica y el régimen de intendencias". En T. Serrano, & A. Ortiz, *La Investigación Social en México 2011* (pág. 29 p.).

Ordaz Alvarez, A. (2011). La profesionalización del Servicio Público Municipal. En R. Moreno, *Gobierno, Gestión y Profesionalización en el ámbito Local ante los grandes retos de nuestro tiempo.* (pág. 24 p.).

Valdés Gardea, G. (2011). " El sellamiento de la frontera sur". En G. C. Valdés Gardea, *La antropoligía de la migración; niños y jóvenes migrantes en la globalización* (págs. 269-284).

DEPTO. DE TRABAJO SOCIAL

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

NACIONALES

Molina YVedia, S., & L. Manuela, G. (s.f.). Experiencias Migratorias Infructuosas y Algunos efectos de la Adaptación al Entorno de Tránsito: *Un Estudio En Hermosillo Sonora.* .

Tapia, J. M., & Guillen L, M. (s.f.). El Uso de las Nuevas Tecnologías en el Contexto Educativo.

Valdés, G. C., & Guillen, M. (s.f.). Cruzando Fronteras Múltiples: Referente Identitarios de migrantes que se quedaron en el camino.

Valdés, G. C., Baslev, H., & Guillen L, M. (s.f.). Destinos Transitorios: Movilidad Espacial y Periferia Urbana.

Valenzuela, B., Medina R, A. M., & Guillen, M. (s.f.). Indicadores de Expulsión en la Educación.

DIVISIÓN DE HUMANIDADES Y BELLAS ARTES

DEPTO. DE BELLAS ARTES

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

NACIONALES

De Gunther Delgado, L. (2011). "El ensayo como un camino para conocer. ¿Cómo se conoce lo que cambia?". En J. Julio Pimentel Tort, & V. González Roblero, *Señal y laberinto perspectivas académicas en torno al arte y las humanidades* (págs. 99-116).

De Gunther Delgado, L., & Serrano Arias, F. (2011). "Herramientas Metodológicas para la Investigación Musical". En J. Pimentel Tort, & V. González Roblero, *Señal y laberinto perspectivas académicas en torno al arte y las humanidades* (págs. 55-76). Chiapas, México.

DEPTO. DE LENGUAS EXTRANJERAS

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

Barletta, N., Cortez, N., & Medzerian, S. (s.f.). "Metaphors and Metonymies: Reproduction and Resistance from Official Educational Policy to the Composition Classroom. Aceptado para su publicación". *Journal of Writing Research*. .

Castillo Zaragoza, E. D. (s.f.). "Advisors' beliefs about learners". *Autonomy in language learning: Opening a can or worms*, 63-66.

Cortez, N., & Hammann, E. (2011). "College Dreams a la Mexicana...Resistance and Strategy among Mexican (American) Transnational Students". *Journal of Latino Studies*.

Munguía, R., & Ramírez Romero, J. (2011). "Elaboración de Historietas para la Enseñanza del Inglés por Medio de Computadora". *MEXTESOL JOURNAL, Vol. 35 No. 1*.

Ramírez Romero, J., & Manzanares, S. (s.f.). "Geography for all: an interactive CD to support the learning of geography by deaf children". *International Conference on Information Communication Technologies in Education*. *Rodas (Grecia)*.

Ramírez Romero, J., & Quintal García, N. (s.f.). "¿Puede ser considerada la pedagogía crítica como una teoría general de la educación?". *Revista Iberoamericana de Educación Superior*.

Ramírez Romero, J., Pamplón, N., & Cota, S. (s.f.). "Problemática de la enseñanza del inglés en las primarias públicas de México: una primera lectura cualitativa". *Revista Iberoamericana de Educación. OEI. (España)*. ISSN: 1681-5653.

Ruiz Esparza, E., Castillo, D., Verdugo, M., & Brenes, M. G. (s.f.). "La influencia de la evaluación formativa en la toma de decisiones de profesores universitarios en México: un estudio de caso". *Actas del VI Congreso de Evaluación Formativa y Compartida en Docencia Universitaria.*, 1-17.

NACIONALES

Álvarez González, A., & Félix Quesada, R. d. (s.f.). Morfología derivativa y variación lingüística en cahita. En M. d. Morúa Leyva, & G. López Cruz, *Estudios morfológicos, sintácticos,*

semánticos y de lingüística aplicada, Colección Estudios Lingüísticos 3, Universidad de Sonora. (págs. 47-76).

Moreno Ruíz, M., & Ramírez Romero, J. (s.f.). "Conocimiento y uso de las tecnologías de la información y la comunicación desde la perspectiva de los estudiantes universitarios y factores que inciden en ellos". *Memorias Electrónicas del XI Congreso Nacional de Investigación Educativa.*, 7-11.

Moreno Ruiz, O., & Ramírez Romero, J. L. (178-183). "Knowledge and use of Information and Communication Technologies by university students". *New Challenges, new methodologies. Proceedings of the XI ISINI Conference.*

Ramírez Romero, J., Hidalgo Avilés, H., Funderburk Razo, R. M., & Escamilla, M. D. (s.f.). "La observación de pares en la Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa: procesos, resultados e implicaciones desde la perspectiva de los participantes".

Ramírez, J., Cota, S., & Pamplón Irigoyen, E. (s.f.). "Problemática de la enseñanza del inglés en las primarias públicas de México: una primera lectura cualitativa". *Memorias Electrónicas del XI Congreso Nacional de Investigación Educativa.*, 7-11.

Ramírez Romero, J., & Pamplón, N. (s.f.). "Las investigaciones sobre la enseñanza y el aprendizaje del inglés en México: Hallazgos relacionados con alumnos, maestros y métodos de enseñanza". *MEXTESOL JOURNAL, ISSN 1405-3470.*

Ruiz Esparza, E. (2011). "Prácticas de evaluación de profesores universitarios: conocimientos y habilidades". *Nuevas tendencias en la enseñanza de lenguas.*, 159-170.

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

NACIONALES

Alessi Molina, M. (s.f.). "La expresión del conocimiento de la lengua escrita y su relación con los conocimientos sociales y culturales de estudiantes de educación primaria". *Memorias FONELEX, Vol.1.*

Barbier Muller, C., & Alvarez, A. (s.f.). "La francophonie dans l'enseignement du FLE /la Francofonía en la enseñanza del Francés como lengua extranjera". *Memorias FONELEX, Vol.1.*

Camacho Ramos, E., & Rodríguez Rosales, M. (s.f.). "Integration of speaking activities in a first grade bilingual elementary level curriculum". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1, 2008.*, 75-120.

Campillo Real, R., Gastélum Knight, C., & Moreno Chá, V. (s.f.). "Prácticas Efectivas de los alumnos de la Licenciatura en Enseñanza del Inglés de las materias Inglés I, II, III y IV en el Centro de Auto-Acceso". *FONELEX, Vol.1.*

Castillo Zaragoza, E. (s.f.). "Motivación, identidad y plurilingüismo". *Memorias FONELEX, Vol.1.*

Cázares Bojórquez, S., & Verdugo Figueroa, M. (s.f.). "Children's literature in kindergarten". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1, 2008.*, 231-240.

Córdova Pimentel, S., & Rodríguez Rosales, M. (s.f.). "Proposal for the use of children's literature as complement for a 7th grade literature class at a bilingual school". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1, 2008.*, 217-230.

Cota Grijalva, S. (s.f.). "Student Teachers' Beliefs". *Memorias FONELEX.*

Cruz Velasco, A., & Knight Kenny, M. (s.f.). Design of a syllabus for a reading class for third grade in a bilingual school". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1.*, 15-32.

García Garrone, M., & Cortez Román, N. (s.f.). "Enseñanza-aprendizaje de Lenguas Extranjeras y

- Cultura para la Paz". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- Gastélum Knight, C. (s.f.). "The Role of Reflection in Student-Teacher Development". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- González Gómez, L., Moreno Vega, J., Preciado Sánchez, A., & Alonso Reyna, L. (s.f.). "Developing a Business English Course in the University of Sonora". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- Gutiérrez Moya, O., & Clark Rivas, M. (s.f.). "Integration of children's literature in a fourth grade English class in a public elementary school". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1, 2008., 199-216.*
- Hughes Santa Cruz, E., & Verdugo Figueroa, M. (s.f.). "Integration of children's literature in a first grade elementary program in a bilingual school". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1, 2008., 121-132.*
- Juárez Aguayo, L., & Clark Rivas, M. (s.f.). "English for specific purposes course for airline costumer service". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1 , 169-180.*
- Knight Kenny, M. (s.f.). "Competencies that English Coordinators Look for in Their English Teachers". *Memorias FONELEX.*
- Kuri Gallardo, J. (s.f.). "Using Art for Language Learning: An artistic approach to EFL and LAX". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- Landavazo Noriega, A., & Knight Kenny, M. (s.f.). "Design of a syllabus focused on values for a bilingual middle school". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1, 2008 , 273-288.*
- López Armendáriz, F. (s.f.). "¿Una colección de mariposas o Pasaporte a la movilidad global? Estrategias de aprendizaje y comunidades imaginarias en aprendices multilingües". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- Manceau, O., & Manceau, T. (s.f.). "La Grammaire soit on s'en fiche soit en cent fiches". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- Montaño Valencia, A., & Pamplón Irigoyen, E. (2011). "The use of literature in a EFL course: To be used with the Little Prince". " *Proposal for innovation in English language teaching context, vol. 1, 15-32.*
- Montes Castillo, M. G., González Bello, E., & Ramos Merino, C. (s.f.). "El Perfil de aprendizaje de los alumnos de Secundaria y su impacto en la práctica educativa del profesor en servicio y practicante de Inglés como LE". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- Montes Castillo, M., & Castillo Ochoa, E. (s.f.). "El Profesor Principiante: Conceptualización, Perfil, Problemática en la Etapa Inicial y Construcción del Conocimiento Profesional en el Contexto del Profesor en Servicio y en Formación en Lengua Extranjera". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- Morúa Leyva, M. (s.f.). "Uso de Colocaciones como Parte del Enfoque Léxico en la Enseñanza de Lenguas Extranjeras". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- Nara, Y. (s.f.). "Y si nos vamos a Japón". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- Padilla Oliva, M., & Ruiz Esparza-Barajas, E. (s.f.). "Enhancing formative assessment through the implementation of self-assessment strategies in the classroom to develop learners' autonomy". *Memorias FONELEX.*
- Pamplón Irigoyen, E., Ramírez Romero, J., & Cota Grijalva, S. (s.f.). "Teaching English in Primary Schools in Sonora". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- Payán Carrillo, L., & Clark Rivas, M. (s.f.). "Integration of children's literature in a second grade English class". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1, 2008, 143-156.*

- Pupo Almaguer, S. (s.f.). "Métodos, estrategias y técnicas para fomentar la expresión oral del francés lengua extranjera". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- Quijada Lavander, A., & Pamplón Irigoyen, E. (2011). "Proposal to integrate multicultural literature in EFL course using literature circle". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1, , 7-14.*
- Ramirez Fonllem, E., & Coronado Verdugo, J. Y. (s.f.). "An application of children's literature in fifth grade bilingual school". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1, 2008, 55-74.*
- Reina, J. (s.f.). "Beyond Writing: How Students in English Language Teaching Benefit by Reporting in an English Language Community Newspaper". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- Ríos Acosta, A. (s.f.). "Developing Speaking Skills: An experience with a group of EFL children participating in an English conversation club". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- Robles Gámez, M., & Rodríguez Rosales, M. (s.f.). "Children's literature for the development of Reading skills for second grade students of a public elementary school". ". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1, 2008., 181-198.*
- Romero, C. (s.f.). "Vamos a Platicar...¡Pero en tu radio!". *FONELEX, Vol.1.*
- Romero., R., & Sorden, S. (s.f.). "Implementing Moodle for FLT: An Experience of Collaborative Work".
- Ruiz Esparza-Barajas, E. (s.f.). "Pre-service Teachers' Beliefs about Assessment and Assessment Practices". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- Salas Fimbres, L., & Rodríguez Rosales, M. (s.f.). "Integration for specific occupational purposes course for a hotel housekeeping department". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1, 157-168.*
- Sánchez Coronado, D. J., & Verdugo Figueroa, M. (s.f.). "Children's literature in English teaching for first grade in a bilingual school". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1, 2008, 45-54.*
- Sharpe Alvarado, E., & Coronado Verdugo, J. (s.f.). "Integration of children's literature in a first grade elementary program in a bilingual school". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1, 2008, 133-142.*
- Siraudeau, J. (s.f.). "El sentido figurado y metafórico como parte y apoyo al aprendizaje del estudiante en lenguas extranjeras". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- Tejeda Ortiz, T., & Coronado Verdugo, J. (s.f.). "Series of lesson plans for a University English purposes course". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1, 2008., 241-272.*
- Vázquez Ochoa, C., & Knight Kenny, M. (s.f.). "Syllabus for English class in a second grade bilingual pre-school: Speaking and Phonetics". *Proposal for innovation in English language teaching context, Vol.1, 2008, 33-44.*
- Venel Guignard, M., & Alvarez Gonzalez, A. (s.f.). "La Cultura del Otro en la Enseñanza/Aprendizaje de Lenguas Extranjeras". ". *Memorias FONELEX, Vol.1.*
- Villalobos Rodriguez, D. (s.f.). "Use of Self-motivating Learner Strategies: A Link between Motivation and Autonomy". *Memorias FONELEX, Vol.1, 2011, P-2.*
- Wrunk Gurrero, M., & Paz y Puente-E., K. (s.f.). "Ventajas y Desventajas del uso de las Tecnologías en la enseñanza de Lenguas Extranjeras". *Memorias FONELEX, Vol.1.*

DEPTO. DE LETRAS Y LINGÜÍSTICAS

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

Estrada, Z. (s.f.). "Marcadores discursivos: continuidad referencial y temporal en pima bajo". *Revista de lenguas indígenas*.

NACIONALES

Acosta, A. (s.f.). "Situación sociolingüística de las lenguas indígenas mexicanas durante la conquista". *OSERÍ Vol. 8, bianual*, 81-96.

Navarro, A. (s.f.). "La ciudad como categoría estética e ideológica en cartas de relación de Hernán Cortés y grandeza Mexicana de Bernardo de Balbuena". *CONNOTAS, Octubre 2012 Vol. 12, bianual*, 99-110.

Plancarte, R. (s.f.). "Estudio lexicológico de la palabra 'concha' en la lengua española". *OSERÍ Vol. 8, bianual, Hermosillo, Son*, 21-44.

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

INTERNACIONALES

Bobadilla, G. (s.f.). "Antiespañolismo en México entre la primera y la segunda independencia". *Lenguaje, arte y revoluciones ayer y hoy. Cambridge 2011*.

Estrada, Z. (s.f.). "Clases verbales en pima bajo". *Lenguas indígenas de América: Morfología y sintaxis. 2011 Publicaciones universidad católica Andrés Bello.*, 29-48.

NACIONALES

Alessi, M. (s.f.). "El español en los cambios curriculares de la educación primaria en México". *Contribuciones al estudio del español.*, 145-168.

Álvarez, E. (s.f.). "La normalización en el proceso de adquisición del lenguaje". *Contribuciones al estudio del español.*, 101-118.

Avilés, C. (s.f.). "¿El otro soy yo?, un asedio a la identidad del sujeto migrante en caramelo o puro cuento de Sandra Cisneros". *El Norte y el Sur de México en la diversidad de su literatura.*, 117-148.

Avilés, C. (s.f.). "El apéndice poético de las Rimas, de Lope de Vega". *Revista SEMIOSIS, Anexo 3*.

Bobadilla, G. (s.f.). "Revolución, ambigüedad y la contemporaneidad de la novela mexicana". *Revolución, pintura y literatura en México durante el siglo XX.*, 121-142.

Cabanillas, T. (51-72). Verbos intransitivos con dativo en el español de México. *Contribuciones al estudio del español. Dic.*

Estrada, Z. (s.f.). "Violencia, colonización y frontera". *Universidad de Sonora No.30*.

Estrada, Z. (s.f.). "Etnografía sobre los pima bajo". *Etnias de Sonora. 2011, Instituto Sonorense de Cultura.*, 95-104.

Hoyos, A. (s.f.). "Desarrollo consonántico de niños hermosillenses en edad preescolar". *Contribuciones al estudio del español.*, 119-144.

Ortiz, R. (s.f.). Reanálisis de objetos y gramaticalización en el español: Construcciones bitransitivas en perspectiva escalar. *Contribuciones al estudio del español. Dic.*, 73-100.

Osuna, G. (s.f.). "Narrador autobiográfico y discurso testimonial en contrabando de Víctor Hugo

Razcón Banda". *El Norte y el Sur de México en la diversidad de su literatura.*, 209-236.
Plancarte, M. (s.f.). "El descubrimiento de América y la expansión del orbis terrarum en los libros de caballerías del siglo XVI". *Itinearios 14*, 97-111.

DEPTO. DE ARQUITECTURA

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

Alpuche, M., Marincic, I. O., Moreno, H., & Giottonini, P. (2011). thermal analysis of low-cost dwellings in Mexico using greenroofs, proceedings of asme 2011 5th international conference on energy sustainability & 9th fuel cell science, *engineering and technology conference esfuelcell2011*, 7-10.

Barrios, G., Huelsz., G., Rojas, J., Ochoa, J., & Marincic, I. (s.f.). "Envelope wall/roof thermal performance parameters for non air-conditioned Buildings". *Energy and Buildings*".

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

INTERNACIONALES

Ochoa, J. M. (s.f.). "Construyendo en el Desierto Urbano". *El Constructor.* , 929-943.

UNIDAD REGIONAL NORTE

División de Ciencias Econ. y Sociales URN

PUBLICACIONES ARBITRADAS

NACIONALES

Rosales Díaz, F., C., M., & R., L. (2012). "Clima Escolar". *Revista Invurnus. Semestral. Volumen VII, No. 1.* .

Salgado Beltrán, L. (s.f.). "Factores intrínsecos y extrínsecos de la compra ecológica". *Revista Invurnus.*

Salgado Beltrán, L. (s.f.). "Factores que influyen en el consumo sustentable de productos orgánicos en el noroeste de México". *Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica (Conacyt).*

Depto. de Ciencias Econ. Administrativas URN

PUBLICACIONES ARBITRADAS

NACIONALES

Rosales Díaz, F., Morales, C., & León, R. (2012). "Clima Escolar". *Revista Invurnus. Semestral. Volumen VII, No. 1.*

Salgado Beltrán, L. (s.f.). "Factores intrínsecos y extrínsecos de la compra ecológica". *Revista Invurnus.*

Salgado Beltrán, L. (s.f.). "Factores que influyen en el consumo sustentable de productos orgánicos en el noroeste de México". *Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica (Conacyt).*

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

NACIONALES

Alonso Reyna, L., Barrozo, A., & Salgado, L. (s.f.). "La aplicación de la auditoría externa aduanera: estudio de casos en empresas agrícolas exportadoras". *Memorias del XVI Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas.*

Ortega Verdugo, E., Félix, N., Castillo, J., Rueda, O., & Salgado, L. (s.f.). "Actitud hacia los alimentos orgánicos: comparativo entre consumidores de Nogales, Sonora y Nogales, Arizona". *Memorias del XXV Congreso Internacional de Empresas Agropecuarias.* .

Salgado Beltrán, L., Utrillas, V., & Galindo, S. (s.f.). "Insights de los consumidores: una aplicación de una comunicación integrada a los productos orgánicos". *Memorias del V Congreso Internacional Con-Visión.*

Depto. de Física, Matemáticas e Ingeniería URN

PUBLICACIONES ARBITRADAS

NACIONALES

- Gómez Quezada, M., & León Moreno, F. J. (2011). "Planeación de Rutas de Distribución utilizando el Algoritmo Heurístico 2-Optimal: Implementación Computacional". *INVURNUS. Volumen 6 Número 1.*, 15-20.
- Guzmán Hernández, J. R., & Vásquez Quiroga, J. (2011). Backpain risk dignosis in children from Caborca, México caused by overload of school supplies and poor design and manufacturing school desks, which don't fit their anthropometry. *Ergonomía Ocupacional Investigaciones y Aplicaciones. Volumen 4, (DFMI)*.
- León Moreno, F. J., & Gómez Quezada, M. (2011). Planeación de Rutas de Distribución Utilizando el Algoritmo Heurístico 2-Optimal: Aplicación en Distribución de Productos Lácteos. *INVURNUS. Volumen 6 Numero*, 9-15.
- Vásquez Quiroga, J., & Guzmán Hernández, J. R. (2011). Children's anthropometric measures ages in elementary school from Caborca. *Ergonomía Ocupacional Investigaciones y Aplicaciones. Volumen 4,)*.

Depto. de Cs. Químico Biológicas y Agropecuarias URN

PUBLICACIONES ARBITRADAS

NACIONALES

- Lugo Sepúlveda, R. E., & Paredes González, E. A. (2011). Prevalencia de Parásitos Intestinales en Alumnos de Primaria del Poblado "Plutarco Elías Calles" y Escuela Indígena de Caborca, Sonora. *INVURNUS. Volumen 6 Número 1.* , 37-39.
- Morales Ramírez, J., Herrera Carbajal, S., Espinoza Ojeda, E., Lugo Sepúlveda, R. E., & Noriega Rodríguez, J. A. (s.f.). Sistema para el Almacenamiento Seguro de Sustancias Químicas en los Laboratorios Académicos. *INVURNUS. Volumen 6 Número 1. (DCQBA)*, 10-14.
- Noriega Rodríguez, J. A., Gámez Meza, N., Medina Juárez, L. Á., & García Hugo, S. (s.f.). Optimización por Análisis de Superficie de Respuesta de la Esterificación Enzimática de los AGPI n-3 del Aceite de Sardina. *INVURNUS. Volumen 6 Número 1 (DCQBA)*, 21-27.
- Ortega García, J., Lugo Sepúlveda, R. E., & Ramos Enríquez, J. R. (2011). Análisis de Ácidos Grasos en las Diferentes Fracciones Lipídicas de Suero Humano Mediante Cromatografía de Gases. *INVURNUS. Volumen 6 Número 1*, 28-36.

Div. Cs. Administrativas Contables y Agropecuarias URN

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

- Ayala, A. F., Ortega S, J., Fulbright, T., Rasmussen, G., Drawe, D., Synatzske, D., & A.R., L. (s.f.).

- "Long-term effects of aeration and invasion of exotic grasses in mixed-brush plant communities". *Rangeland Ecology and Management*. Número 65, vol 2., 153-159.
- Hernandez Montiel, G., Holguin Peña, J., Larralde Corona, S., Zuleta Rodríguez, P., & Rueda Puente, E. (2011). "Effect of inoculum size of yeast *debaromyces hansenii* to control *penicillium italicum* on mexican lime during storage". *Journal of Food*. Num 1, Vol 1., 1-8.
- Holguín Peña, R., Hernández Montiel, L., Latisnere, H., & Rueda Puente, E. (s.f.). "First report of a *bionectria* sp. associated with a stem rot of cardon cactus (*Pachycereus pringlei*) in Baja California Sur, Mexico". *Plant Disease*. Vol. 96, Núm. 2. , 292.
- Preciado Rangel, P., Fortis Zambrano, M., García Hernandez, J., Rueda Puente, E., & Esparza Lara, S. (s.f.). Evaluación de soluciones nutritivas orgánicas en la producción de tomate en invernadero. *Interciencia*. Núm 36, Vol. 1., 1-5.
- Rueda Puente, E., Saifolah, M., & Omid, Z. (s.f.). "Plant growth promoting bacteria associated to *salicornia* rhizosphere in bandar abbas iran". *Agricultural Science Research Journal*. Num. 1, Vol.7. , 155-165.

NACIONALES

- Aguilar VA, L. C., Alvarado, M., Alvarado, M., Arras, V., Moreno, M., & Denogean, B. (s.f.). La técnica de la Administración Estratégica, Adoptada y Adaptada a la Actividad Agroalimentaria. *Revista Mexicana de Agronegocios*. Revista semestral. Año XVI vol 30, 930-938.
- Aguilar, V., López, C., Cabral, M., Alvarado, M., Alvarado, M., & Moreno, M. (s.f.). "La técnica de la consultoría externa ("outsourcing") en la administración de los agronegocios". *Revista Mexicana de Agronegocios*. Revista semestral. Año XV vol 29., 775-785.
- Alvarado Martinez, M., Rueda Puente, E., Villegas Espinoza, J., Ponce Medina, J., Avendaño, L., Murillo Amador, B., & Partida Lubarca, Y. (2011). *Ralstonia solanacearum*: una enfermedad bacteriana de importancia cuarentenaria en el cultivo de la papa en las zonas agro productoras de México". *Revista de Riego*. . Num 10 Vol 61 , 40-45.
- Duarte Medina, M., Rueda Puente, E., Villegas Espinoza, J., Ponce Medina, J., Avendaño, L., Murillo Amador, B., & Lubarca Partida, Y. (2011). "Biofertilizantes en la agricultura orgánica". *Revista de Riego*. Num 10, Vol 61., 35-40.
- Flores Hernández, A., Hernández Herrera, J., Valenzuela Núñez, L., Ortiz Cano, H., Murillo Amador, B., Rueda Puente, E., & García Hernández, J. (s.f.). "Evaluation of natural populations of blue palm (*Yucca rigida*) in Mapimí, Durango". *Tropical And Subtropical Agroecosystems*. Núm 14, Vol 1. , 315-321.
- Navejas Jiménez, J., Nieto Garibay, A., Fraga Palomino, H., Rueda Puente, E., & Ávila Serrano, N. (s.f.). "Comparison of evapotranspiration methods for an arid citrus production zone in northwest Mexico". *Tropical And Subtropical Agroecosystems*. Núm 13, Vol. 1. Yucatán, México. Pp. 147- 155., 147-155.
- Retes, L., Domínguez, C., Moreno, M., Denogean, B., Ibarra, F., & Martín, R. (887-896). Determinación de la rentabilidad de la producción de ovinos raza pelibuey en el norte de Sonora. *Revista Mexicana de Agronegocios*. Revista semestral. Año XVI vol 30.
- Rodríguez Glez, E., Ponce Medina, J., Rueda Puente, E., Avendaño, L., Santillano Cazarez, M., & Cruz Villegas, M. (s.f.). "Genotype environment interaction to the yield stability in wheat in Mexicali Bc, Mexico Región". *Tropical And Subtropical Agroecosystems*. Núm 14. Vol. 2. , 157-167.
- Rueda Puente, E., Beltrán Morales, F., Ruíz Espinoza, F., Valdez Cepeda, R., García Hernández, J.,

Ávila Serrano, N., . . . Murillo, A. (s.f.). "Sustainable options for soil management in arid zones: uses of the halophyte *Salicornia bigelovii* (torr.) And biofertilizers in the modern agriculture". *Tropical And Subtropical Agroecosystems*. Núm 13. Vol. 2. , 157-167.

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

INTERNACIONALES

- Ayala, A. F., Ortega S, J., Fulbright, T., Rasmussen, G., & Drawe, D. (2012). "Is artificial seeding needed after roller chopping mixed-brush plant communities?". *65nd Annual Meeting, Society for Range Management, febrero de 2012, Spokane, WA, USA*. p.65., P.65.
- Denogean, B., Moreno, M., Ibarra, F., Martín, R., & Retes, L. (s.f.). "Regionalization of ranching by Hydrographic Basins and some factors related to beef production in Sonora, Mexico". " *65nd Annual Meeting, Society for Range Management.*, p.30.
- Ibarra, F., Martín, R., Moreno, M. D., & Retes, L. (2012). "Profitability of Pastar herbicide for brush control on beffelgrass pastures at Sonora, Mexico". *65nd Annual Meeting, Society for Range Management.*, P.3.
- Ibarra, F., Martín, R., Cáñez, C., García, M., Moreno, M., & Denogean, B. (2012). . "Vegetational changes following several brush clearing and soil ripping options for buffelgrass establishment in Mexico". ". *65nd Annual Meeting, Society for Range Management, febrero de 2012, Spokane, WA, USA*. p.65., p.65.
- Martín, R., Ibarra, F., Moreno, M., Denogean, B., & Retes, L. (2012). "Is profitable to control mesquite infestations in shorts grasslands of Cananea, Sonora, Mexico". *65nd Annual Meeting, Society for Range Management.*, p.66.
- Moreno, M., Denogean, B., Ibarra, F., Martín, R., Retes, L., & Moreno, A. (2012). "Correlation among rainfall and cattle inventories during last 20 years in Sonora, Mexico". ". *65nd Annual Meeting, Society for Range Management.*, p.62.

NACIONALES

- Denogean, B., Moreno, M., Ibarra, F., Martin R, M., & Retes, L. (s.f.). "Análisis de la ganadería bovina para carne en Sonora, México en el ciclo 2000-2009". *Memorias en extenso del XXV Congreso Internacional de Administración de Empresas Agropecuarias.*, p.65.
- Gerlach, L. (s.f.). "Análisis de la implementación y desarrollo del Programa Institucional de Tutorías en la Universidad de Sonora". *Memoria Electrónica del Tercer Congreso Internacional de Orientación Educativa, Vocacional y Tutoría.*, 1-12.
- Ibarra, F., Martin, M., Chavarín, P., Moreno, M., Retes, L., Denogean, B., y otros. (s.f.). "Rentabilidad del uso de herbicidas foliares para el control de invasiones de rama blanca en praderas". *Memorias en extenso del XXV Congreso Internacional de Administración de Empresas Agropecuarias.*, p.76.
- Ibarra, F., Martin, M., Chavarín, P., Moreno, M., Retes, L., Denogean, B., y otros. (s.f.). "Rentabilidad del uso de herbicidas foliares para el control de invasiones de rama blanca en praderas". *Memorias en extenso del XXV Congreso Internacional de Administración de Empresas Agropecuarias.*, pp.76.
- Márquez Hernandez, P., Cano Ríos, C., Ávila Rodríguez, T., Estrada Rodríguez, E., Moreno Reséndiz, R., & Rueda Puente, E. (2011). "Venta de alimentos orgánicos en supermercados de la comarca lagunera". *Agricultura Orgánica*. Num 1, Vol 1. , p.110-123.
- Martin, M., Ibarra, F., Moreno, M., Chavarín, P., Retes, L., Denogean, B., y otros. (s.f.). "¿Es

- rentable controla vinorama con herbicida pastar® en praderas de zacate buffel del centro de Sonora, México? ". ?" *Memorias en extenso del XXV Congreso Internacional de Administración de Empresas Agropecuarias.*, pp.83.
- Martín, R., Ibarra, F., Moreno, M., Denogean, B., & Retes, L. (2012). "Vegetational changes following several brush clearing and soil ripping options for buffelgrass establishment in Mexico". *65nd Annual Meeting, Society for Range Management.*, p.65.
- Moreno, M., Moreno, A. C., Ibarra, F., Martín, M., Denogean, B., Retes, L., y otros. (s.f.). "Comportamiento de las exportaciones de becerros en Sonora, México". *Memorias en extenso del XXV Congreso Internacional de Administración de Empresas Agropecuarias.*, p.86.
- Preciado Rangel, P., Sánchez Bernal, L., Fortis Hernandez, J., Rocha Valdez, S., García Hernandez, J., Rueda Puente, E., y otros. (2011). "Utilización de compost en huertas nogaleras". *Agricultura Orgánica. Num 1, Vol 1.*, 76-87.
- Renganathan, P., Rueda Puente, E., & Barrón Hoyos, J. (s.f.). "Enhancement of nutritional contents in phaseolus sedes by using plant growth promoting bacteria under different saline soil conditions". *Memorias de VI Congreso Universitario de Biología. Num 1 Vol 1.* .
- Retes, L., Ariel Nasaimea, P., Moreno, M., Denogean, B., Martín, .., & Ibarra F, F. C. (s.f.). "Análisis de rentabilidad del cultivo de nogal pecanero en la costa de Hermosillo". *Memorias en extenso del XXV Congreso Internacional de Administración de Empresas Agropecuarias. Memorias en extenso del XXV Congreso Internacional de Administración de Empresas Agropecuarias*, pp.89.
- Rueda-Puente, E., Villegas Espinoza, J., & Murillo-Amador, B. (s.f.). "Plan estratégico para la conservación ambiental del desierto de Sonora por medio de biofertilizantes". *Construyendo Mejores Empresas. Num 1, de VI Congreso Universitario D Vol 1.* , p.209-222.

Depto. de Contabilidad URN

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

NACIONALES

- Armenta, G., Moreno, M., & Rodríguez S, J. (2012). Preferencia en el consume de tipo de leche, en los pobladores de Benjamín Hill, Sonora". *Memorias en extenso del I Congreso Internacional de Mercadotecnia y I congreso Nacional de Publicidad.*, 84-97.
- B L E, A., & B M D, A. (s.f.). "Las competencias gerenciales en la dirección de las Pyme's de Hermosillo Sonora". *Memoria Electrónica del V Coloquio de Investigación Nacional e Internacional de Cuerpos Académicos.*
- B M D, A. (s.f.). "Apoyo financiero, un factor determinantes en el desarrollo de la PiPYMES de Santa Ana Sonora". ". *Memoria Electrónica del foro Binacional de Desarrollo Humano transfronterizo en la región Sonora-Arizona.* , Pp.1-5.
- L Z S, M., & B M D, A. (s.f.). "Desarrollo del turismo rural como estrategia de marketing a través de publicidad ATL y BTL. ". *Memoria Electrónica del I Congreso nacional de mercadotecnia y I Congreso nacional de publicidad.*, Pp.35-48.
- MRS, J., LSZS, M., & BMD, A. (s.f.). "La Generación de Competencias en la Prestación del Servicio Social en los Alumnos del Campus Santa Ana, de la Universidad de Sonora". ". *Memoria Electrónica del 28 Congreso de Servicio Social y 2ºInternacional.*, 465-474.
- Ortega, V. E., Félix, N., & Castillo, M. (s.f.). Construyendo mejores empresas. Casos aplicados en la

construcción de mejores empresas de la región Noroeste de México.: : *Empresa Integradora Laboral de Personas con Capacidades Diferentes Capítulo IV.*

Depto. de Ciencias Administrativas y Sociales URN

PUBLICACIONES ARBITRADAS

NACIONALES

Torres Figueroa, M. G., Manzano Torres, I., Manjarrez Peñuñuri, C., Basurto Álvarez, R., & Olivares Leal, A. (2011). "Caracterización de la Demanda Turística del Municipio de Nogales, Sonora México". *INVURNUS; semestral, Volumen 6 Numero 2.* , 31-37.

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

INTERNACIONALES

Encinas Orozco, F. C. (2011). Gestión de la información de los usuarios para el aprendizaje organizacional en el Sector Público. Caso: Administración Descentralizada del Estado de Sonora. *International Meeting of Researchers in Business Administration.*

Manjarrez Peñuñuri, C. (2011). Gestión de la información de los usuarios para el aprendizaje organizacional en el Sector Público. Caso: Administración Descentralizada del Estado de Sonora, México. *International Meeting of Researchers in Business Administration.*

Rodríguez Gutiérrez, J. G., & de la Garza Toledo, E. (2011). "Trabajo Cognitivo y control sobre el proceso de trabajo: producción de software". En E. De la Garza Toledo, *Trabajo no clásico, organización y acción colectiva (Tomo 1); Editorial Plaza y Valdez.*

NACIONALES

Basurto Álvarez, R. (2011). Estudio de Clima Organizacional en la Universidad de Sonora Campus Nogales. *Congreso Internacional de Análisis Organizacional.*

Cruz Ibarra, C. (2011). Aprendizaje Organizacional como estrategia para elevar el Desempeño Organizacional. *IX Congreso Internacional de Análisis Organizacional (CIAO).*

Cruz Ibarra, C. (2011). Aprendizaje Organizacional en el Sector Público: Caso Administración Descentralizada del Estado de Sonora. *IX Congreso Internacional de Análisis Organizacional (CIAO).*

Encinas Orozco, F. C. (2011). Aprendizaje Organizacional como estrategia para elevar el Desempeño Organizacional. *IX Congreso Internacional de Análisis Organizacional (CIAO).*

Encinas Orozco, F. C. (2011). Aprendizaje Organizacional en el Sector Público: Caso Administración Descentralizada del Estado de Sonora. *IX Congreso Internacional de Análisis Organizacional (CIAO).*

Encinas Orozco, F. C. (2011). Gestión de la información de los usuarios para el aprendizaje organizacional en el Sector Público. Caso: Administración Descentralizada del Estado de Sonora. *International Meeting of Researchers in Business Administration.*

Manjarrez Peñuñuri, C. (2011). Aprendizaje Organizacional en el Sector Público: Caso Administración Descentralizada del Estado de Sonora. *SonoraIX Congreso Internacional de Análisis Organizacional (CIAO).*

Manjarrez Peñuñuri, C. (2011). Estudio de Clima Organizacional en la Universidad de Sonora

Campus Nogales. *IX Congreso Internacional de Análisis Organizacional (CIAO)*.
Rodríguez Gutiérrez, J. G., & Manzano Torres, I. (2011). "Conocimiento, Saberes e Información: Relaciones trádicas en el aprendizaje social entre los programadores de Software en México". En I. C. competitividad. Guanajuato, Guanajuato, México.
Rodríguez Medina, E. (2011). Estudio de Clima Organizacional en la Universidad de Sonora. *IX Congreso Internacional de Análisis Organizacional*.
Rodríguez, J., Justin, D., Córdova, G., Lara, B., & Lara, F. (s.f.). Dossier bilingüe: Diálogo social: Desarrollo humano transfronterizo en la región Sonora-Arizona;. 46.

UNIDAD REGIONAL SUR

Depto. Económico Administrativo URS

PUBLICACIONES ARBITRADAS

NACIONALES

Caballero Gutiérrez, R., Castro Burboa, G., Rascón Larios, A., Espinoza Morales, F., & Rochín Wong, F. (s.f.). "Liderazgo Femenino en puestos administrativos en el sector comercial del Municipio de Navojoa". *El Rincón de Pacioli*.

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

NACIONALES

- Borbón Rodríguez, M. R. (201). "Utilización del Portal Micro- en Las Pymes de Navojoa". *Memoria del 4to Foro Académico Interdisciplinario y 2do Encuentro Universidad Empresa.*, P.176.
- Caballero Gutiérrez, R. C., & Barrón Wilson, M. (2012). "Estilos de Liderazgo Aplicados en Empresas Industriales". *Memoria Del 4to Foro Académico Interdisciplinario Y 2do Encuentro Universidad Empresa.*, 66.
- Caballero Gutiérrez, R. C., & Rascón Larios, A. M. (2012). Sistema de Salud y Seguridad en una Empresa Agrícola del Sur de Sonora". *Memoria Del 4to Foro Académico Interdisciplinario Y 2do Encuentro Universidad Empresa, Anual, Cuarto 2012, Navojoa Sonora, Pag. 29, P. 29.*
- Caballero Gutiérrez, R., & Zayas Campas, M. (2012). "Comunicación Empresarial Comparativa entre Mipymes y grandes empresas". *Memoria Del 4to Foro Académico Interdisciplinario Y 2do Encuentro Universidad Empresa.*, P.111.
- Caballero Gutiérrez, R., & Zayas Campas, M. (2012). "Satisfacción Laboral en la Pymes de Navojoa Sonora". *Memoria Del 4to Foro Académico Interdisciplinario Y 2do Encuentro Universidad Empresa.*, P.121.
- Camargo Pacheco, A., & Rascon Larios, A. (s.f.). "Seguridad y salud en una mpresa del sector agrícola". *Memoria del XV Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora, la Integración Económica Regional para el Desarrollo Municipal.*, P.397.
- Castro Burboa, G. (2012). "Cómo aplicar los recursos que se obtienen de los parquímetros en obras de Infraestructura para Modernizar y Embellecer el Centro Comercial de la Ciudad". *Memoria del 4to Foro Académico Interdisciplinario Y 2do encuentro Universidad Empresa.*, P.167.
- Castro Burboa, G., & M., R. L. (2012). " Instrumentos Promocionales sobre ruedas". *Memoria del 4to Foro Académico Interdisciplinario y 2do Encuentro Universidad Empresa.*, P.188.
- Cruz Morales, L. H., & Moreno Espinoza, L. C. (2012). "Asesoría Administrativa a Empresas Sociales Comunitarias del sur de Sonora. Una Propuesta para el Desarrollo de la Empresa Comunitaria". *Memoria del 4to Foro Académico Interdisciplinario y 2do Encuentro Universidad Empresa.*, p.149.
- Duarte Ruiz, J. (2012). "Situación actual de los plaguicidas químicos en el valle del mayo". *Memoria del Xv coloquio sobre cultura, historia e Identidad del sur de Sonora, la integración económica regional para el desarrollo municipal.*, P. 137.
- Espinoza Morales, F. (2012). Impacto de la pequeña empresa en la economía regional". *Memoria*

- del XV coloquio sobre cultura, historia e Identidad del sur de Sonora, la Integración Económica Regional para el Desarrollo Municipal.*, P.16.
- Evans Anduro, J. B., & Ibelles Contreras, M. (2012). "Brigada de salud Universitaria. Un programa eficaz de Vinculación para elevar la calidad de vida Comunitaria en los municipios del sur de Sonora". *Memoria del 4to foro académico Interdisciplinario y 2do encuentro Universidad Empresa.*, P.269.
- Gámez Padilla, J. (2012). "Programa de auditoría para la revisión de inmuebles mobiliario y equipo". *Memoria del 4to foro académico interdisciplinario y 2do encuentro universidad empresa.* , P.295.
- Gonzalez Velasquez, L. M. (2012). "Sociedad civil: Una alternativa para impulsar la Micro y pequeña empresa profesional". " *Memoria del XV coloquio sobre cultura, historia e identidad del sur de Sonora, la integración económica regional para el desarrollo municipal.*, P.259.
- González Velásquez, L. M., Alvarado Ibarra, M. G., & González Velázquez, I. L. (2012). "Transparencia en apoyos gubernamentales para la micro y pequeña empresa". " *Memoria del 4to foro académico interdisciplinario y 2do encuentro universidad empresa.*, P. 307.
- González Velásquez, L. M., Camargo Pacheco, A., & González Velázquez, I. L. (2012). "Administración Pública: Transparencia Y Gobierno como papel fundamental en la facilidad del ejercicio al derecho de la Información" . *Memoria Del 4to Foro Académico Interdisciplinario y 2do Encuentro Universidad Empresa.*, P.238.
- Ibelles Contreras, M. C., & Evans Anduro, J. (2012). "Orientación al mercado en los hoteles de Álamos Sonora". *Memoria del 4to Foro Académico Interdisciplinario y 2do Encuentro Universidad Empresa.*, P.227.
- información", A. P. (s.f.).
- Márquez Bourne, G., & Rascón Larios, A. M. (2012). "Análisis Comparativo de los Mecanismos de Promoción de Ventas de Supermercado Toyes y Supermercado Yorica". *Memoria del 4to Foro Académico Interdisciplinario y 2do Encuentro Universidad Empresa.*, P.217.
- Márquez Bourne, G., & Rochín Wong, F. (2012). "Las redes sociales como herramienta de Mercadotecnia". *Memoria del 4to Foro Académico Interdisciplinario y 2do encuentro Universidad empresa, anual, cuarto 2012, Navojoa Sonora, Pag. 258.*, P.258.
- Ochoa Vega, G., González Velázquez, I. L., & Silva Valenzuela, M. (2012). "La Vulnerabilidad de las Empresas de la Región del Mayo ante la Crisis y la Competitividad". *Memoria del 4to foro académico Interdisciplinario Y 2do encuentro Universidad empresa.*, P.204.
- Ochoa Vega, G., Silva Valenzuela, M., & Gonzalez Velasquez, I. L. (s.f.). "La Vulnerabilidad de las Empresas de la Region del Mayo ante la Crisis y la Competitividad". *Memoria del XV Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora, la Integración Económica Regional para el Desarrollo Municipal.*, P. 436.
- Rascon Larios, A. M., & Caballero Gutierrez, R. C. (s.f.). "Sistema de Salud y Seguridad en una empresa Agrícola del sur de Sonora". *Memoria el XV coloquio sobre cultura, historia e identidad sel sur de Sonora, la Integración económica regional para el desarrollo municipal.*, P.379.
- Rascón Larios, A. M., & Espinoza Morales, F. (2012). " Condiciones de Seguridad y Salud en la Panificadora Perla del Mayo". *Memoria Del 4to Foro Académico Interdisciplinario Y 2do Encuentro Universidad Empresa*, p.22.
- Rascón Larios, A. M., & Espinoza Morales, F. (2012). " Sistema de Seguridad e Higiene Aplicado a La Empresa Urrea Paredes Spr de R". *Memoria del 4to Foro Académico Interdisciplinario y*

- 2do Encuentro Universidad Empresa, Anual, Cuarto 2012, Navojoa Sonora, Pag. 98, 98.*
- Rascón Larios, A. M., & Solano Parra, M. A. (2012). "Mecanismos de promoción de ventas en el sector hotelero". *Memoria del 4to foro académico Interdisciplinario y 2do encuentro universidad empresa.*, P.284.
- Rascón Larios, A., & Caballero Gutiérrez, R. C. (2012). "Medidas Higiénicas y de Seguridad en la Purificadora Lite Water. *Memoria del 4to Foro Académico Interdisciplinario y 2do Encuentro Universidad Empresa*, P.78.
- Rascón Larios, A., & Camargo Pacheco, A. (2012). "Seguridad y Salud en una Empresa del Sector Agrícola". *Memoria Del 4to Foro Académico Interdisciplinario Y 2do Encuentro Universidad Empresa.*, P.53.
- Rascón Larios, A., & Rochín Wong, F. (2012). "Condiciones de Seguridad y Salud de la Empresa grupo Osuna S.A. *Memoria del 4to Foro Académico Interdisciplinario y 2do Encuentro Universidad Empresa.*, P.42.
- Rincon Ornelas, R. M. (2012). "Los niños de la calle". *Memoria Del Xv Coloquio Sobre cultura, historia e identidad del sur de Sonora, la integración económica regional para el desarrollo municipal.*, P.193.
- Solano Parra, M., & Rascon Larios, A. M. (2012). "Condiciones de seguridad y salud en una empresa comercializadora de vidrio". *Memoria del 4to Foro Académico Interdisciplinario y 2do Encuentro Universidad Empresa.*, p.13.

Depto. de Sociales URS

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

- Molina González, M. R., Camargo Pacheco, M., & Lagarda Flores, M. (2011). "Acciones positivas en la perspectiva de género. Una visión desde el derecho y la justicia". *Revista Electrónica de Derecho, del Centro universitario de la Ciénega.*

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

NACIONALES

- Higuera Sanchez, F. M., Torres Ayala, C., & Gonzalez Velasquez, H. (s.f.). "Derecho a la Información". *Memoria de la Vii Jornada Gubernamental, Transparencia en los Sujetos Obligados no Oficiales: Partidos Politicos, Asociaciones Politicas.*
- Molina Gonzalez, M., Lagarda Flores, M., Camargo Pacheco, M., Lagarda Navarro, L. C., & Gaxiola Sanchez, M. T. (s.f.). "Techos de Cirstal, un Sesgo de Discriminación de Genero. Una Vision desde la Directiva de la Educación Superior en Navojoa, Sonora". *Memoria del XV Coloquio sobre Cultura, Historia e Identidad del Sur de Sonora, la Integración Económica Regional para el Desarrollo Municipal.*, P. 470.
- Torres Ayala, C., & Mondaca Corral, R. A. (2012). "Experiencias de Servicio Social". *Memoria del 4to Foro Académico Interdisciplinario y 2do Encuentro Universidad Empresa.*, P.87.

Depto. de Químico Biológicas y Agrop. URS

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

Apolinar Iribe, A., Virgen Ortiz, A., & de la Torre Sánchez, P. d. (2011). Fotónica Biomédica: Estudio de Músculo Papilar Cardíaco de rata por medio de Fotones. *Epistemus*(11), 5-9.

NACIONALES

Ramirez Archila, M., Muñiz, J., Virgen Ortiz, A., Newton Sánchez, O., Melnikov, V. D., & Trypanosoma, c. (2011). correlation of muscle lesions with contractile properties in the acute phase of experimental infection in mice (*Mus musculus*). *Exp Parasitol. (DCQBA)*.

Depto. de Física, Matemáticas e Ingeniería URS

PUBLICACIONES ARBITRADAS

INTERNACIONALES

Manzanares Martínez, B., Castro Arce, L., Ávila Díaz, J., Castro Garay, P., Urrutia Bañuelos, E., & Martínez Manzanares, J. (2012). "Longitudinal and Transverse Elastic Waves in One Dimensional Phononic Crystals". *Adv. Studies Theor. Phys. Vol. 6*, 19-26.

Moctezuma Enríquez, D., Rodríguez Viveros, Y., Manzanares Martínez, M. B., Castro Garay, P., Urrutia Bañuelos, E., & Manzanares Martínez, J. (2011). Existence of a giant hypersonic elastic mirror in porous silicon superlattices. *Appl. Phys. Lett. 99*.

PUBLICACIONES NO ARBITRADAS

NACIONALES

Mendoza, A., Lozano, L., & Valenzuela, A. (2012). "Un método simplificado de Newton con factorizaciones sucesivas para calcular la raíz cuadrada de una matriz". *Revista de Ciencia, Ingeniería y Ambiente, cuatrimestral*.