

## PUBLICACIONES

NOMBRE	AÑO	TÍTULO	REVISTA	SJT	CO-AUTORES
<b>Dr. José Delgadillo Rodríguez</b>	2016	A phytosociological survey of the halophytic vegetation of North America's temperate-boreal Pacific coast.	Phytocoenologia, 46(4), 357-382.	0.46	Peinado, M., Aguirre, J. L., Ocaña-Peinado, F. M., & Delgadillo, J.
	2016	Guía ilustrada para la identificación de peces exóticos del bajo Río Colorado de México.	Reporte técnico		Gorgonio Ruiz.Campos, Ernesto Campos, José Delgadillo.
<b>Dr. Ernesto Campos González</b>	2016	The Pinnotheridae of the northeastern Pacific (Alaska to Mexico): zoogeographical remarks and new bivalve hosts (Crustacea, Brachyura, Pinnotheridae).	Zootaxa, 4170(2), 311-329.	0.62	
	2016	Guía ilustrada para la identificación de peces exóticos del bajo Río Colorado de México.	Reporte técnico.		Gorgonio Ruiz.Campos, Ernesto Campos, José Delgadillo.
<b>Dr. Gorgonio Ruiz Campos</b>	2016	Population genetic structure and ancestry of steelhead/rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) at the extreme southern edge of their range in North America.	Conservation Genetics, 17(3), 675-689.	0.85	Abadía-Cardoso, A., Pearse, D. E., Jacobson, S., Marshall, J., Dalrymple, D., Kawasaki, F., ... & Garza, J. C
	2016	Status of the California Red-legged Frog ( <i>Rana draytonii</i> ) in the State of Baja California, México	Herpetological Conservation and Biology, 11(1), 168-180	0.47	Peralta-Garcia, A., Hollingsworth, B. D., Richmond, J. Q., Valdez-Villavicencio, J. H., Ruiz-Campos, G., Fisher, R. N., ... & Galina-Tessaró, P.

NOMBRE	AÑO	TÍTULO	REVISTA	SJT	CO-AUTORES
<b>Dr. Gorgonio Ruiz Campos</b>	2016	Morphometric and meristic characterization of the endemic Desert chub <i>Gila eremica</i> (Teleostei: Cyprinidae), and its related congeners in Sonora, Mexico.	Revista Mexicana de Biodiversidad, 87(2), 390-398.	0.32	Ballesteros-Córdova, C. A., Ruiz-Campos, G., Findley, L. T., Grijalva-Chon, J. M., Gutiérrez-Millán, L. E., & Varela-Romero, A.
	2016	Current distribution status of Golden Eagle ( <i>Aquila chrysaetos</i> ) in Northwestern Baja California, Mexico.	Revista Mexicana de Biodiversidad, 87(4), 1328-1335.	0.32	de León-Girón, G., Rodríguez-Estrella, R., & Ruiz-Campos, G.
	2016	Complete mitochondrial genome of <i>Ictalurus pricei</i> (Teleostei: Ictaluridae) and evidence of a cryptic <i>Ictalurus</i> species in Northwest Mexico.	Mitochondrial DNA Part A, 27(6), 4439-4441.	0.57	Ballesteros-Córdova, C. A., Castañeda-Rivera, M., Grijalva-Chon, J. M., Castillo-Gómez, R. A., Gutiérrez-Millán, L. E., Camarena-Rosales, F., ... & Varela-Romero, A. (2016).
	2016	Entire mitochondrion genome sequence of the Desert Pupfish, <i>Cyprinodon macularius</i> Baird & Girard, 1853.	Mitochondrial DNA Part A, 27(6), 3893-3894.	0.57	Camarena-Rosales, F., Del Río-Portilla, M. A., Ruiz-Campos, G., & García-De-León, F. J.
	2016	Meristic and morphometric comparison of an undescribed sucker of the Río Culiacán ( <i>Catostomus</i> sp.) and Yaqui sucker ( <i>Catostomus bernardini</i> )(Catostomidae, Teleostei) from the Sierra Madre Occidental, Mexico.	Revista Mexicana de Biodiversidad, 87(2), 380-389.	0.32	Ruiz-Campos, G., Sánchez-González, S., Mayden, R. L., & Varela-Romero, A.

NOMBRE	AÑO	TÍTULO	REVISTA	SJT	CO-AUTORES
<b>Dr. Gorgonio Ruiz Campos</b>		Confirmation of the Presence of <i>Microtus californicus</i> in Baja California, México.	Western North American Naturalist, 76(4), 493-496.	0.26	Guevara-Carrizales, A. A., Peralta-García, A., Valdez-Villavicencio, J. H., Mahrtdt, C. R., & Ruiz-Campos, G. (2016).
	2017	Registro del colimbo pacífico ( <i>Gavia pacifica</i> ) en el Parque Nacional Sierra de San Pedro Mártir, Baja California, México.	HUITZIL, Mexicana de Ornitología, 18(1).		Ruiz-Campos, G., & de León-Girón, G. (2017).
	2016	Composición y abundancia estacional de aves acuáticas en tres paisajes de la laguna Mar Muerto, Oaxaca-Chiapas.	Huitzil, 17(2), 251-261.		Mera-Ortiz, G., Ruiz-Campos, G., Gómez-González, A. E., & Velázquez-Velázquez, E. (2016).
	2017	Exploring the molecular diversity of Eleotridae (Gobiiformes) using mitochondrial DNA.	Journal of Applied Ichthyology.	0.51	Guimarães-Costa, A., Vallinoto, M., Giarrizzo, T., Angulo, A., Ruiz-Campos, G., Schneider, H., & Sampaio, I. (2017).
	2016	Guía ilustrada para la identificación de peces exóticos del bajo Río Colorado de México.	Reporte técnico		Gorgonio Ruiz.Campos, Ernesto Campos, José Delgadillo.
	2016	New records and range extension of three fish species in the Gulf of California.	Marine Biodiversity, 1-5.		González-Acosta, A. F., Miranda-Marín, M. I., De la Cruz-Torres, J., & Ruiz-Campos, G.

NOMBRE	AÑO	TÍTULO	REVISTA	SJT	CO-AUTORES
<b>Dr. Gorgonio Ruiz Campos</b>	2016	Relaciones biométricas comparativas de peso y longitud y longitud-longitud entre la trucha dorada mexicana ( <i>Oncorhynchus chrysogaster</i> ) y otras truchas nativas del noroeste de México.	Libro: LA TRUCHA DORADA MEXICANA		Gorgonio Ruiz-Campos, Claudia Alejandra Reyes-Valdez, Faustino CamarenaRosales, Adrián Felipe González-Acosta
<b>Dr. Faustino Camarena Rosales</b>	2016	Complete mitochondrial genome of <i>Ictalurus pricei</i> (Teleostei: Ictaluridae) and evidence of a cryptic <i>Ictalurus</i> species in Northwest Mexico.	Mitochondrial DNA Part A, 27(6), 4439-4441.	0.57	Ballesteros-Córdova, C. A., Castañeda-Rivera, M., Grijalva-Chon, J. M., Castillo-Gómez, R. A., Gutiérrez-Millán, L. E., Camarena-Rosales, F., ... & Varela-Romero, A. (2016).
	2016	Entire mitochondrion genome sequence of the Desert Pupfish, <i>Cyprinodon macularius</i> Baird & Girard, 1853.	Mitochondrial DNA Part A, 27(6), 3893-3894.	0.57	Camarena-Rosales, F., Del Río-Portilla, M. A., Ruiz-Campos, G., & García-De-León, F. J.
	2016	Relaciones biométricas comparativas de peso y longitud y longitud-longitud entre la trucha dorada mexicana ( <i>Oncorhynchus chrysogaster</i> ) y otras truchas nativas del noroeste de México.	Libro: LA TRUCHA DORADA MEXICANA		Gorgonio Ruiz-Campos, Claudia Alejandra Reyes-Valdez, Faustino CamarenaRosales, Adrián Felipe González-Acosta
<b>Dra. Amelia Portillo López</b>	2017	Sex-related genes expression in juveniles of red abalone, <i>Haliotis rufescens</i> (Swanson, 1822).	Invertebrate Reproduction & Development, 61(1), 58-69.	0.35	López-Landavery, E. A., Portillo-López, A., Gallardo-Escárate, C., & Del Río-Portilla, M. A. (2017).

NOMBRE	AÑO	TÍTULO	REVISTA	SJT	CO-AUTORES
<b>Dra. Amelia Portillo López</b>	2016	Actividad citotóxica de extractos de hongos silvestres de Ensenada, Baja California, México.	Revista mexicana de micología, 43, 37-42.		López Sánchez, H., Ayala Sánchez, N., Rodríguez Alcantar, O., Portillo López, A., Íñiguez Martínez, A., & Soria Mercado, I. (2016).
<b>Dr. Rafael Bello Bedoy</b>		Possible Differences in the Effects of Trypanosoma cruzi on Blood Cells and Serum Protein of Two Wildlife Reservoirs.	Vector-Borne and Zoonotic Diseases, 16(11), 709-716.	1.13	Martínez-Hernández, F., López-Díaz, O., Bello-Bedoy, R., Villalobos, G., Muñoz-García, C. I., Alejandre-Aguilar, R., ... & Gama-Campillo, L. M. (2016).
<b>Dr. Carlos Flores López</b>	2016	Molecular characterization of multidrug-resistant Mycobacterium tuberculosis isolates from high prevalence tuberculosis states in Mexico.	Infection, Genetics and Evolution.	1.43	Juarez-Eusebio, D. M., Munro-Rojas, D., Muñiz-Salazar, R., Laniado-Laborín, R., Martínez-Guarneros, C. A., Flores-López, C. A., & Zenteno-Cuevas, R. (2016).
	2016	Molecular epidemiology of Mycobacterium tuberculosis in Baja California, Mexico: A result of human migration?.	Infection, Genetics and Evolution.	1.43	Flores-López, C. A., Zenteno-Cuevas, R., Laniado-Laborín, R., Reynaud, Y., García-Ortiz, R. A., González-Y-Merchand, J. A., ... & Victoria-Cota, N. L. (2016).
<b>Dr. Julio Lorda Solórzano</b>	2017	Tijuana River Valley Historical Ecology Investigation.	Reporte técnico		
	2016	Sea-level driven glacial-age refugia and post-glacial mixing on subtropical coasts, a palaeohabitat and genetic study.	In Proc. R. Soc. B (Vol. 283, No. 1843, p. 20161571). The Royal Society.	2.38	Dolby, G. A., Hechinger, R., Ellingson, R. A., Findley, L. T., Lorda, J., & Jacobs, D. K. (2016, November).

NOMBRE	AÑO	TÍTULO	REVISTA	SJT	CO-AUTORES
<b>Dr. Julio Lorda Solórzano</b>	2016	A native-range source for a persistent trematode parasite of the exotic New Zealand mudsnail ( <i>Potamopyrgus antipodarum</i> ) in France.	Hydrobiologia, 785(1), 115-126.	1.04	Gérard, C., Miura, O., Lorda, J., Cribb, T. H., Nolan, M. J., & Hechinger, R. F. (2017).
	2016	Intraguild predation by shore crabs affects mortality, behavior, growth, and densities of California horn snails.	Ecosphere, 7(5).	1.45	Lorda, J., Hechinger, R. F., Cooper, S. D., Kuris, A. M., & Lafferty, K. D. (2016).
<b>Dra. Evarista Arellano García</b>	2016	Biomonitoring with micronuclei test in buccal cells of female farmers and children exposed to pesticides of Maneadero agricultural valley, Baja California, Mexico.	Journal of toxicology, 2016.	0.72	Castañeda-Yslas, I. J., Arellano-García, M. E., García-Zarate, M. A., Ruíz-Ruíz, B., Zavala-Cerna, M. G., & Torres-Bugarín, O. (2016).
	2016	Intra-Urban Mobility in the Estimation of Risk Scenarios by BTEX Emissions.			García-Zarate, M. A., Arellano-García, M. E., Canela, M. V., Aceves-Calderon, P., Ruiz-Arellano, A. E., Von-Glascoe, C. A., & Garcia, M. A. (2016).
<b>Dra. Martha Ileana Espejel Carbajal</b>	2016	Evaluation of Governance in the Administration of Protected Areas on the Peninsula of Baja California*/Evaluación de la gobernanza en la administración de las áreas naturales protegidas de la península de Baja California.	Frontera Norte, 28(55), 103.		Martínez, N., Espejel, I., & Valdés, C. M. (2016).
	2016	Mangrove and Freshwater Wetland Conservation Through Carbon Offsets: A Cost-Benefit Analysis for Establishing Environmental Policies.	Environmental Management, 1-17.	0.83	Vázquez-González, C., Moreno-Casasola, P., Hernández, M. E., Campos, A., Espejel, I., & Fermán-Almada, J. L. (2016).

NOMBRE	AÑO	TÍTULO	REVISTA	SJT	CO-AUTORES
<b>Dra. Martha Ileana Espejel Carbajal</b>	2017	Legal protection of ecosystem services provided by Marine Protected Areas in Mexico.	Ocean & Coastal Management, 138, 101-110.	0.78	Ortiz-Lozano, L., Olivera-Vázquez, L., & Espejel, I. (2017).
	2016	¿Sustentabilidad comunitaria indígena? Un modelo integral.	Sociedad y Ambiente, (11), 4-22.		Martínez, D. G., Almada, J. L. F., & Espejel, I. (2016).
	2016	Costas y mares de México. Manejo integrado con amor.	Libro		
<b>Dr. Guillermo Romero Figueroa</b>	2017	Primer registro de la cotorra argentina ( <i>Myiopsitta monachus</i> ) en Coahuila, México.	HUITZIL, Revista Mexicana de Ornitología, 18(1).		Romero-Figueroa, G., Ortiz-Ávila, V., Lozano-Cavazos, E. A., & Heredia-Pineda, F. J. (2017).
<b>Dr. Roberto Romo Martínez</b>	2016	Time evolution of initial states that extend beyond the potential interaction region in quantum decay.	Physical Review A, 94(2), 022103.	1.42	García-Calderón, G., Villavicencio, J., Hernández-Maldonado, A., & Romo, R. (2016).
	2016	Nonexponential tunneling decay of a single ultracold atom.	Physical Review A, 93(2), 022118.	1.42	García-Calderón, G., & Romo, R. (2016).
	2016	Convergence of resonance expansions in quantum wave buildup.	Rev. Mex. Fis, 62, 257-266.	0.22	Hernández-Maldonado, A., Romo, R., & Villavicencio, J. (2016).
<b>Dr. Jorge A. Villavicencio Aguilar</b>	2016	Time evolution of initial states that extend beyond the potential interaction region in quantum decay.	Physical Review A, 94(2), 022103.	1.42	García-Calderón, G., Villavicencio, J., Hernández-Maldonado, A., & Romo, R. (2016).

NOMBRE	AÑO	TÍTULO	REVISTA	SJT	CO-AUTORES
<b>Dr. Jorge A. Villavicencio Aguilar</b>	2016	Convergence of resonance expansions in quantum wave buildup.	Rev. Mex. Fis, 62, 257-266.	0.22	Hernández-Maldonado, A., Romo, R., & Villavicencio, J. (2016).
<b>Dr. Ramón Carrillo Bastos</b>	2016	Strained fold-assisted transport in graphene systems.	Physical Review B, 94(12), 125422.	1.93	Carrillo-Bastos, R., León, C., Faria, D., Latgé, A., Andrei, E. Y., & Sandler, N. (2016).
	2016	Realization of Ripple Induced Pseudomagnetic Fields in Graphene.	In APS Meeting Abstracts.		Jiang, Y., Mao, J., Li, G., Faria, D., Latge, A., Carrillo-Bastos, R., ... & Andrei, E. Y. (2016).
	2017	Tuning the pseudospin polarization of graphene by a pseudo-magnetic field.	Nano Letters	9.01	Georgi, A., Nemes-Incze, P., Carrillo-Bastos, R., Faria, D., Kusminskiy, S. V., Zhai, D., ... & Liebmann, M. (2017).
	2016	Tunable pseudo-Zeeman effect in graphene.	arXiv preprint arXiv:1611.06123.		Georgi, A., Nemes-Incze, P., Carrillo-Bastos, R., Faria, D., Kusminskiy, S. V., Zhai, D., ... & Liebmann, M. (2016).
	2016	Graphene with out-of-plane deformations and external magnetic fields.	In APS Meeting Abstracts.		Faria, D., Carrillo Bastos, R., Mireles, F., Latge, A., & Sandler, N. (2016).
<b>M.C. Gloria E. Rubí Vázquez</b>	2016	Comparación de los índices de deserción, retención, reprobación y aprobación: Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, UABC.	In Congreso Virtual sobre Tecnología, Educación y Sociedad (Vol. 1, No. 6).		Jordan-Aramburo, A., Rubí-Vázquez, G. E., & De La Rosa-Navarro, B. L. (2016, January).



NOMBRE	AÑO	TÍTULO	REVISTA	SJT	CO-AUTORES
<b>M.C. Gloria E. Rubí Vázquez</b>		Problemática en el aprendizaje del Cálculo de estudiantes de Biología.	Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa.		Vázquez, G. E. R., & Aramburo, A. J. (2016).
<b>Dra. Selene Solorza Calderón</b>	2016	Preface of the "Symposium on Pattern Recognition in Digital Images".	In T. E. Simos, Z. Kalogiratou, & T. Monovasilis (Eds.), AIP Conference Proceedings (Vol. 1790, No. 1, p. 040001). AIP Publishing.		Calderón, S. S. (2016, December).
	2016	Classification of fragments of objects by the Fourier masks pattern recognition system.	Optics Communications, 367, 335-345.	0.78	Barajas-García, C., Solorza-Calderón, S., & Álvarez-Borrego, J. (2016).
	2016	Rotation, scale and translation invariant pattern recognition system for color images.	In T. E. Simos, Z. Kalogiratou, & T. Monovasilis (Eds.), AIP Conference Proceedings (Vol. 1790, No. 1, p. 040003). AIP Publishing.		Barajas-García, C., Solorza-Calderón, S., & Álvarez-Borrego, J. (2016, December).
	2016	Digital image pattern recognition system using normalized Fourier transform and normalized analytical Fourier-Mellin transform.	In T. E. Simos, Z. Kalogiratou, & T. Monovasilis (Eds.), AIP Conference Proceedings (Vol. 1790, No. 1, p. 040002). AIP Publishing.		Vélez-Rábago, R., Solorza-Calderón, S., & Jordan-Aramburo, A. (2016, December).

NOMBRE	AÑO	TÍTULO	REVISTA	SJT	CO-AUTORES
<b>Dra. Selene Solorza Calderón</b>	2016	Pattern recognition of laminated sediments methodology.	In T. E. Simos, Z. Kalogiratou, & T. Monovasilis (Eds.), AIP Conference Proceedings (Vol. 1790, No. 1, p. 040004). AIP Publishing.		Barba-Rojo, P. K., Solorza-Calderón, S., & González-Fernández, A. (2016, December).
<b>Dr. Carlos Yee Romero</b>	2016	Maximal Isoptic Chords of Convex Curves.	American Mathematical Monthly, 123(8), 817-820.	0.33	Jerónimo-Castro, J., & Yee-Romero, C. (2016).
	2016	Deformed phase space Kaluza–Klein cosmology and late time acceleration.	Physics Letters B, 757, 57-60.	3.19	Sabido, M., & Yee-Romero, C. (2016).
<b>M.C. Adina Jordan Aramburo</b>	2016	Sistema de Tutores Inteligentes para Ayudar a Estudiantes de Bachillerato en la Solución de Problemas de Matemáticas.	Lat. Am. J. Phys. Educ. Vol, 10(4), 4312-1.		Tavares, D. B. L., Xochihua, O. Á., Jordán, A., & Arámburo, D. S. G. (2016).
	2016	Comparación de los índices de deserción, retención, reprobación y aprobación: Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, UABC.	In Congreso Virtual sobre Tecnología, Educación y Sociedad (Vol. 1, No. 6).		Jordan-Aramburo, A., Rubí-Vázquez, G. E., & De La Rosa-Navarro, B. L. (2016, January).
	2016	Problemática en el aprendizaje del Cálculo de estudiantes de Biología.	Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa.		Vázquez, G. E. R., & Aramburo, A. J. (2016).

NOMBRE	AÑO	TÍTULO	REVISTA	SJT	CO-AUTORES
<b>M.C. Adina Jordan Aramburo</b>	2016	Digital image pattern recognition system using normalized Fourier transform and normalized analytical Fourier-Mellin transform.	In T. E. Simos, Z. Kalogiratou, & T. Monovasilis (Eds.), AIP Conference Proceedings (Vol. 1790, No. 1, p. 040002). AIP Publishing.		Vélez-Rábago, R., Solorza-Calderón, S., & Jordan-Aramburo, A. (2016, December).
<b>Dra. Brenda Leticia De La Rosa Navarro</b>	2017	Erratum to "A geometric criterion for the finite generation of the Cox rings of projective surfaces".	Revista Matemática Iberoamericana, 33(1), 375-376.	1.99	De La Rosa Navarro, B. L., Frías Medina, J. B., Lahyane, M., Moreno Mejía, I., & Osuna Castro, O. (2017).
	2016	Rational surfaces with finitely generated Cox rings and very high Picard numbers.	Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas, 1-10.	0.39	De La Rosa-Navarro, B. L., Frías-Medina, J. B., & Lahyane, M. (2016).
	2016	Comparación de los índices de deserción, retención, reprobación y aprobación: Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, UABC.	In Congreso Virtual sobre Tecnología, Educación y Sociedad (Vol. 1, No. 6).		Jordan-Aramburo, A., Rubí-Vázquez, G. E., & De La Rosa-Navarro, B. L. (2016, January).
<b>Dr. Leopoldo Morán y Solares</b>	2016	Assessing the user experience of older adults using a neural network trained to recognize emotions from brain signals.	Journal of Biomedical Informatics, 62, 202-209.	0.22	Meza-Kubo, V., Morán, A. L., Carrillo, I., Galindo, G., & García-Canseco, E. (2016).
	2016	GoodVybesConnect: A Real-Time Haptic Enhanced Tele-Rehabilitation System for Massage Therapy.	10th International Conference, UCAMl 2016, Proceedings, Part I 10 (pp. 487-496). Springer International Publishing.	0.25	Ramírez-Fernández, C., García-Canseco, E., Morán, A. L., Pabloff, O., Bonilla, D., Green, N., & Meza-Kubo, V. (2016).

NOMBRE	AÑO	TÍTULO	REVISTA	SJT	CO-AUTORES
<b>Dr. Leopoldo Morán y Solares</b>	2017	Evaluation Results of an Ontology-based Design Model of Virtual Environments for Upper Limb Motor Rehabilitation of Stroke Patients.	Methods of Information in Medicine, 56(2), 145-155.	0.47	Ramírez-Fernández, C., Morán, A. L., García-Canseco, E., & Gómez-Montalvo, J. R. (2017).
	2017	A Review of Approaches to Manage Architectural Knowledge in Agile Global Software Development.	IET Software.	0.34	Borrego, G., Morán, A., Cinco, R. R. P., Rodríguez-Elias, O. M., & García-Canseco, E. (2017).
	2016	Findings on AGSD architectural knowledge sharing.	In Global Software Engineering (ICGSE), 2016 IEEE 11th International Conference on (pp. 193-194). IEEE.		Borrego, G., Morán, A. L., Palacio, R., & Rodríguez, O. M. (2016, August).
	2016	Understanding architectural knowledge sharing in AGSD teams: An empirical study.	In Global Software Engineering (ICGSE), 2016 IEEE 11th International Conference on (pp. 109-118). IEEE.		Borrego, G., Morán, A. L., Palacio, R., & Rodríguez, O. M. (2016, August).
<b>Dr. Omar Álvarez Xochihua</b>	2017	Estudiantes con un vocabulario pobre: un problema que se origina desde la infancia/Students with poor vocabulary: a problem that originates from childhood.	Revista Internacional de Aprendizaje en la Educación Superior, 4(1).		Xochihua, O. Á., Ruelas, K. I. A., Manjarrez, P. P., & Fraga, J. Á. G. (2017).

NOMBRE	AÑO	TÍTULO	REVISTA	SJT	CO-AUTORES
<b>Dr. Omar Álvarez Xochihua</b>	2016	Optimization-based methodology for training set selection to synthesize composite correlation filters for face recognition.	Signal Processing: Image Communication, 43, 54-67.	0.66	Santiago-Ramirez, E., Gonzalez-Fraga, J. A., Gutierrez, E., & Alvarez-Xochihua, O. (2016).
	2016	An efficient algorithm for matching of SLAM video sequences.	In SPIE Optical Engineering+ Applications (pp. 99712Z-99712Z). International Society for Optics and Photonics.		González-Fraga, J. A., Diaz-Ramirez, V. H., Kober, V., Higuera, J. J. T., & Alvarez-Xochihua, O. (2016, September).
	2016	Sistema de Tutores Inteligentes para Ayudar a Estudiantes de Bachillerato en la Solución de Problemas de Matemáticas.	Lat. Am. J. Phys. Educ. Vol, 10(4), 4312-1.		Tavares, D. B. L., Xochihua, O. Á., Jordán, A., & Arámburo, D. S. G. (2016).
<b>Dra. Ma. Victoria Meza Kubo</b>	2016	Assessing the user experience of older adults using a neural network trained to recognize emotions from brain signals.	Journal of Biomedical Informatics, 62, 202-209.	0.22	Meza-Kubo, V., Morán, A. L., Carrillo, I., Galindo, G., & García-Canseco, E. (2016).
	2016	GoodVybesConnect: A Real-Time Haptic Enhanced Tele-Rehabilitation System for Massage Therapy.	10th International Conference, UCAMl 2016, Proceedings, Part I 10 (pp. 487-496). Springer International Publishing.	0.25	Ramírez-Fernández, C., García-Canseco, E., Morán, A. L., Pabloff, O., Bonilla, D., Green, N., & Meza-Kubo, V. (2016).
<b>Dra. Eloísa García Canseco</b>	2016	Assessing the user experience of older adults using a neural network trained to recognize emotions from brain signals.	Journal of Biomedical Informatics, 62, 202-209.	0.22	Meza-Kubo, V., Morán, A. L., Carrillo, I., Galindo, G., & García-Canseco, E. (2016).

NOMBRE	AÑO	TÍTULO	REVISTA	SJT	CO-AUTORES
<b>Dra. Eloísa García Canseco</b>	2016	GoodVybesConnect: A Real-Time Haptic Enhanced Tele-Rehabilitation System for Massage Therapy.	10th International Conference, UCAMl 2016, Proceedings, Part I 10 (pp. 487-496). Springer International Publishing.	0.25	Ramírez-Fernández, C., García-Canseco, E., Morán, A. L., Pabloff, O., Bonilla, D., Green, N., & Meza-Kubo, V. (2016).
	2017	Evaluation Results of an Ontology-based Design Model of Virtual Environments for Upper Limb Motor Rehabilitation of Stroke Patients.	Methods of Information in Medicine, 56(2), 145-155.	0.47	Ramírez-Fernández, C., Morán, A. L., García-Canseco, E., & Gómez-Montalvo, J. R. (2017).
	2016	Adaptive output-feedback stabilisation of an uncertain second-order linear systems.	International Journal of Adaptive Control and Signal Processing.	1.08	Aguilar-Ibanez, C., Acosta, J. Á., Martínez-García, J. C., & García-Canseco, E. (2016).
	2017	A Review of Approaches to Manage Architectural Knowledge in Agile Global Software Development.	IET Software.	0.34	Borrego, G., Morán, A., Cinco, R. R. P., Rodríguez-Elias, O. M., & García-Canseco, E. (2017).
<b>Dr. Ángel González Fraga</b>	2017	Estudiantes con un vocabulario pobre: un problema que se origina desde la infancia/Students with poor vocabulary: a problem that originates from childhood.	Revista Internacional de Aprendizaje en la Educación Superior, 4(1).		Xochihua, O. Á., Ruelas, K. I. A., Manjarrez, P. P., & Fraga, J. Á. G. (2017).
	2016	Optimization-based methodology for training set selection to synthesize composite correlation filters for face recognition.	Signal Processing: Image Communication, 43, 54-67.	0.66	Santiago-Ramirez, E., Gonzalez-Fraga, J. A., Gutierrez, E., & Alvarez-Xochihua, O. (2016).

NOMBRE	AÑO	TÍTULO	REVISTA	SJT	CO-AUTORES
Dr. Ángel González Fraga	2016	An efficient algorithm for matching of SLAM video sequences.	In SPIE Optical Engineering+ Applications (pp. 99712Z-99712Z). International Society for Optics and Photonics.		González-Fraga, J. A., Diaz-Ramirez, V. H., Kober, V., Higuera, J. J. T., & Alvarez-Xochihua, O. (2016, September).
	2016	Sistema de Tutores Inteligentes para Ayudar a Estudiantes de Bachillerato en la Solución de Problemas de Matemáticas.	Lat. Am. J. Phys. Educ. Vol, 10(4), 4312-1.		Tavares, D. B. L., Xochihua, O. Á., Jordán, A., & Arámburo, D. S. G. (2016).
Dr. Everardo Gutiérrez López	2017	White-light emission from Y <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> :Ce <sup>3+</sup> ,Tb <sup>3+</sup> and Sr <sub>2</sub> Si <sub>5</sub> N <sub>8</sub> :Eu <sup>2+</sup> phosphor blends: a predictive model	Micro & Nano Letters (2017)	0.29	D.L. Flores, E. Gutierrez, D. Cervantes, M.A. Chacon, G.A. Hirata
		Ce,Tb-doped Y <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> phosphor luminescence emissions modeling and simulation.	Advanced Structured Materials, 33, pp. 145-156.	0.112	Cervantes, D., Flores, D.L., Gutiérrez, E., Chacón, M.A.
Dr. Ariel Arturo Quezada Pina	2016	Optimization-based methodology for training set selection to synthesize composite correlation filters for face recognition.	Signal Processing: Image Communication, 43, 54-67.	0.66	Santiago-Ramirez, E., Gonzalez-Fraga, J. A., Gutierrez, E., & Alvarez-Xochihua, O. (2016).