

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Este Informe resume y lista las publicaciones aceptadas o publicadas obtenidas de dos tipos de informes que sometieron las facultades y escuelas del Recinto en el 2019-2020: los Informes Anuales de Efectividad del 2019-20 y los Informe de Logros de 1er semestre 2019-2020 . Al compilar se procuró no duplicar.

La tabla a continuación resume las publicaciones por facultad y tipo de publicación. Las páginas subsiguientes las lista.

	Artículo publicado en Revista Arbitrada	Artículo publicado en Actas de Congreso	Libros & Reseñas*	TOTAL
Administración de Empresas	50	6	9	65
Arquitectura	2		4	6
Ciencias Naturales	227	8	9	244
Ciencias Sociales	16	2	13	31
Comunicación	8		3	11
Derecho	1	1	0	2
Educación	28	1	12	41
Estudios Generales	7	2	11	20
Humanidades	16	7	58	81
Planificación	3		2	5
Gran Total	358	27	121	506

* En la categoría de Libros y Reseñas se incluyen artículos o capítulos en libro, epílogos, cuentos y poemas en libros o revistas literarias.

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Actas de Congreso

Ciencias Naturales

- | | |
|-----------|---|
| Publicado | “Science Outreach During Solar Eclipses in the Caribbean” by Mayra Lebrón Santos and Carmen A. Pantoja - Astronomical Society of the Pacific Conferences Series Volume 516 “Celebrating the Great American Eclipse: Lessons Learned from the Path of Totality” Edited by Sanlyn R. Buxner, Linda Shore, and Joseph B. Jensen 2019, 93. |
| Publicado | Willig, M.R., Woolbright, L., Presley, S.J., Schowalter, T.D., Waide, R.B., Scalley, T.H., Zimmerman, J.K., González, G. and Lugo, A.E., 2019. Populations are not declining and food webs are not collapsing at the Luquillo Experimental Forest. Proceedings of the National Academy of Sciences, 116(25), pp.12143-12144. |
| Publicado | 49. Effect of Preparative Methods on the Polymorph Found in Crystalline Solid-Dispersions of Flufenamic Acid KS Ortiz, JH Espinell, V López-Mejías, T Stelzer. AIChE Annual Meeting. |
| Publicado | Tugrul Giray Megret, R. Rodriguez, I.F., Claudio Ford, I., Acuña, E., Agosto-Rivera, J.L., Giray, T. (2019). LabelBee: a web platform for large-scale semi-automated analysis of honeybee behavior from video. Proceedings of the Conference on Artificial Intelligence for Data Discovery and Reuse. Pp1-4 Conference Proceeding Published |
| Publicado | Agosto, J., Acuna, E., Palomino, V., Mégret, R., Giray, T., Conte, Y., Prado, A., ... Conte, Y. (2019). Clustering Honeybees by Its Daily Activity [Clustering Honeybees by Its Daily Activity]. Conf. paper Published Published |
| Publicado | P. Ordóñez, J. Ramirez, H. Ortiz Zuazaga, M.E. Pérez Hernández, Luis Pericchi, J.E. García Arraras. "Enhancing Undergraduate Education and Curriculum through an Interdisciplinary and Quantitative Initiative to Broaden Participation in Big Data." In Proceedings of 18th LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education, and Technology, 29-31 July 2020. |
| Publicado | Agosto-Rivera, J. L Mégret, R., Rodriguez, I. F.,, Ford, I. C., & Giray, T. (2019). LabelBee: a web platform for large-scale semi-automated analysis of honeybee behavior from video. Conf. paper Published .Published |

Ciencias Sociales

- | | |
|-----------|---|
| Publicado | Schiappacasse, P. (2020). “Arqueología documental: trazando historias desde las fuentes archivísticas.” Actas del III Foro Archivos e Investigación Arqueología y las fuentes documentales: Hacia la recuperación de la memoria y la conservación del legado cultural puertorriqueño, (pp. 8-31). San Juan, Puerto Rico.
https://archiredpr.files.wordpress.com/2020/06/foroiiviv_final1134.pdf?fbclid=IwAR2cei6316SeEMydzUw3bNARBEV-1pV9vLeE3zYrwLkfrYtYoDBAh969k1Y |
|-----------|---|

Humanidades

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Actas de Congreso

Humanidades

Aceptado	Emilio Ricardo Báez Rivera. Aceptado para la publicación en este año (2020): «No todo es mística: el fenómeno, su espejismo y algunos exponentes en el mundo hispánico». Actas del iii Congreso Internacional de Mística: ¿Dónde está Dios hoy?, Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico, Ponce, Puerto Rico.
En prensa	Walicek, Don E. (forthcoming). "Language Policy and Public Pedagogy in Anguilla" Proceedings of the Anguilla Country Conference 2019. University of the West Indies. Open Campus.
Publicado	Rivera Castillo, Yolanda. 2019. "El problema de Platón y las lenguas criollas." Actas Primer Simposio de Filosofía: "Filosofía y ciencias: Hacia nuevos paradigmas". Universidad Católica de Puerto Rico-Ponce
Publicado	Dr. Raúl E. de Pablos: «Cupiditas: el deseo como trasfondo de la modernidad» en Cápona, D. y B. Rojas Spinoza. XIV Coloquio. Repensar la potencia revolucionaria de la modernidad. Chile, Valparaíso, 2019, pp. 129-137. [ponencia publicada]
Publicado	Emilio Ricardo Báez Rivera. Publicado. «Axis cordis: simbología prehispánico-americana y grecolatina del corazón en las visiones de Madre María Magdalena de Lorravaquío Muñoz (Nueva España, 1574-1636) y santa Rosa de Lima (Perú, 1586-1617)», en Actas del vi Congreso Mitos Prehispánicos y Mitos Clásicos en la Literatura Latinoamericana, Sapienza Università Editrice, Roma, 2020, pp. 13-26.

Artículo en Libro

Administración de Empresas

Aceptado	Aponte-García, M. (2020, por publicarse). EE.UU. contra PDVSA de Venezuela y HUAWEI de China. El nuevo proteccionismo empresarial de las guerras petroleras y tecnológicas. En Silva Flores, C., Noyola A. y Kan, J. (Eds.). Construyendo alternativas ante la crisis de la integración regional en el contexto de disputas económicas y geopolíticas. Clacso. [Libro colaborativo con autores de internacionales.]
Aceptado	Aponte-García, M., & Cadena Cancino, A. R. (2020, por publicarse). Litio. Cadenas de valor, empresas, políticas de industrialización y golpe de Estado en Bolivia. En Peralta, R., Bruckmann, M., Lajtman, T., y Romano, S. (Eds.), Implicaciones geopolíticas del golpe de estado en Bolivia. Clacso.
Aceptado	Aponte-García, M., Choquehuanqa, D., Delgado, J. M. F., Campos, X., Silvestre, C. y Burgi, Elisabeth (2020, por publicarse). Políticas públicas y sistemas alimentarios sustentables para la seguridad y soberanía alimentaria en Bolivia. Avances y limitaciones. En Peralta, R., Bruckmann, M., Lajtman, T., y Romano, S. (Eds.), Implicaciones geopolíticas del golpe de estado en Bolivia. Clacso.
Aceptado	Aponte-García, M. (2020). Aportes de la teoría de comercio internacional para la integración. Reflexiones desde América Latina y el Caribe. En T. Ojeda-Medina & M. Villarreal-Villamar (Coord.). Pensamiento Latinoamericano sobre Desarrollo. Editorial Los Libros de la Catarata.

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Libro

Administración de Empresas

- Publicado Aponte-García, M. (2020). Desarrollo y aportes de la teoría de comercio internacional para la integración. Reflexiones desde América Latina y el Caribe. En Ojeda, T. y Villareal, M. (Eds.), Pensamiento Crítico Latinoamericano sobre Desarrollo (pp. 140-154). Editorial Los Libros de la Catarata. [Libro colaborativo con autores de internacionales.]
- Publicado Aponte-García, M. (2019). La cooperación sur-sur en el ALBA-TCP. En Ojeda-Medina, T. y Echart-Muñoz, E. (Eds.). La cooperación Sur-Sur, (pp. 173-188). Clacso. [Libro colaborativo con autores de internacionales.]

Arquitectura

- En Prensa Lizardi, Jorge. From tearing down walls to nostalgia for the colonial city: San Juan, from Spanish to US dominion, in Fernando de Giovanni (ed.), Transitions in Latin American, Vol. III, 1870-1930. New Haven: Cambridge University Press, (Aceptado y en proceso de publicación, 2020).
- Publicado El profesor Jorge Lizardi publicó: Arrabal propio, paisaje del otro. Visiones estadounidenses en la invención del viejo San Juan, 1938-1958" en Laura Muñoz Mata (editora), Narrar el Caribe. Visiones históricas de la región. México: Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora, 2019. Publicado en enero 2020

Ciencias Naturales

- En Prensa G. Yin and S.L. Nguyen. "Switching diffusions with mean-field interactions: Limit results, maximum principle, and non-Markov systems", in Stochastic Modeling and Control, Eds. J. Jakubowski, M. Niewegłowski, M. Rasonyi and L. Stettner, Banach Center Publications. (in press)
- Publicado 64. Ramos-Garcés, M. V.; Sanchez, J.; Barraza Alvarez, I; Wu, Y; Villagran, D.; Jaramillo, T. F.; Colón, J. L. Water splitting electrocatalysis within layered inorganic nanomaterials. In Water Chemistry, Eyvaz, M.; Yüksel, E. Eds.; Intech Open: London, 2019, pp 201-217. doi.org/10.5772/intechopen.88116
- Publicado Ordóñez Franco P., Pérez Hernández M.E., Ortiz-Zuazaga H., García Arrarás J. (2020) Building a Data Science Program Through Hackathons and Informal Training in Puerto Rico. In: Celi L., Majumder M., Ordóñez P., Osorio J., Paik K., Somai M. (eds) Leveraging Data Science for Global Health. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-47994-7_29
- Publicado 23. Ramos-Garcés, M.; Sanchez, J.; Barraza Alvarez, I; Wu, Y; Villagran, D.; Jaramillo, T. F.; Colón, J. L. Water splitting electrocatalysis within layered inorganic nanomaterials. In Water Chemistry, Eyvaz, M.; Yüksel, E. Eds.; Intech Open: London, 2019. DOI: 10.5772/intechopen.88116.

Ciencias Sociales

- Aceptado Aceptación para publicar el libro titulado: Las enfermedades crónicas más comunes en "PR: Discapacidades y rehabilitación. Publicaciones Gaviota."

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Libro

Ciencias Sociales

Publicado Muñiz, M, "Economía de las Adicciones y Adicciones de la Economía" en Gómez, M.A. & Martínez, S (2019), Trauma, Consumo y Adicciones y Psicosis, San Juan, Publicaciones Gaviota. Octubre 2019.

Educación

Publicado Pascual Morán, A. & Yudkin Suliveres, A. (2020). Educar hacia una paz integral y descolonizadora: Palabras introductorias. En Yudkin Suliveres, A. & Pascual Morán, A. Descolonizar la paz: Entramado de saberes, resistencias y posibilidades [ebook]. San Juan Puerto Rico: Cátedra UNESCO de Educación para la Paz/Universidad.

Publicado Yudkin Suliveres, A. (2020). Educar en y para los derechos humanos y la paz: Principios emergentes del quehacer de la Cátedra UNESCO de Educación para la Paz. En Yudkin Suliveres, A. & Pascual Morán, A. Descolonizar la paz: Entramado de saberes, resistencias y posibilidades [ebook]. San Juan Puerto Rico: Cátedra UNESCO de Educación para la Paz/Universidad de Puerto Rico.

Publicado Yudkin Suliveres, A. (2020). Educación ciudadana para el siglo XXI. En Guía del maestro de Serie de Estudios Sociales Aprender Juntos. Cataño, Puerto Rico: Ediciones SM.

Escuela de Comunicación

Publicado Roche, Mario (marzo de 2020). "De santos, vampiros y deidades de la tecnología. Dramaturgia de "Hagiografías III" y "Claves de la dramaturgia de Aravind Enrique Adyanthaya". En José Luis García Barrientos (Ed.), Análisis de la dramaturgia puertorriqueña actual (pp. 191-209). Madrid: Ediciones Antígona.

Humanidades

Aceptado Prof. Lizette Cabrera: Redacción del ensayo: Protestas pasadas con resonancias actuales: El cartel como instrumento de divulgación del cambio, para el libro de la exposición El cartel: voz para la resistencia, del Museo de Historia, Antropología y Arte de la Universidad de Puerto Rico, Río Piedras. Diciembre 2019- Marzo 2020.

Aceptado Dr. Daniel Expósito, entregó artículo, "Dejar de ser isla: Apuntes sobre el Pabellón Nacional de Puerto Rico en la Exposición Universal de 1992" el cual será publicado en el libro Historia, sociedad y cultura en Puerto Rico y el Caribe, Universidad Ana G. Méndez, Recinto de Gurabo.

Aceptado Sharp, Michael. Essay written, submitted, peer reviewed, and accepted for publication June 2020. "Resonance: Kamau Brathwaite's "Word Making Man". In Nicholas Faraclas et al (eds), The Languages, literatures and cultures of the Caribbean. Curaçao/Puerto Rico: University of Curaçao/Universidad de Puerto Rico

Aceptado Rivera Castillo, Yolanda and Marisol Joseph. (Aceptado). "Language Interference and Limonese Syllable Structure: Language innovation in Creoles." In Leung, Glenda, Miki Loschky, Harald Leusmann (eds.), When Creoles and Spanish Collide. London, UK: Brill.

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Libro

Humanidades

En Prensa	Luis A. Ortiz López. Libro arbitrado (febrero de 2020): <i>Hispanic Contact Linguistics: Theoretical, Methodological, and Empirical Perspectives</i> . Luis A. Ortiz López, Rosa E. Guzzardo Tamargo y Melvin González-Rivera, eds. (en prensa) Amsterdam: John Benjamins.
Publicado	Luis A. Ortiz López. Artículo arbitrado (febrero de 2020): "Perceptions and attitudes: Domi-Rican contact in Puerto Rico" (en coautoría con Cristina Martínez), en <i>Inquiries in Hispanic Sociolinguistics: Theoretical, methodological and empirical perspectives</i> , Rosa E. Guzzardo Tamargo & Melvin González-Rivera (eds), John Benjamins.
Publicado	Dr. Raúl de Pablos: Publicación del escrito «Deseo y alteridad: un proyecto ético-afectivo» en M. de los Ángeles Gómez Escudero, ed., <i>Derechos y reverses de lo humano</i> , San Juan, Ediciones Laberinto, 2020, pp. 21-51.
Publicado	Dr. Etienne Helmer. "L'autarcie à l'épreuve de la mendicité cynique", pp.209-233. [Capítulo de libro]
Publicado	Dr. Etienne Helmer. « Le mendiant dans la pensée grecque : de la puissance à la vulnérabilité », dans <i>Vie bonne, vulnérabilité, commun(s). Schèmes anciens et usages contemporains</i> , S. Alexandre, H. Guéguen, O. Renaut (éd.), Nanterre, Presses universitaires de Paris Nanterre, 2019, p. 141-162. [Capítulo en un libro]
Publicado	Albuyeh, Ann (2019). Cultural and linguistic contact during the colonial period: the role of the Dutch entrepôts of Curaçao and Sint Eustatius in the slave trade. In Nicholas Faraclas et al (Eds), <i>Creative contradictions: unsettling resonances in the study of the languages, literatures and cultures of the Dutch Caribbean and beyond</i> (pp. 31-44). Curaçao/Puerto Rico: University of Curaçao/Universidad de Puerto Rico.
Publicado	Prof. Sandra Pujals: "Los poputchiki: Communist Fellow Travelers, Comintern Radical Networks, and the Forging of a Culture of Modernity in Latin America and the Caribbean," <i>Left Transnationalism: The Communist International and the National, Colonial, and Racial Questions</i> , Oleksa Drachewych and Ian McKay (eds.), Montreal: McGill-Queen's University Press, 2019, 155-182. https://www.mqup.ca/left-transnationalism-products-9780773558731.php
Publicado	Sharp, Michael (2019). "'Latitudes of Anguish': The Poetry of Martin Carter". In Nicholas Faraclas et al (Eds), in <i>Positive Interferences: Unsettling Resonances in the study of the languages, literatures and cultures of the Greater Caribbean and beyond</i> (pp. 239-249), Curaçao/Puerto Rico University of Curaçao/Universidad de Puerto Rico.

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Libro

Humanidades

Publicado	Prof. Sandra Pujals: "Becoming Jaime Nevaes: Imagination, Alternative Identity and Historical Misconstruction in the Communist International's Latin American Network, 1925-1979," in Choi Chatterjee, Steven Marks, Mary Neuberger, and Steve Sabol (eds.) <i>The Wider Arc of Revolution</i> (three volumes), Bloomington: Indiana University Press and Slavica Publishers, 2019. https://slavica.indiana.edu/series/Russia_Great_War_Series/Global_Impacts_Book2_Part1 .
Publicado	Diz vliegende bîspel: Ambiguity in Medieval and Early Modern Literature. Marian Polhill y Alexander Sager, editores. Vandenhoeck & Ruprecht, 2020. (248 pages) [Artículo publicado en libro arbitrado]
Publicado	"gewisser wân: Lovesickness in Mauritius von Craûn." Marian Polhill (autora). En el libro <i>Diz vliegende bîspel: Ambiguity in Medieval and Early Modern Literature</i> , editado por Marian Polhill y Alexander Sager, Vandenhoeck & Ruprecht, 2020. (20 páginas) [Artículo publicado en libro arbitrado]
Publicado	Philippe, Antoine. "La naissance d'un écrivain du désastre." in Maurice Blanchot et l'Allemagne. Collection « Résonances de Maurice Blanchot. » Presses Universitaires de Paris Ouest: Paris, 2020.
Publicado	Ortiz-López, L. A., Guzzardo Tamargo, R. E. & González Rivera, M. (2020). <i>Hispanic Contact Linguistics: Theoretical, methodological and empirical perspectives</i> . Issues in Hispanic and Lusophone Linguistics, series 22 (336 pp.). Amsterdam, Holanda: John Benjamins. doi: 10.1075/ihll.22 [Publicación en volumen]
Publicado	Dra. Laura Bravo, publicó el capítulo del libro "Un legado escindido por la migración, según el arte puertorriqueño contemporáneo", en el libro <i>Con la casa a cuestas. Migración y patrimonio cultural en el mundo hispano</i> , editado por Erika B. González León. AcerVos, Universidad Pablo de Olavide (Sevilla), 2020, en las págs. 230-248.
Publicado	Dra. Ingrid Jiménez, publicó "La ciudad de San Juan en imágenes: siglo XVI y XVII" en <i>La ciudad de San Juan a través del tiempo</i> . San Juan: Preservación Histórica. 2020.
Publicado	Prof. María Del Carmen Baerga. "Transgresiones corporales: el mejoramiento de la raza y los discursos eugenésicos en el Puerto Rico de finales del siglo XIX y principios del siglo XX" en <i>Anayra Santory Jorge y Mareia Quintero Rivera, Antología del pensamiento crítico puertorriqueño contemporáneo</i> , Buenos Aires, CLSCSO, 2019.
Publicado	Stanchich, Maritza. "Bilingual Big Bang: Giannina Braschi's Trilogy Levels the Spanish-English Playing Field." In "Poets, Philosophers, Lovers: On the Writings of Giannina Braschi. University of Pittsburgh Press. Forthcoming Fall 2020. Winner of 2020 Blanca G. Silvestrini Prize by LASA-Puerto Rico Section

Planificación

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Libro

Planificación

En Prensa	Dra. Norma Peña Rivera. Publicación Capítulo Children's Mobility and playability in the neighbourhood of Río Piedras: Perspectives from children and adults publicado en el libro, Urban Mobility and Social Equity in Latin America: Evidence, Concepts, Methods. Norma I. Peña-Rivera and Eney López-Navarrete. Editor Daniel Oviedo, Natalia Villamizar Duarte, Ana Ardila Pinto. Emerald Publishing Limited, November 16, 2020 Lanzamiento. https://books.google.com.co/books/about/Urban_Mobility_and_Social_Equity_in_Lati.html?id=u2aWzQEACAAJ&redir_esc=y
Publicado	Dra. Maritza Barreto Orta. Publicación: Turismo de Sol y Playa en el contexto del COVID-19, Editor Camilo Botero, Colaboradora de una sección

Artículo en Revista Arbitrada

Administración de Empresas

Aceptado	Rodríguez, J. (2020). Do individual investors successfully time the market?, aceptado.
Aceptado	Lobato, M., Rodríguez, J., & Romero, H. (2020). Innovation and market liquidity: The case of ADRs, European Business Review, aceptado.
Publicado	Simona, Oliviera, R., & Paul, J. (2019). Does organizational structure facilitates open innovation in SMEs? Small Business Economics. https://doi.org/10.1007/s11187-019-00175-4
Publicado	Apoyos y obstáculos para el desarrollo de microempresas: percepción de sus dueños, por Giselle Cordero-Arroyo, Eileen V. Segarra-Alméstica, Carmen Correa-Matos, Norma Rodríguez-Roldán, Universidad Ana G. Méndez, Recinto de Carolina y Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, (Forum Empresarial Vol. 24, Núm. 1), https://doi.org/10.33801/fe.v24i1.17230
Publicado	La Autoridad de Liquidación Ordenada de la Ley Dodd-Frank: una compañía de financiamiento puente, por Darik Y. Cruz-Martínez, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, (Forum Empresarial Vol. 24, Núm. 1), https://doi.org/10.33801/fe.v24i1.17229
Publicado	Charrón Vías, M., & Rivera-Cruz, B. (2019). Fostering innovation and entrepreneurial culture at the business school: A competency-based education framework. Industry and Higher Education. https://doi.org/10.1177/0950422219895209
Publicado	Paul, J., & Rosado-Serrano, A. (2019). Gradual internationalization vs born-global/international new venture models. International Marketing Review, 36(6), 830-858. https://doi.org/10.1108/IMR-10-2018-0280
Publicado	Gilal, P., & Paul, J. (2019). Celebrity endorsement, brand passion and purchase intentions. International Journal of Hospitality Management. https://doi.org/10.1016/j.ijhm.2019.102347

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Administración de Empresas

Publicado	Impacto macroeconómico del covid-19 en Puerto Rico: un enfoque de equilibrio general dinámico y estocástico, por Carlos A. Rodríguez y Emanuelle A. Alemar, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, (Forum Empresarial Vol. 24, Núm. 2), https://doi.org/10.33801/fe.v24i2.18178
Publicado	Rodríguez, J., & Romero, H. (2019). Exchange-Traded Funds as an international diversification tool for socially responsible investors. <i>The Journal of Wealth Management</i> , 22(3), 98-102.
Publicado	Oliviera, R. Sahasranamam, S., & Paul, J. (2019). Upgrading without formal integration in M&A: The role of social integration. <i>Global Strategy Journal</i> . https://doi.org/10.1002/gsj.1358
Publicado	Paul, J., Kumar, A., & Unnithan, A. (2019). Masstige marketing: A review & research agenda. <i>Journal of Business Research</i> . https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2019.09.030
Publicado	Singh, D., & Paul, J. (2019). Counterfeiting and luxury goods. <i>Journal of Brand Management</i> .
Publicado	Aponte-García, M., & Linares, R. (2019). Venezuela, PDVSA y el ALBA-TCP en la batalla geopolítica por el petróleo. <i>Revista Política Latinoamericana</i> , 8(1-17).
Publicado	Chavan, S., Gupta, P., & Paul, J. (2019). Social entrepreneurship. A review & research agenda. <i>Journal of Bus Research</i> .
Publicado	Singh, D., Dhaliwal, A., & Paul, J. (2019). The consumer behavior of luxury goods: A review & research agenda. <i>Psychology & Marketing</i> .
Publicado	Aponte, M., Álvarez, M., & Lobato, M. (2020). Entrepreneurial dynamics in Puerto Rico before and after Hurricane Maria. <i>Journal of the Center for Puerto Rican Studies</i> , 32(3).
Publicado	Sreejesh, S., & Paul, J. (2019). Effect of geographical indication labeling on product attitude and purchase likelihood. <i>Journal of International Business Studies</i> .

Arquitectura

Publicado	Home chemical and microbial transitions across urbanization en la revista Nature-Microbiology, presenta los resultados de los estudios realizados por un grupo de investigadores, liderados por la Dra. María Gloria Domínguez-Bello del cual es parte el professor Dr. Humberto E. Cavallin.
Publicado	Crashboat: a Laboratory of Coastal Destruction, en revista InForma Vol 12 por la Profa. Lilliana Ramos Collado.

Ciencias Naturales

Aceptado	32. Delinois, L.J.; Peon, H.; Villalobos-Santos, J.C.; Ramirez-Paz, J.; Miller, J.; Griebenow, K.H.; Tinoco, A.D.* "A cytochrome c-chlorotoxin hybrid protein as a possible antiglioma drug." Accepted in ChemMedChem. 2020.
----------	--

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

Aceptado	Francis N. Castro, Luis A. Medina and L. Brehnsner Sepulveda. "Closed formulas for exponential sums of symmetric polynomials over Galois fields" . Journal Algebraic Combinatorics 50(1) (2019) 73-98. (Publicado: Agosto 2019)
Aceptado	13. Sanabria, K.; Hernández Espinell, J. R.; López-Mejías, V.; Stelzer T. "Polymorphism in Solid Dispersions", submitted to Cryst. Growth Des., accepted
Aceptado	L.Li (Joint with C. Li and I. Velazquez) "C-Exponential length of commutators unitaries in AH algebras". Accepted by Journal of non commutative geometry.
Aceptado	L. Li (Joint C. Jiang and K. Wang) "Decomposition Theorem for C*-Algebras", Accepted by Chinese Annals of Math.
Aceptado	Ana Helvia Quintero y Rafael Irizarry, . "El componente socio-emocional en el proceso educativo". Aceptado para publicación en la revista Griot
Aceptado	27. Antimicrobial polymer-peptide conjugates based on Maximin H5 and PEG to prevent biofouling of E. coli and P. aeruginosa Accepted to ACS Applied Materials & Interfaces (minor reviews) 2020.
Aceptado	J. LeBien, M. Zhong, M. Campos-Cerqueira, J. Velez, R. Dodhia, J. Lavista Ferres, and T. M. Aide, A pipeline for species identification in soundscape recordings using a convolutional neural network, Ecological Informatics (accepted).
Aceptado	18. 2-Structural Characterization and Hirshfeld surface analysis of 4-(pentafluorothio)-2-iodobenzonitrile, Cintron Cruz, J. A.; Gonzalez Espiet, J. C.; Pinero Cruz, D. M., accepted with minor corrections in Acta Cryst. E.

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

Aceptado	Laj, P., Bigi, A., Rose, C., Andrews, E., Lund Myhre, C., Collaud Coen, M., Wiedensohler, A., Schultz, M., Ogren, J. A., Fiebig, M., Gliß, J., Mortier, A., Pandolfi, M., Petäjä, T., Kim, S.-W., Aas, W., Putaud, J.-P., Mayol-Bracero, O., Keywood, M., Labrador, L., Aalto, P., Ahlberg, E., Alados Arboledas, L., Alastuey, A., Andrade, M., Artíñano, B., Ausmeel, S., Arsov, T., Asmi, E., Backman, J., Baltensperger, U., Bastian, S., Bath, O., Beukes, J. P., Brem, B. T., Bukowiecki, N., Conil, S., Couret, C., Day, D., Dayantolis, W., Degorska, A., Dos Santos, S. M., Eleftheriadis, K., Fetfatzis, P., Favez, O., Flentje, H., Gini, M. I., Gregorič, A., Gysel-Beer, M., Hallar, G. A., Hand, J., Hoffer, A., Hueglin, C., Hooda, R. K., Hyvärinen, A., Kalapov, I., Kalivitis, N., Kasper-Giebl, A., Kim, J. E., Kouvarakis, G., Kranjc, I., Krejci, R., Kulmala, M., Labuschagne, C., Lee, H.-J., Lihavainen, H., Lin, N.-H., Löschau, G., Luoma, K., Marinoni, A., Meinhardt, F., Merkel, M., Metzger, J.-M., Mihalopoulos, N., Nguyen, N. A., Ondracek, J., Pérez, N., Perrone, M. R., Petit, J.-E., Picard, D., Pichon, J.-M., Pont, V., Prats, N., Prenni, A., Reisen, F., Romano, S., Sellegri, K., Sharma, S., Schauer, G., Sheridan, P., Sherman, J. P., Schütze, M., Schwerin, A., Sohmer, R., Sorribas, M., Steinbacher, M., Sun, J., Titos, G., Tokzko, B., Tuch, T., Tulet, P., Tunved, P., Vakkari, V., Velarde, F., Velasquez, P., Villani, P., Vratolis, S., Wang, S.-H., Weinhold, K., Weller, R., Yela, M., Yus-Diez, J., Zdimal, V., Zieger, P., and Zikova, N.: A global analysis of climate-relevant aerosol properties retrieved from the network of GAW near-surface observatories, <i>Atmos. Meas. Tech. Discuss.</i> , https://doi.org/10.5194/amt-2019-499 , accepted for publication, 2020.
Aceptado	Moises Delgado and Heeralal Janwa ``Progress on APN Functions: The Kasimi and the Gold cases," Accepted by CONGRESSUS NUMERANTIUM,: Accepted date: 09 January 2020; 10 pages (in print).
Aceptado	28. Penabad, L; Herrera, J., Btancourt, M. and E. Nicolau, Cellulose acetate/P4VP-b-PEO membranes for the adsorption of electron deficient pharmaceutical compounds Accepted to ACS Omega 2020
Aceptado	Bolaño-Ortiz, T., Y. Camargo Caicedo, S. Puliafito, M. Ruggeri, S. Bolaño-Diaz, R. Pascual-Flores, J. Saturno, S. Ibarra-Espinosa, O. L. Mayol-Bracero, E. Torres-Delgado, F. Cereceda-Balic, Spread of SARS-CoV-2 through Latin America and the Caribbean region: A look from its economic conditions, climate and air pollution indicators, <i>Environmental Research</i> , accepted for publication, 2020.
Aceptado	Cortés-Useche, C., E.A. Hernández-Delgado, J. Calle-Triviño, & J.E. Arias-González. Condition assessment across the Bayahibe coral reefs: A case study of local management in the Dominican Republic. <i>Peer J</i> (Accepted)
Aceptado	Dr. Antonio Martinez. Remote Fiber Optic Reflectance Spectroscopy for Pigment Identification in Large Format Paintings. <i>Journal of the American Institute of Conservation</i> . Accepted.

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

Aceptado	Vidya Manian, Jairo Orozco, Harshini Gangapuram, Heeralal Janwa, Carlos Agrinoni, ``Novel Graph-Theoretic Approaches for Gene Regulatory Network Inferencing applied to Arabidopsis Thaliana Grown in Microgravity,`` Journal of Gravitational and Space Research, July 2020 (51 pages), final version accepted (in print). Carlos Agrinoni es estudiante del Programa Graduado en Matemáticas.
Aceptado	Jimmy Phuong, Christina J. Bandaragoda, Shefali Haldar, Kari A. Stephens, Patricia Ordóñez, Sean D. Mooney, Andrea L. Hartzler, "Information needs and priority use use-cases of population health researchers to improve preparedness for future hurricanes and floods," Special issue of the Journal of American Medical Informatics Association on Mixed-methods for population, accepted for publication to appear fall 2020.
En Prensa	M-Reza Emamy-K "On the Cut Number Problem for the 4, and 5-Cubes" Discrete Applied Mathematics (in press)
En Prensa	Whal, C. F., Diaz, R., and Ortiz-Zayas, J.R., 2020. Assessing <i>Salvinia molesta</i> impact on environmental conditions in an urban lake: case study of Lago Las Curias, Puerto Rico. Aquatic Invasions. Vol. 15. In press.
En Prensa	Correa-Matos N, Rodriguez MC, Rodriguez R. Development and application of interactive, culturally specific strategies for the consumption of high-fiber foods in Puerto Rican adolescents Ecology of Food and Nutrition, 2020 in press. DOI: 10.1080/03670244.2020.1763980.
En Prensa	Hogan, J.A., Nytch, C.J., Bithorn, J.E. and Zimmerman, J.K., 2019. Proposing the solar wind-energy-flux hypothesis as a driver of interannual variation in tropical tree reproductive effort. American J Botany, in press.
En Prensa	D.T. Nguyen, S.L. Nguyen, and N.H. Du. "Convergence in Monge-Wasserstein Distance of Mean Field Systems with Locally Lipschitz Coefficients" Acta Mathematica Vietnamica. (in press)
En Prensa	Zimmerman, J.K, M.X. Willig, & E.A. Hernández-Delgado. Resistance, resilience and vulnerability of socio-ecological systems to hurricanes in Puerto Rico. Ecosphere (In press)
En Prensa	83. N. Carballeira for: "Biology and Ecology of Pharmaceutical Marine Sponges", edited by Ramasamy Santhanam, Santhanam Ramesh, and Anbu Jeba Sunilson, CRC Press, 2018, J. Nat. Prod., in press (2020).
En Prensa	11. C. Ocasio-Malavé, M. J. Donate, M. M. Sánchez, J. M. Sosa-Rivera, J. W. Mooney, T. A. Pereles-De León, N. M. Carballeira, B. Zayas, C. E. Vélez-Gerena, M. Martínez-Ferrer, D. J. Sanabria-Ríos "Synthesis of Novel 4-Boc-piperidone Chalcones and Evaluation of their Cytotoxic Activity against Highly-Metastatic Cancer Cells", Bioorg. Med. Chem. Lett., in press (2019).

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

- Publicado Precht, W.F., Aronson, R.B., Gardner, T.A., Gill, J.A., Hawkins, J.P., Hernández-Delgado, E.A., Jaap, W.C., Mcclanahan, T.R., Mcfield, M.D., Murdoch, T.J. and Nugues, M.M. 2019. Non-random timing of ecological shifts on Caribbean coral reefs suggests regional causes of change. *bioRxiv*, p.672121. <https://doi.org/10.1101/672121>
- Publicado Gao, Q., Yu, M. *, Xu, H. 2020. Directional climate trend, intensified climate variability, and changes in land cover drive vegetation greenness dynamics in suburban China during the new century. *JGR-Biogeosciences*, doi:10.1029/2019JG005336. January 2020
- Publicado 2019-15 Monitoring Structural Variation on Gd ratio of La modified bismuth ferrite ceramics with enhanced magnetization, Mehmet S Bozgeyik, Nurvet Kirkgecit, Rajesh K Katiyar, Ram S Katiyar, *Journal of Alloys and Compounds*, 153050 (2019).
- Publicado 2019-14 Ferroelectric ordering and energy storage capacity in lead-free Ba(Zr_{0.2}Ti_{0.8}) O₃ nanoscale film capacitors fabricated using pulsed laser deposition technique, Alvaro A. Instan, Karuna K. Mishra, Ram S. Katiyar, *Journal of Applied Physics* 126 (13), 134101 (2019).
- Publicado 2019-13 Enhanced energy storage density in Sc³⁺ substituted Pb(Zr_{0.53}Ti_{0.47}) O₃ nanoscale films by pulsed laser deposition technique, Mohan K. Bhattarai, Karuna K. Mishra, Alvaro A. Instan, Bishnu P. Bastakoti, Ram S. Katiyar, *Appl. Surf. Sci.* 490, 451 (2019).
- Publicado 2019-12 Ferroelectric ordering and energy storage density of thin films capacitor by doping La³⁺ and Sc³⁺ on Pb(Zr_{0.53}Ti_{0.47}) O₃ using pulse laser deposition technique, Mohan K. Bhattarai, Karuna K. Mishra, Sita Dugu, Alvaro Instan, and Ram. S. Katiyar, *Appl. Phys. Lett.* 114, 223902 (2019).
- Publicado Lugo, A.E., M. Barreto Orta, M. Canals Silander, R. Chaparro, M. Santos Corrada, E. Díaz, J.G. González Lagoa, E.A. Hernández Delgado, y José Molinelli. 2017. Manifiesto de Palmas del Mar: ¿Qué hacer si el mar no se queda quieto y las costas siguen cambiando? *Acta Científica* 31(1-3):79-117, 20197. https://data.fs.usda.gov/research/pubs/iitf/acta_v31_2019.pdf#page=81
- Publicado Otaño-Cruz, A., A.A. Montañez-Acuña, E. Benson, E.P. Cuevas, J. Ortiz, & E.A. Hernández-Delgado. 2019. Response of near-shore coral reefs benthic communities to changes of sedimentation dynamics and environmental conditions. *Front. Mar. Sci.* 6, DOI: 10.3389/FMARS.2019.00551
- Publicado Tian, Y., Yu, M., Xu, F., Ouyang, S., Xu, X., Gao, Q., and Li, X., 2020, Uptake of amino acids and inorganic nitrogen by two dominant temperate grasses. *Rhizosphere* 14: 100199. April 2020
- Publicado Weil, E., E.A. Hernández-Delgado, M. González, S. Williams, S. Suleimán-Ramos, M. Figuerola, and T Metz-Estrella. 2019. Spread of the new coral disease “SCTLD” into the Caribbean: implications for Puerto Rico. *Reef Encounter* 34(1):38-43. <http://coralreefs.org/wp-content/uploads/2020/01/REEFENCOUNTER-Dec-2019-hi-res.pdf>

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

- Publicado Bayraktarov, E., M. Angel, J.E. Arias, E.A. Avila Pech, N. Charuvi, V. Galván, M. Gnecco, S.D. Guendulain Garcia, E.A. Hernández Delgado, J.A. Marin Moraga, S. Mercado, P. Montoya Maya, M. Morikawa, G. Nava, V. Pizarro, R. Sellares, S.E. Suleimán Ramos, J. Calle Treviño, T. Villalobos Cubero, M. Villalpando, F. Viridis, C. Zepeda Centeno, & S. Frias-Torres. 2020. Review of coral reef restoration efforts in Latin American countries and territories. bioRxiv <https://doi.org/10.1101/2020.02.16.950998>
- Publicado Rivera-Aponte, I.M., E.A. Hernández-Delgado, J. Bauzá-Ortega, & W. Ithier-Guzmán. 2019. Distribución espacial y preferencia de habitat del pez león *Pterois volitans* en el Estuario Urbano de la Bahía de San Juan. *Perspectivas en Asuntos Ambientales* 7:74-90.
- Publicado Montaña, J.F., Zimmerman, J., Vakil, T., Nelson, M., Perez, M.E. and Medin, J., 2019. A narrow size diameter class model for tree growth and yield simulation in a mahoe (*Talipariti elatum* (SW.) Fryxell, Malvaceae) plantation in Puerto Rico. *Annals of Silvicultural Research*, 43(2), pp.52-61.
- Publicado Hernández-Delgado, E.A., C. Toledo-Hernández, C.P. Díaz-Ruiz, N. Gómez-Andújar, J.L. Medina-Muñiz, S.E. Suleimán-Ramos, M.F. Canals-Silander. 2020. Hurricane impacts and the resilience of invasive sea vine, *Halophila stipulacea*: A case study from Puerto Rico. *Estuaries and Coasts* <https://doi.org/10.1007/s12237-019-00673-4>, 1-21.
- Publicado Norat-Ramírez, J., P. Méndez-Lázaro, E.A. Hernández-Delgado, H. Mattei-Torres, & L. CorderoRivera. 2019. A septic weight index model to measure the impact of septic tanks on coastal water quality and coral reef communities in Rincón, Puerto Rico. *Ocean Coast. Mgmt.* 169:201-213. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2018.12.016> 12/nov/19
- Publicado “Comments on the linear modified Poisson-Boltzmann equation in electrolyte solution theory”, by C. W. Outhwaite and L. B. Bhuiyan, *Condens. Matter Phys.*,22, 23801:1-14 (2019).
- Publicado “Off-center charge model revisited: Electrical double layer with multivalent counterions”, by S. Lamperski, L. B. Bhuiyan, and D. Henderson, *J. Chem. Phys.*149, 084706 (2018).
- Publicado 2020-5 Phonon and magnetoelastic coupling in Al_{0.5}Ga_{0.5}FeO₃: Raman, magnetization and neutron diffraction studies, KK Mishra, RR Shukla, PSR Krishna, PD Babu, SN Achary, RS Katiyar, JF. Scott, *Physical Chemistry Chemical Physics* 22, (2020) 6906.
- Publicado Xiaoyan Peng, Yiming Li, Shukai Duan, Jin Chu, Peter Feng. Precise B-doped ultrananocrystalline diamond nanowire arrays for high performance of CO gas sensor Available online 22 January 2020, 127404; <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.127404>.
- Publicado Andrew F. Zhou, Xinpeng Wang, Peter Feng. Nitrogen-Doped Diamond Nanowire Gas Sensor for the detection of methane, Volume 11, Issue 2, Pages 20021473, Year 2020 Publication Date (Web): Jan 27, 2020; DOI: 10.5185/amlett.2020.021474.

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

- Publicado Jin Chu, Yingjia Han, Yiming Li, Pengfei Jia, Hao Cui, Shukai Duan, Peter Feng, Xiaoyan Peng. The study on the structural evolution and the gas sensing properties of the PECVD-synthesized graphene nanowalls, *Journal of Physics D: Applied Physics*, 8 April 2020; doi:10.1088/1361-6463/ab87be.
- Publicado 2020-3 Tuning the magnetic phase transition above room temperature through Fe and Mn modification in gallium ferrite with reduced leakage current, S Dugu, S Kumari, DK Pradhan, CZ Gómez, M Holcomb, RS Katiyar, *Journal of Physics D: Applied Physics* 53 (22), 225001(2020).
- Publicado Wang, C., Gao, Q., and Yu, M., 2019, Quantification trends in land change in Qinghai-Tibet Plateau during 2001-2015. *Remote Sensing* 11(20) 2435 <https://doi.org/10.3390/rs11202435>
- Publicado 2020-2 Lead palladium titanate: A room temperature nanoscale multiferroic thin film, KK Mishra, AA Instan, S Kumari, JF Scott, RS Katiyar, *Scientific Reports* 10 (1), 1-11(2020).
- Publicado G. Gong (Joint with C. Jiang and L. Li) "Hausdorzed algebraic K1 group and invariants for C*-algebras with the ideal property", *Ann. K-Theory* 5 (2020), no. 1, 4378.
- Publicado G. Gong (Joint with G. Elliott, H. Lin and Z. Niu) "Simple stably projectionless C*-algebras with generalized tracial rank one", *J. Noncommut. Geom.* 14 (2020), no. 1, 251347.
- Publicado Valentin Keyantuo, Louis Tebou, Mahamadi Warma. "A Gevrey class semigroup for a thermoelastic plate model with a fractional Laplacian: Between the Euler-Bernoulli and Kirchhoff models". *Discrete & Continuous Dynamical Systems - A*, 2020, 40 (5) : 2875-2889. doi: 10.3934/dcds.2020152 (Publicado: Mayo 2020)
- Publicado L. Li (Joint with C. Bo and C. Jiang) On the inductive limit of direct sums of simple TAI algebras, *Journal of Topology and Analysis*, <https://doi.org/10.1142/S1793525320500223> (Publicado: agosto 2019)
- Publicado A. Byrnes, J. Fink, G. Lavigne, I. Nogues, S. Rajasekaran, A. Yuan, L. Almodovar, X. Guan, A. Kesarwani, L. Medina, E. Rowland , and V. Moll. "A closed-form solution might be given by a tree. Valuations of quadratic polynomials". *Scientia, Series A: Math. Sciences* 29 (2019) 11-28.
- Publicado Bokil, V. A., N. L. Gibson, S. L. Nguyen, E. A. Thomann, and E. C. Waymire. "An Euler–Maruyama method for diffusion equations with discontinuous coefficients and a family of interface conditions." *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 368 (2019): 112545, 18pp. <https://doi.org/10.1016/j.cam.2019.112545> (Abril 2020, publicado online octubre 2019)
- Publicado M. Zhong, J. LeBien, M. Campos-Cerqueira, R. Dodhia, J. Lavista Ferres, J. Velez, and T. M. Aide, Multispecies acoustics classification using transfer learning of convolutional neural networks with pseudo-labeling, *Applied Acoustics* 166, 107375 (2020).

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

Publicado	Field emission properties of carbon nanowalls prepared by RF magnetron sputtering; F Guzmán-Olivos, R Espinoza-González, V Fuenzalida, G Morell; Applied Physics A 125, 354, 2019.
Publicado	2019-17 Non-polar and complementary Resistive Switching characteristics in Graphene oxide devices with Gold nanoparticles: Diverse Approach for Device fabrication, G Khurana, N Kumar, M Chhowalla, JF Scott, RS Katiyar, Scientific reports 9 (1), 1-10 (2019).
Publicado	2019-18 Effect of Ba and Zr co-substitution on dielectric and magnetoelectric properties of BiFeO ₃ multiferroics, S Tripathy, D Pradhan, S Sen, BG Mishra, R Palai, JF Scott, RS Katiyar, arXiv preprint arXiv:1909.07284 (2019).
Publicado	2019-19 Manipulation of exciton and trion quasiparticles in monolayer WS ₂ via charge transfer, APS Gaur, AM Rivera, SP Dash, S Dey, RS Katiyar, S Sahoo, arXiv:1906.03126 (2019).
Publicado	2019-20 Properties of the low-frequency phonon spectra of ferroelectric barium titanate-based heterostructures, ED Gor'kovaya, Yu A Tikhonov, VI Torgashev, AS Mikheykin, IA Lukyanchuk, D Mezzane, N Ortega, A Kumar, RS Katiyar, AG Razumnaya, Ferroelectrics 543 (1), 36-47 (2019).
Publicado	2019-21 Electrically reduced graphene oxide for photovoltaic application, A Singh, N Sharma, M Arif, RS Katiyar, Journal of Materials Research 34 (4), 652-660 (2019).
Publicado	2020-4 Self-Assembled Room Temperature Multiferroic BiFeO ₃ -LiFe ₅ O ₈ Nanocomposites, Yogesh Sharma, Radhe Agarwal, Liam Collins, Qiang Zheng, Anton V. Ievlev, Raphael P. Hermann, Valentino R. Cooper, Santosh KC, Ilia N. Ivanov, Ram S. Katiyar, Sergei V. Kalinin, Ho Nyung Lee, Seungbum Hong, Thomas Z. Ward, Advanced Functional Materials 30(3), 1906849 (2020).
Publicado	Enhancing Colorectal Cancer Radiation Therapy Efficacy using Silver Nanoprisms Decorated with Graphene as Radiosensitizers; Khaled Habiba, Kathryn Aziz, Keith Sanders, Carlene Michelle Santiago, Lakshmi Shree Kulumani Mahadevan, Vladimir Makarov, Brad R Weiner, Gerardo Morell, Sunil Krishnan; Scientific Reports 9, 1, 2019.
Publicado	2019-16 Self-Assembled Room Temperature Multiferroic BiFeO ₃ -LiFe ₅ O ₈ Nanocomposites, Yogesh Sharma, Radhe Agarwal, Liam Collins, Qiang Zheng, Anton V Ievlev, Raphael P Hermann, Valentino R Cooper, Santosh KC, Ilia N Ivanov, Ram S Katiyar, Sergei V Kalinin, Ho Nyung Lee, Seungbum Hong, Thomas Z Ward, Advanced Functional Materials, 1906849 (2019).
Publicado	Synthesis, Characterization and Fabrication of Graphene/Boron Nitride Nanosheets Heterostructure Tunneling Devices; Muhammad Sajjad, Vladimir Makarov, Frank Mendoza, Muhammad S Sultan, Ali Aldalbahi, Peter X Feng, Wojciech M Jadwisieniczak, Brad R Weiner, Gerardo Morell; Nanomaterials 9, 925, 2019.

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

Publicado	Palladium / Cobalt Nanowires with Improved Hydrogen Sensing Stability at Ultra-Low Temperatures. Du, L.; Feng, D.; Xing X.; Fu, Y.; Fonseca, L. F.; and Yang, D. <i>Nanoscale</i> 10,1039 (2019).
Publicado	Zero Bias, Super Sensitive and Broadband UV Photoconductor Based on Pt Nanoparticle Functionalized Ultrananocrystalline Diamond Nanowire Arrays. Rafael Velázquez, Manuel Rivera, Andrew F. Zhou, David Bromley and Peter X. Feng. <i>Defense Systems Information Analysis Center (DSIAC) Journal</i> , Accepted for Fall 2019.
Publicado	Nanoplasmonic 1D Diamond UV Photodetectors with High Performance. Andrew F. Zhou, Rafael VelázquezXinpeng Wang and Peter X. Feng. <i>ACS Appl Mater Interfaces</i> . Oct 16;11(41):38068-38074. (2019).
Publicado	Synthesis, Characterization and Fabrication of Graphene/Boron Nitride Nanosheets Heterostructure Tunneling Devices. Muhammad Sajjad, Vladimir Makarov, Frank Mendoza, Muhammad S. Sultan, Ali Aldalbahi, Peter X. Feng, Wojciech M. Jadwisieniczak, Brad R. Weiner and Gerardo Morell, <i>Nanomaterials</i> , 9, 925 (2019).
Publicado	2020-1 Monitoring structural variation on Gd ratio of La modified bismuth ferrite ceramics with enhanced magnetization, MS Bozgeyik, N Kirkgecit, RK Katiyar, RS Katiyar, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> 819, 153050 (2020).
Publicado	2019-22 Synthesis, structural, Raman scattering and magnetic properties of Fe-doped HfO ₂ nanoparticles, Rahul Singhal, Manoj K Singh, Aditya Kumar, Amir Omidwar, Nitu Kumar, Peter K LeMaire, Ram S Katiyar, <i>Materials Research Express</i> (IOP Publishing), 2/21, 2019.
Publicado	Riccardo Papa Zhang W, Leon-Ricardo BX, van Schooten B, Van Belleghem S, Counterman B, McMillan WO, Kronforst MR, (2019). Comparative transcriptomics provides insights into reticulate and adaptive evolution of a butterfly radiation. <i>Genome Biology and Evolution</i> : 1;11(10):2963-2975 Journal Published
Publicado	Esther Peterson, Alondra A. Rivera Raíces, Waldemar A. Rodríguez-Silvab, Lesly Carmona Sarabíaa, Lorraine Feliciano Cruzb, Israel Rodríguez Rodrígueza, Tony Hu, and Vilmalí López-Mejías Quiñones Véleza, Gabriel* (2020). Potentiating bisphosphonate-based coordination complexes to treat osteolytic metastases. <i>J. Mater. Chem. B</i> , 2020,8, 2155-2168 Research Article Published
Publicado	C. Restrepo Murry, B., J. Bowden, B. Branoff, B. Middleton, M. Garcia-Bermudez, C. Restrepo, and A. Terando (2019). Perspective: developing flow policies to balance the water needs of humans and wetlands requires a landscape scale approach inclusive of future scenarios and multiple timescales. <i>Wetlands</i> Journal Article Published
Publicado	C. Restrepo Delgado, D. (2019). Multi-scale and multi-driver assessment of vine community structure and composition across a complex environmental matrix in the tropics. <i>PLoS One</i> 14(5): e0215274 Journal Article Published

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

- Publicado Santiago-Valentin, Eugenio | Alan R. Franck, Duniel Barrios, Keron C. St. E. Campbell, James Lange, Zoltán Rigerszki, Jane Haakonsson, George D. Gann, William Cinea, Natalie M. Howe, James St. John, Juan Sebastián Moreno & Cynthia A. Clark (2019). Revision of *Pilosocereus* (Cactaceae) in the Caribbean and northern Andes. *Phytotaxa* | Journal | Published
- Publicado Santiago-Valentin, Eugenio | Ortiz Y., Restrepo C., Vilanova-Cuevas B., Tringe S.G., Godoy-Vitorino F. (2020). Geology and climate influence rhizobiome composition of the phenotypically diverse tropical tree *Tabebuia heterophylla*. *PLOS One* | Journal | Published
- Publicado Riccardo Papa | Angel G Rivera-Colón, Erica L Westerman, Steven M Van Belleghem, Antónia Monteiro (2020). A complex genetic architecture characterizes the hindwing eye spot number variation in *Bicyclus anynana* butterflies. *Genetics*: 10.1534/genetics.120.303059 | Journal (cover of April) | Published
- Publicado Riccardo Papa | Concha C, Wallbank RWR, Hanly JJ, Fenner J, Livraghi L, Rivera E, Paulo D, Pardo C, Marta Vargas CA, Sanjeev M, Morrison C, Tian D, Massardo D, Counterman BA, Scott M, Jiggins CD, Martin A*, and McMillan WO * (* equal contribution). (2019). Interplay between Developmental Flexibility and Determinism in the Evolution of Mimetic *Heliconius* Wing Patterns. *Current Biology*: 2;29(23):3996-4009.e4 | Journal | Published
- Publicado C. Restrepo | Ortiz, Y., B. Vilanova-Cuevas, E. Santiago-Valentin, S. G. Tringe, and F. Godoy-Vitorino (2020). Geology and climate influence rhizobiome composition of the phenotypically diverse tropical tree *Tabebuia heterophylla*. *PLOS One* 15(4): e0231083 | Journal Article | Published
- Publicado Riccardo Papa | Edelman N, Frandsen PB, Miyagi M, Clavijo B, Davey J, Dikow R, García-Accinelli G, Patterson N, Neafsey DE, Challis R, Kumar S, Moreira G, Salazar C, Chouteau M, Counterman B, Dasmahapatra K, Kronforst M, Joron M, Jiggin C, McMillan WO, Di Palma F, Blumberg AJ, Wakeley J, Jaffe D, 2019 • Edelman N, Frandsen PB, Miyagi M, Clavijo B, Davey J, Dikow R, García-Accinelli G, Patterson N, Neafsey DE, Challis R, Kumar S, Moreira G, Salazar C, Chouteau M, Counterman B, Papa R, Dasmahapatra K, Kronforst M, Joron M, Jiggin C, McMillan WO, Di Palma F, Blumberg AJ, Wakeley J, Jaffe D, Mallet J. (2019). Genomic architecture and introgression shape a butterfly radiation. *Science*: 366 (6465), 594–599. | Journal | Published
- Publicado Toranzos, G.A. | Wiscovitch-Russo, Y. Narganes, R.J. Cano (2020). In Search of Parasite Diversity in Pre-Columbian Coprolites” Pre-Columbian zoonotic enteric parasites: An insight into Puerto Rican indigenous culture diets and life styles. *PLOS*.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0227810> | Journal | Published
- Publicado Jose L. Agosto Rivera | Chicas-Mosier, A. M., Dinges, C. W., Giray, T., Oskay, D., & Abramson, C. I. (2019). Honey bees (*Apis mellifera* spp.) respond to increased aluminum exposure in their foraging choice, motility, and circadian rhythmicity. *Journal Article* | Published | Published

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

- Publicado JE Garcia Arrarras|Torres-Rodriguez V, Rodríguez-Flores EJ, Toledo-Román E, Rodríguez N, Díaz-Díaz L, Vázquez-Figueroa LD, Cuesta JM, Grillo-Alvarado V, Reyes Bello SM (2020). Insights into the early events of intestinal regeneration; Wnt pathway modulation effects. *Dev Biol|Journal|Published*
- Publicado García-Arrarás JE|Lefebre-Rivera M, Qi-Huang S. (2019). Enteroendocrine cell in the Echinodermata. *Cell Tissue Research|Journal|Published*
- Publicado García-Arrarás JE |Alvarez-Falcon S, Malavez S, Rodriguez-Otero J, Nieves-Rios C (2019). The nervous system of the mesentery of the sea cucumber *Holothuria glaberrima* in normal and regenerating animals. *Cell Tissue Research|Journal|Published*
- Publicado Ghezzi, Alfredo|DeJesús-Olmo LA, Rodríguez N, Francia M, Alemán-Rios J, Pacheco-Agosto CJ, Ortega-Torres J, Nieves R, Fuenzalida NL, Ghezzi A, Agosto JL (2020). Pumilio regulates sleep homeostasis in response to sleep deprivation in *Drosophila melanogaster*. *Front. Neurosci.*, 17 April 2020; <https://doi.org/10.3389/fnins.2020.00319> |Journal article|Published
- Publicado Rodríguez-Martínez JA|Liu XY, Gupta S, Bhimsaria D, Reed J, Rodriguez-Martinez JA, Ansari AZ, Raman S (2019). De novo Design of Programmable Inducible Promoters. *Nucleic Acids Res.* 2019 Nov 4;47(19):10452-10463. doi: 10.1093/nar/gkz772. PubMed PMID: 31552424; PubMed Central PMCID: PMC6821364. |Journal article|Published
- Publicado José A. Lasalde-Dominicci. |Pearl Akamine, Coral M. Capó-Vélez, Manuel Delgado-Vélez, Vincent Dussupt, Shelly J. Krebs, Valerie Wojna, Victoria R. Polonis, Abel Baerga-Ortiz, González-Feliciano, J.A (2020). A recombinant gp145 Env glycoprotein from HIV-1 expressed in two different cell lines: effects on glycosylation and antigenicity. *PlosOne|Article|Published*
- Publicado Riccardo Papa|James J. Lewis, Rachel C. Geltman, Patrick C. Pollak, Kathleen E. Rondem, Steven M. Van Belleghem, Melissa J. Hubisz, Paul R. Munn, Linlin Zhang, Caleb Benson, Anyi Mazo-Vargas, Charles G. Danko, Brian A. Counterman, Robert D. Reed (2019). Parallel evolution of ancient, pleiotropic enhancers underlies butterfly wing pattern mimicry. *PNAS:116 (48) 24174-24183.* |Journal|Published
- Publicado Ríos-Franceschi, Alejandro|Ríos-Franceschi, Alejandro, Rafael Joglar and Richard Thomas (2019). Bioacoustics: Variation of sound signals in *Eleutherodactylus coqui* and *Eleutherodactylus antillesis* (Anura:Eleutherodactylidae). *Life: The Excitement of Biology 7(2): 82-114.* |Journal|Published
- Publicado T. M. Aide., M|J. L. Mena, V. Tejada, N. Aguilar-Amuchastegui, N. Gutierrez, and Campos-Cerqueira (2019). How does FSC certification affect the acoustically active fauna in Madre de Dios, Peru?. *Remote Sensing in Ecology and Conservation.* <https://doi.org/10.1002/rse2.120> |Journal|Published
- Publicado T. M. Aide |Furumo, P. R., (2019). Using soundscapes to assess biodiversity in Neotropical oil palm landscapes. *Landscape Ecology 34:911-923* <https://doi.org/10.1007/s10980-019-00815-w> |Journal|Published

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

Publicado	T. M. Aide Acevedo-Charry, O (2019). Recovery of amphibian, reptile, bird and mammal diversity during secondary forest succession in the tropics. <i>Oikos</i> doi: 10.1111/oik.06252 Journal Published
Publicado	T. M. Aide E. Barrera Gonzalez, J. C. Espinosa, G. Gomez Zuluaga, and Furumo P (2019). Improve long-term biodiversity management and monitoring on certified oil palm plantations in Colombia by centralizing efforts at the sector level. <i>Frontiers in Forests and Global Change</i> 2:46 doi:10.3389/ffgc.2019.00046 Journal Published
Publicado	T. M. Aide Andrade-Núñez, M.J (2020). The socio-economic and environmental variables associated with hotspots of infrastructure expansion in South America. <i>Remote Sensing</i> 12(1):116. https://doi.org/10.3390/rs12010116 Journal Published
Publicado	T. M. Aide M Bonilla-Moheno, (2020). Beyond deforestation: Land cover transitions in Mexico. <i>Agricultural Systems</i> , 178, p.102734. Journal Published
Publicado	T. M. Aide M Andrade-Núñez, M.J (2020). Using nighttime lights to assess infrastructure expansion within and around protected areas in South America. <i>Environmental Research Communications</i> . https://doi.org/10.1088/2515-7620/ab716c Journal Published
Publicado	Restrepo, C J. Colon (2019). Water quality and socio-economic indicators are linked in a tropical watershed: Emerging implications for the sustainable management of waterscapes. <i>Wetlands</i> Journal Article Published
Publicado	Ackerman JD McAuliffe S, Ackerman JD, Tremblay RL (2019). Current distribution and reproductive effort of a tropical mycoheterotrophic herb: the legacy of historical land use. <i>Journal of Plant Ecology</i> 12:367-375. Journal article published
Publicado	Borrero, Michelle Liz Hernandez-Matias, Lizmar Pérez-Donato, Pablo Llerandi-Román , Faviola Laureano-Torres, Natalia Calzada-Jorge, Stephanie Mendoza, A. Valance Washington, Michelle Borrero (2019 -online; 2020 in journal). Short Summer Research Experiences Based on CRISPR-Cas9 Technique Strongly Impact High School Students' Science Identity. <i>Biochemistry and Molecular Biology Education</i> 48: 134-142. DOI: 10.1002/bmb.21314 Article Published
Publicado	P. A. Burrowes Longo, A. V., C. A. Rodríguez-Gómez, J., P. Zegarra, O. Monzón, H. J. Claudio-Hernández, R. L. Joglar, K. R. Zamudio, and Longo, A. V., A. L. López-Torres. (2020). Tick parasitism as a cost of sexual selection and male parental care in a Neotropical frog. <i>Ecosphere</i> 11(1): e03010.10.1002/ecs2.3010 Journal Published
Publicado	Rafael L. Joglar Rodríguez Gómez , Carlos Andrés,, Mariano Solórzano, Rodríguez Gómez , Carlos Andrés and William A. Gould (2020). A distribution model for the Green Iguana, <i>Iguana iguana</i> (Linnaeus, 1758) (Reptilia: Iguanidae), in Puerto Rico. <i>Life: The Excitement of Biology</i> 7(4): 181-196. DOI: 10.9784/LEB7(4) Journal Published

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

- | | |
|-----------|---|
| Publicado | Cuevas, Elvira Rivera-Rivera, M.J., & Cuevas, E. (2019). First Insights into the Resilience of the Soil Microbiome of a Tropical Dry Forest in Puerto Rico. InTech OpenDOI: http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.90395 Journal Published |
| Publicado | Cuevas, Elvira Lugo, A.E., Medina, E, Cuevas, E. & Ramos González, O. (2019). Ecological and physiological aspects of Caribbean shrublands. Caribbean Naturalist 58: 1-35 Journal Published |
| Publicado | Cuevas, Elvira Vega-Castillo, S.I., Collazo, J.A., Puente-Rolón, A.R., and Cuevas, E. (2020). Influence of Habitat Structure and Prey Abundance on Occupancy and Abundance of Two Anole Ecomorphs, <i>Anolis cristatellus</i> and <i>Anolis krugi</i> , in Secondary Karst Forests in Northern Puerto Rico. Journal of Herpetology, 54(1) : 107-117 Journal Published |
| Publicado | Cuevas, Elvira Danna Pérez, Marieliz Gonzalez, Elix Hernández, Solimar Pinto, Gloria Ortiz, Elvira Cuevas (2019). La actividad antropogenica detonante de la eutrofizacion en la Cienaga Las Cucharillas. Nanoambiente 1:18-23 Educational Journal Published |
| Publicado | Toranzos, G.A. Davila, C. (2020). Effect of nutrient availability on lipid productivity of <i>Botryococcus</i> sp. (Botryococcaceae, Chlorophyta), a newly isolated tropical microalgae strain from Puerto Rico. Caribbean J. of Science, 50(1):60-73 (2020). https://doi.org/10.18475/cjos.v50i1.a9 Journal Published |
| Publicado | Ackerman JD Soifer L (2019). Extremes of forest-urban gradient offer some refuge for alien orchid invasion. Biological Invasions doi: 10.1007/s10530-019-01964-5 Journal article published |
| Publicado | Olivero-Lora, S.; Meléndez-Ackerman, E.; Santiago, L.; Santiago-Bartolomei, R.; García-Montiel, D. Attitudes toward Residential Trees and Awareness of Tree Services and Disservices in a Tropical City. Sustainability 2020,12, 117 |
| Publicado | Washington AV Gibson, A; Esponda O (2020). Platelet biology of the failing lung. BJH Journal Published |
| Publicado | Washington AV Schmoker AM, Perez Pearson LM, Cruz C, Colon Flores LG, Branfeild S, Pagán Torres FD, Fonseca K, Cantres (2020). Defining the TLT-1 interactome from. Proteomics Journal Published |
| Publicado | Ortiz-Ubarri, J. New asymptotically optimal three-dimensional wave-length/space/time optical orthogonal codes for OCDMA systems. Cryptogr. Commun. (2020). |
| Publicado | Horwath, J.P., Zakharov, D.N., Mégret, R. et al. Understanding important features of deep learning models for segmentation of high-resolution transmission electron microscopy images. npj Comput Mater 6, 108 (2020). https://doi.org/10.1038/s41524-020-00363-x |
| Publicado | Reza Emamy and Rafael Arce-Nazario. On the Cut Number Problem for the 4, and 5-Cubes. Discrete Applied Mathematics. 2020 |

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

- Publicado I. Rubio, The covering method for exponential sums and some applications, featured article in the Notices of the American Mathematical Society, May 2020. featured article.
- Publicado F. Castro, O. Moreno, I. Rubio, A refinement of a theorem of Carlitz. Journal of Pure and Applied Algebra 224 (2020)
<https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2019.106246>
- Publicado Lasalde-Dominicci J. A. | Quiroz-Figueroa K., Hernández-Camacho P., Quesada O., Colón J. O., Cotto-Rios, S. (2020). Role of R5-tropic gp120JRFL-mediated 7 nicotinic acetylcholine receptor up-regulation in the cholinergic anti-inflammatory response. Journal of Biological Chemistry (JBC) | Article | Published
- Publicado Acevedo, M.A., Beaudrot, L., Melendez-Ackerman, E., and Tremblay, R. 2020 Local extinction risk under climate change in a neotropical asymmetrically dispersed epiphyte. Journal of Ecology doi:10.1111/1365-2745.13361
- Publicado Washington AV | Liz Hernandez-Matiasa, Johanna Maysonet-Cruz, Natalia Calzada-Jorgea, Lizmar Pérez Donatoa, Wilmarie Torres-Riverac, Julyanas Ramírez-Rodrígueza, Faviola Laureano-Torresa, Loyda B. Méndezc, A. Valance Washingtona,*, and Robert Hunter-Mellado (2019). Cytokine profiling of a Puerto Rican cohort of Essential Thrombocythemia patients. | Journal | Published
- Publicado Paola Olaya-Arenas, Elvia J. Meléndez-Ackerman, María E. Pérez "Long-term temperature and precipitation trends in the Luquillo Mountains, and their relationships to global atmospheric indices used in climate change predictions," Caribbean Journal of Science, 50(1), 107-131
- Publicado Collaud Coen, M., Andrews, E., Alastuey, A., Arsov, T. P., Backman, J., Brem, B. T., Bukowiecki, N., Couret, C., Eleftheriadis, K., Flentje, H., Fiebig, M., Gysel-Beer, M., Hand, J. L., Hoffer, A., Hooda, R., Hueglin, C., Joubert, W., Keywood, M., Kim, J. E., Kim, S.-W., Labuschagne, C., Lin, N.-H., Lin, Y., Lund Myhre, C., Luoma, K., Lyamani, H., Marinoni, A., Mayol-Bracero, O. L., Mihalopoulos, N., Pandolfi, M., Prats, N., Prenni, A. J., Putaud, J.-P., Ries, L., Reisen, F., Sellegri, K., Sharma, S., Sheridan, P., Sherman, J. P., Sun, J., Titos, G., Torres, E., Tuch, T., Weller, R., Wiedensohler, A., Zieger, P., and Laj, P.: Multidecadal trend analysis of aerosol radiative properties at a global scale, Atmos. Chem. Phys. DOI 10.5194/acp-2019-1174, 2020.
- Publicado Andrews, E., P.J. Sheridan, J.A. Ogren, D. Hageman, A. Jefferson, J. Wendell, A. Alastuey, L. Alados-Arboledas, M. Bergin, M. Ealo, A.G. Hallar, A. Hoffer, I. Kalapov, M. Keywood, J. Kim, S. Kim, F. Kolonjari, C. Labuschagne, N. Lin, A. Macdonald, O.L. Mayol-Bracero, I.B. McCubbin, M. Pandolfi, F. Reisen, S. Sharma, J.P. Sherman, M. Sorribas, and J. Sun, 0: Overview of the NOAA/ESRL Federated Aerosol Network, Bull. Amer. Meteor. Soc., 100(1), 123-135, 2019.
- Publicado †Wang, C., Gao, Q. and Yu, M.* 2019. Quantifying Trends of Land Change in Qinghai-Tibet Plateau during 2001 – 2015. Remote Sensing 11(20) 2435 doi:10.3390/rs11202435 January 2020

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

Publicado	Clifford J. Louime, Liz M. Diaz-Vazquez, Abner Perez, Catalina Davilla Aguer. (2019). Nanoscale Interactions: Evaluating the ecotoxicity of engineered nanoparticles on the dynamics of commercially important microalgal strains. IJSEI. Vol. 8. Issue 94.
Publicado	Derilus, Dieunel & Forestil, A & Fortune, Jodany & Polyanska, O & Louime, C & Gervais, G & Massey, Steven. (2019). Functional Metagenomics Characterization of an Anaerobic Saltwater Bioreactor. Journal of Renewable Energy. 2019. 1-15. 10.1155/2019/4527628.
Publicado	Louime, C. J., & Aguer, C. D. (2019). Metabolic Pathways Reconstruction in Cytophaga through the Exploration of Gene Expression Data Resulting from BIOLOG Substrate Utilization Patterns. IJSEI, 8(85), 38-47. http://www.ijsei.com/papers/ijsei-88519-07.pdf
Publicado	R. Arce-Nazario, F. Castro, D. Gómez-Pérez, O. Moreno, J. Ortiz-Ubarri, I. Rubio, A. Tirkel, Multidimensional linear complexity analysis of periodic arrays. Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing, 1-21, doi: 10.1007/s00200-019-00393-z, 2019.
Publicado	Bayman, Paul Ramírez-Camejo LA*, Bayman P. (2020). A transcriptome-level view of Drosophila's immune response to the opportunistic fungal pathogen <i>Aspergillus flavus</i> . Infection, Genetics & Evolution 82: 104308. journal article published
Publicado	Yu, M., Rivera-Ocasio, E., Davila-Casanova, D, and Gao, Q., 2019, Landscape-level consequences of rising sea-level on coastal wetlands: Saltwater intrusion drives displacement and mortality in the twenty-first century. Wetlands, https://doi.org/10.1007/s13157-019-01138-x
Publicado	Borrero, Michelle Liz Hernandez-Matias, Pablo A. Llerandi-Román, Lizmar Pérez-Donato, Natalia Calzada-Jorge, Stephanie Mendoza, Faviola Laureano-Torres, A. Valance Washington, Michelle Borrero (2019). Spanish-language Version of a Science Identity Survey (SISE): Translation, Cultural Adaptation and Evaluation. Bioscene: Journal of College Biology Teaching 45: 3-13. Article Published
Publicado	Borrero, Michelle Bravo, Milagros, Padro, Pascua and Borrero, Michelle (2019). Cross-Cultural Adaptation Model: Its use to Translate and Adapt the Mathematics and Science Attitude Inventory. Revista de Estudios e Investigación en Psicología y Educación 6: 167-178 Article Published
Publicado	Burrowes, P.A., García-Recinos, L., Dominguez-Bellos, M. G. (2019). The skin microbiota of <i>Eleutherodactylus</i> frogs: effects of host ecology, phylogeny, and local environment. Frontiers in microbiology, 10, 2571. Journal Published

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

- Publicado Burrowes P.A.,|Scheele B.C., Pasmans F., Skerratt L.F., Berger L., Martel M., Beukema W., Acevedo A.A., Carvalho C., Catenazzi A., De la Riva I., Fisher M.C., Flechas S.V., Foster C.N., Frías-Álvarez P., J. Garner T.W., Gratwicke B., Guayasamin J.M., Hirschfeld M., Kolby J.E., Kosch T., La Marca E., Lindenmayer D.B., Lips K.R., Longo A.V., Maneyro R., McDonald C.A., Mendelson III J., Palacios-Rodriguez P., Parra-Olea G., Richards-Zawacki C.L., Rödel M., Rovito S.M., Soto-Azat C., Toledo L.F., Voyles J., Weldon C., Whitfield S.M., Wilkinson M., Zamudio K.R., Canessa S. (2020). Response to Comment on “Amphibian fungal panzootic causes catastrophic and ongoing loss of biodiversity”. *Science* 367 (6482): eaay2905. DOI: 10.1126/science.aay2905|Journal|Published
- Publicado Patricia A. Burrowes|Longo, Ana V. Carlos A. Rodríguez-Gómez, Jan P. Zegarra, Omar Monzón, Héctor J. Claudio-Hernández, Rafael L. Joglar, Kelly R. Zamudio, Alberto I. López-Torres. (2020). Tick parasitism as a cost of sexual selection and male parental care in a Neotropical frog. *Ecosphere* 11(1):e03010. 10.1002/ecs2.3010|Journal|Published
- Publicado Bayman, Paul|Serrato-Diaz LM, Aviles-Noriega A, Soto-Bauzó A, Rivera-Vargas L, Goenaga R, Bayman P. (2019). Botryosphaeriaceae as causal agents of Dieback and Corky Bark in Rambutan and Longan. *Plant Disease* <https://doi.org/10.1094/PDIS-02-19-0295-RE>|journal article|published
- Publicado Washington AV|Liz Hernandez-Matiasa, Lizmar Pérez-Donatoa, Pablo Llerandi-Románb, Faviola Laureano-Torresa , Natalia Calzada-Jorgea, Stephanie Mendoza, A. Valance Washingtona, Michelle Borreroa (2019). Short summer research experiences based on CRISPR-Cas9 technique strongly impact high school students’ science identity. |Journal|Published
- Publicado Bayman, Paul|Bayman P (2019). Vanilla in Puerto Rico. *Orchids* 88: 768-772. |journal article|published
- Publicado Washington AV|Liz Hernandez-Matiasa, Pablo A. Llerandi-Románb, Lizmar Pérez-Donatoa, Natalia Calzada-Jorgea, Stephanie Mendozac, Faviola Laureano-Torresa, A. Valance Washingtona, Michelle Borreroa (2019). Spanish-language Version of a Science Identity Survey (SISE): Translation, Cultural Adaptation, and Evaluation. |Journal|Published
- Publicado Bayman, Paul|Vega VJ, Mariño YA, Deynes D, Greco EB, Bright DE & Paul Bayman. (2020). A beetle in a haystack: are there alternate hosts of the coffee berry borer (*Hypothenemus hampei*) in Puerto Rico?. *Agronomy* 10: 228; doi:10.3390/agronomy10020228|journal article|published
- Publicado 5. Frustrated Lewis Pairs Photocatalyst for Visible Light-Driven Reduction of CO into Multi-Carbon Chemicals. Zhe Chen, Jia Zhao, Jingxiang Zhao,* Zhongfang Chen,* Lichang Yin* *Nanoscale*, 2019,11, 20777-20784.
- Publicado Bayman, Paul|Serrato-Diaz LM, Mariño Cardenas YA, Bayman P (2020). Pathogens Causing Anthracnose and Fruit Rots of Coffee Associated with the Coffee Berry Borer and the Entomopathogenic Fungus *Beauveria bassiana* in Puerto Rico. *Phytopathology* <https://doi.org/10.1094/PHYTO-02-20-0057-R>|journal article|Published

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

- Publicado D.T. Nguyen and S.L. Nguyen. "Euler-Maruyama method for regime switching stochastic differential equations with Hölder coefficients." *Communications on Stochastic Analysis* 13, no. 3 (2019): 4, 34pp. doi: 10.31390/cosa.13.3.04 (publicado online octubre 2019)
- Publicado Tugrul Giray|Giordano, R., Donthu, R.K., et al., Soybean Aphid Research Community Giordano, R. (Lab affiliate) (2020). Soybean Aphid Research Community. 2020. Soybean aphid biotype 1 genome: Insights into the invasive biology and adaptive evolution of a major agricultural pest. *Journal of Insect Biochemistry and Molecular Biology*. doi.org/10.1016/J.IBMB.2020.103334|Journal|Published
- Publicado Tugrul Giray|Acevedo-Gonzalez, J.P., Galindo-Cardona, A., Avalos, A., (2019). Colonization history and population differentiation of the Honey Bees (*Apis mellifera* L.) in Puerto Rico. *Ecology and Evolution* 2019; 9: 10895– 10902. https://doi.org/10.1002/ece3.5330|Journal|Published
- Publicado Tugrul Giray|Chicas-Mosier, A. M., Dinges, C. W., Agosto-Rivera, J. L., Giray, T., Oskay, D., Abramson, C. I. (2019). Honey bees (*Apis mellifera* spp.) respond to increased aluminum exposure in their foraging choice, motility, and circadian rhythmicity. *PloS one*, 14(6), e0218365. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218365|Journal|Published
- Publicado Borrero, Michelle|Quintero, A.H., Irizarry, R., Rios-Villarini, N., Rodríguez-Rivera, J., Rivera-Casillas, Z., Borrero, M., Suazo, O., and Rodríguez, M. (2019). Research on school personnels' visión about how the school district can support learning. *Revista de Educación de Puerto Rico* 2: 1-22|Article|Published
- Publicado Bayman, Paul|Serrato-Diaz LM*, Mariño YA, Guadalupe IO**, Bayman P, Goenaga R. (2019). First report of *Lasiodiplodia pseudotheobromae* and *Colletotrichum siamense* causing cacao pod rot, and first report of *C. tropicale* causing cacao pod rot in Puerto Rico. [Disease Note]. *Plant Disease* https://doi.org/10.1094/PDIS-06-19-1179-A|journal article|published
- Publicado 51. Solubility Determination and Correlation of Warfarin Sodium 2-Propanol Solvate in Pure, Binary, and Ternary Solvent Mixtures. MV George De la Rosa, R Santiago, J Malavé Romero, J Duconge. *Journal of Chemical & Engineering Data* 64 (4), 1399-1413
- Publicado 60. Structural characterization and Hirshfeld surface analysis of 2-iodo-4-(penta-fluoro-λ6-sulfan-yl)benzo-nitrile. JC González Espiet, JA Cintrón Cruz, DM Piñero Cruz. *Acta Cryst. E* 76, 231-234,2020.
- Publicado 59. Potential Bactericidal Activity of Silver Nanoparticles. DM Suárez, JAM Colón, W García-Mercado, D Piñero-Cruz. *MRS Advances*, 1-10, 2020.
- Publicado 58. Crystal structure of a nickel compound comprising two nickel (II) complexes with different ligand environments:[Ni (tren)(H₂O) 2][Ni (H₂O) 6](SO₄) 2. K González Nieves, DM Piñero Cruz *Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications* 76 (3)2020.

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

- Publicado 57. Lithium Functionalization Promoted by Amide-Containing Ligands of a Cu(pzdc)(pia) Porous Coordination Polymer for CO₂ Adsorption Enhancement. K Riascos-Rodríguez, S Marks, PG Evans, SP Hernández-River. *Crystal Growth & Design*, 1, 2020.
- Publicado 56. Crystal structure of 1-ferrocenyl-2-(4-nitrophenyl) ethyne SM Delgado Rivera, JC González Espiet, JM Dones, SA Henríquez López. *Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications* 76 (8),2020.
- Publicado 55. Crystal structure, Hirshfeld surface analysis and spectroscopic characterization of the di-enol tautomeric form of the compound 3,3'-[(2-sulf-an-yl-idene-1,3-di-thiole-4,5-di-yl). K Cordero Giménez, V Soto Díaz, J González Espiet, A Lavín Flores. *Acta Cryst. E* 76, 1427-1432. 2020.
- Publicado 54. Characterization of non-covalent immobilized *Candida antartica* lipase b over PS-b-P4VP as a model bio-reactive porous interface. J Pazol, A Vázquez, E Nicolau. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* 183, 110418.
- Publicado 39. Electrochemical *Proteus vulgaris* whole cell urea sensor in synthetic urine M Morales-Cruz, NE Solis-Marcano, C Binder, C Priest, CR Cabrera *Current Research in Biotechnology* 1, 22-27,1,2019.
- Publicado 52. Lyotropic Liquid Crystal-Based Membranes for Water Remediation: Fabrication, Characterization and Performance Evaluation. L Santiago-Martoral, A Figueroa, E Nicolau. *ACS omega*,2020.
- Publicado 65. Ramos-Garcés, M. V.; Sanchez, J.; La Luz-Rivera, K.; Del Toro-Pedrosa, D. E.; Jaramillo, T. J.; Colón, J. L. Morphology control of metal-modified zirconium phosphate support structures for the oxygen evolution reaction. *Dalton Trans.* 2020, 49, 3892-3900. doi.org/10.1039/C9DT04135D/
- Publicado 50. In the Context of Polymorphism: Accurate Measurement, and Validation of Solubility Data. VR Vázquez Marrero, C Piñero Berríos, L De Dios Rodríguez, T Stelzer. *Crystal Growth & Design* 19 (7), 4101-4108.
- Publicado 46. G Quiñones Vélez, L Carmona-Sarabia, WA Rodríguez-Silva, 2020.Potentiating bisphosphonate-based coordination complexes to treat osteolytic metastases GQ Vélez, L Carmona-Sarabia, WA Rodríguez-Silva, AAR Raíces. *Journal of Materials Chemistry B* 8 (10), 2155-2168.
- Publicado 44. Low-temperature titania-graphene quantum dots paste for flexible dye-sensitised solar cell applications DK Kumar, D Suazo-Davila, D García-Torres, NP Cook, A Ivaturi, MH Hsu,. *Electrochimica Acta* 305, 278-284.
- Publicado 43.Solid-state electrochemical analysis of Inka pottery from Qotakalli archeological site in the Cusco (Perú) area. L La-Torre-Riveros, A Doménech-Carbó, CR Cabrera.*Journal of Solid-State Electrochemistry* 23 (5), 1541-1552,3,2019.
- Publicado 42. Computational Screening of Efficient Single-Atom Catalysts Based on Graphitic Carbon Nitride (g-C₃N₄) for Nitrogen Electroreduction Z Chen, J Zhao, CR Cabrera, Z Chen. *Small Methods* 3 (6), 1800368,78,2019.

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

- | | |
|-----------|---|
| Publicado | 41. Silver–Palladium Electrodeposition on Unsupported Vulcan XC-72R for Oxygen Reduction Reaction in Alkaline Media M Vega-Cartagena, EM Flores-Vélez, GS Colón-Quintana, ACS Applied Energy Materials 2 (7), 4664-4673,3,2019. |
| Publicado | 40. Label-Free Telomerase Activity Detection via Electrochemical Impedance Spectroscopy. DC Díaz-Cartagena, G Hernández-Cancel, DP Bracho-Rincón,ACS omega 4 (16), 16724-16732,2019 |
| Publicado | 53. Cellulose Acetate/P4VP-b-PEO Membranes for the Adsorption of Electron-Deficient Pharmaceutical Compounds L Penabad-Peña, J Herrera-Morales, M Betancourt, E Nicolau. ACS omega 4 (27), 22456-22463. 2019. |
| Publicado | 74. Tackling the Activity and Selectivity Challenges of Electrocatalysts towards Nitrogen Reduction Reaction via Atomically Dispersed Biatomic Catalysts. Xiangyu Guo, Jinxing Gu, Shiru Lin, Shengli Zhang,* Zhongfang Chen*, Shiping Huang*. J. Am. Chem. Soc. 2020, 142, 5709-5721. |
| Publicado | 3. N-heterocyclic carbene as a promising metal-free electrocatalyst with high-efficiency for nitrogen reduction to ammonia. Hongyan Li, Le Yang, Zhongxu Wang, Peng Jin,* Jingxiang Zhao,* Zhongfang Chen* J. Energy Chemistry, 2020, 46, 78-86. |
| Publicado | D.T. Nguyen, S.L. Nguyen, and N.H. Du. "On mean field systems with multi-classes." Discrete & Continuous Dynamical Systems-A 40, no. 2 (2020): 683-707. doi: 10.3934/dcds.2020057 (Publicado: febrero 2020) |
| Publicado | 82. C. Ocasio-Malavé, M. J. Donate, M. M. Sánchez, J. M. Sosa-Rivera, J. W. Mooney, T. A. Pereles-De León, N. M. Carballeira, B. Zayas, C. E. Vélez-Gerena, M. Martínez-Ferrer, and D. J. Sanabria-Ríos "Synthesis of Novel 4-Boc-piperidone Chalcones and Evaluation of their Cytotoxic Activity against Highly-Metastatic Cancer Cells", Bioorg. Med. Chem. Lett., 30, 126760 (2020). |
| Publicado | 81. D. J Sanabria-Ríos, C. Morales-Guzmán, J. Mooney, S. Medina, T. Pereles-De-León, A. Rivera- Román, C. Ocasio-Malavé, D. Díaz, N. Chorna, and N. M. Carballeira "Antibacterial Activity of Hexadecynoic Acid Isomers toward Clinical Isolates of Multidrug-Resistant Staphylococcus aureus", Lipids, 55, 101-116 (2020). |
| Publicado | 80. M. Álvarez-Bardón, Y. Pérez-Pertejo, C. Ordoñez, D. Sepúlveda-Crespo, N. M. Carballeira, B. L. Tekwani, S. Murugesan, M. Martínez-Valladares, C. García-Estrada, Rosa M. Reguera, and R. Balaña-Fouce "Screening Marine Natural Products for New Drug Leads against Trypanosomatids and Malaria", Mar. Drugs, 18, 187 (2020). |
| Publicado | 79. Louime, Clifford J. and Diaz-Vazquez, Liz M. and Perez, Abner and Torres-Díaz, Marielys and Rojas-Perez, Arnulfo and Vázquez-López, Juan C. and Davilla Aguer, Catalina and Malca Reyes, Carlos A.. "Nanoscale Interactions: Evaluating the Ecotoxicity of Engineered Nanoparticles on the Dynamics of Commercially Important Microalgal Strains," International journal of science and engineering investigations, v.9, 2020 |

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

- Publicado 78. 0. N-heterocyclic carbene as a promising metal-free electrocatalyst with high-efficiency for nitrogen reduction to ammonia Hongyan Li, Le Yang, Zhongxu Wang, Peng Jin,* Jingxiang Zhao,* Zhongfang Chen* J. Energy Chemistry, 2020, 46, 78-86.
- Publicado 61. Simalikalactone D, a Potential Anticancer Compound from Simarouba tulae, an Endemic Plant of Puerto Rico. B Mendez, J Reyes, I Conde, Z Ramos, E Lozada, AM Cruz, G Asencio, Plants 9 (1), 93, 2020.
- Publicado 75. Directly Predicting Limiting Potentials from Easily Obtainable Physical Properties of Graphene-Supported Single-Atom Electrocatalysts by Machine Learning. Shiru Lin, Haoxiang Xu, Yekun Wang, Xiao Cheng Zeng, Zhongfang Chen*. J. Mater. Chem. A. 2020, 8, 5663 – 5670. Highlighted by Nanowerk: <https://www.nanowerk.com/spotlight/spotid=54551.php>
- Publicado 62. Synthesis, structural, electrochemical and spectroscopic characterization, and theoretical calculations of two new Cu(II) and Ni(II) complexes from 2-(1-((pyridine-2-yl)methyl)). KJ Gutiérrez, WM Pedreira, DM Piñero Cruz, Journal of Coordination Chemistry, 1-15.
- Publicado 73. N-heterocyclic carbene as a promising metal-free electrocatalyst with high-efficiency for nitrogen reduction to ammonia Hongyan Li, Le Yang, Zhongxu Wang, Peng Jin,* Jingxiang Zhao,* Zhongfang Chen* J. Energy Chemistry, 2020, 46, 78-86.
- Publicado 72. 5. Polymorphism of Low Dimensional Boron Nanomaterials Driven by Electrostatic Gating: A Computational Discovery. Yalong Jiao,* Fengxian Ma, Jinxing Gu, Zhongfang Chen*, and Aijun Du* Nanoscale, 2020,12, 10543-10549
- Publicado 71. J. Mater. Chem. A, 2020,8, 10301-10309. Metallic FeSe Monolayer as Anode Materials for Li and Non-Li Ion Batteries: A DFT Study Xiaodong Lu, Fengyu Li,* Jian Gong,* Jinxing Gu, Shiru Lin, Zhongfang Chen* Phys. Chem. Chem. Phys., 2020, 22, 8902-8912
- Publicado 69. Enhanced Ferromagnetism and Tunable Magnetism in Fe₃GeTe₂ Monolayer by Strain Engineering Xiaohui Hu, Yinghe Zhao, Xiaodong Shen, Arkady V. Krasheninnikov, Zhongfang Chen,* Litao Sun* ACS Applied Materials & Interfaces 2020, 12, 26367–26373.
- Publicado 68. 1. Rational Prediction of Single Metal Atom Supported on Two-Dimensional Metal Diborides for Electrocatalytic N₂ Reduction Reaction with Integrated Descriptor Lei Ge, Weiwei Xu, Chongyang Chen, Chao Tang, Lai Xu*, and Zhongfang Chen* J. Phys. Chem. Lett. 2020, 11, 5241–5247.
- Publicado 67. Ramos-Garcés, M. V.; Colón, J. L. Preparation of zirconium phosphate nanomaterials and their applications as inorganic supports for the oxygen evolution reaction. Nanomaterials 2020, 10(5), 822; <https://doi.org/10.3390/nano10050822> (This article belongs to the Special Issue Characterization and Preparation of Electrocatalytic Nanomaterials).

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

- | | |
|-----------|---|
| Publicado | 66. Colón, J. L.; Martí, A.; Sun, L. A life in crystallography. Dalton Trans. 2020, 49, 3914-3916. doi.org/10.1039/D0DT90047H. |
| Publicado | 45. Leveraging Framework Instability: A Journey from Energy Storage to Drug Delivery K Suresh, V López-Mejías, S Roy, DF Camacho, AJ Matzger Synlett.2020 Potentiating bisphosphonate-based coordination complexes to treat osteolytic metastases. |
| Publicado | 77. Machine-Learning-Assisted Screening of Pure-Silica Zeolites for Effective Removal of Linear Siloxanes and Derivatives. Shiru Lin, Yekun Wang, Yinghe Zhao, Luis R. Pericchi, Arturo J. Hernández-Maldonado,* Zhongfang Chen* J. Mater. Chem. A. 2020, 8, 3228 – 3237.Highlighted by Nanowerk: https://www.nanowerk.com/spotlight/spotid=54968.php. |
| Publicado | Li, A.; Pericchi, L.; Wang, K (2020). "Objective Bayesian Inference in Probit Models with Intrinsic Priors Using Variational Approximations". Entropy 22, 513. https://doi.org/10.3390/e22050513 (Publicado: abril 2020) |
| Publicado | 6. Relative Efficacy of Co-X4 embedded graphene(X=N, S, B, and P) Electrocatalysts towards Hydrogen Evolution Reaction: Is Nitrogen Really the Best Choice? Chunjin Ren, Yongli Zhang, Saneliswa Magagula, Qianyu Jiang, Yongfan Zhang, Zhongfang Chen, Kaining Ding*ChemCatChem, 2019, https://doi.org/10.1002/cctc.201901293 |
| Publicado | 4. Simultaneously Achieving High Activity and Selectivity towards Two-Electron O2 Electroreduction: the Power of Single-Atom Catalysts Xiangyu Guo, Shiru Lin, Jinxing Gu, Shengli Zhang,* Zhongfang Chen,* Shiping Huang* ACS Catalysis, 2019, https://doi.org/10.1021/acscatal.9b02778 |
| Publicado | 2. Sharma R, O'Neill C, Ramos H, Thapa B, Barcelo-Bovea VC, Gaur K, Griebenow K (2019) Candida rugosa lipase nanoparticles as robust catalyst for biodiesel production in organic solvents, Biofuel Res. J. 23: 813-819 |
| Publicado | 38. The accumulation of colibactin intermediates does not affect the growth and morphology of pks+ Escherichia coli. Y Morales-Lozada, R Gómez-Moreno, G Báez-Bravo, IE Robledo,bioRxiv2020 |
| Publicado | Rosario-Rosado, R. V., Nazario, C. M., Hernández-Santiago, J., Schelske-Santos, M., Mansilla-Rivera, I., Ramírez-Marrero, F. A., Ramos-Valencia, G., Climent, C., Nie, J., & Freudenheim, J. L. (2020). Breast cancer in a Caribbean population in transition: Design and implementation of the Atabey population-based case-control study of women in the San Juan metropolitan area in Puerto Rico. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17, 1333. doi:10.3390/ijerph17041333. Article available at: https://www.mdpi.com/1660-4601/17/4/1333?type=check_update&version=1 |
| Publicado | 47. Polymorphism in Solid Dispersions.K Sanabria Ortiz, JR Hernández Espinell, D Ortiz Torres, V Lopez-Mejias. Crystal Growth & Design 20 (2), 713-722. |

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

- Publicado Hernández-Rodríguez, O., López-Fernández, J. M., Quintero-Rivera, A. H., & Velázquez-Estrella, A. (2019). "A taxonomy for models used in developing number sense". *Revista de Educación de Puerto Rico*, 2(2), 1-24. (Publicado: diciembre 2019)
- Publicado 7. Semiconducting SN2 Monolayer with Three-Dimensional Auxetic Properties: A Global Minimum with Tetracoordinated Sulfurs. Fengyu Li,* Xiaodong Lv, Jinxing Gu, Kaixiong Tu, Jian Gong, Peng Jin,* Zhongfang Chen* *Nanoscale* 2019, doi: 10.1039/c9nr07263b
- Publicado Ana Helvia Quintero, Rafael Irizarry, Nadjah Ríos-Villarini, Juan Rodríguez-Rivera, Zaira Rivera-Casillas, Michelle Borrero, Olga Suazo, Milagros Rodríguez. (2019) "Investigación sobre las funciones del distrito escolar para apoyar el aprendizaje". *Revista de Educación de Puerto Rico*, 2(2), 1-22 (Publicado: Agosto 1, 2019)
- Publicado 1. Moraima Morales-Cruz, Yamixa Delgado, Betzaida Castillo, Cindy Figueroa, Anna Molina, and Kai Griebenow (2019) *Cancer Nanomedicine: Smart Targeting Therapies. Review for Drug Design, Development and Therapy* 13:3753—3772.
- Publicado Arturo J.Fernández, Cristian D.Correa-Álvarez, Luis R.Pericchi (2020) "Balancing producer and consumer risks in optimal attribute testing: A unified Bayesian/Frequentist design" *European Journal of Operational Research*, Volume 286, Issue 2, Pages 576-587. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2020.03.001> (Publicado online: marzo 2020)
- Publicado Shiru Lin,^a Yekun Wang, Yinghe Zhao, Luis R. Pericchi, Arturo J. Hernández-Maldonado and Zhongfang Chen (2020) "Machine-learning-assisted screening of pure-silica zeolites for effective removal of linear siloxanes and derivatives". *Journal of Materials Chemistry A*, 8, 3228-3237. <https://doi.org/10.1039/C9TA11909D> (Published online: Diciembre 2019). Al momento de la publicación, Yekun Wang era estudiante del Programa Graduado en Matemáticas.
- Publicado Luis R. Pericchi (2020) "Discussion on the meeting on 'Signs and sizes: understanding and replicating statistical findings' " *J. R. Statist. Soc. A* 183, Part 2, pp. 449–469. <https://doi.org/10.1111/rssa.12544> (Publicado online: Diciembre 2019)
- Publicado Donald R Williams , Philippe Rast, Luis R Pericchi, Joris Mulder (2020) "Comparing Gaussian graphical models with the posterior predictive distribution and Bayesian model selection" *Psychol Methods*. doi: 10.1037/met0000254 (Publicado online: Febrero 2020)
- Publicado Daniela Vargas-Robles, Natalia Morales, Iveth Rodríguez, Tahidid Nieves, Filipa Godoy-Vitorino, Luis David Alcaraz, María-Eglée Pérez, Jacques Ravel, Larry J. Forney & María Gloria Domínguez-Bello (2020) "Changes in the vaginal microbiota across a gradient of urbanization". *Sci Rep* 10, 12487 . <https://doi.org/10.1038/s41598-020-69111-x> (Publicado: Julio 2020)

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

Publicado	Paola Olaya-Arenas, Elvia J. Meléndez-Ackerman, María E. Pérez (2020) "Long-term temperature and precipitation trends in the Luquillo Mountains, and their relationships to global atmospheric indices used in climate change predictions". <i>Caribbean J. of Science</i> , 50(1):107-131. https://doi.org/10.18475/cjos.v50i1.a13 (Publicado: Febrero 2020)
Publicado	Jimena Forero Montaña, Jess Zimmerman, Thrity Vakil, Mark Nelson, Maria Eglee Perez, Joaquin Medin (2019) "A narrow size diameter class model for tree growth and yield simulation in a mahoe (<i>Talipariti elatum</i> (SW.) Fryxell, <i>Malvaceae</i>) plantation in Puerto Rico". <i>Annals of Silvicultural Research</i> , Vol 43, No 2 . (Publicado online: Dic 2019)
Publicado	S.L. Nguyen, D.T. Nguyen, and G. Yin. "A stochastic maximum principle for switching diffusions using conditional mean-fields with applications to control problems" <i>ESAIM: Control, Optimisation and Calculus of Variations</i> . doi.org/10.1051/cocv/2019055 (publicado online: septiembre 2019)
Publicado	Ana Helvia Quintero (2020) "La educación alternativa: Servicio al país" <i>Magisterio</i> , Año 7, Número 1, pag 12-24
Publicado	29. Pazol, J., A. Vázquez, and E. Nicolau, Characterization of non-covalent immobilized <i>Candida antarctica</i> lipase b over PS-b-P4VP as a model bio-reactive porous interface. <i>Colloids and Surfaces B: Biointerfaces</i> , 2019: p. 110418.
Publicado	37. Enhancing ORR performance of bimetallic PdAg electrocatalysts by designing interactions between Pd and Ag LE Betancourt, A Rojas-Pérez, I Orozco, Al Frenkel, Y Li, K Sasaki, <i>ACS Applied Energy Materials</i> 3 (3), 2342-23491,2020
Publicado	36. Enhancement of Immune Responses by Guanosine-Based Particles in DNA Plasmid Formulations against Infectious Diseases. Santos, S.; Ramírez, M.; Miranda, E.; Reyes, N.; Martínez, O.; Acosta-Santiago, M.; Rivera, J. M.; Otero, M., <i>J. Immunol. Res.</i> 2019, 2019, Article ID 3409371. PMID: PMC6556318 DOI: 10.1155/2019/3409371
Publicado	35. Fernandez-Vega, L.; Ruiz Silva, V.A.; Domínguez-González, T.M.; Claudio-Betancourt, S.; ToroMaldonado, R.E.; Capre Maso, L.C.; Sanabria Ortiz, K.; Pérez-Verdejo, J.A.; Román González, J.; RosadoFraticelli, G.T.; Pagán Meléndez, F.; Betancourt Santiago, F.M.; Rivera-Rivera, D.A.; Martínez Navarro, C.; Bruno Chardón, A.C. Vera, A.O.; Tinoco, A.D.* "Evaluating ligand modifications of the titanocene and auranofin moieties for the development of more potent anticancer drugs." <i>Inorganics</i> . 2020, 8, doi: 10.3390/inorganics8020010
Publicado	Dr. Michelle Schelske Santos. Accepted for publication with minor recommendatioms PRHSJ - Fermentable fibers enhance asoects of innate and adaptive immunity in piglets infected with <i>Salmonella thyphimurium</i> .(july 2020). Peer-reviewed (revista arbitrada) journal article, published February 19, 2020.

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

- | | |
|-----------|---|
| Publicado | 33. Gaur, K.; Cruz, Y.M.; Santiago Espinoza, J.A.; Morales Rueda, C.A.; Loza-Rosas, S.A.; Fernandez-Vega, L.; Benjamin-Rivera, J.A.; Alvarez, A.; Tinoco, A.D.* "Exploring the pH dependent aqueous speciation of metal complexes through UV-Vis spectroscopy." J. Chem. Ed. 2020, doi: 10.1021/acs.jchemed.9b01199. |
| Publicado | 8. Identifying the Ground-State NP Sheet through a Global Structure Search in Two-Dimensional Space and Its Promising High-Efficiency Photovoltaic Properties . Yuanzheng Chen, * Zebin Lao, Bai Sun, Xiaolei Feng, * Simon A.T. Redfern, Hanyu Liu, Jian Lv, Hongyan Wang, Zhongfang Chen*ACS Materials Lett. 2019, 1, 375-382 |
| Publicado | 25. Khaled Habiba, Kathryn Aziz, Keith Sanders, Carlene Michelle Santiago, Lakshmi Shree Kulumani Mahadevan, Vladimir Makarov, Brad R. Weiner, Gerardo Morell, and Sunil Krishnan, "Enhancing Colorectal Cancer Radiation Therapy Efficacy using Silver Nanoprisms Decorated with Graphene as Radiosensitizers" Scientific Reports 2019, 9: 17120.DOI: 10.1038/s41598-019-53706-0 |
| Publicado | 24. Ramos-Garcés, M.; Sanchez, J.; La Luz-Rivera, K.; Colón, J; Jaramillo, T. Morphology control of metal-modified zirconium phosphate support structures for the oxygen evolution reaction. Dalton Trans. 2019. |
| Publicado | 22. Mayer, A.M.S.; Rodríguez, A. D., Tagliatela-Scafati, O.; Fusetani, N. Marine Pharmacology in 2014–2015: Marine Compounds with Antibacterial, Antidiabetic, Antifungal, Anti-Inflammatory, Antiprotozoal, Antituberculosis, and Antiviral Activities; Affecting the Immune and Nervous Systems, and other Miscellaneous Mechanisms of Action, Marine Drugs, 2019. |
| Publicado | 19. Montes-González, Ingrid, Communication, Collaboration, and Cooperation: three key elements for globalization, Chemical & Engineering News, July 29, 2019 |
| Publicado | 9. Oxygen Evolution Reaction on 2D Ferromagnetic Fe ₃ GeTe ₂ : Boosting the Reactivity by the Self-Reduction of Surface Hydroxy. Yinghe Zhao, Jinxing Gu, and Zhongfang Chen* Ad. Funct. Mater. 2019, https://doi.org/10.1002/adfm.201904782 |
| Publicado | 10. Exohedral Functionalization of Endohedral Metallofullerenes: Interplay Between Inside and Outside. Peng Jin, Ying Li, Saneliswa Magagula, Zhongfang Chen* Coordination Chemistry Reviews 2019, 388, 406-439. |
| Publicado | 17. Synthesis, structural, electrochemical and spectroscopic characterization, and theoretical calculations of two new Cu(II) and Ni(II) complexes from 2-(1-((pyridine-2-ylmethyl)imino)ethyl)naphtalen-1-ol, Gutierrez, K; Pedreira, W; Piñero Cruz, D. M., J. Coord. Chem., 2019, p.1-15 |
| Publicado | 15. Duggan, B.M.; Cullum, R.; Fenical, W.; Amador, L.A.; Rodríguez, A.D.; La Clair, J.J. Searching for Small Molecules with an Atomic Sort. Angewandte Chemie International Edition 2019, published in November 6, 2019, https://doi.org/10.1002/anie.201911862 . |

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Naturales

- Publicado 14. Sharma, S.; Sharma, R.K.; Gaur, K.; Catala Torres, J.F.; Loza-Rosas, S.A.; Torres, A.; Saxena, M.; Julin, M. Tinoco, A.D.* "Fueling a hot debate on the application of TiO₂ nanoparticles in sunscreen." *Materials*. 2019, 12, doi: 10.3390/ma12142317.
- Publicado 12. N. M. Carballeira, D. Alequın, L. M. Lotti Díaz, V. Jauregui Matos, L. L. G. Ferreira, A. D. Andricopulo, M. Y. Golovko, R. M. Reguera, Y. Pérez-Pertejo, and R. Balana-Fouce "Synthesis of a Novel Brominated Vinylic Fatty Acid with Antileishmanial Activity that Effectively Inhibits the Leishmania Topoisomerase IB Enzyme Mediated by Halogen Bond Formation", *Pure Appl. Chem.*, 91, 1405-1416 (2019).
- Publicado 21. Identifying the Ground-State NP Sheet through a Global Structure Search in Two-Dimensional Space and Its Promising High-Efficiency Photovoltaic Properties . Yuanzheng Chen,* Zebin Lao, Bai Sun, Xiaolei Feng,* Simon A.T. Redfern, Hanyu Liu, Jian Lv, Hongyan Wang, Zhongfang Chen**ACS Materials Lett.* 2019, 1, 375-382
- Publicado 34. Hanif, M.*; Yang, X., Tinoco, A.D.; and Plazuk, D. "Editorial: New Strategies in Design and Synthesis of Inorganic Pharmaceuticals." *Front. Chem.* 2020, 8:453. doi: 10.3389/fchem.2020.00453.

Ciencias Sociales

- Publicado 1.3 Artículo en revista arbitrada: Fonseca, M. (2019). Global IR and Western Dominance: Moving Forward or Eurocentric Entrapment? *Millennium*, 48(1), 45–59. <https://doi.org/10.1177/0305829819872817>
- Publicado Schiappacasse, P. (2019). Excavating Repositories: Academic Research Projects Using Archaeological Collections. *Advances in Archaeological Practice*, 7(3), 247-257. <https://doi.org/10.1017/aap.2019.26>
- Publicado Jorge L. Giovannetti-Torres, "Britain's Forgotten Citizens," *History Today* (United Kingdom), 70: 2 (febrero 2019): 90-93.
- Publicado Jorge L. Giovannetti-Torres, "Review of Aisha Finch and Fannie Rushing, eds., *Breaking the Chains, Forging the Nation*," *New West Indian Guide*, 94: 3-4 (2020).
- Publicado Muñiz, M., "La Deuda: axiomática de la propiedad y aparato de captura de la vida" en *Violencia y Deuda*, Revista Cruce, 11 de noviembre de 2019, UAGM Cupey.
- Publicado FUENTES DE LAS FLUCTUACIONES MACROECONOMICAS EN PUERTO RICO, Carlos A. Rodríguez. *Estudios Económicos del Colegio de México*. <https://estudioeconomicos.colmex.mx/index.php/economicos/article/download/358/361/>
- Publicado Torres-Pagan, L., Katic, B.J., Rosa-Rodríguez, Y., Nieves-Quiñones. K.M., Gonzalez, T. (2020). Coronary Heart Disease among island-based Puerto Ricans adults: Revisiting Healthcare Access following the Affordable Care Act. *Centro Journal*, 34(2), 1-14.

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Ciencias Sociales

- | | |
|-----------|--|
| Publicado | 1.3 Tormos-Aponte, F., & Velez-Serrano, M. (2020). BROADENING THE PATHWAY FOR GRADUATE STUDIES IN POLITICAL SCIENCE. PS: Political Science & Politics, 9-10. |
| Publicado | 1.1.1. La profesora Grisell Reyes publicó el artículo "Sobre los malestares contemporáneos y el discurso capitalista" En la revista Psicología(s) Vol. 3, 2019, pp 89-105 del Departamento de Psicología del Recinto. https://revistas.upr.edu/index.php/psicologias |
| Publicado | La Amazonía en llamas. Artículo cibernético del Dr. Carlos E. Severino publicado por la Real Sociedad Geográfica de España el 20 de septiembre de 2019. https://mailchi.mp . |
| Publicado | Se publico por los autores Rodríguez-Benitez, R. J., Muriel, F., Rivera-Avilés, A., Matos, M., & Wojna, V. (2019) titulado Preliminary neuropsychological normative data in a healthy sample of Puerto Rican women. Archives of Clinical Neuropsychology, 34(7), 1272. https://doi.org/10.1093/arclin/acz029.39 |

Educación

- | | |
|-----------|--|
| Aceptado | Rivero Vergne, A., & Berríos Rivera, R. (2020-Aceptado para publicar). The enduring role of the family in the happiness of Puerto Ricans. The Qualitative Report, 25(3). |
| Aceptado | Fortis Rivera, Marta. Co-autora del artículo: Learning the Carbon and Nitrogen Cycles through Generation, Handling and Disposal of Solid Waste: the Educate, Act, and Live School Project. Fue aceptado por la revista arbitrada Journal of Teacher Action Research. Enero 21, 2020. |
| Aceptado | Meléndez-Nieves, A., & Estrada-Oliver, L. (Accepted to be published in 2021). Pre-service Physical Education Teacher's Experiences Implementing the TPSR Model, The Physical Educator. |
| Aceptado | Aybar Soltero, F.J., Caban, M., Maldonado, M. & Rodríguez, Z. La Formación Académica como Prioridad para el Estudiante-atleta de la Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras. Revista GRIOT, sometido (agosto/2019) y aceptado para publicación (dic/2020). |
| Aceptado | Hernandez-Torres, E., Meléndez-Nieves, A., Estrada-Oliver, L., & Ramírez-Marrero (Accepted to be published in 2020) Association Between Physical Activity, Sedentary Time, and BMI Percentile Among Hispanic Pre-school Children. Medicine & Science in Sports & Exercise. |
| Aceptado | Cordero Nieves, Y., Rivera Rodríguez, H., Berríos Rivera, R., & Rodríguez Carrasquillo, D. (2019 - Aceptado para publicación - Diciembre 2019). Jóvenes en Puerto Rico: empleo, migración y política pública. Revista El Umbral. |
| Publicado | Estrada-Oliver, L., & Meléndez-Nieves, A. (2019). Designing an Innovative Basketball Sport Education Season. Strategies: A Journal for Physical and Sports Educator, 32, 41 – 44. |

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Educación

- Publicado Rivera-De Jesús, W.O. (2019). Humedales Urbanos en el contexto de Cambio Climático: Prácticas efectivas para su rehabilitación, el caso de la Ciénaga las Cucharillas en Puerto Rico. En *Manglares de América* (pág. 251-260). Gauyaquil: Ecuador. Universidad Espíritu Santo, ISSN-2600-5891. Recuperado de <http://www.manglaresdeamerica.com/index.php/ec/issue/view/1>
- Publicado Santiago-Rodríguez, M.E., Bustamante, E., Amalbert-Birriel, M.A., Martínez Colón, L.R., Nevárez, C., Rivera, M., Ramírez-Marrero, F. (2020). School facility utilization, physical activity, and sedentary time among children in Puerto Rico. *Sport Sciences for Health*. <https://doi.org/10.1007/s11332-020-00649-z>
- Publicado Amaral-Figueroa, M. & Rodriguez-Benitez, K. (2020) Relationship between the use of social networks and physical activity level in university students. *Medicine and Science in Sports and Exercise*, vol.52 (7s), p.298.
- Publicado Estrada-Oliver, L., & Meléndez-Nieves, A. (2019). The Sport Education Model as an Interdisciplinary Approach. *Journal of Physical Education, Recreation & Dance*, 90, 53 – 55.
- Publicado Meléndez-Nieves, A., Estrada-Oliver, L., & Ramírez-Marrero, F. A. (2019). Helping physical educators to implement the mini-volleyball approach. *Strategies: A Journal for Physical and Sports Educator*, 32, 41-44. <https://doi.org/10.1080/08924562.2019.1538442> Estrada-Oliver, L., & Meléndez-Nieves, A. (2019).
- Publicado Meléndez-Nieves, A., & Estrada-Oliver, L. (2019). Introducing a TGFU Mini-Volleyball Unit. *Journal of Physical Education, Recreation & Dance*, 90, 56 – 60.
- Publicado van den Hoven, M. & Carroll, K.S. (2020) English-medium policy and English conversational patterns in the UAE, *World Englishes Journal* (Initial release) <https://doi.org/10.1111/weng.12508>
- Publicado Zambrana Ortiz, N, (2019, November) Post María recovery: Singing-storytelling, drama and hurricane drawings. *American Psychological Association Children, Youth and Families News*, 4pp. <https://www.apa.org/pi/families/resources/newsletter/2019/11/index>
- Publicado Vargas-Díaz, S. & Zambrana -Ortiz, N (2019). De regreso a la escuela luego del huracán María: factores protectores que promueven los maestros luego de un gran desastre. *Revista de Educación de Puerto Rico (REDUCA)*, 2, (2), 1-26.
- Publicado *Journal of Chemical Education* (February, 2020) Betancourt-Pérez R.; Rodríguez J. Muñoz-Hernández, L. Homing in on the Capabilities That Are Most Predictive of Student Success in the First Semester of Organic Chemistry
- Publicado Gonzalez-Otero, W. I.; Amaral-Figueroa, M.; Vicente-Cernuda, J, & Rodriguez, J. (2020) Functional Capacity, Physical Activity And Body Composition In Type 2 Diabetes Chronic Kidney Disease Patients. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, vol.52 (7S):1101.

Escuela de Comunicación

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Escuela de Comunicación

- | | |
|-----------|---|
| Aceptado | Albert Trinidad, Ramaris. "Data Journalism in the Spanish Caribbean Digital Media". Revista Anàlisi. Aceptado para publicación en octubre 2020. |
| Publicado | De La Cruz, I. (2019). Percepción de impacto de Internet y medios sociales en la relación de los puertorriqueños con sus médicos. <i>adComunica. Revista Científica del Estrategias, Tendencias e Innovación en Comunicación</i> , (19), 235-252. DOI: http://dx.doi.org/10.6035/2174-0992.2020.19.13 |
| Publicado | Ramírez Sánchez, R. (2019). Afro-Punk and Grrrl Love and Revolution: Riot Grrrl NYCFilms for the Feminist Classroom 9(1). Retrieved from http://ffc.twu.edu/issue_9-1/rev_Sanchez |
| Publicado | De La Cruz, I. (2019). Redes Sociales como Fuentes de Información sobre Salud. <i>Práctica Familiar Rural</i> . Vol. 4 Núm. 2 (2019). https://practicafamiliarrural.org/index.php/pfr/article/view/95/106 https://doi.org/10.23936/pfr.v4i2.95 |
| Publicado | Colón, Eliseo. (2019). Netflix's Leap: From Political Economy of Distribution to Symbolic Production, The Río Grande Way. <i>Journal of Latin American Communication Research</i> , 7 (1-2), pp. 26-35. |
| Publicado | Colón, Eliseo. (2019). Transmedia narratives and bingeing experiences: Ricardo Piglia's Los casos del comisario Croce as a theoretical Project. <i>MATRIZES</i> , 14 (1), pp. 41-57. DOI: http://dx.doi.org/10.11606/issn.1982-8160.v14i1p41-57 |
| Publicado | Colón Zayas, E. (2019). Claves para pensar lo "ciber" en la cibercultura. <i>deSignis</i> , 30, pp. 15-22. http://dx.doi.org/10.35659/designis.i30p15-22 |
| Publicado | Colón Zayas, E. "Hábito, conocimiento y producción simbólica: el caso Netflix". (2018) <i>Revista Iberoamericana de Comunicación</i> . 37, pp. 15-28. |
| Publicado | Reyes Velázquez, Wanda. (2019). Análisis de información e imágenes utilizadas para prevenir el virus del Zika en Puerto Rico: ¿Cómo se pueden mejorar los mensajes? <i>Práctica Familiar Rural</i> , 4(1), 1-10. |

Humanidades

- | | |
|-----------|---|
| Aceptado | Rivera, Carmen Haydee. "Diasporic Puerto Rican Writers: Resilience in Culturally Relevant Pedagogy" accepted for publication by <i>El Sol: Revista de la Asociación de Maestros de PR</i> (forthcoming, 2020). |
| Aceptado | Aponte-García, M. (2020). Bolivia. Una potencia mundial en litio, el golpe de estado y la disputa por la supremacía tecnológica entre EEUU-China (en inglés). <i>Journal of Applied Business and Economics</i> , aceptado. |
| Publicado | MALDONADO, Gabriel Orlando Quiñones. MARTÍNEZ, Clara Coleta Oropeza. "A sociolinguística musical brasileira." <i>Revista Científica Multidisciplinar Núcleo do Conhecimento</i> . Ano 05, Ed. 02, Vol. 04, pp. 93-130. Fevereiro de 2020. |
| Publicado | Dra. Ingrid Jiménez, publicó "Puerto Rico en la pintura de paisajes" en <i>Patrimonio</i> , Revista Oficina Estatal de Preservación Histórica de Puerto Rico, Vol. 8, 2019. |
| Publicado | Prof. Bruno Ferrer: Publicacion: Walter Benjamin, turista y viajero: Italia (1912) e Ibiza/Eivissa (1932-1933) , Julio 2020. Kalpana. <i>Revista de investigación</i> . |

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Artículo en Revista Arbitrada

Humanidades

- | | | |
|-----------|--|--|
| Publicado | Prof. César Solá | Publicación: "Esclavitud, evangelismo, imperialismo y construcción de identidades: Malau (Nyasalandia) durante la era del reparto de África." Comillas. Vol. 77. No. 150, enero-junio 2019, págs. 43-56. |
| Publicado | Chanethom, V. & P.-A. Mather. 2019. | "Production and perception of French nasal vowel contrasts by English- and Spanish-speaking L2 learners." Journal of Linguistics & Language Teaching 10:2. |
| Publicado | Dr. Etienne Helmer: | « ¿Una esclavitud sin esclavos? La esclavitud legal en las «Leyes» de Platón », Miscelánea Comillas. Revista de Ciencias Humanas y Sociales, [S.l.], v. 77, n. 150, p. 29-42, sep. 2019. |
| Publicado | Quiñones Maldonado, Gabriel O. | "Dificuldade na utilização dos artigos que antecedem os possessivos para hispanofalantes." Spanish and Portuguese Review. Vol. 5. Fall 2019. p.137-142. |
| Publicado | Beatty-Martínez, A. L., Navarro-Torres, C. A., Dussias, P. E., Bajo, M. T., Guzzardo Tamargo, R. E. & Kroll, J. F. (2019). | Interactional context mediates the consequences of bilingualism for language and cognition. Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory, and Cognition. https://doi.org/10.1037/xlm0000770 |
| Publicado | Dr. Raúl E. de Pablos: | «Virtud y delirio. Los confines de la imaginación en Spinoza» en Escritura e Imagen, no. 15, 2019, pp. 131-145 [artículo con revisión de pares a ciegas] |
| Publicado | Lloréns, Hilda and Stanchich, Maritza. | "Water is Life, but the Colony is a Necropolis: Environmental Terrains of Struggle in Puerto Rico," co-authored with Hilda Llorens. Cultural Dynamics. Vol. 31. 1-2 (Feb.-May 2019) 81-101. |

Planificación

- | | | |
|-----------|--|--|
| Aceptado | Una publicación aprobada como co-autor Méndez-Tejeda, R., Pérez, K., Barreto, M. 2020. | Impact of Extreme Weather Events on the Beaches of Puerto Rico: The Case of Ocean Park, San Juan. American Journal of Marine Science, Vol. 8, No. 1, 1-5 Available online at http://pubs.sciepub.com/marine/8/1/1 Published by Science and Education Publishing DOI:10.12691/marine-8-1-1 |
| Publicado | 2019-Dr. Rafael Irizarry Odlum con Ana H. Quintero. | "El componente socio-emocional en el proceso educativo." Revista GRIOT. Consejeros de Universidad de Puerto Rico Recinto de Río Piedras. Sometido. |
| Publicado | 2019-Dr. Rafael Irizarry Odlum con Ana H. Quintero et al. | "Investigación sobre las funciones del distrito escolar para apoyar el aprendizaje". Revista de Educación de Puerto Rico. 2019. Núm. 2(2) páginas 1 a 22. |

Cuento en Libro

Estudios Generales

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Cuento en Libro

Estudios Generales

- Publicado 12. Dra. Carmen López del Departamento de Español “Por motivos de mudanza.” Antología: Segundo Certamen Nacional de Microcuentos José Luis González, compilada por Federico Cintrón Fiallo, Múcaro-CEDEI y Ediciones Mágica, 2019.
- Publicado 11. Dra. Carmen López del Departamento de Español “La Isla de la Fantasía.” Antología: Segundo Certamen Nacional de Microcuentos José Luis González, compilada por Federico Cintrón Fiallo, Múcaro- CEDEI y Ediciones Mágica, 2019.

Epílogo en Libro

Educación

- Publicado Carroll, K. S. (2020) Epilogue In. A. Muñoz Claudio Del fracaso al éxito: El bilingüismo en la educación pública de Puerto Rico, San Juan, PR, Publicaciones Gaviota, pp 183-185).

Libro

Arquitectura

- Publicado Lizardi, Jorge. Ejercer la Ciudad en el México Moderno (Buenos Aires, Editorial Corregidor, 2017, 186 páginas). Publicado en diciembre 2019

Ciencias Sociales

- Publicado Thompson, Lanny & María Dolores Luque, eds. El viaje cartográfico del teniente William H. Armstrong, 1908-1912/The Cartographic Journey of Lieutenant William H. Armstrong, 2 vols. Traducción Aurora Lauzardo & María M. Carrión. (San Juan: Centro de Investigaciones Históricas & Fundación Puertorriqueña de las Humanidades, 2020).

Educación

- Publicado Martí Caloca, Ivette. “Todo se ha hecho a mi voluntad”: Melibea como eje central de La Celestina. Madrid/ Frankfurt: Iberoamericana/ Vervuert, 2019
- Publicado Libro: Ciencia Ambiental- National Geographic. Autor: G. Tyler Miller, Scott Spoolman, Editor: Keyla Soto & Wilmer Rivera. Editorial: Cengage Learning, ISBN: 978607528910, Copyright:2020
- Publicado De Jesús, Wanda. (2019). Clemente, corazón de pueblo, San Juan, Puerto Rico: Ediciones Aparicio. Publicación de biografía de literatura infantil y juvenil.
- Publicado El Dr. Eduardo J. Suárez Silverio, adscrito al Programa de Estudios Graduados publicó el libro: Historia de la Educación Moral: De la era clásica a la posmodernidad. El libro trata sobre el tema de la educación moral a través de las doctrinas de diversos filósofos. Su objetivo central es examinar las posturas educativas implícitas en diversas doctrinas éticas. El mismo fue publicado en el 2020.
- Publicado Rivera Rivera, Edwin & Morales Meléndez, Juan C. (2019). Libro de Repaso de College Board.

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo Facultad Estatus Publicación

Libro

Humanidades

Publicado	Melanie Perez: La revolucion de la apetencias. (Callejon, 2020)
Publicado	Dr. Rafael Jackson, publicación de la 5ta. Edición del libro Mi primer libro sobre Picasso, Editorial Anaya, Madrid.
Publicado	Fernando Feliu: Cuentos de Francisco del Valle Atilas. Editorial Puerto Nuevo, 2020
Publicado	Prof. Nélide Muñoz: Publicación Libro: "Nikolai Andreievich Rimski-Korsakov- Culminación Creativa 1895-1908- Tomo IV", Publicaciones Sofía, 15 de octubre de 2019.

Peer-Reviewed Educational Resource

Ciencias Naturales

Publicado	Ramírez-Lugo, J. S. Patricia Ordoñez, Humberto Ortiz, and Juan S. Ramirez Lugo (2019). Regulación de expresión génica y adipogénesis por PPAR-γ. HHMI BioInteractive FMN (2018), QUBES Educational Resources. doi:10.25334/03PM-A039 https://qubeshub.org/qubesresources/publications/1343/1 Peer-Reviewed Educational Resource Published
Publicado	Abatamarco, T. Gladikikh, T. Melendez-Ackerman E, Nytch, C. 2019. Resilience to Climate Change: A Social-Ecological case Study From Puerto Rico. Social-Environmental Synthesis Center https://www.sesync.org/resilience-to-climate-change-a-socio-ecological-case-study-from-puerto-rico

Poemas en Libro

Humanidades

Publicado	Rivera-Castillo, Yolanda. 2019. "De siete a cinco." In Puerto Rico en mi corazón (poetry collection on the aftermath of Hurricane María), Raquel Salas Rivera, Erika Mena-Landry (eds.). Providence, Rhode Island: Anomalous Press.
-----------	---

Poemas en Revista

Humanidades

Publicado	La Torre Lagares Elidio . "Arecibo Observatory". COSMOS. Portland: The Poeming Pigeon, 2019. Diciembre 2019.
Publicado	La Torre Lagares Elidio. «when I'm not easier to be played on than a pipe». High Shelf Poetry. Issue 20. July 2020.
Publicado	Mochila, Miguel Filipe. 2019. "Villa de Vallecás". Suroeste. Revista de Literaturas Ibéricas. Número 9. Editora Regional de Extremadura: Badajoz. Pp. 101-102.
Publicado	Walicek, Don E. "Send a Breeze" (poem). Califragile, A Literary Journal of Climate and Social Justice, April 1, 2020.
Publicado	Walicek, Don E. "The Mahogany Tree" (poem). The Wild Word (issue 49), April 27, 2020.

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo	Facultad	Estatus	Publicación
Poemas en Revista			
Humanidades			
		Publicado	Mochila, Miguel Filipe. 2019. "Trazar, destazar" (trad. José Ángel García Caballero). Revista Crátera. Número 7. Pp. 34-35.
		Publicado	Mochila, Miguel Filipe. 2019. «5 poemas». A Virada. Revista de Literatura e Crítica. Volume I. http://www.a-virada.com/miguel-filipe-mochila.html
		Publicado	Sharp, Michael (2019). "The Sinking of the Belgrano". Belfast, Northern Ireland, "The Moth".
		Publicado	Rivera-Castillo, Yolanda. 2020. Diez poemas de la puertorriqueña Yolanda Rivera Castillo, finalista del Premio Pilar Fernández Labrador 2019. Revista Crear en Salamanca, 1 de junio de 2020. http://www.crearensalamanca.com/diez-poemas-de-la-puertorriqueña-yolanda-rivera-castillo-finalista-del-premio-pilar-fernandez-labrador-2019/?fbclid=IwAR0xZ3kycPxlGHGNsN6OtCXlvPllcreFCdUOicGEybc0bBoniApogEouD38
		Publicado	Walicek, Don E. "The Mahogany Tree" (poem). The Wild Word (issue 49), April 27, 2020. [Poetry]

Reseña

Arquitectura

En Prensa	Lizardi, Jorge. Una reflexión a propósito de la publicación del libro de Juan G Gelpí, en Boletín de la Academia Puertorriqueña de la Lengua Española, 2019. Publicado en diciembre 2019
-----------	--

Ciencias Sociales

Publicado	1.3 VÉLEZ-SERRANO, Mayra. "Reseña de: ZHANG, Yongjin y CHANG, Teng-chi (coords.), Constructing a Chinese School of International Relations: Ongoing debates and sociological realities, Routledge, Londres, 2017, 252 pp." Relaciones Internacionales 41: 139-142.
-----------	--

Educación

Publicado	Carroll, K. S. (2019). [Review of the book New Perspectives on Translanguaging and Education, by B. A. Paulsrud, J. Rosén, B. Straszer & Å. Wedin (Editors)] Journal of Immersion and Content-Based Language Education. 7(1) pp. 147-150. DOI: https://doi.org/10.1075/jicb.18026.car
-----------	--

Humanidades

Publicado	Dra. Laura Bravo, del Programa de Historia del Arte, publicó la reseña de la exhibición Escalera de Escape, de Annelisse Molini, con el título "Enjambre a la huida en la reciente producción de Annelisse Molini", en la Revista de Crítica e Historia del Arte Visión Doble, el 1 de marzo de 2020.
Publicado	Rivera-Castillo, Yolanda. 2020. Review of Galanes Valldejuli, Luis. 2018. Tourism and Language in Vieques: ethnography of the Post-Navy period. CENTRO: Journal of the Center for Puerto Rican Studies, Summer 2020 issue (vol. 31, no. 2)

UPR-RP Publicaciones Aceptadas o Publicadas 2019-2020

Tipo	Facultad	Estatus	Publicación
------	----------	---------	-------------

Reseña

Humanidades

Publicado			
-----------	--	--	--

María Teresa Narváez: Reseña del libro de Ivette Martí Caloca: TODO SE HA HECHO A MI VOLUNTAD: MELIBEA COMO EJE CENTRAL DE LA CELESTINA. Iberoamericana-Vervuert. Madrid, 2019. La publicación saldrá en septiembre de 2020.