

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO
DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
PRODUCTOS ACADÉMICOS

Año	Tipo	Título	Autores	División
2022	Ponencia y publicación en Congreso	Capítulo 20. Percepción sobre la inclusión en las prácticas docentes de los estudiantes de la División Económica Administrativa de la Universidad Tecnológica de Querétaro (UTEQ).	BARAJAS RUIZ, MIRIAM LILIANA MARÍN JIMENO, YARENE ITZEL GONZÁLEZ VEGA, BRIANDA GUADALUPE	Económica Administrativa
2022	ponencia y publicación en Congreso de Relep	La transdisciplinariedad como el eje básico para el desarrollo de proyectos de inclusión digital en la Universidad Tecnológica de Querétaro (UTEQ) México	Brianda Gudalupe González Vega Yarene Itzel Marín Jimeno Miriam Liliana Barajas Ruíz Marianela Talavera Ruz	Económica Administrativa
2022	Ponencia y publicación en Congreso	Fortalecimiento y colaboración de Cuerpos Académicos de la Universidad Tecnológica de Querétaro (UTEQ) México con el Instituto de Formación Técnica Profesional (ITFIP) Colombia a través de Redes de investigación internacionales	Yarene Itzel Marín Jimeno	Económica Administrativa
2022	Ponencia y publicación en Congreso	Administración verde, el Rol del Administrador en la protección del medio ambiente en el Espinal, Tolima, Colombia.	Brianda Gudalupe González Vega Yarene Itzel Marín Jimeno Ana Isabel González Sánchez	Económica Administrativa
2022	Ponencia y publicación en Congreso	Influencia de los medios tecnológicos en la vida de los estudiantes del programa de Administración de Empresas por ciclos propedéuticos en la Institución de Educación Superior ITFIP, Colombia	Yarene Itzel Marín Jimeno Ana Isabel González Sánchez	Económica Administrativa
2022	Artículo Indizado	¿La doctrina militar mexicana es un bien común?	Manuel Alejandro Gutiérrez González	Centro para el Desarrollo Sostenible y el Bien Común
2022	Capítulo de libro	Universidad Tecnológica de Querétaro: lógica del don y lógica del mercado. Contenido en el libro Ni capitalismo ni socialismo. Sustentabilidad compartida. Movimientos transformadores del sistema económico en Latinoamérica. Editorial Tirant lo Blanch. ISBN 9788411139625.	Manuel Alejandro Gutiérrez González	Centro para el Desarrollo Sostenible y el Bien Común
2022	Capítulo de libro	Capítulo 19. Desarrollo del Autoapredizaje a través de la Tutoría a través de la Universidad Tecnológica de Querétaro. Contenido en el Libro: La tecnología en la Tutoría Académica Virtual. ISBN 978-607-525-78	Griselda Patricia Reyna Lara / Ma. Paulina Mejía Velázquez	Idiomas
2022	Artículo	Uso del aula invertida para el desarrollo de la autonomía y pensamiento crítico. Aplicación en Alumnos del Técnico Superior Universitario en Lengua Inglesa de la Universidad Tecnológica de Querétaro. Las TIC y sus aplicaciones más allá de la comunicación, revista HUMAN REVIEW International Humanities Review / Revista Internacional de Humanidades. ISSN 2695-9623.	Griselda Patricia Reyna Lara / Ma. Paulina Mejía Velázquez	Idiomas
2022	Artículo Indizado	Corrosion Susceptibility an Resistance of API 5L Steel Pipes at Seam Weld by Electrical Resistance. Revista Journal of Materials Sciences and Applications.	Ignacio Rojas Rodríguez	Industrial
2022	Artículo Indizado	Effect of tempering on the metallurgical, structural and thermal properties of AISI/SAE 1030 steel. Revista Materials Today Communications.	Ignacio Rojas Rodríguez	Industrial

2022	Artículo Indizado	Characterization of Dissimilar Welding between 304 Stainless Steel and Gray Iron Using Nickel Coated Electrode. Revista Materials Sciences and Applications.	Ignacio Rojas Rodríguez	Industrial
2022	Artículo Indizado	Characterization of Automotive Aluminum AA356 by Photo Thermal Radiometric Spectroscopy. Revista Journal of Materials Sciences and Chemical Engineering.	Ignacio Rojas Rodríguez	Industrial
2022	Artículo Indizado	Efectos preliminares de la pandemia sobre las microempresas de la ciudad de Querétaro y zona metropolitana. Editorial South Florida Journal of Development. ISSN: 2675-5459	Patricia Ducoing Rodríguez	Económica Administrativa
2022	Capítulo de libro	Leading for the Common Good: An Act of Service?. Páginas 208-225. ISBN 9781668458129.	Manuel Alejandro Gutiérrez González	Centro para el Desarrollo Sostenible y el Bien Común
2022	Artículo	"Perfilamiento y Seguimiento Tutorial; actualización de procedimiento en la Universidad Tecnológica de Querétaro"	Rolando Gutiérrez, Wendy Jiménez, Rocío Magaña, Martha Ramírez	Industrial
2022	Capítulo de libro	Habilidades de los directores de las mypes de Latinoamérica. (Tomo 2). Capítulo 75. iQu4TRO EDITORES. P 246-260. ISSN 978-607-99978-6-1. DOI:https://www.relayn.org/biblioteca/22.002/RELAYNTOMO2.pdf	Erika Morales Juárez, Ma. De Lourdes Martínez Alcaraz, Silvia Paola Caltzontzi Jiménez, Paulina Mejía.	Económica Administrativa
2023	Artículo Indizado	Impacto de los conocimientos previos en el desarrollo del curso Devnet Associate de Cisco	Raúl García Pérez, Carlos Humberto Yee Rodríguez, Morita Alexander Adelina.	DTAI DEA
2023	Artículo arbitrado	Embedded System for the Analysis of Thermal Properties of Hemoglobin	Alejandro Castañeda Miranda	Ambiental
2023	Artículo Indizado	Figueroa-García, Edna-Cristina (2023), "Factores que determinan el comportamiento sustentable en las instituciones de educación superior. Un modelo para Querétaro, México", Revista Iberoamericana de Educación Superior (ries), vol. xvi, núm. 39, pp. 55-76, doi: https://doi.org/10.22201/ries.20072872e.2023.39.1529	Edna Cristina Figueroa García	Económica Administrativa
2023	Ponencia	Estudio de la mejora en la evaluación de los procesos educativos en el programa académico de la Licenciatura en Gestión del Capital Humano en la División Administrativa de la Universidad Tecnológica de Querétaro, México	Juan Carlos Soto Piña	Económica Administrativa
2023	Ponencia	Estudio de la mejora en la evaluación de los procesos educativos en el programa académico de la Licenciatura en Gestión del Capital Humano en la División Administrativa de la Universidad Tecnológica de Querétaro, México	Miriam Liliana Barajas Ruiz	Económica Administrativa
2023	Artículo Indizado	Baltazar, L., Cárdenas, M. y Gutiérrez, M. (2023). Impacto de la gestión de calidad en la productividad, una perspectiva desde la norma IATF-16949. Administración y organizaciones 26(50). Administración y Organizaciones • UAM-Xochimilco ISSN 2683-2534 • rayo.xoc.uam.mx Volumen 26, Número 50, enero – junio 2023	Leoncio Baltazar Baltazar-Jiménez, Maribel Cárdenas Parrales, Manuel Alejandro Gutiérrez González	DEA CEDS
2023	Ponencia	Análisis de la cultura emprendedora en los estudiantes del programa de Administración de Empresas del Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional del Espinal, Tolima, Colombia	Yarene Itzel Marín Jimeno	Económica Administrativa
2023	Capítulo de libro	Dimensiones y enfoques ágiles sobre emprendimiento. International Entrepreneurship Lab Smart Money. ISBN DIGITAL: 978-958-56994-7-2. ISBN FÍSICO: 978-958-56994-6-5. Editorial EXINFU, 2023. Capítulo de libro: Exploración de herramientas y plataformas digitales que pueden facilitar los procesos de co-creación para la mejora de modelos de negocio con alcance internacional. Pág. 266-300.	Marianela Talavera Ruz	DIDET

2023	Artículo Indizado	Optical properties of copper clusters in zeolite 4A with surface enhanced Raman spectroscopy applications. <i>Appl. Phys. A</i> 128, 649 (2022). https://doi.org/10.1007/s00339-022-05785-6	Jacqueline Guadalupe Bocarando Chacón	Industrial
2023	Artículo Indizado	Amador-Martínez, J.D., Flores-López, N.S., Hernandez-Martínez, A.R. <i>et al.</i> Experimental and DFT studies of copper nanoparticles as SERS substrates. <i>Appl. Phys. A</i> 129, 254 (2023). https://doi.org/10.1007/s00339-023-06531-2	Jacqueline Guadalupe Bocarando Chacón	Industrial
2023	Artículo Indizado	Heterogeneous Photocatalysis Using Electroless Deposition of Ni/NiO Nanoparticles on Silicon Nanowires for the Degradation of Methyl Orange. Martin de Jesús Betancourt, Medina1,2, José de Jesús Pérez Bueno1,* , Carlos Hernández Rodríguez1, Alejandra Xochitl Maldonado Pérez1, María Luisa Mendoza López3,* , Jacqueline Guadalupe Bocarando Chacón2, Coraquetzali Magdaleno López1,4, María Reina García Robles1 and Goldie Oza1. DOI: 10.2174/1573413718666220602144340. <i>Current Nanoscience</i> , 2023, 19, 432-443.	Jacqueline Guadalupe Bocarando Chacón	Industrial
2023	Artículo arbitrado	Análisis Transitorio de Sistemas de Puesta a Tierra. Daniel Hernández Arriaga1, Cyntia Rocío Flores Juárez2, Miguel Lindero Hernández3, Christian Edler Gómez Samaniego Frutos. <i>Revista Nthe</i> , número 40, septiembre – diciembre de 2022: pp. 47 - 57, ISSN: 2007-9079	Cyntia Rocío Flores Juárez	Industrial
2023	Artículo arbitrado	Biopolímero de kéfir con efecto antimicrobiano . Silvia Sampieri Bulbarela , Cyntia Rocío Flores Juárez , Sandra Terrazas Urrutia , Luis Ángel Sánchez Jiménez, Saúl López Herrera . Universidad Tecnológica de Querétaro . <i>Revista Nthe</i> , número 39, mayo – agosto de 2022: pp. 01 - 05, ISSN: 2007-9079.	Silvia Sampieri Bulbarela, Cyntia Rocío Flores Juárez, Saúl López Herrera	Industrial
2023	Artículo arbitrado	Biosíntesis y extracción de Polihidroxialcanoatos por <i>Pseudomonas putida</i> usando residuos orgánicos como sustrato. <i>Revista Nthe</i> , número 41, enero – abril de 2023: pp. 34 - 39 , ISSN: 2007-9079	Cyntia Rocío Flores-Juárez, Ana Raquel S. Estilla-Escamilla, Juan Pablo Leyva-Hurtado, Fabiola Ramos-Alemán.	Industrial
2023	Capítulo de libro	Desarrollo Humano Consciente. Una Estrategia de Prevención para Mantener la Salud. La formación ciudadana en la salud. Primera edición electrónica en formato PDF: 25 de agosto de 2023; UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, Ciudad de México, México. Dirección General de Orientación y Atención Educativa. ISBN: 978-607-30-7942-6	Griselda Patricia Reyna Lara	Idiomas
2023	Artículo	Modelo de Sustentabilidad para Instituciones de Educación Superior: una estrategia de autodiagnóstico para la transición a la sustentabilidad. Estudio de caso	Edna Cristina Figueroa García, Manuel Alejandro Gutiérrez González	Económica Administrativa
2023	Capítulo de Libro	Leading for the Common Good: An Act of Service?. Cases on Servant Leadership and Equity Ursula Thomas Georgia State University, US. ISBN 9781668458143 (ebook)	Manuel Alejandro Gutiérrez-González	Centro para el Desarrollo Sostenible y el Bien Común

2023	Artículo	Leadership for the common good: Students' self-assessment in a mexican university. Science Direct. Social Sciences & Humanities Open, Volume 8, Issue 1, 2023, 100602. https://doi.org/10.1016/j.ssaho.2023.100602	Manuel Alejandro Gutiérrez-González , Jana Mejía-Toiber	Centro para el Desarrollo Sostenible y el Bien Común
2023	Artículo	Biosíntesis y extracción de Polihidroxialcanoatos por Pseudomonas putida usando residuos orgánicos como sustrato. Revista Nthe, número 41, enero – abril de 2023: pp. 34 - 39 , ISSN: 2007-9079	Cyntia Rocío Flores-Juárez, Fabiola Ramos-Alemán, Julio Cesar González-Olvera	Industrial
2023	Artículo	Biopolímero de kéfir con efecto antimicrobiano . Revista Nthe , número 39, mayo – agosto de 2022: pp. 01 - 05, ISSN: 2007-9079	Silvia Sampieri Bulbarela, Cyntia Rocío Flores Juárez, Saúl López Herrera.	Industrial
2023	Artículo	Heterogeneous Photocatalysis Using Electroless Deposition of Ni/NiO Nanoparticles on Silicon Nanowires for Degradation of Methyl Orange. Current Nanoscience, Volume 19, Issue 3, 2023. Published on: 01 September, 2022. Page: [432 - 443]Pages: 12. DOI: 10.2174/1573413718666220602144340.	Jacqueline Guadalupe Bocarando Chancón	Industrial
2023	Artículo	Análisis Transitorio de Sistemas de Puesta a Tierra (2023). Revista Nthe, número 40, septiembre-diciembre de 2022: pp. 40 - 47, ISSN: 2007-9079	Cyntia Rocío Flores Juárez	Industrial
2023	Libro	Laboratorios Virtuales para Automatización”, 1era Edición., ISBN: 978-607-9394-26-4.	Tania Ortiz Ortiz	DTAI
2023	Ponencia	"El impacto de la autorregulación en el rendimiento académico en las aulas del técnico superior universitario de la UTEQ". V Congreso Latinoamericano de Investigación en Educación y Pedagogía.	Dra. Reyna Patricia Lara, Paulina Mejía Velázquez	Idiomas
	Artículo	Variable Stiffness Joint Implementation in a Mechanism for the Arm Rehabilitation. Mechanisms and Machine Science, vol 148. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-1-45770-8_61	Contreras-Calderón, M.G. et al. (2023).	DTAI
	Capítulo de libro	RENDIMIENTO ACADÉMICO: RELACIÓN DE LA SATISFACCIÓN Y COMPROMISO DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE LA DIVISIÓN ECONÓMICA ADMINISTRATIVA EN SERVICIO POSVENTA AUTOMOTRIZ, CAPITAL HUMANO, INNOVACIÓN NEGOCIOS, MERCADOTECNIA, DISEÑO Y GESTIÓN EN REDES LOGÍSTICAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE QUERÉTARO.	Yarene Itzel Marín Jimeno Miriam Liliana Barajas Ruiz Juan Carlos Soto Piña Virginia Sánchez Delgado	Económica Administrativa
	Artículo arbitrado	Polvos de hidroxapatita/titanio para descontaminación de agua. Revista Nthe, número 43, septiembre – diciembre de 2023: pp. 52-57 , ISSN: 2007-9079	Néstor Efrén Méndez Lozano	Industrial
	Ponencia	Ponencia en evento internacional en Costa Rica.	Marianela Talavera Ruz / Bernardo von Raesfeld	DIDET
2024	Capítulo de libro	El huerto educativo como herramienta didáctica de aprendizaje permanente para la sustentabilidad en la Universidad Tecnológica de Querétaro. Primera edición en Ediciones Comunicación Científica, 2024. ISBN (Digital) 978-607-9104-28-3 DOI 10.52501/cc.191	Karen de las Salas / Lourdes M. Peña Cheng	Ambiental
