



Instituto Politécnico Nacional

Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales
Maestría en Gestión de la Innovación- Maestría en Política y Gestión del Cambio
Tecnológico



Ávila Itzel y Pérez-Hernández M. P., 2017, "Barreras a la innovación de dispositivos médicos: VITALMEX", en Villavicencio D., Las vicisitudes de la innovación en biotecnología y nanotecnología en México, editorial ITACA-CONACYT, pp. 87-112.

Ávila Itzel. y M. P. Pérez, 2020, "Importancia de las incubadoras de empresas de base tecnológica" en Incubar para innovar: 40 años de emprendimiento politécnico, Editorial Díaz de Santos, España, e-book, pp. 16-36.

Barragán-Ocaña A, Merritt H, Sánchez-Estrada OE, Méndez-Becerril JL, del Pilar Longar-Blanco M (2023) Biorefinery and sustainability for the production of biofuels and value-added products: A trends analysis based on network and patent analysis. PLoS ONE 18(1): e0279659. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0279659>

Castillo, E.N.I, B.M.P. Longar. 2014. Manufactura esbelta para MIPyMES Industrias Mexicanas. Aspectos medibles buscando competitividad. 9° Congreso Internacional de Metodología de la ciencia e Investigación para la educación. 22-24 oct. AMMCI,

A.C. México. 321-335p.

Gómez, V.H., B.M.P., Longar, Q.T. Santana. 2013. Innovación y competitividad en la Industria Azucarera. Abstract aceptado # 712. Congreso ALTEC 2013. Presentado "en extenso" en el XV Congreso Latinoamericano de Gestión Tecnológica. Porto, Portugal 29-31 de octubre. Publicado en Memoria www.altec2013.org

Granillo Daniel., M. P. Pérez y A. Ramos, 2020, "Tendencias de la incubación de empresas" en Incubar para innovar: 40 años de emprendimiento politécnico, Editorial Díaz de Santos, España, ebook, pp. 37-50.

Longar, B.M.P., M.E. RÍOS. 2014. ANÁLISIS CIENCIOMÉTRICO SOBRE LA HIDROPONIA: CASO MÉXICO. Mundo Siglo XXI. Núm 34. Vol. X- sep-dic (2014). ISSN: 1870-2872. pp.63- 74.

Longar, BMP., H. MPM. Pérez, M.E. Ríos. 2013. Contexto Tecnológico de la Hidroponía en México. Análisis de Patentes. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. INIFAP. Vol. 4 (5). México. 803-809. ISSN:2007-0934.

Longar, BMP., D.B.M. Celis. 2013. Tópicos de la Normatividad Ambiental Mexicana en el Sector Agroforestal. INCEPTUM, Vol. VIII, N° 14, enero-junio. pp. 255-268. ISSN: 1870-526X.

Longar, BMP.I. L. A. Cervantes. 2013. LIBRO. Modelo de producción comunal agrícola sostenible en el altiplano mexicano. ISBN 978-607-414-398-0. SEP. IPN.CIECAS.



Instituto Politécnico Nacional



Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales
Maestría en Gestión de la Innovación- Maestría en Política y Gestión del Cambio Tecnológico

Longar Blanco María del Pilar, Rebeca Granados Ramírez y Cinthya Cristina Balderas Rivas.
2020. Vigilancia tecnológica para el desarrollo de sistemas de almacenamiento de

energía eólica. 176-210. Publicación electrónica. CAPITULO 10. LIBRO: ESTUDIOS SOCIALES Y ADMINISTRATIVOS DE AMÉRICA LATINA. Universidad Nacional Abierta y a Distancia de Colombia. ISSN:978-5142-71-8

Longar Blanco María del Pilar, Rebeca Granados Ramírez y Cinthya Cristina Balderas Rivas.
2020. Gestión productiva y tecnológica a partir del estudio de caso. Análisis del clima y sus impactos agrícolas. 211-229. CAPITULO 11. LIBRO: ESTUDIOS SOCIALES Y ADMINISTRATIVOS DE AMÉRICA LATINA. Universidad Nacional Abierta y a Distancia de Colombia. ISSN:978-5142-71-8.

Longar Blanco María del Pilar. Autores colaboradores: Rolando V. Jiménez Domínguez, Miguel Ángel Vite Pérez, Victor Hugo Bustamante García y Miguel Ángel Corona Jiménez. UNAM-PINCC-IPN-SIP-IZMA CAPITULO 10. Instituto de Investigaciones Interdisciplinarias en Medio Ambiente, 4 Universidad Iberoamericana de Puebla, "Xavier Gorostiaga, S.J., IPN SEPI ESE Sección de Estudios de Posgrado e Investigación. IPN SIP Secretaría de Investigación y Posgrado CIECAS Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales, UA Universidad de Alicante, España. México. 213-225. ISBN Obra Completa 978-607-02-7369-8. ISBN Volumen: 978-607-02-7370-4.

Longar Blanco María del Pilar, E. M. Ríos, 2022. 6. CAPITULO DEL LIBRO: TEMAS EMERGENTES: EN PUNTO DE VISTA TRANSVERSAL. MARÍA DEL PILAR LONGAR BLANCO, EDSON RÍOS MARTÍNEZ. 2022. CAPITULO 6. EFECTOS DE LA PANDEMIA COVID-19, EN ALGUNOS DE SUS COMPONENTES: POBREZA, CAMBIO CLIMÁTICO Y CONFLICTOS ARMADOS. 145-170. ISBN: 978-625-6380-05-9.

[HTTPS://IKSADYAYINEVI.COM/WP-CONTENT/UPLOADS/2022/12/EKRAN-RESMI-2022-12-02-08.50.47.PN](https://IKSADYAYINEVI.COM/WP-CONTENT/UPLOADS/2022/12/EKRAN-RESMI-2022-12-02-08.50.47.PN) ISBN: 978-625-6380-05-9. TRANSVERSAL (PÎRVU, R. (2020).

Loredo, A., & Merritt, H. (2019). Managing Diversity and Social Inclusion in a Telecom Project: Overcoming Cultural and Economic Barriers. en Georgiadou, A., Gonzalez,

M. A. & Olivas, M. R. (Eds.), Diversity within Diversity Management: Types of Diversity in Organizations. London: Emerald: pp. 153-174 [DOI: 10.1108/S1877- 636120190000022009

Luna López, Katya A. y Zea Jiménez, Luis A. (2017). Marco legal para incentivar la innovación: propuestas para México a partir de un análisis comparativo. Ponencia congreso ALTEC, 17 de octubre de 2017. Publicada en la revista electrónica Debates sobre Innovación, año 1. Vol. 1. ISSN: 25940937.



Instituto Politécnico Nacional



Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales
Maestría en Gestión de la Innovación- Maestría en Política y Gestión del Cambio
Tecnológico

Mackenzie, C. F., D. S. Estrella, M.P.B., Longar, R.E. OLIVER. V.H. Gómez. 2018. Mapas de ruta tecnológicos aplicados para el desarrollo de competencias en maquinado de piezas metálicas para maquinaria. Ed. Colofón. 149-167. ISBN: 978-607-8622-99-3 DEL LIBRO. Métodos y herramientas de gestión tecnológica.

Mackenzie, C.F.V., E.R. Oliver, Longar B. MP., 2018. Evaluación de la mezcla de políticas de innovación para el sector textil en México. ISBN: 978-607-8622-98-6. Ed. Colofón. Ediciones Académicas- México. p11-49. Publicado en el Libro Experiencias en

Evaluación de Políticas de Innovación. Frida Carmina Caballero Rico, Katya A. Luna López, Rubén Oliver Espinoza (Eds).

Mackenzie, Florencia, Diana Estrella, Ma Pilar Longar, Rubén Oliver y Hortensia Gómez, 2019, "Mapas de ruta aplicados para el desarrollo de competencias en maquinado de piezas metálicas", en Alejandro Barragán, Hortensia Gómez y Rubén Oliver (editores) Métodos y herramientas de gestión tecnológica, Colofón ediciones académicas.

Mackenzie, Florencia, Rubén Oliver y María del Pilar Longar Blanco, 2018, "Evaluación de la mezcla de políticas de innovación para el sector textil en México", en Luna K, R. Oliver y F. Caballero (editores) Experiencias en evaluación de políticas de innovación, Colofón ediciones académicas

Márquez Omar. y Luna, Katya A. (2018). El Fondo Sectorial de Innovación (FINNOVA): una evaluación ex-post del programa. Capítulo 2 del libro: Experiencias en evaluación de políticas de ciencia, tecnología e innovación. Ed. Colofón. ISBN: 9786078622986. Pp. 51-78.

Millán Q.G., R. N. I. Meza, B. M. P. Longar. 2014. Análisis de Propiedad Intelectual: el caso del Maíz (Zea mays L.) en México. Mundo Siglo XXI. Revista del Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales del Instituto Politécnico Nacional. Núm 32. Vol. IX-enero-Abril (2014). ISSN: 1870-2872. p47-58.

Millán, Adrián y Rubén Oliver, 2017, "Actores e instituciones del sistema de innovación en Hidalgo", en Rubén Oliver, Hortensia Gómez, Gabriela Riquelme (editores) Experiencias de formación en gestión estratégica de la Innovación y la propiedad industrial en Hidalgo. Colofón, México.

Núñez Sandra. y P. Pérez-Hernández, "Estudio comparativo del emprendimiento tecnológico en aplicaciones móviles en Japón, corea y México", Revista gestión de las personas y tecnologías, no. 40, 30p.



Instituto Politécnico Nacional



Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales
Maestría en Gestión de la Innovación- Maestría en Política y Gestión del Cambio Tecnológico

Oliver, Rubén y Diana Estrella, 2021, "Patentes biotecnológicas con aplicaciones a la salud: exploración y algunas implicaciones.", en Rubén Oliver y Federico Stezano (coordinadores) Actividades de innovación de empresas de biotecnología en México, Miguel Ángel Porrúa.

Pérez M.P, Octavio Hernández, 2020, "Hacia una política institucional de emprendimiento e innovación" en Incubar para innovar: 40 años de emprendimiento politécnico, Editorial Díaz de Santos, España, ebook, pp. 118-137.

Pérez M.P. y Daniel Granillo, 2020, "Desafíos del emprendimiento universitario en Méjico frente a los Objetivos del Desarrollo sostenible", Teuken Bldikay, vol. 11, no. 16.

Ramírez, G.P., BMP. Longar, VH. Gómez. 2013. Política y Cambio Tecnológico en tecnologías aplicadas al tratamiento de las Aguas Residuales. Journal of Technology Management and Innovation. JOTMI. Volumen 8 del ALTEC. Electronic ISSN: 0718- 2724.

Rodríguez A. y Gómez V. (2018). "Evaluación de convocatorias para la creación de observatorios tecnológicos y de innovación en México", en Luna L. y Oliver E. (coords.), Experiencias de evaluación de políticas de innovación. Edt. Colofón, México. pp. 79-94

Sánchez A. L., Alexandra Ortiz, M. P. Pérez, I. Rivera y S. M. Pérez, 2019, "Mecanismos de transferencia de tecnología como elementos de fortalecimiento del conocimiento acumulado en la industria biofarmacéutica mexicana: el caso de la UDIBI-IPN", Nova

Zarate, Conrado, Pérez P., y R. Jiménez, 2015, "La responsabilidad social empresarial como base de la actividad innovadora: la experiencia mexicana", en Experiencias y herramientas de responsabilidad social para Pymes", editorial Universidad Nacional, Costa Rica.

Salgado-Cruz, M.d.I.P.; Salgado-Cruz, J.; García-Hernández, A.B.; Calderón-Domínguez, G.; Gómez-Viquez, H.; Oliver-Espinoza, R.; Fernández-Martínez, M.C.; Yáñez-Fernández, J. (2021). Chitosan as a Coating for Biocontrol in Postharvest Products: A Bibliometric Review. Membranes, 11, 421. <https://doi.org/10.3390/membranes11060421>

Gómez, H., y K. Medrano (2021). La colaboración en la especialización tecnológica de la industria farmacéutica internacional y local en México. Un análisis de patentes, 2010-2020. CESOP.

Estrella, P. y Gómez, H. (2023). Actividad de patentamiento en Internet de las Cosas para Gestión del Tráfico. Economía Teoría y Práctica. Número 59. Julio-octubre.