

Información Curricular

Dr. Juan Regino Maldonado

Miembro del SNII-I

Profesor Colegiado del Posgrado en el CIIDIR Unidad Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional

Cuerpo Académico de Administración de Recursos Naturales

Estudios de posgrado (Postgraduate studies)

Negocios y estudios económicos (Business and economic studies-Guadalajara University)

Economía forestal y gestión (Forest economics and management-Beijing Forestry University)

Áreas de interés (Research areas)

Valoración económica de servicios ecosistémicos: Forestales e hidrológicos (Economic valuation of forest and hydrological ecosystem services)

Empresas comunitarias rurales sustentables desde la economía solidaria, nueva economía institucional, economía creativa e innovación (Rural community enterprises from perspective solidarity economy, new institutional economics, creative economy and innovation economics)

Sistemas socio-ecológicos forestales e hidrológicos (Forest and hydrological socio-ecological systems)

E-mail: jregino@ipn.mx

Tel. +52-(951) 5170610 Ext. 82754

ORCID ID

GoogleScholar

<https://www.researchgate.net/profile/Juan-Regino-Maldonado>

PUBLICACIONES

Publicaciones

1. Regino-Maldonado, J., Tellez-Cabrera, M. R., Hernández-Mendoza, V., Obregón-Sánchez, M. G. (2026). Sustainability of communal Enterprises in the New Institutional Economics in Mexico. En Pérez-Hernández, P., Huerta-Cuervo, Rocío. (Eds). Social Well-Being and the challenges in the Sustainable Development Goals Perspective from Mexico (pp. 143-159). Springer Nature Switzerland AG. [PDF] [Link] DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-032-14294-8>
2. Juárez-Morales, M.; Regino-Maldonado, J.; Von Thaden Ugalde, J.J.; Gumeta-Gómez, F.; Vásquez-López, A.; Ruíz-Vega, J. (2025). Multitemporal Analysis of Tree Cover, Fragmentation, Connectivity, and Climate in Coastal Watersheds of Oaxaca, Mexico. Land, 14, 1808. <https://doi.org/10.3390/land14091808>
3. Ramírez-Cabrera, C., Regino-Maldonado, J., Núñez-Hernández, J. M., Toledo-López, A., Belmonte-Jiménez, S. I., Méndez-García, E. M. C., & López-Cruz, J. Y. (2024). Changes in the Economic Value of Ecosystem Services and Dynamics of Land Use and Land Cover in the Copalita Watershed, Oaxaca, Mexico. Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente, 30(2). <https://doi.org/10.5154/r.rchscfa.2023.11.057>
4. Aragón-Guzmán SE, Regino-Maldonado J, Vásquez-López A, Toledo-López A, Nuria Jurado-Celis S, Granados-Echegoyen CA, Landero-Valenzuela N, Arroyo-Balán F, Quiroz-González B and Peñaloza-Ramírez JM (2024) A systematic literature review on environmental, agronomic, and socioeconomic factors for the integration of small-scale coffee producers into specialized markets in Oaxaca, Mexico. Front. Sustain. Food Syst. 8:1386956. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2024.1386956>

5. Vázquez-Rito, A., Regino-Maldonado, J., Juárez-Morales, M. (2024). Cambios de uso y vegetación en los humedales del sistema lagunar de Catazajá, Chiapas en México 2015-2023. Revista de investigación cañetana. 2(2), 92-99. <https://doi.org/10.60091/ric.2023.v2n2.05>
6. Lescas-Montes, G. C., López-Cruz, J. Y., Lugo-Espinosa, G., Regino-Maldonado, J. (2024). Retos y oportunidades de la economía creativa a partir de la caracterización: Caso de una sociedad cooperativa de artesanías textiles en Oaxaca, México. Rev. Cienc. Agron. Apl. Biotecnol., 4: 58-65. <https://d0fa5a99ca.clvaw-cd.nwnd.com/beae29b6cd5f2df594dda4f0d7c5c875/200000538-6b5846b587/REVISTA%202024%20vFinal%20v4.0.pdf?ph=d0fa5a99ca>
7. Gómez-Velázquez J., Vázquez-López, A., Regino-Maldonado, J., Jurado-Celis, S.N. (2023). A review of local-scale agricultural sustainability in the coffee regions of Mexico. International Journal of Agriculture and Natural Resources, 50(2), 23-45. [PDF] [Link] DOI: <http://dx.doi.org/10.7764/ijanr.v50i2.2375>
8. Regino-Maldonado, J., Hernández-Hernández, BR., Miguel-Velasco, AE. (2023) .La empresa social rural sustentable de la economía social y solidaria en la creación de valor social y bienestar nutricional para la seguridad alimentaria en México. Eustorgio, R., A., Aguilar, F., M., Espinoza, C., M. (Eds.). Avances y enfoques en desarrollo económico (pp. 95-110). Ediciones Diaz de Santos. [PDF] [Link] <https://www.alphaeditorialcloud.com/library/publication/avances-y-enfoques-en-desarrollo-economico>
9. Cruz-Cabrera, B. C., Valadez-Solana, B. D., Regino-Maldonado, J., Acevedo-Martínez, J. A., Ríos-Castillo, M. (2022). Una revisión bibliométrica de la literatura sobre innovación social. Revista Inquietud Empresarial, 22(2), 35-53. [PDF] [Link] <https://doi.org/10.19053/01211048.13922>.
10. Espinoza-García, N., Regino-Maldonado, J., Ramirez-Cabrera, C. (2022). Valoración económica de servicios ecosistémicos hidrológicos y culturales asociados a la vegetación riparia. Contribución al Conocimiento Científico y Tecnológico en Oaxaca, 6(6), 17-32. [PDF] [Link]

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación

1. Valoración económica de servicios ecosistémicos del suelo agavero. SIP20253770 .
2. Distribución espacial de la producción de agua en la Cuenca Copalita, Oaxaca, México. SIP20242613 .
3. Empresas de la economía social y solidaria, y pobreza: Un estudio exploratorio en Oaxaca. SIP2024 .
4. Mapas de coberturas del suelo y usos del suelo de la Cuenca Copalita, Oaxaca, México. SIP20231742
5. Diagnóstico de las empresas comunitarias rurales hacia la economía circular en el Istmo de Tehuantepec. SIP2023 .
6. Una revisión bibliométrica de la literatura sobre valoración económica de servicios ecosistémicos. SIP20221630
7. Análisis espacial y temporal de las coberturas y cambios en el uso del suelo y el valor económico de los servicios ecosistémicos en la cuenca de Copalita, Oaxaca 2000 y 2020. SIP20211952
8. Valoración económica de servicios ecosistémicos hidrológicos con método combinado de análisis espacial biofísico y económico en la Cuenca Copalita, Oaxaca, México. SIP20202233
9. Valorización económica de servicios hidrológicos de la Cuenca Copalita, Oaxaca. SIP20196072
10. Análisis de la política forestal e impactos en el ecosistema forestal, servicios ecosistémicos y bienestar social (1990-2015). SIP20181640 .

TESIS

En proceso:

1. Itzel Yolanda González Caballero. Infraestructura natural para la seguridad hídrica en Oaxaca, México. CIIDIR Oaxaca. Doctorado.
2. Ignacio Pareja Amador. Valoración económica de servicios ecosistémicos del suelo como herramienta para diseñar políticas de gestión del territorio en regiones mezcaleras de Oaxaca, México. CIIDIR Oaxaca. Doctorado.
3. Alejandro Vásquez Ibáñez. Valoración Económica del Carbono Azul Costero almacenado en los Bosques de Manglar del Área Natural Protegida Lagunas de Chacahua, Oaxaca, México. CIIDIR Oaxaca. Doctorado.
4. Alina Isolda Vázquez Rito. Estimación de parámetros de calidad del agua en la subcuenca río Atoyac–Oaxaca de Juárez utilizando imágenes satelitales. CIIDIR Oaxaca. Maestría.
5. Manuel Juárez Morales. Valoración económica de servicios ecosistémicos de provisión de agua en la cuenca Copalita, Oaxaca, México. CIIDIR Oaxaca. Doctorado.
6. Christian Ramírez Cabrera. Valoración económica de servicios ecosistémicos de la Cuenca Copalita, Oaxaca. CIIDIR Oaxaca. Doctorado.

Finalizadas:

1. Brenda Dennis Valadez Solana. Emprendimiento social e innovación social en asociaciones de artesanos alfareros de los municipios de San Bartolo Coyotepec y Santa María Atzompa, Oaxaca. Doctorado. ITO. Obtención del grado 18 de octubre 2024.
2. Jesús Gómez Velázquez. Modelo de Evaluación de Sostenibilidad para los Agroecosistemas de Café de la Cuenca Río Copalita, Oaxaca, México. Doctorado. CIIDIR-IPN-OAXACA. Obtención del grado julio 2024.
3. Evelyn Ivonne Arellanes Sánchez. Propuesta de valor, modelo de negocios y plan de negocios para empresa de economía social y solidaria del sector cafetalero en Pluma Hidalgo, Oaxaca. Licenciatura. UTVCO. Examen profesional 15 de agosto 2024.
4. Enrique Cruz Domínguez. Análisis de las industrias culturales y creativas en el desarrollo económico del Distrito Centro de Oaxaca. Doctorado. ITO. Obtención del grado 15 de diciembre 2023.
5. Edith Rivera Jiménez. La deforestación y su impacto en los servicios ecosistémicos y bienestar humano. Maestría. CIIDIR-IPN-OAXACA. Obtención de grado 02 de agosto de 2019.
6. Natalia Espinoza García. Valoración económica de servicios hidrológicos asociados a la vegetación riparia del río Copalitilla, Oaxaca. Maestría. CIIDIR-IPN-OAXACA. Obtención de grado 02 de agosto de 2019.
7. Hugo Morales Juárez. Gobernanza de la gestión del agua en el municipio de Huajuapán de León, Oaxaca. Maestría. CIIDIR-IPN-OAXACA. Obtención de grado 31 de julio de 2019.
8. Lorenzo Alejandro Matadamas Torres. La industrias creativas y culturales desde la economía creativa y su impacto en el desarrollo regional: el caso de Tlaxiaco, Oaxaca. Doctorado. Instituto Tecnológico de Oaxaca. Obtención de grado 30 de julio de 2019.
9. Christian Ramírez Cabrera. Valoración económica de servicios ambientales de la cuenca del río Copalita, Oaxaca. Maestría. CIIDIR-IPN-OAXACA. Obtención de grado 31 de julio de 2018
10. José García Hernández. Respuesta del gobierno a la deforestación en Oaxaca, y su impacto con los servicios ecosistémicos y el bienestar humano. Maestría. ITO. Obtención de grado 21 de junio de 2017.



ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Profesor-Investigador

Profesor-Investigador de tiempo completo.

Asignatura impartidas en el posgrado del CIIDIR Unidad Oaxaca:

1. Economía de los recursos naturales
2. Teoría de la empresa basada en la comunidad
3. Seminarios de investigación

Membresía académica

Miembro del Colegio de Profesores del CIIDIR-Oaxaca.