



Información Curricular

Dra. Elvira Durán Medina

Doctora en Ecología.

Profesor Colegiado del Posgrado del CIIDIR Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional.

Áreas de interés: Ecología, Manejo y Conservación de Bosques Comunitarios de México, y Divulgación Científica

Correo electrónico: eduranm@ipn.mx Extensión: 82748

Curriculum Profesional

PUBLICACIONES

ARTICULOS CIENTÍFICOS

1. Submitted. Torres Barragán, C.A., E. Durán, J.P. Robson, L. Olguín-Hernández & G.A. Martínez. The impact of Mexico's mezcal boom on an iconic biocultural landscape.
2. 2025. Torres-Barragan C. & E. Duran. Paisaje Biocultural Mitla-Yagul en Oaxaca, México, como escenario de conservación y manejo participativo. Desacatos 79:
3. 2024. Galindo-Aguilar E, M. Briones-Salas, E. Durán & J.R. Sosa-López. Contribution of community monitoring to knowledge of mammal diversity in voluntarily conservation areas in Southern Mexico. Journal for Nature Conservation 79:126604
4. 2023. Pacheco-Aquino G. & E. Duran. Tree canopy patterns in a temperate forest in Oaxaca, Mexico after bark beetle outbreaks: Implications for ecological resistance and resilience. Forest Ecology and Management 542:121099
5. Hernández-Aguilar, J.A., E. Durán, H.S. Cortina-Villar and A. Velazquez. 2022. Landscape Approach to Support Regional Action in Communal Forest Management: the Case of the Mixteca Alta, Oaxaca, Mexico. Investigaciones Geográficas (UNAM) 109: e60620 DOI: <https://doi.org/10.14350/rig.60620>
6. Pacheco-Aquino, G and E. Duran. 2021. Rethinking strategies for mitigation bark beetle pest in Mexico. Frontiers in Ecology and Environment.
7. Heredia-Telles, A., G Pérez-Verdín, M.E. Serrano-Flores; L.A. Avila-Meléndez, E. Durán and F. Cruz-García. 2021. Medio siglo de evolución en el manejo y conservación de los bosques comunitarios en el noroeste de México. Madera y Bosques 27(3): 1-17 e2732300
8. Velazquez, A., F. Gopar, J.F. Mas, E. Duran, ...et al.. 2021. Merged phytosociological and geographical approach for multiple scale vegetation mapping as baseline for public environmental policy in Mexico. Applied Vegetation Science.
9. García-Domínguez, U., Y. Villegas-Aparicio, E. Duran et al. 2021. Descripción y análisis de productores de café de la región Mixe, Oaxaca. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas 12(7):1235-1247.
10. Bray, D.V., E. Duran, J. Hernández-Salas, C. Luján-Alvarez, M. Olivas-García y I. Grijalva-Martínez. 2016. Back to the Future: The Persistence of Horse Skidding in Large Scale Industrial Community Forests in Chihuahua, Mexico. Forests 7(283): 1-8.
11. Van Vleet, E., D.B. Bray and E. Durán. 2016. Knowing But Not Knowing: Systematic Conservation Planning and Community Conservation in the Sierra Norte of Oaxaca, Mexico. Land Use Policy 59:504-515.
12. Hite, E., D.B. Bray, E. Duran, A. Rincón. 2016. From Forests and Fields to Coffee and Back Again: A Traditional Coffee Agroecosystem in Oaxaca, Mexico. Biodiversity and Conservation (<http://dx.doi.org/10.1080/08941920.2016.1239291>)



13. Gumeta-Gómez, F., E. Durán y D.B. Bray. 2016. Multilevel governance for local management of drinking water in Latin America: case studies from Costa Rica, Honduras and Mexico. *Acta Universitaria* 26(NE-2): 68-78.
14. Lavariega-Nolasco M.C., M. Briones-Salas, A. Mazas-Teodocio and E. Durán Medina. 2016. Ecology and local knowledge of the Baird's tapir (*Tapirella bairdii*) in the Sierra Madre de Oaxaca, Mexico. *Integrative Zoology* 11: 361–37
15. Berget, C., E. Duran, and D. Bray. 2015. Participatory restoration of degraded agricultural areas invaded by bracken fern (*Pteridium aquilinum*) and conservation in the Chinantla Region, Oaxaca, Mexico. *Human Ecology* 43: 547–558
16. Pacheco-Aquino, G., E. Durán y J.A.B. Ordóñez-Díaz. 2015. Dinámica del carbono en el área de manejo forestal de Ixtlán de Juárez, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales* 6(29): 126-145.
17. Velasco-Murguía, A.R., E. Duran, Rivera y D. B. Bray. 2014. Cambios en la cobertura arbolada de comunidades indígenas con y sin iniciativas de conservación, en Oaxaca, México. *Investigaciones Geográficas-UNAM* 83:55-73. ISSN: 0188-4611
18. Bray, D. E. Duran, y O.A. Molina. 2012. Beyond harvests in the commons: Multi-scale Governance, Turbulence, and Indigenous/Community Conserved Areas in Oaxaca, Mexico. *International Journal for the Study of Commons*. Vol. 6, no 2 August 2012, pp. 151–178
19. Figel, J., Durán, E., D.B Bray. 2011. Jaguar Conservation in a Community-Dominated Landscape in Montane Forests in Oaxaca, Mexico. *Oryx-The International Journal of Conservation* 1-7.
20. Durán, E., D.B. Bray, A. Velázquez & A. Larrazabal. 2011. Multi-Scale Forest Governance, Deforestation, and Violence in Two Regions of Guerrero, Mexico. *World Development* 39:611-619.
21. Duran, E., J.J. Figel & D.B. Bray. 2010. Uncertain coexistence: jaguars and communities in montane forests of Mexico. *Unasylva* 234/235:21-22.
22. Figel, J.J., E. Durán, D.B. Bray & J. R. Prisciliano. 2009. New jaguar records from montane forest at a priority site in southern Mexico. *CATnews* 50:14-15.
23. Bray, D. B., E. Durán, S. Anta, G. J. Martin y F. Mondragón. 2008. A New Conservation and Development Frontier: Community Protected Areas in Oaxaca, Mexico. *Current Conservation* 2: 7-9.
24. Bray, D. B., E. Durán, V. Ramos, J.F. Mas, A. Velázquez, R. McNab, D. Barry, J. Radachowsky. 2008. Tropical Deforestation, Community Forests, and Protected Areas in the Maya Forest. *Ecology and Society*.
25. Durán, E., J.A. Meave, E.J. Lott y G. Segura. 2006. Structure and tree diversity patterns at the landscape level in a Mexican tropical deciduous forest. *Boletín de la Sociedad Botánica de México* 79:55-73.
26. Segura, G., P. Balvanera, E. Durán y A. Pérez. 2003. Tree community structure and stem mortality along a water availability gradient in a Mexican tropical dry forest. *Plant Ecology* 169:259-271.
27. Velázquez, A., E. Durán, I. Ramírez, J. Mas, G. Ramírez, G. Bocco y J. L. Palacio. 2003. Land use-cover change processes in highly biodiverse areas: the case of Oaxaca, Mexico. *Global Environmental Change* 13(3):175-184.

CAPÍTULOS DE LIBRO

1. Bray, D.B. y E. Durán. 2022. Mexican Community Forestry as a Global Model for Biodiversity Conservation and Climate Change Adaptation and Mitigation. Cap. 30, En: J. Bulkan, J. Palmer, A.M. Larson y M. Hobley (Eds.). *Routledge Handbook of Community Forestry*. NY, USA.
2. Duran E. 2022. Destacando el subsistema ecológico dentro de los SES forestales de México In: D. Bray. *Exito de los comunes: Empresas forestales comunitarias de Mexico y el future de los bosques resilientes*. La Cigarra, Mexico.



3. Duran, E., F. Gumeta-Gómez y L. Olguín-Hernández. 2018. El Manejo Comunitario en Paisajes Forestales. En: S. Avila y M. Perevotchikova. *Sistemas socio-ecológicos: marcos analíticos y estudios de caso en Oaxaca, México*. UNAM
4. Velázquez, A., C. Medina-García, E. Durán Medina, A. Amador y L.F. Gopar-Merino. 2016. *Standardized Hierarchical Vegetation Classification: Mexican and Global Patterns*. Springer, Switzerland, 143p. ISBN 978-3-319-41221-4
5. Duran E. 2014. Paisajes forestales en la sierra norte de Oaxaca, México. En: S. Barrera y N. Aguirre (Comps.) *Perspectivas Ambientales sobre el Paisaje*. Departamento de Geografía. Universidad Nacional de Colombia. ISBN: 978-958-761-951-5
6. Duran, E. 2013. La Chinantla, donde el jaguar tiene hogar y quizá un futuro. Pp. 260-265, En: A. Aquino, V. de la Cruz, M.A. Briones, A. Sánchez y A. Huerta García (Eds.) *El Jaguar en Oaxaca*. Oaxaca, México (ISBN 978-607-9305-06-2).
7. Duran E., J. Robson, M. Briones, F. Berkes & D. Bray. 2012. *Wildlife Conservation on Community Conserved Lands: Experiences from Oaxaca, southern Mexico*. In: IUCN (Ed.). *Protected Landscapes and Wild Biodiversity Values*. IUCN, Switzerland.
8. Durán, E., J.R. Prisciliano-Vázquez, D.B Bray & J. Figel. 2011. Presencia del Jaguar y sus Presas en Comunidades Chinantecas del Municipio de San Felipe Usila, Oaxaca. En: M.A. Briones, A. Aquino y A. Sánchez (Eds.) *El Jaguar en Oaxaca*. Instituto Politécnico Nacional, Mexico City.
9. Durán, E., D.B Bray y J. Figel. 2011. Interacción hombre-jaguar y acciones para la conservación del jaguar en comunidades Chinantecas del Municipio de San Felipe Usila, Oaxaca. Pp. 247-271, En: M.A. Briones, A. Aquino y A. Sánchez (Eds.) *El Jaguar en Oaxaca*. México D.F.
10. Velazquez, A., E. Duran, A. Larrazaabal, F. López & C. Medina. 2010. La cobertura de vegetación y los cambios de uso del suelo. Pp. 28-32, In: M Mendoza, A. Velazquez, A. Larrazaabal, & A Toledo (Comp.). *Atlas Fisiografico de la Cuenca de Tepalcatepec*. INE-Semarnat, Mexico City.
11. Durán, E., J. F. Mas & A. Velázquez. 2007. Cambios en las coberturas de vegetación y usos del suelo en regiones con manejo forestal comunitario y áreas naturales protegidas de México. Pp. 267-302. En: D.B. Bray, L. Merino-Pérez y D. Barry (Eds.). *Los Bosques Comunitarios de México. Manejo Sustentable de Paisajes Forestales*. Instituto Nacional de Ecología SEMARNAT
12. Velázquez, A., E. Durán, J.F. Mas, D.B. Bray & G. Bocco. 2005. Situación actual y prospectiva del cambio de la cubierta vegetal y usos des suelo en México. *México ante los Desafíos de Desarrollo del Milenio*. Consejo Nacional de Población-SEGOB, México D.F.
13. Durán, E., J. F. Mas & A. Velázquez. 2005. Land Use/Cover Change in Community-Based Forest Management Regions and Protected Areas in Mexico. Pp. 215-238. En: D.B. Bray, L. Merino-Pérez y D. Barry (Eds.). *The Community Forests of Mexico*. University of Texas Press, Texas.
14. Durán E., P. Balvanera, E. Lott, G. Segura A. Islas, M. Franco & A. Pérez-Jiménez. 2002. Estructura y dinámica de la vegetación de la Estación de Biología de Chamela. En: F. Noguera, J. Vega, A. García-Aldrete y M. Quesada (Eds.). *Historia Natural de Chamela*. Instituto de Biología UNAM, México.
15. Cotler, H.; C. Siebe & E. Durán. 2002. Suelos y geomorfología. En: F. Noguera, J. Vega, A. García-Aldrete y M. Quesada (Eds.). *Historia Natural de Chamela*. Instituto de Biología UNAM, México.

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y ACADÉMICA

1. Duran, E. 2021. Milta, vandalism en cueva prehistorica. Opinion, periódico La Jornada.
2. Santiago, M. and E. Durán. 2020 Voluntary conservation in Mexico. *The Solutions Journal*.

3. Pacheco-Aquino, G., E. Durán, S. Valencia and Elber Miguel González. 2020. Catálogo de Encinos presentes en una porción de la Sierra Norte de Oaxaca. CIIDIR-Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional, Oaxaca, México.
4. Duran E. y A. Poloni. 2015. Escarabajos descortezadores: diversidad y saneamientos en bosques de Oaxaca. Poster. CIIDIR-Oaxaca, IPN y Comité Estatal de Sanidad Forestal de Oaxaca.
5. Duran E. y A. Poloni. 2014. Escarabajos descortezadores: diversidad y saneamientos en bosques de Oaxaca. Biodiversitas CONABIO 117:-12.
6. Duran E. y A. Poloni. 2014. Bosques y escarabajos descortezadores en Oaxaca. Material para Divulgación Científica en Comunidades Forestales de Oaxaca. CIIDIR-Oaxaca, IPN/Comité de Sanidad Forestal del Estado de Oaxaca.
7. Molina, G. E. Durán. 2011. Biodiversidad (folleto y video). Material de Divulgación Científica para Comunidades Indígenas. COINBIO-CONAFOR/USAID/CIIDIR-Oaxaca, IPN, Oaxaca, México.
8. Molina, G. E. Durán. 2011. Conservación de Biodiversidad (folleto y video). Material de Divulgación Científica para Comunidades Indígenas. COINBIO-CONAFOR/USAID/CIIDIR-Oaxaca, IPN, Oaxaca, México.
9. Molina, G. E. Durán. 2011. Servicios Ambientales (folleto y video). Material de Divulgación Científica para Comunidades Indígenas. COINBIO-CONAFOR/USAID/CIIDIR-Oaxaca, IPN, Oaxaca, México.
10. Bray, D. B., E. Durán, S. Anta, G. J. Martin & F. Mondragón. 2009. A New Conservation and Development Frontier: Community Protected Areas in Oaxaca, Mexico. Mexico Forestal 102: 1-15.
11. Durán, E., J.R. Prisciliano, D.B. Bray & J. Figel, 2008. El Jaguar en La Chinantla. Retos para su Conservación. Folleto Técnico de Divulgación Científica. Manejo Integral de Ecosistemas/Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y CIIDIR-Oaxaca, IPN, Oaxaca, México. 29 pgs.
12. Durán, E. 2008. Aprovechar sin Destruir. Periódico La Jornada, Suplemento La Jornada del Campo No. 6, 11 de Marzo, México.
13. Prisciliano, J.R., E. Durán, J. Figel y D.B. Bray. 2008. La Chinantla, Tierra del Jaguar. Material de Divulgación Científica para Comunidades Indígenas. Programa Manejo Integral de Ecosistemas-PNUD y CIIDIR-Oaxaca, IPN, Oaxaca, México.
14. Bray, D.B., E. Durán, L. Merino-Pérez, J.M. Torres-Rojo & A. Velázquez. 2007. Nueva evidencia que los bosques comunitarios de México protegen el ambiente, disminuyen la pobreza y promueven la paz social. Folleto Técnico de Divulgación Científica. Banco Mundial y Fundación Ford, Ed. Sierra Madre, México D.F. 27pgs.
15. Durán, E., L. Galicia, E. A. Pérez-García y L. Zambrano. 2002. El Paisaje en Ecología. Revista Ciencias, Facultad de Ciencias UNAM, 67:44-50.

OTROS

1. Durán, E. 2004. Estructura, Diversidad y Mortalidad del Componente Arbóreo en un Mosaico Ambiental de Chamela, México. Tesis doctoral, Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Participación en proyectos de Investigación Actuales

1. 2025. Director de proyecto: «Innovación social para afrontar desafíos ambientales impuestos por el Antropoceno: El caso de esfuerzos participativos de conservación en el contexto urbano y rural de Oaxaca». Institución: CIIDIR Unidad Oaxaca, IPN Fuente Financiera: IPN (SIP- 20250730).

2. 2025. Director de proyecto: "Promoviendo la formalización y el manejo participativo de iniciativas de conservación comunitaria en la costa del Pacífico mexicano en Oaxaca, México». Institución: CIIDIR Unidad Oaxaca, IPN/ERA A.C. Fuente Financiera: Small-Scale Funding with The Secretariat of the Convention on Biological Diversity.

Anteriores

1. 2024. Conservación participativa como estrategia de resiliencia ecológica-social en Oaxaca, México». Institución: CIIDIR Unidad Oaxaca, IPN Fuente Financiera: IPN (SIP- 20240138)
2. 2023. Director de proyecto: Analizar y fortalecer la resiliencia ecológica-social en paisajes urbanos, periurbanos y rural en diferentes regiones de Oaxaca, México. Institución: CIIDIR Unidad Oaxaca, IPN Fuente Financiera: IPN (SIP- 20231385)
3. 2022. Director de proyecto: "Análisis de actores de interés en el paisaje biocultural Mitla-Yagul en Oaxaca, y su importancia para la conservación de participativa del hábitat". Institución: CIIDIR Unidad Oaxaca, IPN Fuente Financiera: IPN (SIP- 20220089).
4. 2019. Director de proyecto: "Manejo para la Conservación y la Provisión de Servicios Ambientales en Bosques Comunitarios y Sistemas Agroforestales". Institución: CIIDIR Unidad Oaxaca, IPN Fuente Financiera: IPN (SIP- 20171123)
5. 2018. Director de proyecto: Análisis de la resiliencia. Análisis de la resiliencia de paisajes forestales y agroforestales del sureste de México». Institución: CIIDIR Unidad Oaxaca, IPN Fuente Financiera: IPN (SIP- 20181029)
6. 2017. Director de Proyecto: "Manejo para la Conservación y la Provisión de Servicios Ambientales en Bosques Comunitarios y Sistemas Agroforestales". Institución: CIIDIR Unidad Oaxaca, IPN Fuente Financiera: IPN (SIP- 20171123)
7. 2016. Director de Proyecto: "Amenazas bióticas LOS BOSQUES COMUNITARIOS DE OAXACA, MEXICO". Institución: CIIDIR Unidad Oaxaca, IPN Fuente Financiera: IPN (SIP- 20161084).
8. 2015. Director de Proyecto: "RESILIENCIA SOCIAL-ECOLOGICA EN LOS BOSQUES COMUNITARIOS DE OAXACA, MEXICO". Institución: CIIDIR Unidad Oaxaca, IPN Fuente Financiera: IPN (SIP- 20150962).
9. 2014. Director de Proyecto: "Importancia del Capital Social para la Provisión de Servicios Ambientales en Bosques Comunitarios de Oaxaca, México". Institución: CIIDIR Unidad Oaxaca, IPN Fuente Financiera: IPN (SIP- 20140771)
10. 2013-2014. Co-Director de Proyecto de Consultoría: "Options for reducing Carbon Emissions in Forest Management in the Oaxaca and Chihuahua Areas de Acción Temprana REDD+ (AATR)". Institución: The Nature Conservancy (Alianza MexicoREDD+) /USAID
11. 2013. Director de Proyecto: "Bases para la Conservación de Abejas Nativas sin Aguijón (Apidae: Meliponini) en Oaxaca". Institución: CIIDIR Unidad Oaxaca, IPN Fuente Financiera: IPN (SIP- 20131162)

Colaboraciones en IPN

1. Proyecto (2011-2013): "Institutional Change and Local Forest Governance: Shaping the Mexican Community Forestry Sector 1999-2012". Participación: Responsable del proyecto. Institución: CIIDIR-Oaxaca/Universidad de California Berkeley. Fuente Financiera: UCMEXUS-CONACYT Periodo: 2011-2012.
2. Proyecto (2008-2012): "Capacitación de Estudiantes, Investigación y Acciones de Restauración de Suelos y Bosques mediante el Establecimiento de Bancos de Semillas y Promoción del Pago de los Servicios Ambientales en Áreas Comunitaria". Participación: Co-responsable. Institución: CIIDIR-Oaxaca/Universidad Internacional de Florida E.U. Financiamiento: USAID/TIES.
3. Proyecto (2010): "Diseño y elaboración de material de difusión para fortalecer acciones de conservación comunitaria de la biodiversidad, en comunidades Chinantecas integradas en el CORENCHI, Oaxaca" Institución: CIIDIR-Oaxaca. Participación: Responsable del proyecto. Financiamiento: COINBIO-CONAFOR.

4. Proyecto (2009-2010): "Fortalecimiento de la Capacidad Local para la Conservación del Jaguar en Áreas Protegidas Comunitarias en la Chinantla, Oaxaca, México". Participación: Co-responsable del proyecto. Institución: CIIDIR-Oaxaca/Universidad Internacional de Florida. Financiamiento: Geoconservación A.C.(US Fish & Wildlife Service).
5. Proyecto (2007-2008): "Análisis y fortalecimiento de la capacidad técnica de los profesionistas asesores para el manejo sustentable de bosques comunitarios en Oaxaca". Participación: Responsable del proyecto. Institución: CIIDIR-Oaxaca. Financiamiento: Rostros y Voces A.C. (Fundación Ford).
6. Proyecto(2007-2008): "Potencial de los bosques comunitarios de la Chinantla, Oaxaca, para mantener la cobertura forestal y el hábitat para la fauna". Participación: Director del proyecto. Institución: CIIDIR Unidad Oaxaca Financiamiento: SIP, IPN/ Geoconservación – US Fish & Wildlife Servic.

Colaboraciones fuera del IPN

1. Proyecto (2025-2026): "Promoviendo la formalización y el manejo participativo de iniciativas de conservación comunitaria en la costa del Pacífico mexicano en Oaxaca, Mexico". Colaboración con ERA A.C. Fondos: Small-Scale Funding with The Secretariat of the Convention on Biological Diversity.
2. Proyecto (2004-2005): "Sustentabilidad de la forestería comunitaria en México". Participación: Colaboración Instituto de Geografía, UNAM y Universidad Internacional de Florida EUA. Fondos: USAID.
3. Proyecto (2004): "Eco-regionalización como Base para la Elaboración del Ordenamiento del territorio". Participación como investigador posdoctoral. Fondos: CONACYT (133).
4. Proyecto (2003-2004): "Diagnóstico Ecogeográfico de Regiones Costeras del Pacífico, con Énfasis en el Potencial de Uso de los Recursos Forestales de las Selvas Bajas". Participación. Fondos: PAPIIT IN212003, UNAM.
5. Proyecto (2003): "Diagnóstico para el pago por servicios ambientales en la Cuenca del Río Copalita, Oaxaca". Participación: Coordinador. Instituto de Geografía de la UNAM y PROCYMAF-SEMARNAP. Fondos: Banco Mundial.
6. Proyecto (2003): "Sustentabilidad Patrimonial en la Cuenca del Río Tepalcatepec, Michoacán". Fase II. Participación: Colaboración. Coordinador por Colegio de Michoacán y el Instituto de Geografía de la UNAM. Fondos: Gobierno Estado de Michoacán.

TESISTAS

Actuales

1. Posdoctorantes - Rosa Elena Galindo Aguilar. Proyecto: Fortalecimiento de las capacidades comunitarias para conservar a los mamíferos medianos y grandes neotropicales en Áreas Destinadas Voluntariamente a la Conservación (ADVC) en la Chinantla, Oaxaca, México: una perspectiva transversal
2. Doctorado - Magdiel Y. Luis Santiago. Evaluación de oportunidades de conservación en bosques comunitarios de la costa de Oaxaca, México
3. Licenciatura - Luis Fernando Martínez Victoriano

Concluidos

1. Carlos Augusto Torres. 2025. Resiliencia ecológica-social del paisajes biocultural Yagul Mitla en Oaxaca, México. (CIIDIR-Oaxaca, IPN; mención Cum laude).
2. José Antonio Hernández Aguilar. 2023. Resiliencia ecológica-social de paisajes forestales: El caso de la Mixteca Alta, Oaxaca, México. (CIIDIR-Oaxaca, IPN).

3. Guadalupe Pacheco Aquino. 2021. Degradación ecológica y productiva por plagas de escarabajo descortezador en Oaxaca, México, y su relación con la resiliencia de los sistemas ecológicos sociales forestales. (CIIDIR-Oaxaca, IPN).

Maestría - Concluidos

1. Mirtha Gonzalez Torralba (Obtención de grado: enero 2021). Conocimiento ecológico y práctico para mejorar la meliponicultura en Oaxaca, México
2. Magdiel Luis Santiago (Obtención de grado: enero 2021). Evaluando la efectividad y eficiencia de áreas destinadas voluntariamente a la conservación (ADVCS) en Oaxaca, México. (CIIDIR-Oaxaca, IPN)
3. Licet Olguín Hernández. (Obtención de grado: agosto 2017). «Implicaciones sociales y ecológicas de la restauración de áreas degradadas por helecho invasivo (*Pteridium aquilinum*) en San Pedro Tlatepusco, Oaxaca, México». (CIIDIR-Oaxaca, IPN)
4. Pacheco Aquino Guadalupe. (Obtención de grado: enero 2014). «Análisis del Carbono Forestal en la Comunidad de Ixtlán de Juárez y el Potencial para que ésta Reciba Inventivos por Carbono». CIIDIR-Oaxaca, IPN
5. Molina Gaytán Gloria (Obtención de grado Mayo 2012). "Fortalecimiento del Conocimiento y Uso de Lenguaje Técnico para la Conservación Biológica en Comunidades Chinantecas de Oaxaca». CIIDIR-Oaxaca, IPN
6. Velasco Murguía Abril (Obtención de grado 2011). "Análisis de Cambios en la Cobertura Arbolada en Nueve Comunidades del Norte del Estado de Oaxaca y su Relación con la Acción Colectiva para la Conservación del Bosque, el Manejo y Uso del Suelo". CIIDIR-Oaxaca, IPN
7. Molina González Oscar A. (Obtención de grado Diciembre 2011). «Análisis de las Instituciones de Gobernanza Multi-Escala para la Acción Colectiva de Conservación de la Naturaleza en la Chinantla, Oaxaca, México». CIIDIR-Oaxaca, IPN

Otras tesis relacionadas

1. Nieratka Lindsey R. (Obtención de grado 2011). Do Payments for Hydrological Services Reduce Poverty and Strengthen Social Capital? An Examination of Household Welfare and Collective Action in the Sierra Norte of Oaxaca, Mexico. Florida International University, E.U.A.

Licenciatura - Concluidos

1. Luis Fernando Martínez Victoriano (Obtención de grado 2025). Reconocimiento y cuidado de polinizadores entre productores agrícolas: Un estudio de caso en Cuilapam de Guerrero, Oaxaca. (ITVO).
2. Rocío Aguilar Méndez. (Obtención de grado 2018). Perspectiva de género en el manejo de sistemas agroforestales de cacao (*Theobroma cacao*) y café (*Coffea arabica*) en el sureste de México. (ITVO).
3. Carlos Gerardo Hernández Aguilar. (Obtención de grado 2016). Análisis de la dimensión social para afrontar amenazas de descortezadores en los bosques comunitarios de Oaxaca (ITVO)
4. Ivett Concepción López García. (Obtención de grado 2016). Divulgación científica para el manejo de plagas de escarabajo descortezador en bosques comunitarios de Oaxaca, México (UNAM, Morelia).
5. Dechnik Vázquez Yanus A. (Obtención de grado 2011). Facultad de Ciencias, UNAM. México, D.F.

Diplomados

1. González Soberanis Carmen (obtención de grado 2008) CIIDIR-Oaxaca, IPN

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

CURSOS IMPARTIDOS

1. Curso: Ecología y Manejo de Ecosistemas y Paisajes (Clave: 12A6394). Nivel: Maestría (Doctorado en Conservación y Manejo de Recursos Naturales; IPN-CIIDIR Oaxaca). Periodo: 2024.
2. Curso: Ecología y Manejo de Ecosistemas y Paisajes (Clave: 12A6394). Nivel: Maestría (Maestría en Conservación y Manejo de Recursos Naturales; IPN-CIIDIR Oaxaca). 2012 a 2023.
3. Curso: Enfoque Comunitario para la Conservación de la Biodiversidad y el Manejo de Recursos Naturales (Clave: CPE-737-07 y 07B5266). Nivel: Maestría (Maestría en Conservación y Manejo de Recursos Naturales; IPN-CIIDIR Oaxaca). Periodo: Semestre Enero-Julio 2007-2011.
4. Curso: Ecología del Sur de Florida. Nivel: Licenciatura y Maestría. (Durante estancia de investigación) Periodo: Periodo Enero-Abril 2010. Institución: Universidad Internacional de Florida, EE.UU.
5. Curso: Cartografía del uso del suelo (Seminario Monográfico de Cartografía Aplicada. SIG). Nivel: Maestría (Maestría en Geografía). Periodo: Semestre Agosto-Diciembre 2005 y Agosto-Diciembre 2006. Institución: Instituto de Geografía de la UNAM, México/ ITC, Holanda.
6. Curso: Field Practicum sobre "Vegetación y Patrones de Uso del Suelo en el Occidente de México" Nivel: Maestría (Maestría en Botánica) Departamento de Botánica, Universidad de Göttingen, Alemania. Periodo: Octubre 2004. Institución: Instituto de Geografía de la UNAM, México/ Universidad de Göttingen, Alemania.

DIPLOMADO IMPARTIDO

1. Diplomado (200 hrs.) "Uso y Manejo Sustentable de los Bosques Comunitarios de México" (Clave: IPN/ CPE-737-07). Nivel: Capacitación y Actualización Profesional. Desempeño: Coordinación del Diplomado y Profesor Periodo: Octubre 2007 –Abril 2008.

NIVEL MEDIO SUPERIOR

1. Institución: C.E.C.yT. No. 15 "Diódoro Antúnez" IPN. Técnico Docente Auxiliar "A" (1985-1992) Materia: Química.
2. Profesor Asociado "A" (1992-2001) Materias: Química, Biología y Microbiología de Alimentos.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS - Licenciatura

1. Sarahí Martínez Heras - Servicio Social - Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca - En proceso
2. Rocío Aguilar Méndez - Practicas Profesionales - Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca - 2018
3. Ivett García - Practicas Profesionales - Universidad Nacional Autonoma de Mexico - 2017
4. Carlos Hernandez Aguilar - Prácticas Profes. - Inst. Tecnológico del Valle de Oaxaca - 2016
5. Natividad Santiago - Servicio Social - Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca - 2016
6. Stefani Spence - Estancia Investig. - Becario Fulbright/ García-Robles - 2015-2016
7. Manuel Hernández - Estancia Profes. - Universidad de la Sierra Juárez, Oaxaca - 2014
8. Gabriela Martínez - Estancia Profes. - Universidad de la Sierra Juárez, Oaxaca - 2014
9. Adrian Poloni - Estancia Investig. - Becario Fulbright/ García-Robles - 2013-2014



10. Viviana Martínez - Estancia Profes. - Universidad de la Sierra Juárez, Oaxaca - 2013
11. Anabertha Miguel Martínez - Servicio Social - Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca - 2013
12. Juan Carlos Gómez Camacho - Servicio Social - Univ. Autónoma Metropolitana-Xoch. - 2012
13. Ariana Martínez - Servicio Social - Inst. Tecnológico del Valle de Oaxaca - 2011
14. Linda S. Almaráz Almaráz - Servicio Social - Inst. Tecnológico del Valle de Oaxaca - 2010
15. Mayra Terán - Servicio Social - Inst. Tecnológico del Valle de Oaxaca - 2010
16. Martín Gómez Blanco - Prácticas Profes. - Inst. Tecnológico del Valle de Oaxaca - 2008
17. Rogelio Prisciliano Vázquez - Prácticas Profes. - Inst. Tecnológico Cuenca del Papaloapan - 2007
18. Liliana Andrés Cruz - Prácticas Profes. - Inst. Tecnológico del Valle de Oaxaca - 2007

Posgrado - Consejero de estudios / Director de Tesis

1. J. Antonio Hernández Aguilar - Doctorado - CIIDIR-Oaxaca, IPN - 2017-actual
2. Guadalupe Pacheco Aquino - Doctorado - CIIDIR-Oaxaca, IPN - 2017-actual
3. Luis Miguel Muños Cruz - Maestría - CIIDIR-Oaxaca, IPN - 2016-actual
4. Licet Olguín Hernández - Maestría - CIIDIR-Oaxaca, IPN - 2017-concluido
5. Fernando Gumeta Gómez - Maestría - CIIDIR-Oaxaca, IPN - 2016 Concluido
6. Guadalupe Pacheco Aquino - Maestría - CIIDIR-Oaxaca, IPN - 2014 (concluido)
7. Gloria Molina Gaytán - Maestría - CIIDIR-Oaxaca, IPN - 2012 (concluido)
8. Abril Velasco Murguía - Maestría - CIIDIR-Oaxaca, IPN - 2011 (concluido)
9. Oscar A. Molina González - Maestría - CIIDIR-Oaxaca, IPN - 2011 (concluido)
10. Carmen González Soberanis - Diplomado - CIIDIR-Oaxaca, IPN - 2008 (concluido)