



Información Curricular

M. en C. Graciela Eugenia González Pérez

Maestría en Ecología y Ciencias Ambientales en la UNAM

Licenciatura en Biología en la Universidad de Guadalajara

Profesor Colegiado en la Maestría en Gestión de Proyectos para el Desarrollo Solidario y en la Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales del CIIDIR IPN Unidad Oaxaca

Líneas de interés

Monitoreo, estudios ecológicos y culturales, y percepciones sociales de la fauna silvestre, que contribuyan a fortalecer proyectos de conservación comunitarios como las áreas destinadas voluntariamente a la conservación, la certificación forestal, el pago por servicios ambientales, el ecoturismo y las unidades de manejo y aprovechamiento (UMAs) en comunidades del estado de Oaxaca.

PUBLICACIONES

Publicaciones

1. Graciela González, Teresita de Jesús Ortiz Martínez, Peter R.W. Gerritsen y Gabriel Ramos Fernández. 2017. Percepciones sociales del mono araña (*Ateles geoffroyi*) e implicaciones para acciones de manejo y conservación en Oaxaca, México. *Sociedad y Ambiente*. 14: (Aceptado, en proceso de publicación).
2. Miguel Briones-Salas & Graciela González. 2016. Ecología poblacional de *Heteromys pictus* (Rodentia: Heteromyidae), en un bosque tropical caducifolio con perturbación humana, en la costa de Oaxaca, México. *Revista de Biología Tropical / International Journal of Tropical Biology and Conservation* (ISSN-0034-7744), vol. (64):4.
3. Yazmín Sosa Marcos, Rafael Pérez Pacheco, Graciela Eugenia González Pérez, Gladys Isabel Manzanero Medina, Gerardo Rodríguez-Ortiz. 2015. Conocimiento tradicional y valor cultural de *Sphenarium* spp. en Valles Centrales de Oaxaca. *Revista Mexicana de Agroecosistemas* 2 (2): 75-86, 2015, ISSN: 2007-9559.
4. Flores M., A., G. E. González, M. A. Vázquez Dávila y G. Manzanero. 2015. Conocimiento y usos de *Odocoileus virginianus* en Santo Domingo Tonalá, Oaxaca. *Therya*, vol. 4(1):103-112
5. Graciela González y Miguel Briones-Salas. 2012. Dieta de *Odocoileus virginianus* (Artiodactyla:Cervidae) en un bosque templado del norte de Oaxaca, México. *Rev. Biol. Trop.*, 60(1): 447-457.
6. Alejandra Cruz-Espinoza, Graciela E. González-Pérez y Pedro Ronel Vázquez. 2012. Nota de la variación en la riqueza específica de mamíferos entre áreas de conservación y de aprovechamiento forestal en la Sierra Madre de Oaxaca. *Therya*, vol. 3(3):113-118.
7. Miguel Briones-Salas, A. Hernández-Allende, M. Martínez Coronel, and G. González Pérez. 2012. New Records of the Endemic Chinanteco Deermouse *Habromys chinanteco* (Rodentia: Cricetidae) in the Sierra Madre de Oaxaca, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 57(2):221-222.
8. Ortiz, T. de J. 2004. Densidad poblacional del venado cola blanca en Lachatao y Amatlán. *Acta Zoológica*

Libro

1. Miguel Briones-Salas, Gladys Manzanero Medina y Graciela González Pérez (eds.). 2013. Estudios en Zonas Áridas de Oaxaca: Homenaje al Dr. Alejandro Flores Martínez. Instituto Politécnico Nacional y Carteles Editores. México. 155 pp.



Capítulos en libro

1. Graciela E. González-Pérez y Miguel A. Briones-Salas. 2016. El venado cola blanca en la Sierra Norte de Oaxaca. En: Mandujano, S. (ed.). Venado cola blanca en Oaxaca: potencial, conservación, manejo y monitoreo. Instituto de Ecología, A. C., Comisión Nacional para el Conocimiento de la Biodiversidad. Xalapa, Ver., México. 288pp.
2. Alejandro Flores Manzanero, Marco A. Vázquez Dávila, Graciela E. González y Gladys Manzanero Medina. 2013. Etnozoología de mamíferos silvestres en Santo Domingo Tonalá, Región Mixteca de Oaxaca. En: Miguel Briones-Salas, Gladys Manzanero Medina y Graciela González Pérez (eds.). Estudios en Zonas Áridas de Oaxaca: Homenaje al Dr. Alejandro Flores Martínez. Instituto Politécnico Nacional y Carteles Editores. México. 155 pp.
3. Alejandra Cruz-Espinoza, Graciela González y A. Santos-Moreno. 2009. Dieta y abundancia relativa del coyote (*Canis latrans*) en un bosque templado de la Sierra Norte de Oaxaca, México. En: Avances en el estudio de los mamíferos de México. Ed. Consuelo Lorenzo, Eduardo Espinoza y Jorge Ortega. AMMAC.
4. Francisco Botello, Víctor Sánchez-Cordero y Graciela González. 2009. Diversidad de carnívoros en Santa Catarina Ixtepeji, Sierra Madre de Oaxaca, México. Avances en el estudio de los mamíferos de México II. Eds. Consuelo Lorenzo, Eduardo Espinoza y Jorge Ortega. AMMAC.
5. Graciela González, A. Santos-Moreno, T. de J. Ortiz y M. Duarte. 2008. Uso tradicional del venado cola blanca y su variación en la densidad poblacional en la Sierra Madre de Oaxaca. Eds. Lázaro Sánchez Velazquez. En: Ecología, manejo y conservación de los ecosistemas de montaña en México. Mundiprensa. México, D.F.

Artículos de divulgación

1. Graciela González y Miguel Ángel Briones. 2017. La jaula aunque sea de oro. *Conversus*. Aceptado para publicación.
2. Graciela González, Miguel Briones, Lidia Garzón, Mario Lavariega, Malinalli Cortés y Salvador Otero. 2016. Expedicionarios Vida Silvestre. Documental de Investigación Científica. *Conversus TV*. Youtube. <https://www.youtube.com/watch?v=5YfVOsGPMYE>
3. Graciela González, Miguel Ángel Briones y Emilio Martínez. 2015. Un acercamiento a la fauna silvestre de Oaxaca. *Revista Conversus*, número especial.
4. Graciela González y Teresita de J. Ortiz. 2012. Percepciones y usos indígenas del mono araña en el noreste de Oaxaca – México. *Sensor – Boletín Electrónico de Medio Ambiente: Información para el desarrollo de Oaxaca*. Gobierno del Estado de Oaxaca y CIEDD.
5. Miguel Ángel Briones-Salas, María D. Luna Krauletz y Graciela González Pérez. 2011. Los mamíferos de la Región de la Chinantla, Sierra Madre de Oaxaca. II Encuentro de Investigadores de la Chinantla, Oaxaca: Manejo Integrado de Ecosistemas. CONANP, GEF, Chinantla Oaxaca y PNUD.
6. Graciela González, Demetria Mondragón y Alejandra Cruz-Espinoza. 2009. Las bromelias epífitas en la voz y expresión de los niños de Oaxaca. *Conversus* 79:34-40.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Dirección

1. 2014 Estudios ecológicos y culturales de los animales silvestres en zonas forestales y agroforestales del norte de Oaxaca. SIP20144094



2. 2011 Cultura y tradición de los animales silvestres del área natural protegida El Boquerón, Región Mixteca de Oaxaca. SIP20110615
3. 2009 Abundancia relativa y uso de hábitat del venado cola blanca, jabalí, puma y pava de monte en Capulalpam de Méndez (COINBIO)
4. 2009 Establecimiento de un programa de monitoreo comunitario anual de la fauna silvestre en Capulalpam de Méndez (COINBIO)
5. 2008 Inventario de la fauna silvestre en la Unión de Comunidades Productoras Forestales Zapoteco-Chinanteca en la Sierra Norte de Oaxaca con fines de re-certificación forestal. (COINBIO).
6. 2003-2004 Manejo del venado cola blanca en el área comunitaria de Ixepeji, Sierra Norte de Oaxaca. SIP-IPN
7. 2002 Conocimiento, capacitación y difusión sobre el manejo de fauna silvestre en las áreas comunitarias protegidas de la Costa y la Sierra Norte de Oaxaca. Financiamiento del WWF.
8. 2001 Usos tradicional y manejo del venado cola blanca en comunidades indígenas de la Sierra Norte de Oaxaca financiado por SIBEJ-CONACYT y el IPN.
9. 2001 Capacitación comunitaria sobre el conocimiento, uso y manejo tradicional de la fauna silvestre de la Sierra Norte de Oaxaca. Financiamiento del WWF.
10. 2000 Ecoturismo comunal en la Sierra Norte de Oaxaca. Financiamiento del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF, por sus siglas en inglés).

Participación

1. 2017 Manejo y aprovechamiento de vertebrados terrestres de Oaxaca. Clave SIP20170981
2. 2016 Importancia de las Colecciones Mastozoológicas en la Conservación de los Mamíferos de Oaxaca. SIP 20160703
3. 2015 Conservación de mamíferos en Oaxaca, México. SIP 20150583
4. 2011 Percepciones indígenas sobre el mono araña y sarahuato por los pobladores del Noreste de Oaxaca.
5. 2010-2009 Caracterización de la flora y fauna acuática y terrestre dentro del proyecto hidráulico de usos múltiples Paso de la Reina, Jamiltepec, Oaxaca. Financiamiento de la Comisión Federal de Electricidad.
6. 2006-2007 Ecología de poblaciones de animales silvestre de la Sierra Norte de Oaxaca. SIP IPN
7. 2005 Diversidad de los mamíferos silvestres de la Sierra Norte de Oaxaca. SIP IPN
8. 2001 Estudio de diversidad para la conservación de los mamíferos de la Sierra Norte de Oaxaca, México. Financiamiento del WWF
9. 2000 Los mamíferos de la Sierra Norte de Oaxaca financiado por CONABIO.

TESIS



Percepción y conocimiento tradicional sobre la fauna silvestre por habitantes de la comunidad de Capulálpam de Méndez, Ixtlán, Oaxaca.

Percepción y conocimiento tradicional sobre la fauna silvestre por habitantes de la comunidad de Capulálpam de Méndez, Ixtlán, Oaxaca. Para implementar estrategias de conservación que sean efectivas y eficaces es necesario profundizar en otros niveles de investigación, como en los procesos de manejo, conservación y domesticación rural, indígena y campesina. El conocimiento tradicional local, es fundamental para entender la cosmovisión de un pueblo, las formas de uso de sus recursos naturales; así como, las estrategias locales de conservación y aprovechamiento. Se recopiló el conocimiento tradicional que poseen los pobladores de una región de la sierra norte del estado de Oaxaca acerca de su fauna silvestre, se comparó el nivel de conocimiento entre diferentes grupos etáreos de la comunidad y se describió y analizó la percepción que tienen los pobladores de la zona de estudio sobre sus animales de monte. Se trabajó con diferentes grupos etáreos, de los que se seleccionó una muestra representativa al azar. Para ello se establecieron cuatro diferentes grupos: Mujeres adultas (>26 años), hombres adultos (>26 años), adolescentes y jóvenes (16-25 años), y niños (8-15 años). Se aplicaron entrevistas semi-estructuradas a las personas seleccionadas. Las entrevistas incluyeron información personal (nombre, edad, sexo, escolaridad, ocupación, origen, tiempo de residencia en la comunidad) e información sobre la fauna silvestre, como: animales que conoce, animales que ha visto en la región, animales que ha dejado de ver en la región, usos de los animales que conoce, percepción sobre la abundancia y el aprovechamiento; así como, forma en que le fueron transmitidos los conocimientos sobre la fauna silvestre e importancia que para cada entrevistado tiene el conocimiento tradicional y su preservación. Se obtuvo el valor de uso de cada especie para cada informante, definido como la relación entre el número de usos mencionados en cada entrevista y el número de entrevistas realizadas. Los registros obtenidos para usos se organizaron en matrices, se relacionaron las categorías de uso con los grupos taxonómicos y se aplicaron las pruebas estadísticas t de student y ji cuadrada, para determinar la significancia de uso para cada especie mencionada y las diferencias entre los grupos etáreos. Para determinar la correlación entre el conocimiento tradicional y las variables determinadas (edad, género, ocupación, origen, tiempo de residencia en la comunidad) se realizó un análisis multivariado y de correlación, una vez que se asignaron rangos o niveles de conocimiento y después de analizar la información obtenida dentro de cada grupo etáreo. En la comunidad de Capulálpam de Méndez existe aún un cúmulo de conocimientos acerca de los recursos naturales y su manejo. Sobre la fauna silvestre, su uso y preservación, se encontró una serie de conocimientos y prácticas dispersos entre la población. La importancia cultural se refleja en los usos que aún se le dan y las características que se le atribuyen a algunas especies como representantes de la fauna local, así como la importancia ecológica y estética que algunos animales representan para las personas.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

En la Maestría en Gestión de Proyectos para el Desarrollo Solidario

1. Seminario de Proyectos II y IV
2. Participante en Diagnóstico
3. Participante en Seguridad Alimentaria

En la Maestría en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales

1. Seminario de Proyectos II y III
2. Participante en “Bases Ecológicas para la Conservación de la Biodiversidad”