
HUMBERTO REYES HERNÁNDEZ

Profesor-Investigador Tiempo Completo Nivel VI

Licenciatura en Geografía, Posgrados Multidisciplinarios en Ciencias Ambientales y Estudios Latinoamericanos en Territorio, Sociedad y Cultura.

Profesor Perfil PRODEP-SEP y miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I

Formación profesional

- Doctorado en Geografía, con orientación en Geografía ambiental, Universidad Nacional Autónoma de México (2002-2005).
- Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural, con orientación en manejo y conservación de recursos naturales, El Colegio de la Frontera Sur (2000-2001).
- Ingeniero Agroecólogo, Universidad Autónoma de San Luis Potosí (1991-1995).

Estancias académicas

- Instituto de Cartografía, Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial (CIFOT), Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza Argentina, noviembre 2017.
- Facultad de Geografía, Universidad Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia. Septiembre 2015.
- Departamento de Geografía, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá. Bogotá, Colombia, octubre, 2014.
- Escuela de Ciencias Geográficas, Universidad Nacional de Costa Rica. Heredia, Costa Rica, septiembre, 2013.
- Centro de Investigación en Geografía Ambiental, UNAM, Campus Morelia, Morelia, Mich., marzo, 2008.
- Departamento de Ecología, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UADY. Mérida Yuc., junio, 2006.

Redes CONACYT

- Red Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

Participación en Sociedades Científicas

- Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota
- Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística.
- Association of American Geographers
- Group on Earth Observations (GEO)

DOCENCIA

18 cursos de posgrado impartidos
68 cursos de licenciatura impartidos

PUBLICACIONES

43 Artículos científicos publicados
3 Libros
13 Capítulos en libros
9 Productos de asesorías especializadas
14 Informes técnicos
14 Memorias en congresos

Publicaciones más recientes

1. Errejón Gómez, J.C., Vila Subirós, J. Flores Flores, J.L., **Reyes Hernández, H.** Muñoz Robles, C.A. 2018. Conectividad de los ecosistemas entre las reservas de la biosfera "El Cielo" y "Sierra del Abra Tanchipa" en México. *Investigaciones Geográficas*, 70: 181-196.
2. Alva-Álvarez, G.I., **Reyes-Hernández, H.**, Palacio-Aponte A.G., Núñez-López, D., Muñoz-Robles, C.A. 2018. Cambios en el paisaje ocasionados por incendios forestales en la región de Madera, Chihuahua. *Madera y Bosques*, 24 (3):2431697. <http://10.21829/myb.2018.2431697>
3. Antoni, C., Huber-Sannwald, E., **Reyes-Hernández, H.**, Schoon M., Van't Hooft, A. 2018. Socio-ecological dynamics of a tropical agricultural region: historical analysis of system change and opportunities. *Land Use Policy* 81: 346-359. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.10.028>
4. **Reyes-Hernández, H.**, Trinidad-García, K.L., Herrera-Cabrera, B.E. 2018. Caracterización del ambiente de los vainillales y área potencial para su cultivo en la Huasteca Potosina. *Biotecnia*, XX (3):49-57. <http://dx.doi.org/10.18633/biotecnia.v20i3.714>
5. Sahagún-Sánchez, F.J., **Reyes-Hernández, H.** 2018. Procesos de cambio en el uso del suelo en las áreas naturales protegidas en la Región Central de la Sierra Madre Oriental. *CienciaUAT*, 12(2):6-21. <https://doi.org/10.29059/cienciauat.v12i2.831>
6. Flores Aguilar, A., Aguilar-Robledo, M., **Reyes-Hernández, H.**, Guzman-Chavez, M. 2018. Gobernanza ambiental y pago por servicios ambientales en América Latina. *Revista Sociedad y Ambiente*, 6 (16):7-31. <https://doi.org/10.31840/sya.v0i16.1811>

7. Castro-Navarro, J., Sahagún-Sánchez, J., **Reyes-Hernández, H.** 2017. Dinámica de fragmentación en la Sierra Madre Oriental y su impacto sobre la distribución de la avifauna. *Madera y Bosques*, 23 (2):99-117. doi:10.21829/myb.2017.2321429
8. Bara, C., Jarquin, R., **Reyes, H.**, Fortanelli, J. 2017. Participatory guarantee system initiatives in Mexico: A comparative study of the participatory certification process in six local markets. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 41 (7):21-45. <http://dx.doi.org/10.1080/21683565.2017.1359736>
9. Antoni, C., Huber-Sannwald, E., **Reyes-Hernández, H.**, Van't Hooft, A. 2017. Condition, tendency, and dynamic interaction in a resilience context of a socio ecological system. *Journal of Natural Resources and Development*, 7:12-21. <http://jnrd.info/2017/06/10-5027jnrd-v7i0-02/>
10. Errejón Gómez, J.C., Flores Flores, J.L., Muñoz Robles, C.A., **Reyes Hernández, H.** 2017. De lo internacional a lo local, las políticas forestales en el estado de San Luis Potosí en el porfiriato (1876-1911). *Región y Sociedad*, 69:220-248. <http://www.re-dalyc.org/pdf/102/10250503008.pdf>
11. Aguirre-Salado, C., Miranda-Aragón, L., Pompa-García, M., **Reyes-Hernández, H.**, Soubervielle-Montalvo, C., Flores-Cano, J., Méndez-Cortés, H. 2017. Improving Identification of Areas for Ecological Restoration for Conservation by Integrating USLE and MCDA in a GIS-Environment: A Pilot Study in a Priority Region Northern Mexico. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 6 (9):1-17. <http://www.mdpi.com/2220-9964/6/9/262>

Libros

1. **Humberto Reyes Hernández**, José Arturo de Nova Vazquez, Alejandro Durán Fernandez. 2018. Reserva de la Biosfera Sierra del Abra Tanchipa. Biodiversidad y acciones para su conservación. UASLP-CONANP-RBSAT-FMCN-UAT. San Luis Potosí, SLP. 188 p. ISBN 978 607 535 054-7.
2. **Humberto Reyes**, Carlos Morera, Oscar Reyes. 2017. Geografía Ambiental: métodos y técnicas desde América Latina. Editorial Universidad Nacional, Heredia Costa Rica. 238 p. ISBN 978-9977-65-477-5.

Capítulos en libros

1. **Humberto Reyes**, Erika Galarza, Blanca M. Vazquez. 2018. Dinámica de los cambios en la cubierta vegetal y usos de la tierra 1996-2016. En: Humberto Reyes Hernández. José Arturo de Nova Vazquez, Alejandro Durán Fernandez (Coords.), Reserva de la Biosfera Sierra del Abra Tanchipa. Biodiversidad y acciones para su conservación. UASLP-CONANP-RBSAT-FMCN-UAT. San Luis Potosí, SLP. pp. 111-130. ISBN 978 607 535 054-7.
2. Blanca M. Vazquez, **Humberto Reyes**, Miguel Aguilar, José G. Rivera. 2018. Participación local y reconocimiento territorial. En: Humberto Reyes Hernández. José

Arturo de Nova Vazquez, Alejandro Durán Fernández (Coords.), Reserva de la Biosfera Sierra del Abra Tanchipa. Biodiversidad y acciones para su conservación. UASLP-CONANP-RBSAT-FMCN-UAT. San Luis Potosí, SLP. pp. 131-146. ISBN 978-607-535-054-7.

3. **Humberto Reyes Hernández**, Sandra A. Montoya Gandarillas, Dioselina E. Torres García, Erika Galarza Rincón, Alejandro Duran Fernández, Francisco Javier Sahagún Sánchez. 2017. Recuperación y restauración del bosque de niebla en la RPC Xilitla, San Luis Potosí, México. En: Jean Françoise Mas (compilador), Análisis y modelación de patrones y procesos de cambio. CIGA-UNAM. Morelia, Mich. pp. 1-22. ISBN 978-607-30-0117-5.
4. **Humberto Reyes**, Olivia Sosa, Gerardo Palacio, Laura Yáñez. Impacto ambiental de bancos de material en áreas protegidas. 2017. En: Humberto Reyes, Carlos Morera y Oscar Reyes (Eds.), Geografía Ambiental: métodos y técnicas desde América Latina. Editorial Universidad Nacional, Heredia Costa Rica. pp. 163-186. ISBN 978-9977-65-477-5.
5. Erika Galarza, **Humberto Reyes**, Gerardo Palacio. Percepción remota e instrumentos cualitativos para evaluar el aprovechamiento maderable del mezquital en la Llanura de Rioverde, San Luis Potosí. 2017. En: Humberto Reyes, Carlos Morera y Oscar Reyes (Eds.), Geografía Ambiental: métodos y técnicas desde América Latina. Editorial Universidad Nacional, Heredia Costa Rica. pp. 187-206. ISBN 978-9977-65-477-5.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, CONSULTORIA Y ASESORÍAS ESPECIALIZADAS

12 proyectos de investigación y consultoría como responsable.
9 proyectos de investigación y consultoría como participante.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

Ponente en 45 eventos académicos
26 en coautoría

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

4 tesis de doctorado concluidas

3 tesis en proceso
14 tesis de maestría en concluidas
5 tesis de maestría en proceso
11 tesis de licenciatura concluidas
3 en proceso
Participación en 29 comités tutelares de licenciatura y posgrado

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS EVALUADORES

Evaluador de proyectos en 15 ocasiones
Dictaminador de 15 artículos
Evaluador de grupos de investigación en 2 ocasiones

DISTINCIONES ACADÉMICAS Y RECONOCIMIENTOS

1. Reconocimiento a Profesores con Perfil Deseable PRODEP, 2019-2024. Noviembre, 2018.
2. Premio Universitario a la Investigación Socio-humanística, Científica y Tecnológica, Modalidad Investigador Consolidado de la UASLP. Octubre, 2018.
3. Líder del Cuerpo Académico Consolidado Territorio, Ambiente y Cultura en América Latina. Julio, 2017
4. Presidente del Consejo Asesor de la Reserva de la Biosfera Sierra del Abra Tanchipa. Septiembre, 2017
5. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores en Nivel I (2016-2019). Septiembre, 2015.
6. Representante de México en "The Institute for Integration of Research on Climate Change and Hazards in the Americas". AAG-PAIGH-USGS-NCA-UNEP. Marzo, 2010.
7. Evaluador Acreditado RCEA, CONACYT, Área 5. Octubre, 2009.
8. Mentor representante de México para la Iniciativa de Biodiversidad en América Central del programa "My community our earth", AAG. Septiembre, 2007.
9. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores en el Nivel Candidato (2006-2008). Noviembre, 2005.
10. Premio "José Antonio Villaseñor y Sánchez a la Investigación Científica y Tecnológica". Gobierno del estado de San Luis Potosí. Febrero, 2004.