



RESUMEN CURRICULAR
MAESTRÍA EN CIENCIAS EN RESTAURACION ECOLÓGICA

NOMBRE COMPLETO: Moisés Frutos Cortés
CORREO INSTITUCIONAL: mfrutos@pampano.unacar.mx
CORREO ALTERNATIVO: mfrutosc@gmail.com
TELÉFONO(S): Tel: (938) 381-1018 ext. 2001.
INSTITUCIÓN DE ADSCRIPCIÓN: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN
NOMBRAMIENTO ACTUAL: Profesor de tiempo completo Asociado “C”
GRADO: Maestría

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y ÁREAS DE INTERÉS:

- Uso y manejo sustentable de los recursos naturales.
- Procesos sociales, económicos y ambientales del sureste de México.
- Grupos vulnerables y exclusión social.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (recientes):

- Vulnerabilidad socioambiental urbana y percepción del riesgo ante el cambio climático en la región Laguna de Términos (UNACAR/2020/en proceso).
- Reestructuración productiva y recursos naturales en Campeche. Un análisis multidisciplinario de las interacciones de los cambios socioeconómicos y los ecosistemas del sureste.
- Modelos de redistribución de especies, hábitat y poblaciones humanas en zonas vulnerables del sureste ante escenarios climáticos adversos.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Maestría

- **Escobar Junco, Irvin Gibran.** *Participación y aprendizaje social, discursos y estrategias en la restauración ecológica en México.* Tesis de Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica. CICA-UNACAR, 2019 (en proceso).
- **Guzmán Blas, Marlen.** *Percepción y participación social hacia la conservación de los ecosistemas de manglar urbano en la región del Área Protegida Laguna de Términos en Ciudad del Carmen, Campeche.* Tesis de Maestría en Ciencias en Restauración Ecológica. CICA-UNACAR, 2019 (en proceso).
- **Campos Torres, Noé,** *Diagnóstico del proceso organizacional de las agrupaciones de pescadores ribereños de camarón siete barbas (*Xiphopenaeus kroyeri*) en la costa de Ciudad del Carmen: Propuesta*



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS AMBIENTALES



Ciudad del Carmen, Campeche, México

sustentable con fines de restauración ecológica, Tesis de maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, CICA-UNACAR (2019) (concluida).

- **Vázquez Pérez, A.** (2017). *El uso y manejo de los recursos naturales en Calakmul Campeche, una historia Socio-ambiental de la comunidad de Valentín Gómez Farías*. Tesis de maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, CICA-UNACAR (concluida).
- **López Laynes, K.** (2016). *Apropiación de los recursos naturales y desarrollo comunitario a través de las actividades turísticas en Isla Aguada, Carmen, Campeche*. Tesis de Maestría en ciencias en restauración ecológica. CICA-UNACAR, 2015 (concluida).

**INTEGRANTE DE COMITÉ•
TUTORIAL**

- **Claira Coello Rondón.** Variación espaciofuncional de las comunidades de corales en arrecifes semi-aislados del banco de Campeche. Tesis de maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, CICA-UNACAR (2020).
 - **Jorge A. Trujillo Córdova.** Evaluación espacial del hábitat del tiburón ballena al norte del Caribe mexicano: factores ambientales y humanos en su manejo. Tesis de maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, CICA-UNACAR (2020).
 - (Asesor) **María de Lourdes Sánchez Sánchez.** Análisis del coeficiente de ocupación del suelo y pérdida de la cubierta vegetal, con fines de restauración ecológica urbana, caso de estudio: Ciudad del Carmen. Tesis de maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, CICA-UNACAR (junio de 2019).
 - (Asesor) **Paolah Chávez Fuentes.** Fitorremediación de aguas residuales con producción de bioenergía: un mecanismo alternativo de restauración ecológica. Tesis de maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, CICA-UNACAR (mayo de 2019).
 - (Asesor) **Luz María Flores Morales.** *Análisis comparativo de fauna parasitaria en Poecilia velifera en ambientes con distinto estado ecológico en la Laguna de Términos*. Tesis de maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, CICA-UNACAR (2017).
 - (Asesor) **Karina Yazmín Rivera Rosales.** *Patrones de biomasa y producción de raíces en manglares sometidos a restauración ecológica*. Tesis de maestría en Ciencias en Restauración Ecológica, CICA-UNACAR, (2016).
-



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS AMBIENTALES



Ciudad del Carmen, Campeche, México

Licenciatura

- **Danya del Carmen Reda Cruz y Guadalupe del Carmen Magaña Mateo.** *Análisis de las políticas públicas y desarrollo turístico regional en el Municipio de Carmen: una propuesta para el desarrollo del turismo local*, Tesis de Licenciatura en Administración Turística, UNACAR, febrero de 2019 (concluida).
- **Kú Velázquez, A. y Mandujano García, J.** *Planeación del desarrollo y turismo en Carmen, una propuesta integral de desarrollo regional para el barrio de la Manigua*, Tesis de Licenciatura en Administración Turística, UNACAR, 19 de junio de 2017 (concluida).
- **Aguillón Fuentes, K. y Carballo Fonz, R.** *El impacto socioeconómico y cultural del turismo en Palizada: un análisis de la percepción de la gente que vive en un pueblo mágico*. Tesis de Licenciatura en Administración Turística, UNACAR, noviembre de 2016 (concluida).
- **Miranda Hernández Ma. A.** *Desarrollo de productos turísticos. La planeación de una ruta turística en la localidad de Isla Aguada, Carmen Campeche*. Tesis de Licenciatura en Administración Turística, UNACAR, noviembre de 2015 (concluida).
- **López Laynes, K.** *Turismo y desarrollo regional en Isla Aguada, Carmen: una revisión de la política turística*. Tesis de Licenciatura en Turismo. UNACAR, 2011, (concluida).

Licenciatura

**CURSOS
IMPARTIDOS**

- Desarrollo sustentable
- Desarrollo regional y políticas turísticas
- Sociología y antropología
- Métodos y técnicas de investigación
- Taller de formación temprana de investigadores
- Seminario de tesis
- Seminario de proyectos en comunicación y gestión cultural

Posgrado

- Sociedad y medio ambiente (CICA- UNACAR)
- Aspectos sociales, económicos y legales de los recursos naturales (CICA- UNACAR)

**POSDOCTORADOS
Y ESTANCIAS DE
INVESTIGACIÓN:**

Estancia de investigación en el Instituto de Investigaciones Sociales-UNAM, de marzo a agosto de 2009.



ÚLTIMAS
PUBLICACIONES:

- Frutos-Cortés, M; Torres-Tello, G.P. y Solano-Palacios, E. (2020). Recursos naturales, reestructuración y protesta socioambiental en el estado de Campeche. *Ra Ximhai*, Núm. 4. Especial, julio-diciembre (16): 119-136 (ISSN 1665-0441).
- Frutos, M.; Solano, E.; Martínez, r. & Escobar, G. (2020). Vulnerabilidad y riesgo socioambiental en localidades del Área Natural Protegida Laguna de Términos, Campeche, México. En Rivera, E. (Coordinadora), *Gobernanza y manejo de las costas y mares ante la incertidumbre* (459-484). Campeche, México: UAC-EPOMEX.
- Cruz-Sánchez, J.L.; Wakida-Kusunoki, A.; Amador-del Ángel†, L.E.; Frutos-Cortés, M. y Brito-Pérez, R. (mayo de 2019). Características socioeconómicas en la pesca de los langostinos del género *Macrobrachium* en el río Palizada, Campeche, México, *Ciencia Pesquera* 27 (1): 95-106..
- Solano, E. & Frutos, M. (Coeditores), (2016). *El impacto de la reforma energética en México: una mirada nacional y regional*. México, UNACAR/AMECIDER, 2016 (ISBN-978-607-96649-3-0).
- López Laynes, K. & Frutos, M. (2015). *Apropiación de los recursos naturales y desarrollo comunitario a través de las actividades turísticas en Isla Aguada, Carmen, Campeche*. En AMADOR, E. & FRUTOS, M. (Editores). *Problemas contemporáneos regionales del sureste mexicano. El caso del estado de Campeche*, Puebla, México, UNACAR/Editorial Mariángel: 129-164 (ISBN: 978-607-8168-27-9).
- BOGART, C. & FRUTOS, M. (2015). “Retejiendo lo social en el sureste mexicano, un ejercicio de intervención y acción comunitaria en dos barrios marginales de Ciudad del Carmen, Campeche”. En *Revista de Direito da Cidade*, Universidad del Estado de Río de Janeiro, Vol. 7 Núm. 2, ISSN: 2317-7721.
- AMADOR, E. & FRUTOS, M. (2015) (Editores). *Problemas contemporáneos regionales del sureste mexicano. El caso del estado de Campeche*, Puebla, México, UNACAR/Editorial Mariángel (ISBN: 978-607-8168-27).
- SOLANO PALACIOS, E. & FRUTOS CORTÉS, M. (2014). Petróleo y sustentabilidad en la Laguna de Términos: entre las políticas de ordenamiento territorial y los nuevos esquemas de la industria petrolera regional en la Península de Atasta, Carmen, Campeche. En Galván Saavedra, S. & Olivares Mendoza, J. (coordinadores) *Problemas del desarrollo regional en la región sur sureste de México: política, economía y sociedad*, México, Universidad de Quintana Roo: 88-100 (ISBN: 978-1505860498).
- FRUTOS CORTÉS, M. (2014). *La naturaleza en contexto. Hacia una ecología política mexicana*. México, CRIM-CIICH/UNAM (2012). Reseña en *Revista Sociedad y Ambiente*, año 2, Vol. 1, marzo-junio de 2014, ECOSUR,



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIAS AMBIENTALES



Ciudad del Carmen, Campeche, México

Campeche, pp. 94-98 (ISSN: 2007-6576).

- MARTÍNEZ BEBERAJE, R.; FRUTOS, CORTÉS, M. & SOLANO, PALACIOS E. (2013). “Repercusiones socio-ambientales en nuevas áreas de exploración petrolera en Campeche, México”. En López Noriega, M. (coordinadora), *Aspectos sociales de la industria petrolera mexicana*. México, D.F. Plaza y Valdés/Universidad Autónoma del Carmen/CONACYT: 19-40 (ISBN 978-607-402-662-7).
- SOLANO PALACIOS, E. & FRUTOS CORTÉS, M. (2013). “Efectos de la actividad petrolera en el desarrollo regional de Tabasco y Campeche (1970-2008)”. En Bustamante Lemus, C. (Director), *Desarrollo regional en México. Hacia una agenda para su desarrollo económico y social con sustentabilidad*, México, UNAM-IEE/Universidad Autónoma de Aguascalientes/AMECIDER: 239-260 (ISBN 978-607-02-4282-3).
- FRUTOS CORTÉS, M. (Editor), (2012). *Transformaciones sociales, económicas y ambientales en el sureste de México: un análisis de la problemática regional del estado de Campeche*, Universidad Autónoma del Carmen, Camp., México (ISBN: 978-607-7826-16-3).
- FRUTOS CORTÉS, M (2011). “La violencia social en el sureste mexicano. Un acercamiento al estudio de la descomposición social en una ciudad petrolera: Ciudad del Carmen, Campeche”. En *Revista de la Universidad Cristóbal Colón* N° 26, (2011), Veracruz, México: 58-92 (ISSN 1988 5245).

**FECHA DE
ACTUALIZACIÓN**

7/12/2020