



**Dra. Claudia M. Agraz Hernández**

Profesor Investigador Titular C

hipocotilo@gmail.com

Doctorado

Universidad Autónoma de Nuevo León

México.

## Resumen Curricular 2011

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Ecología y conservación en humedales costeros
- Diagnostico ambiental y evaluación de impactos en humedales costeros
- Restauración en humedales costeros

### PROYECTOS EN PROCESO

- Reforestación de 7 ha con manglar al norte de la Laguna de Términos, Campeche. Campeche. Comisión Federal de Electricidad.
- Diagnostico ambiental del ecosistema de manglar y vegetación acuática sumergida en los sistemas lagunares de Salinas, Chacahua, Pastoría, y desembocadura del Río Verde, México. Comisión Federal de Electricidad.
- Reforestación de 2.0 ha de las zonas aledañas al proyecto deposito de ceniza de carbón zona de playa en C.T. Presidenta Plutarco Elías Calles en Plutarco, Guerrero. Comisión Federal de Electricidad.
- Rehabilitación hidrológica y diagnostico ambiental del ecosistema de manglar en la zona de Playa de la Comunidad de Petacalco, Guerrero.2009-2012 Comisión Federal de Electricidad.
- Los ecosistemas de manglar en el estado de Campeche: Diagnostico de la conservación e identificación de áreas potenciales para la restauracion (etapa I). Fondos Mixtos CONACYT-Campeche.
- Programa regional para la caracterización y el monitoreo de ecosistema de manglar del Golfo de México Caribe Mexicano: Estado de Campeche. CONABIO.
- Estudio de alternativas para la restauración de manglares ubicados en los centros integralmente planeados de FONATUR en Cancún, Quintana Roo e Ixtapa - Zihuatanejo.

### GRUPO DE TRABAJO

- Juan Osti Saenz, Salvador Guzman Ledezma (Técnicos académicos)
- Carlos Chan Keb (estudiante de doctorado)

---

**Instituto EPOMEX, Universidad Autónoma de Campeche.**

Av. Agustín Melgar S/N entre Calle 20 y Juan de la Barrera. Col. Buenavista.

CP 24039, Campeche, Campeche. Tel. (52) (981) 8119800 ext 62300.

<http://etzna.uacam.mx/epomex/epomex.html>

---

- Claudia García Zaragoza (estudiantes de maestría)
- Selene Castillo Domínguez (estudiantes de maestría)
- Daniela Gómez Ramírez (estudiantes de maestría)

## Docencia

- Licenciatura
  - Restauración Ambiental (Biología, Facultad CQB).
  - Ecología y Manejo de Ecosistemas de Manglar (Biología, Facultad CQB).
- Posgrado
  - Ecología y conservación en Humedales costeros (MMMZ Costero-Marina, Centro EPOMEX-Facultad CQB).
  - Restauración ecológica e Ingeniería ecológica en Humedales costeros (MMMZ Costero-Marina, Centro EPOMEX-Facultad CQB).

## PUBLICACIONES RECIENTES

- Agraz Hernández, C.M., C. García Zaragoza C., J. Osti Sáenz, y C. Chan Keb, 2010. Evolución de las políticas públicas de restauración ambiental. p. 155-219. En: Capital Natural de México Vol. III. Comisión Nacional para el Conocimiento y el uso de la Biodiversidad.
- Agraz Hernández, C.M., 2010. Manglar. p. 260-266. En: G.J. Villalobos-Zapata y J. Mendoza (Coord.). La Biodiversidad en Campeche: Estudio de Estado. CONABIO, Gobierno del Estado de Campeche, UAC, ECOSUR, 730 p.
- Agraz Hernández, C.M., 2010. Estudio de caso: usos y beneficios ecológicos, económicos y sociales que proporcionan los ecosistemas de manglar en el estado de Campeche. p. 470-475. En: G.J. Villalobos-Zapata y J. Mendoza (Coord.). La Biodiversidad en Campeche: Estudio de Estado. CONABIO, Gobierno del Estado de Campeche, UAC, ECOSUR, 730 p.
- Agraz Hernández, C.M., y V. Arriaga, 2011. Restauración con manglar en Laguna de Términos. In: Elvira Quesada, J.R., M. A. Granado Chapa, R. Ramírez Santiago, I. Trujillo Bolio, J. Carabias Lillo y J. Sarukhán Kermez (coord.). Patrimonio Natural de México: Cien casos de éxito. Capítulo 62. CONABIO.
- Agraz Hernández, C.M., C. García Zaragoza, S. Iriarte-Vivar, F.J. Flores Verdugo, P. Moreno Casasola, 2011. Forest structure, productivity and species phenology of mangroves in the la Mancha lagoon in the Atlantic coast of Mexico. *Wetlands Ecology and Management*.
- Flores-Verdugo, F.J., P. Moreno-Casasola, C.M. Agraz-Hernández, H. López-Rosas, D. Benítez-Pardo, y A.C. Travieso-Bello, 2007. La topografía y el hidropериодо: dos factores que condicionan la restauración de los humedales (MS-05S02). Sociedad Botánica de México, A.C.
- Flores Verdugo, F.J., C.M. Agraz-Hernández, y D. Benítez Brado, 2007. Ecosistemas acuáticos costeros: importancia, retos y prioridades para su conservación. p. 145-147. In: O. Sánchez, M. Herzig, E. Peters, R. Márquez, y L. Zambrano. (Eds.). Perspectivas sobre conservación de ecosistemas acuáticos en México. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Instituto Nacional de Ecología. United States Fish & Wildlife Service. Unidos para la Conservación A.C. Escuela de Biología de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. 293 p.
- Flores Verdugo, F.J., P. Casasola, G. de la Lanza Espino, y C. Agraz Hernández, 2010. El manglar, otros humedales costeros y el cambio climático, p. 165-188. En: A.V. Botello, S. Villanueva-Fragoso, J. Gutierrez, y J. Rojas Galaviz (ed.). Vulnerabilidad de las zonas costeras mexicanas ante el cambio climático. Semarnat-INE, UNAM-ICMYL, Universidad Autónoma de Campeche. 514 p.

---

**Instituto EPOMEX, Universidad Autónoma de Campeche.**

Av. Agustín Melgar S/N entre Calle 20 y Juan de la Barrera. Col. Buenavista.

CP 24039, Campeche, Campeche. Tel. (52) (981) 8119800 ext 62300.

<http://etzna.uacam.mx/epomex/epomex.html>

---