



**Dr. Domingo C. Flores Hernández**

Profesor Investigador Titular C  
floresdom@netscape.net

Doctorado  
Universidad d'Aix Marseille II  
Francia.

## Resumen Curricular 2011

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Biología pesquera.
- Ecología marina.
- Ictiología.
- Dinámica de Poblaciones.

### PROYECTOS EN PROCESO

- Evaluación Integral del Pulpo de la Península de Yucatán: Biología Pesquera, estado de salud y genética de poblaciones.  
FONDOS MIXTOS CONACYT-YUCATÁN.
- Long-term effects of environmental changes on the nekton biodiversity and the functioning of tropical estuaries (BIODIVNEK).  
FONDOS CONACYT- Modalidad ANR, C0004-2009-01- 000000000111465.
- El pepino de mar de las costas de Campeche: potencialmente explotable?  
FONDOS MIXTOS CONACYT-CAMPECHE M0003-2009-01- 000000000124490
- Manejo y Ordenamiento de las pesquerías ribereñas de camarón siete barbas (*Xiphopenaeus kroyeri* Heller 1862) del litoral de Campeche.  
FONDOS MIXTOS CONACYT-CAMPECHE M0003-2009-01- 000000000126349.

### Docencia

- Licenciatura
  - Estadística I (Biología, Facultad CQB).
  - Estadística Avanzada (Biología, Facultad CQB).
  - Biología Pesquera (Biología, Facultad CQB).

**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>

- Posgrado
  - Evaluación y Manejo de Pesquerías (MMMZ Costero-Marina, Centro EPOMEX-Facultad CQB).

## PUBLICACIONES RECIENTES

- Ayala Pérez, L. A., E. Lucio Benítez, O. Chávez Rivero, J. Ramos Miranda & D. Flores Hernández, 2009. Asociaciones ecológicas en la comunidad de peces de la porción occidental de la costa de Campeche. P.127-138. En: L. A. Ayala Pérez, R. Gío Argáez R. Y N. Trigo Boix (eds.). Contribuciones Metodológicas al Conocimiento de los Recursos Naturales Univ. Autón. Metrop. Xochimilco, Inst de Cienc. del Mar y Limnol., UNAM. Soc. Mex. Hist. Nat.
- Flores Hernández, D., J. Ramos Miranda, L.A. Ayala Pérez y A. Sosa, 2010. Las pesquerías y el cambio climático. p. 437-452. En: E. Rivera Arriaga, I. Azuz-Aeath, L. Alpuche y G.J. Villalobos-Zapta (eds.) Cambio Climático en México: un enfoque costero y marino. UAC. CETYS-universidad. Gob. Edo. Campeche. 944 p.
- Ramos Miranda, J., D. Flores Hernández, L. A. Ayala Pérez, J. Rendón von Osten, G. Villalobos Zapata y A. Sosa López, 2006. Atlas Ictiológico e Hidrológico de la Laguna de Términos. Universidad Autónoma de Campeche, 173p. ISBN 968-5722-44-7.
- Ramos Miranda, J., D. Mouillot, A. Sosa López, T. Do Chi y D. Flores-Hernández, 2008. How much variation can be explained by seasonal, spatial and environmental effects in nekton assemblages of the Terminos Lagoon? *Aquatic Conservation: Marine, Freshwater, Ecosystems*, 18: 508-517.
- Ramos Miranda J., K Bejarano-Hau, D. Flores-Hernández and L.A. Ayala-Pérez, 2009. Growth, mortality, maturity, and recruitment of the star drum (*Stellifer lanceolatus*) in the southern Gulf of Mexico. *Ciencias Marinas*, 35(3): 245-257.
- Ramos Miranda, J., D. Flores Hernández y T. Do Chi, 2009. Assessment of the white shrimp fishery (*Litopenaeus setiferus*) in the Campeche Bank, southern Gulf of Mexico. Universidad Autónoma de Campeche. 38 p. ISBN de la colección: 978-968-5722-93-3, ISBN del volumen: 978-607-7887-02-7, ESN 71294-090203-630074-41.
- Sosa-López, A., D. Mouillot, J. Ramos-Miranda, D. Flores-Hernández y T. Do Chi, 2007. Fish species richness decreases with salinity in tropical coastal waters. *Journal of Biogeography*, 34: 52-61.
- Villéger, S., J. Ramos Miranda, D. Flores Hernández, A. Sosa López y D. Mouillot, 2008. Stable trophic structure across coastal nekton assemblages despite high species turnover. *Marine Ecology Progress Series*, 364: 135-146.
- Villéger, S., J. Ramos Miranda, D. Flores Hernández, y D. Mouillot, 2009. Contrasted changes in taxonomic versus functional diversity of tropical fish communities after habitat degradation. *Ecological Applications*, (MS# 09-1310). Aceptado.