



Dr. Jorge Arturo Benítez Torres

Profesor Investigador Titular B
abenite@uacam.mx

Doctorado en Ciencias Marino-Estuarinas
UNIVERSIDAD DE MARYLAND
USA.

Resumen Curricular 2011

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Ecología Estuarina.
- Cambios del uso del suelo y su efecto en la hidrología y calidad del agua.
- Sensores remotos y Sistemas de Información Geográfica aplicados a diagnóstico ambiental.

PROYECTOS EN PROCESO

- Sistemas de Respuesta Temprana Ante el Impacto de Huracanes sobre Infraestructura Eléctrica Ubicada en Entidades Federativas de la Costa Mexicana del Océano Pacífico.
Comisión Federal de Electricidad (CFE).
- Public Participation GIS and Local Resource Management.
AUCC, Universidad de Calgary y Universidad Autónoma de Campeche.
- Patterns of Forest Use And Fragmentation in the Candelaria Basin, Campeche, Mexico.
la AUCC, la Universidad de Calgary y la Universidad Autónoma de Campeche.
- Diagnóstico y Propuestas de Acción de la Contaminación de la Zona Costera del Estado de Campeche.
Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)
- Sistemas de Respuesta Temprana Ante el Impacto de Huracanes sobre Infraestructura Eléctrica Ubicada en Entidades Federativas de la Costa Mexicana del Océano Pacífico.
Comisión Federal de Electricidad (CFE).
- Técnicas de Percepción Remota, Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Paleo-estratigrafía Aplicadas al Manejo de la Zona Costera de Campeche.
Secretaría de Educación Pública (SEP)
- Public Participation GIS and Local Resource Management.
AUCC, Universidad de Calgary y Universidad Autónoma de Campeche.

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>

Docencia

- Licenciatura
 - Herramientas de Diagnostico Ambiental (Facultad CQB).
 - Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica (Facultad CQB).
- Posgrado
 - Temas Selectos I: Métodos Selectos de Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica (MMMZ Costero-Marina, Centro EPOMEX-Facultad CQB).

PUBLICACIONES RECIENTES

- Benítez J.A., D. Samarrón, J. Ben-Arie, y M. Y. Carrillo-Medina, 2010. Valoración económica de los servicios ambientales de Campeche. p. 442-457. In: Villalobos-Zapata, G. J., y J. Mendoza Vega (Coord.), 2010. La Biodiversidad en Campeche: Estudio de Estado. CONABIO, Gobierno del Estado de Campeche, Universidad Autónoma de Campeche, ECOSUR. México. 730 p.
- Benítez Torres. J.A. y G.J. Villalobos Zapata. 2010. Sitios Prioritarios para la Conservación. p. 588-606. In: Villalobos-Zapata, G. J., y J. Mendoza Vega (Coord.), 2010. La Biodiversidad en Campeche: Estudio de Estado. CONABIO, Gobierno del Estado de Campeche, Universidad Autónoma de Campeche, ECOSUR. México. 730 p.
- Couturier, S., JF Mas, J.A. Benítez, y E. López, 2007. Accuracy Assessment of the Mexican National Forest Inventory Map: a Study in four ecogeographical areas. *Journal of Tropical Geography*.
- Couturier, S., JF Mas, J.A. Benítez yA. Vega, 2007. A fuzzy sets based accuracy assessment of land cover maps at user defined thematic and positional precision. *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*.
- Fisher Thomas R., J.A. Benítez, Lee Kuang-Yao, y J. Sutton Adrienne, 2006. History of land cover change and biogeochemical impacts in the Choptank River basin in the mid-Atlantic region of the US. *International Journal of Remote Sensing*, 27 (17): 3683-3703