



M. en I. Beatriz Edith Vega Serratos

Profesor Investigador Asociado C
beavega@uacam.mx

Maestría en Ingeniería Hidráulica
Facultad de Ingeniería, UNAM
México.

Resumen Curricular 2011

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Cuantificación de riesgos y peligros naturales.
- Hidráulica de ríos.
- Hidrología superficial y subterránea.

PROYECTOS EN PROCESO

- Atlas de Peligros Naturales en el Estado de Campeche.
CENAPRED y Gobierno del Estado de Campeche, CENECAM.
- Clasificación de Playas Campechanas para su Manejo Integral y Desarrollo Sostenible.
CONACYT-CONAGUA.
- Determinación de la influencia de la evapotranspiración, humedad superficial y el cambio de uso de suelo en el balance hídrico superficial para la reserva de Calakmul, Campeche empleando técnicas de percepción remota
INSTITUTO DE INGENIERÍA, UNAM.

GRUPO DE TRABAJO

- MMIZC. Juan Carlos Nava Fuentes (técnico académico)
- Areli Assenet Martínez Reyes (estudiante de licenciatura)
- Deborah Libertad (estudiante de servicio social)

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
 - Hidráulica de tuberías (Ingeniería, Facultad Ingeniería, UAC).
 - Hidráulica de canales (Ingeniería, Facultad Ingeniería, UAC)
- Posgrado
 - Hidrología superficial y de drenaje (MMMZ Costero-Marina, Centro EPOMEX-Facultad CQB).
 - Hidrología superficial (MMMZ Costero-Marina, Centro EPOMEX-Facultad CQB).

PUBLICACIONES RECIENTES

- Capella, A., B. Vega, y J. Alanis, 2008. Plan a largo plazo para el abastecimiento de agua potable en el Valle de México. XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Cartagena de Indias Colombia, septiembre 2008, ISBN: 978-958-719-075-5.
- Posada, G., B.E. Vega, G. Villalobos, R. Silva, G. Duran, R. Zetina, J.C. Nava, A. Martínez. J. Argáez, H. Villa, M. Zetina y G. Palacio-Aponte, 2009. Atlas de peligros naturales del estado de Campeche. *Jaina Boletín Informativo*, 20(2): 49-56.
- Posada, G., B.E. Vega, G. Ruiz, R. Silva, J.C. Nava, y A. Pulido, 2010. Sistema de medición de niveles del mar y temperatura en el estado de Campeche, México. xxiv Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Punta del Este, Uruguay.
- Posada, G., y E. Vega Serratos, 2010. Evaluación de zonas inundables para la ciudad de San Francisco de Campeche. p. 591-606. 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.
- Ruiz G., B.E. Vega, G. Posada, R. Silva, y J.C. Nava, 2010. Implementación de Red Mareográfica en el litoral del estado Campeche. *Jaina Boletín Informativo*, 21(1): 27-48.
- Vega, B.E., G. Posada, R. Silva, R. Zetina, A. Martínez. y G. Palacio-Aponte, 2010. Atlas de pleigros naturales del estado de Campeche, México. xxiv Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Punta del Este, Uruguay.