

CENTRO DE ECOLOGÍA, PESQUERÍAS,
Y OCEANOGRAFÍA DEL GOLFO DE MÉXICO



.....

GUILLERMO J. VILLALOBOS ZAPATA

e-mail: gjvillal@uacam.mx

- Director, Centro de Ecología, Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México (EPOMEX-UAC) junio 2003 a la fecha.
- Profesor Perfil Deseable PROMEP (2003-2006)
- Miembro del Programa LEAD, México) Cuarta Cohorte (1995-1997).

.....

» **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM
- Maestría en Ciencias del Mar (Esp. Oceanografía Biológica y Pesquera), UACPyP-CCH, UNAM
- Candidato a Doctorado en Ciencias Marinas, CINVESTAV-Unidad Mérida

» **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

- Manejo Integrado
- Manejo y Conservación de Áreas Naturales Protegidas
- Desarrollo Sustentable

CENTRO EPOMEX
AV. AGUSTÍN MELGAR S/N.
COL. BUENAVISTA
APARTADO POSTAL 520
CAMPECHE 24030 , CAMPECHE. MÉXICO
TEL: (52) (981) 811-9800 EXT 62300
FAX: (52) (981) 811-9800 EXT 62399
WWW.UACAM.MX/EPOMEX.HTML



» INVESTIGACIÓN

- 2001-2002

Ecología del paisaje y diagnóstico ambiental del ANP Laguna de Términos
SISIERRA 20000706030.

Análisis de la calidad ambiental usando indicadores hidrobiológicos y modelo hidrodinámico actualizado de Laguna de Términos.
CINVESTAV-Unidad Mérida-Inst. de Ingeniería, UNAM y EPOMEX, UAC.
ANP Laguna de Términos.

- 2003

Evaluación de daños en las zonas costeras de la Península de Yucatán por el Huracán "Isidoro". Sección Campeche.
Regional CONCYT-SISIERRA.

- 2004

Programa de conservación y manejo de la Reserva de la Biosfera los Petenes.
CONANP

Línea de base para el diseño del Programa de Monitoreo Ambiental de la Laguna de Términos. 2004-2005.
ECOBANCA, S.C.

- 2005

Programa Municipal de Ordenamiento Ecológico Territorial del Carmen, Campeche.
Gobierno Estatal de Campeche y Gobierno Municipal del Carmen.

- 2006

Monitoreo ambiental de la Laguna de Términos.
PEMEX

» DOCENCIA

Oceanografía. (nivel licenciatura).
Facultad de Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Campeche.

Manejo de Recursos Bióticos I -Manejo Integrado de Zona Costera. (nivel licenciatura).
Facultad de Ciencias Químico-Biológicas, Universidad Autónoma de Campeche.

Uso Sustentable de Recursos Naturales I y II. (nivel licenciatura).
Escuela de Recursos Naturales. Universidad Marista, Yucatán.

Administración II de Recursos Naturales. (nivel licenciatura).
Escuela de Recursos Naturales. Universidad Marista, Yucatán.

Conservación y Uso de Recursos Naturales. (nivel licenciatura).
Facultad de Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Campeche.

Introducción a las Ciencias del Mar. (nivel posgrado).
Maestría en Manejo Integrado de Costas y Mares. Centro EPOMEX -Facultad
de Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Campeche.

REUNIONES, CONGRESOS, SIMPOSIOS, SEMINARIOS Y TALLERES

2004. IV Congreso Internacional Puertos y Costas, Realidades y Perspectivas, México. Bautista Godínez, E.G., R. Silva Casarín, P. Salles Afonso de Almeida, **G. J. Villalobos Zapata**. Marea de tormenta inducida por ciclón tropical Isidoro en el litoral de la Península de Yucatán. 8 p. *In*: Memoria del IV Congreso Internacional "Puertos y Costas, Realidades y Perspectivas", México.

2005. Taller del Programa de Acción Regional para la Península de Yucatán en el marco del Programa de Acción Mundial (PAM-PNUMA/ORPALC) Presentación de la situación de Campeche.

2005. Taller Peninsular "Manejo de base comunitaria de recursos costeros en el Caribe" (CIID-Canadá y CINVESTAV-Mérida).

» PUBLICACIONES 2000 - 2005

- Libros

Rivera Arriaga E., G. Palacio Aponte, **G.J. Villalobos Zapata**, R. Silva Casarín, P. Salles Afonso de Almeida, 2004. Evaluación de Daños en las Zonas Costeras de la Península de Yucatán por el Huracán "Isidoro". Sección Campeche. Centro EPOMEX-UAC. Campeche, México, 157 p.

Rivera Arriaga, E., **G. J. Villalobos Zapata**, I. Azuz Adeath y F. Rosado May (Eds), 2004. El Manejo Costero en México. Centro EPOMEX-UAC/CETYS Universidad, UQROO, SEMARNAT. México, 654 p.

- Capítulos en Libros

Villalobos Zapata, G., 2004 Reservas de la Biosfera: Los Petenes/Ría Celestún. Cap. 27: 397-412. *In: Rivera Arriaga E., G.J. Villalobos Zapata, I. Azuz Adeath y F. Rosado May (Eds), El Manejo Costero en México. Centro EPOMEX-UAC/CETYS Universidad, UQROO, SEMARNAT. México, 654 p.*

Yáñez-Arancibia, A.J.W. Day Jr., A.L. Lara Domínguez, P. Sánchez-Gil, **G.J. Villalobos Zapata** and J. Herrera Silveira, en prensa. Ecosystem functioning, the basis for sustainable management of Terminos lagoon, Campeche Mexico. 63 p. *In: The Gulf of Mexico: Ecosystem Based Mangement. Texas A&M University Press.*

- Artículos en Revistas Indexadas

Yáñez-Arancibia, A., A.L. Lara-Domínguez, J.L. Rojas Galavíz, D.J. Zárata Lomelí, **G.J. Villalobos Zapata**, P. Sánchez-Gil, 1999. Integrating science and management on coastal marine protected areas in the southern Gulf of Mexico. *Ocean & Coastal Management* 42 (2-4): 319-344.

Rivera Arriaga y **G.J. Villalobos Zapata**, 2001. The coast of Mexico: approaches for its management. *Ocean & Coastal Management*, 44: 729-756.

Lara Domínguez, A.L., J. W. Day Jr., **G.J. Villalobos Zapata**, R. Twilley, H. Álvarez Guillén and A. Yáñez-Arancibia, 2005. Structure of a unique inland mangrove forest assemblage in fossil lagoons on the Caribbean COSAT of Mexico. *Wetlands Ecology and Management*, No. 13: 111-122.

Rivera Arriaga, A., G.J. Villalobos Zapata, 2005. The coastal zone of Campeche, Mexico: Opportunities for implementing an integrated coastal management framework. *Journal of Coastal Research*. 42: 184-190.

- Artículos de Divulgación

Villalobos Zapata, G.J., 2000. Indicadores ambientales para ecosistemas costeros tropicales: Concepto, requerimientos, valor científico y aplicación a políticas públicas. *JAINA* Vol. 11 No. 1: 10-12.

Villalobos Zapata, G.J., 2000. Perspectivas norteamericanas y europeas sobre las políticas costeras y oceánicas: Construyendo asociaciones y expandiendo la frontera tecnológica. Cancún, México. *JAINA* Vol. 11 No. 2: 18-19

Villalobos Zapata, G.J., 2000. Ecología del paisaje y diagnóstico ambiental del ANP Laguna de Términos, Campeche. *JAINA* Vol. 12 No. 1: 14-16

Rivera Arriaga, E. y **G.J. Villalobos Zapata**, 2001. Identificación de problemas y oportunidades para el manejo de la zona costera de Campeche, México. *JAINA* Vol. 12 No. 2: 3-7

» FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Tesis Licenciatura: 4
- Prácticas Profesionales: 10
- Servicio Social: 9
- Jurado de Exámenes Profesionales: 14

» DISTINCIONES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES

- Becario para estudios de Maestría por la DGAPA-UNAM: Dirección General de Apoyo a Personal Académico de la UNAM
- Mención Honorífica en la obtención del grado de Maestría en Ciencias del Mar con Especialización en Oceanografía Biológica y Pesquera. septiembre de 1989.
- Becario para estudios de Doctorado por CONACYT
- Miembro Electo del Consejo Interno del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM
- Asociado LEAD de la 4ª Cohorte
- Profesor Perfil Promep desde 1999 a la fecha
- Distinción de Estímulo a Carrera Docente por la UAC.