

FORMATO DE CURRICULUM PARA LA PÁGINA WEB DEL DCA

Nombre: Carmen Amelia Villegas Sánchez



Datos de contacto

TELÉFONO: 983 13 60 163

CORREO ELECTRÓNICO: cavs005@gmail.com

LINEA DE INVESTIGACIÓN DEL DCA: BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA

PAGINAS WEB: <https://orcid.org/0000-0002-4176-7393>

Formación académica

INSTITUCION: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

LUGAR: Puebla, Puebla, México

FECHA: 1994-1999

GRADO RECIBIDO: Licenciatura en Biología

INSTITUCION: Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR) del I. P. N

LUGAR: La Paz, Baja California Sur, México

FECHA: 2002-2004

GRADO RECIBIDO: Maestría en Ciencias con Especialidad en Manejo de Recursos Marinos

INSTITUCION: Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV) del I. P. N

LUGAR: Mérida, Yucatán, México

FECHA: 2005-2010

GRADO RECIBIDO: Doctorado en Ciencias en la Especialidad en Ciencias Marinas

INSTITUCION: Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías/ Universidad Veracruzana.

LUGAR: Boca del Río, Veracruz, México

FECHA: 2011-2013

GRADO RECIBIDO: Posdoctorado

Estancias académicas en otras instituciones

(2007) - Universidad de Boston Massachusetts. Laboratorio de Ecología y Biología Evolutiva. Boston, Massachusetts, USA.

(2011) - Centro de Investigación Científica de Yucatán. Unidad de Bioquímica y Biología Molecular. Mérida, Yucatán, México.

(2016) - Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada. Laboratorio de Esclerocronología, Ecología y Pesquerías de la Zona Costera. Ensenada; Baja California, México

Líneas de investigación

Genética de Poblaciones, Ecología de organismos marinos y pesquerías

Premios

(2011) – Primer lugar en el concurso de tesis de doctorado. III Congreso Mexicano de Ecología.

Distinciones.

(2014) – Investigadora Honorífica. Sistema Estatal de Investigadores. Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología.

(2014-2021) – Reconocimiento a perfil Deseable. Secretaría de Educación Superior.

Proyectos recientes (5 años)

Nombre: Determinación de stocks pesqueros y conectividad de las principales especies de peces arrecifales de importancia comercial en la parte sur del estado de Quintana Roo

Financiado: DGEST-SEP

Clave: 5301.14-P

Fecha: 2014-2015

Nombre: Diversidad genética de peces de importancia comercial en la zona sur del estado de Quintana Roo

Financiado: TecNM

Clave: 5682.16.P

Fecha: 2016-2017

Nombre: Variación genética y relaciones tróficas de especies de importancia pesquera en el Golfo y Caribe mexicano

Financiado: TecNM

Clave: 6415.18.P

Fecha: 2018

Producción científica

Artículos en revistas indexadas (JCR)

1. Villegas Sánchez CA, Abitia Cárdenas LA, Gutiérrez Sánchez FJ, Galván Magaña F (2009). Rocky-reef fish assemblages at San Jose Island, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 80:169-179.
2. Villegas Sánchez CA, Rivera Madrid R, Arias González JE (2010). Small scale genetic connectivity of bicolor damselfish (*Stegastes partitus*) recruits in Mexican Caribbean reefs. *Coral Reefs* 29:1023-1033.
3. Villegas Sánchez CA, Pérez España H, Rivera Madrid R, Salas Monreal D, Arias González JE (2014). Subtle genetic connectivity between Mexican Caribbean and southwestern Gulf of Mexico reefs: the case of the bicolor damselfish, *Stegastes partitus*. *Coral Reefs* 33:241-251.
4. de Jesús Rosado-Nic O, Hogan JD, Lara-Arenas JH, Rosas-Luis R, Carrillo L, Villegas-Sánchez CA (2020). Gene flow between subpopulations of gray snapper (*Lutjanus griseus*) from the Caribbean and Gulf of Mexico. *PeerJ*, 8, e8485

Artículos en revistas arbitradas

1. Carrillo-Bastos A, Islebe G, Rosas CB, U, Villegas-Sánchez CA (2019). Anomalía climática medieval y la pequeña edad de hielo en Quintana Roo. *AvaCient*, 6(1), 95-105.

Artículos en extenso en memorias de congresos

1. Anguas Escalante A, Villegas Sánchez CA (2016). Reclutamiento de peces en los arrecifes de Xcalak y Mahahual, Quintana Roo, México. Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Tabasco 2016, pp. 184-189. ISSN 1946-5351
2. Castañeda Rivero FR, Medina Quej A, Villegas Sánchez CA (2016). Distribución y abundancia del pez león (*Pterois volitans*) en diferentes hábitats en el Parque Nacional Arrecifes de Xcalak, Quintana Roo, México. Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Tabasco 2016, pp. 506-510. ISSN 1946-5351.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de tesis:

Maestría: 5 terminadas y 2 en proceso.

Licenciatura: 4.