

## FORMATO DE CURRICULUM PARA LA PÁGINA WEB DEL DCA

**Nombre:** Alicia Carrillo Bastos

### **Datos de contacto**

TELÉFONO: 983 2 10 19 ext. 143

CORREO ELECTRÓNICO: [acarrillo@itchetumal.edu.mx](mailto:acarrillo@itchetumal.edu.mx)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DEL DCA: BIODIVERSIDAD Y ECOLOGÍA

PÁGINAS WEB

<https://scholar.google.com/citations?user=y5r0zKwAAAAJ&hl=es&authuser=3>

[https://www.researchgate.net/profile/Alicia\\_Carrillo](https://www.researchgate.net/profile/Alicia_Carrillo)

(ORCID, google scholar entre otros)

### **Formación académica**

INSTITUCIÓN: El Colegio de la Frontera Sur

LUGAR: Chetumal, Quintana Roo

FECHA: 13-Junio-2013

GRADO RECIBIDO: Doctora en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable

INSTITUCIÓN: El Colegio de la Frontera Sur

LUGAR: Chetumal, Quintana Roo

FECHA: 12-diciembre-2007

GRADO RECIBIDO: Maestra en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural

INSTITUCIÓN: Universidad Autónoma de Baja California

LUGAR: Ensenada, Baja California

FECHA: 13-octubre-2006

GRADO RECIBIDO: Bióloga

### **Estancias académicas en otras instituciones**

#### **Líneas de investigación**

Paleoecología y Paleoclimatología de Ecosistemas Tropicales  
Cambio climático y vegetación

### **Premios**

#### **Distinciones.**

Perfil Deseable PRODEP 2019-2021

## Proyectos recientes (5 años)

Nombre: Análisis Espacial y Temporal de la Dinámica Natural Manglares Asociados a Zonas de Importancia Pesqueras en Quintana Roo

Financiado: Tecnológico Nacional de México

Clave: 6046.17-P

Fecha: 01-enero al 31-diciembre de 2018

Nombre: Distribución y abundancia del pez León (*Pterois volitans*) en el Parque Nacional de Arrecifes de Xcalak, Quintana Roo, México

Financiado: Tecnológico Nacional de México

Clave: 6045.17-P

Fecha: 01-enero al 31-diciembre de 2018

## Producción científica

### Artículos en revistas indexadas (JCR)

1. Carrillo-Bastos A., Islebe G. y Torrescano-Valle N. *3800 years of quantitative precipitation reconstruction from the northwest Yucatan Peninsula*. PlosOne (2013), 8(12):e84333. doi:10.1371/journal.pone.0084333.
2. Carrillo-Bastos A., Islebe G. y Torrescano-Valle N. Geospatial analysis of pollen records from the Yucatán peninsula, Mexico. *Vegetation History and Archaeobotany* (2012), 21(6): 429-437.
3. Carrillo-Bastos, A., Islebe, G.A., Torrescano-Valle, N. y González, N.E., 2010. Holocene vegetation and climate history of central Quintana Roo, Yucatán peninsula, Mexico. *Review of Palaeobotany and Palynology* (2010), 160: 189-196.

### Artículos en revistas arbitradas

1. Carrillo-Bastos A., Islebe G., Rosas C.B.U. y Villegas-Sánchez C.A. Anomalía Climática Medieval y la Pequeña Edad de Hielo en Quintana Roo. *AvaCient* (2019), 6(1): 95-105.
2. Ventura-Villegas O. Ortiz-León H.J. y Carrillo-Bastos Alicia. 2019. Testas de foraminíferos recientes en la playa de Xcalak, Q. Roo, México. *Visum Mundi* (2019), Vol. 3, No. 1: 254-261.
3. Rosas, C.B.U., Correa, D.A., Villegas, S.C.A., y Carrillo-Bastos, A. Los manglares y su importancia para las pesquerías en Quintana Roo. *Ava Cient* (2018), 5, pp.89-95
4. Carrillo-Bastos, A., y Rosas, C.B.U. Los manglares, sus adaptaciones y los estudios paleoecológicos. *Ava Cient* (2017), 2, pp. 50-58.

### Capítulo de Libro

Islebe G.A., Carrillo-Bastos A., Aragón-Moreno A.A., Valdez-Hernández M., Torrescano-Valle N., Cabanillas-Terán N. (2019) Holocene Paleoecology and Paleoclimatology of South and Southeastern Mexico: A Palynological and Geospatial Approach. En: Torrescano- Valle N., Islebe G., Roy P. (eds) *The Holocene and Anthropocene Environmental History of Mexico*. Springer, Cham.

## **Artículos en extenso en memorias de congresos**

1. Kinil-Cervea, E.J., y Carrillo-Bastos A, Los gasterópodos como indicadores paleoambientales: caso Laguna Tzib, Quintana Roo, México. Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Chetumal 2018 con ISSN 1946-5351, Vol. 10, No. 4, 2018. Pp 2806-2811 (**2018**).

## **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

Dirección de tesis:

Doctorado:

Maestría: 2 terminadas y 2 en proceso

Licenciatura: 2 terminadas y 3 en proceso

## **Otros**