

# CURRICULUM VITAE

## JESÚS GARCÍA GRAJALES

---

### I. Datos Laborales

---

- ❖ *Puesto:* Profesor-Investigador
- ❖ *Adscripción institucional:* Instituto de Recursos, Universidad del Mar.
- ❖ *Teléfono:* (01) 954 58 24990 ext. 323
- ❖ *Correo electrónico:* archosaurio@yahoo.com.mx

---

### II. Formación Académica

---

1. *Maestría en Ciencias (Manejo de Fauna Silvestre).* 2002-2005. Instituto de Ecología, A. C.
2. *Licenciatura en Biología.* 1996-2001. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla – Escuela de Biología.

---

### III. Experiencia Profesional

---

3. *Enero 2015 a la fecha.*  
Profesor-Investigador, Titular A, Instituto de Recursos, Universidad del Mar – Oaxaca.
4. *Enero de 2011 a Diciembre de 2014.*  
Profesor-Investigador, Asociado C, Instituto de Recursos, Universidad del Mar – Oaxaca.
2. *Octubre 2006-Diciembre 2010*  
Profesor-Investigador, Asociado B, Instituto de Recursos, Universidad del Mar – Oaxaca.
1. *Agosto 2005-Diciembre 2005*  
Técnico académico: Laboratorio de Ecología Aplicada, Instituto de Ecología, A. C.

---

### IV. Distinciones

---

1. Candidato al Sistema Nacional de Investigadores (SNI): 2017-2018 (CONACyT).
2. Noviembre de 2016.  
Ascenso del Cuerpo Académico Comunidades Bióticas al nivel “En Consolidación” del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) (2016-2109).
3. Julio de 2016.  
Reconocimiento como Profesor con Perfil Deseable PRODEP (SEP) – Periodo 2016-2019.
4. Noviembre de 2014.  
Recategorización al nivel Titular “A”, Universidad del Mar.

5. Octubre 2014.  
Candidato al Sistema Nacional de Investigadores (SNI): 2015-2017 (CONACyT).
6. *Julio de 2008 a julio de 2011; julio 2013-2016.*  
Reconocimiento como Profesor con Perfil Deseable PRODEP (SEP).
7. Noviembre de 2010.  
Recategorización al nivel Asociado “C”, Universidad del Mar.

---

## V. Publicaciones

---

### A. Artículos Científicos Publicados en Revistas con Arbitraje, Capítulos de libro y Libros.

\* Autor de Correspondencia.

#### 2018

- ❖ **García-Grajales, J.\***, Arcos-García, J.L., Ramírez Fuentes, E., y J. Meraz . ACEPTADO (Pendiente de cambios). La investigación científica sobre tortugas marinas en México: Una revisión a las actividades y acciones de investigación y conservación. *Hidrobiológica*, 00(0): 000-000.
- ❖ **García-Grajales, J.\*** y A. Buenrostro-Silva. **En Prensa.** Crocodile attacks in Oaxaca, Mexico: An update of its incidences and consequences for management and conservation. *Acta Universitaria* 000: 000-000.
- ❖ **García-Grajales, J.**, Pineda-Ramos, B., y A. Buenrostro Silva. **ACEPTADO.** Diversidad herpetofaunística en un ambiente urbano de la ciudad de Puerto Escondido, Oaxaca. *Biodiversidad Neotropical* 8(3): 000-000.
- ❖ **García-Grajales, J.\*** . García-García, G. A. y A. Buenrostro-Silva. **2018.** Registro del águila solitaria (*Buteogallus solitarius*, Tschudi 1844) en la planicie costera central de Oaxaca. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)* 34(1): 90-93.

#### 2017

- ❖ **García-Grajales, J.\*** y A. Buenrostro-Silva. **2017.** Estimación poblacional del cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*) en el Parque Nacional Lagunas de Chacahua, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 88: 936-943.
- ❖ De la Torre-Robles, L., A. Buenrostro-Silva y **J. García-Grajales\***. 2017. Temperaturas de incubación y proporción sexual en nidos de tortugas marinas de la playa San Juan Chacahua, Oaxaca, México. *Revista Agroproductividad* 10(6): 000-000.

- ❖ **García-Grajales, J.\***, A. Buenrostro-Silva, E. Rodríguez-Rafael y J. Meraz. 2017. Biological observations and first stranding record of *Mesoplodon peruvianus* from the central pacific coast of Oaxaca, Mexico. *Therya* 8(2): 179-184. DOI: 10.12933/therya-17-451
- ❖ Buenrostro-Silva, A., B. Pinacho-López y **J. García-Grajales\***. 2017. Diversidad de mamíferos en una reserva privada de la Sierra Sur de Oaxaca, México. *Revista Ecosistemas y Recursos Agropecuarios* 4(10): 111-122. DOI: 10.19136/era.a4n10.975

## 2016

- ❖ **García-Grajales, J.\*** y A. Buenrostro-Silva. 2016. Diversidad de anfibios y reptiles del Parque Nacional Lagunas de Chacahua, Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)* 32(1): 80-90.
- ❖ Buenrostro-Silva A. y **J. García-Grajales\***. 2016. Situación actual del venado cola blanca en la costa de Oaxaca. Pp. 73-82 *In: Venado cola blanca en Oaxaca: Potencial, conservación, manejo y monitoreo* (S. Mandujano, ed.). Instituto de Ecología, A. C./CONABIO, Xalapa, Veracruz, México. ISBN: 978-607-7579-52-6
- ❖ Buenrostro-Silva, A. y **J. García-Grajales\***. 2016. Uso y conocimiento tradicional de la fauna silvestre en el Parque Nacional Lagunas de Chacahua, Oaxaca. *Revista Quehacer Científico en Chiapas* 11(1):84-94.
- ❖ Buenrostro-Silva A., J.F. Meraz Hernando, **J.\*. García-Grajales**. 2016. Registro notable de *Aramides axillaris* (Gruiformes: Rallidae) en los límites de la Sierra Sur de Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)* 32(1): 206-209.

## 2015

- ❖ Buenrostro-Silva y **J. García-Grajales\***. 2015. Mamíferos carnívoros del Parque Nacional Lagunas de Chacahua, México. *Revista Mexicana de Mastozoología* 5(2): 39-54.
- ❖ **García-Grajales, J.\*** y A. Buenrostro-Silva. 2015. Áreas de interacción entre humanos y cocodrilos (*Crocodylus acutus*) en Chacahua, Oaxaca, México. *Revista Agroproductividad* 8(5): 25-33.
- ❖ **García-Grajales, J.\*** y A. Buenrostro Silva. 2015. Apreciación local acerca del cocodrilo americano en las comunidades rurales aledañas al Parque Nacional Lagunas de Chacahua, Oaxaca. *Revista Quehacer Científico en Chiapas* 13(1): 73-80.

## 2014

- ❖ **García-Grajales, J.\*** y A. Buenrostro Silva. 2014. Uso y caracterización de las grietas de una población de *Xenosaurus agrenon* (Reptilia: Xenosauridae) en el Rancho El Sagrado, Sierra Sur de Oaxaca, México. *Revista Quehacer Científico en Chiapas* 9(1): 47-51.

- ❖ Sigüenza-Pérez, D., **J. García-Grajales** y V. Mata Silva. 2014. *Pelamis platura*. Behaviour. *Herpetological Review* 45(2): 341.
- ❖ **García-Grajales, J.\***, A. Buenrostro-Silva y V. Mata-Silva. 2014. Range extension of the least gecko, *Sphaerodactylus glaucus* Cope, 1865 (Squamata: Sphaerodactylidae) in Oaxaca, Mexico. *Check List*.
- ❖ **García-Grajales, J.\*** y A. Buenrostro-Silva. 2014. El Parque Nacional Lagunas de Chacahua: Perspectivas y avances a sus 75 años. *Revista Ciencia Ergo Sum* 21 (2): 1-6.
- ❖ **García-Grajales, J.** y A. Buenrostro-Silva. 2014. Abundancia del cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*) en la laguna Palmasola, Oaxaca, México. *Revista de Biología Tropical* 62(1): 165-172.

## 2013

- ❖ **García-Grajales, J.** 2013. El conflicto hombre-cocodrilo en México: causas e implicaciones. *Interciencia* 38(12): 881-884.
- ❖ **García-Grajales, J.**, y A. Buenrostro-Silva. 2013. New record of non-fatal attack of American crocodile and historic geographic analysis of crocodile attacks in Oaxaca state, Mexico. *Crocodile Specialist Group Newsletter* 32(4): 14-16.
- ❖ **García-Grajales, J.\***, A. Buenrostro-Silva, V. Peña Crisantos, O. Montes, A. Hernández y A. Rubio Delgado. 2013. New record of american crocodile attack on the coast of Oaxaca, Mexico. *Crocodile Specialist Group Newsletter* 32(4): 16-18.
- ❖ Mata-Silva, V., J. D. Johnson, L. D. Wilson y **J. García-Grajales**. *Hemidactylus frenatus* (Common house gecko). *Herpetological Review* 44 (4): 625-626.
- ❖ Buenrostro-Silva, A., M. Antonio Gutierrez y **J. García Grajales\***. 2013. Diversidad de murciélagos en la cuenca baja del Río Verde, Oaxaca. *Therya* 4(2): 361-375.
- ❖ **García-Grajales, J.**, A. Buenrostro-Silva, M. Antonio Gutierrez, A. García Méndez y E. Molina. 2013. Riqueza y diversidad de murciélagos en Punta Colorada, Puerto Escondido, Oaxaca, México. *Chiroptera Neotropical* 19(1): 1185-1191.
- ❖ Cedillo-Leal, C., **J. García Grajales**, J. C. Martínez González, F. Briones Encinias y E. Cienfuego-Rivas. 2013. Aspectos ecológicos de la anidación de *Crocodylus acutus* (Reptilia: Crocodylidae) en dos localidades de la costa de Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)* 29(1): 164-177.

## 2012

- ❖ **García-Grajales, J.\***, A. Buenrostro-Silva y P. Charruau. 2012. Growth and age of juvenile american crocodiles (*Crocodylus acutus*) en La Ventanilla stuary, Oaxaca, Mexico. *Herpetological Conservation and Biology* 7(3): 330-338.

- ❖ **García-Grajales, J.\*** y A. Buenrostro-Silva. Revisión al conocimiento de los murciélagos del estado de Oaxaca. *Therya* 3(3): 277-293
- ❖ **García-Grajales, J.\***, Y. López López, A. Buenrostro Silva y V. Mata Silva. 2012. *Symphimus leucostomus* Cope 1869 (Reptilia: Squamata: Colubridae): Distribution extension in Pacific lowlands of Oaxaca Mexico. *CkeckList* 8(5): 916-917.
- ❖ Buenrostro-Silva, A. y **J. García-Grajales\***. 2012. Diversidad de pequeños roedores del Parque Nacional Lagunas de Chacahua y La Tuza de Monroy. En: F. A, Cervantes-Reza y C. Ballesteros (eds.), *Roedores silvestres mexicanos*. Instituto de Biología/Universidad Autónoma Metropolitana, México. (CAPITULO DE LIBRO)
- ❖ Sánchez de la Vega, G., V Mata Silva, A. Buenrostro Silva y **J. García-Grajales**. 2012. *Manolepis putnami* (Thinkscaled snake). DIET. *Herpetological Review* 43(2).
- ❖ Sanchez de la Vega, G., A. Buenrostro-Silva, **J. García-Grajales** y V. Mata-Silva. 2012. *Heloderma horridum* (Mexican Beaded Lizard), Mexico: OAXACA. *Herpetological Review* 43(1): 102.
- ❖ Buenrostro-Silva, A., M. Antonio-Gutiérrez y **J. García-Grajales\***. 2012. Mamíferos del Parque Nacional Lagunas de *Chacahua y La Tuza de Monroy, Oaxaca, México*. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie).

## 2011

- ❖ **García-Grajales, J.\*** y A. 2011. Buenrostro Silva. Infestación y distribución corporal de sanguijuelas en el cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*) del estero La Ventanilla, Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)* 27(3).
- ❖ **García-Grajales J.\*** y A. Buenrostro-Silva. 2011. Ampliación de la distribución geográfica de *Oxybelis fulgidus* (Serpentes:Colubridae) y *Agkistrodon bilineatus* (Serpentes: Viperidae) en la planicie costera central de Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)* 27(2):491-495.

## 2010

- ❖ **García-Grajales, J\***, G. Aguirre-León y A. Contreras Hernandez. 2010. Diseño de una estrategia de manejo del cocodrilo de río en el estero La Ventanilla, Oaxaca, México. Pp. 161-192 In M. M. Guerra Roa, S. Calmé, S. Gallina Tessaro y E. J. Naranjo Piñera (Comps), *Uso y manejo de Fauna silvestre en el norte de Mesoamerica*. Instituto de Ecología, A.C. – El Colegio de la Frontera sur – Gobierno del Estado de Veracruz, Veracruz, México. (CAPITULO DE LIBRO)
- ❖ **García-Grajales J.\*** y M. A. López Luna. 2010. Análisis bibliográfico del conocimiento de los cocodrilianos de México. *Revista Latinoamericana de Conservación* 1(2): 25-31.

## 2009

- ❖ **García-Grajales, J.\*** y A. Buenrostro-Silva. 2009. ¿Reservas archipiélago?, una propuesta de conservación complementaria para la costa de Oaxaca. *Ciencia y Mar* XIII (39): 3-8.

- ❖ **García-Grajales, J.\*** y A. Buenrostro-Silva. 2009. Variación del patrón de escutelación nugal del cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*, Cuvier 1807) en La Ventanilla, Oaxaca, México. Acta Zoológica Mexicana (nueva serie) 25(2): 375-382

### 2008

- ❖ **García-Grajales, J.\***, A. Buenrostro-Silva y J. D. Brandon-Pliego. 2008. Negative fatal interaction with american crocodile in Oaxaca, México. Crocodile Specialist Group Newsletter 27(3): 4-5.
- ❖ **García-Grajales, J.\***. 2008. Herpetología, notas para el estudio de los anfibios y reptiles en Oaxaca. Ciencia y Mar XII (34): 45-54.

### 2007

- ❖ **García-Grajales, J.\***, A. Buenrostro-Silva y A. Escobedo-Galván. 2007. Análisis de los métodos usados para estimar la abundancia de las poblaciones silvestres de cocodrilianos (Crocodylia) en México. Ciencia y Mar XI (31): 23-32.
- ❖ **García-Grajales, J.\***, G. Aguirre-León y A. Contreras-Hernández. 2007. Tamaño y estructura poblacional de *Crocodylus acutus* (Cuvier 1807)(Reptilia:Crocodylidae) en el estero La Ventanilla, Oaxaca, México. Acta Zoológica Mexicana (nueva serie) 23(1): 53-71.

### 2001

- ❖ **García-Grajales, J.\*** y G. Espinosa-Reyes. 2001. Variación de la población del cocodrilo de río (*Crocodylus acutus*, Cuvier 1807), uso y caracterización de su hábitat en el estero La Ventanilla, Oaxaca. Pp. 40-44 En: COMACROM (ed.), Memorias en extenso del Tercera Reunión de Trabajo del Subcomité COMACROM. 19 al 22 de septiembre de 2001, Culiacán, Sinaloa, México
- ❖ Espinosa-Reyes, G. y **J. García-Grajales**. 2001. Densidad y estructura poblacional del cocodrilo de río (*Crocodylus acutus*, Cuvier 1807) en el estero La Ventanilla, Oaxaca. Pp. 29-39 En: COMACROM (ed.), Memorias en extenso del Tercera Reunión de Trabajo del Subcomité COMACROM. 19 al 22 d septiembre de 2001, Culiacán, Sinaloa, México.

---

## VI. Dirección de Proyectos de Investigación

---

### 2016

1. Caracterización de las playas de anidación de tortugas marinas mediante el monitoreo de factores bióticos y abióticos en tres playas de la costa oaxaqueña. (Financiamiento: PRODER-Fondo Oaxaqueño para la Conservación de la Naturaleza) CUP: 2IR1601.



### 2014 - 2015

2. Caracterización de los factores bióticos y abióticos que afectan la anidación de la tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*) en el Parque Nacional Lagunas de Chachaua, Oaxaca. (CUP: 2IR1405, Financiamiento: PRODER-Fondo Oaxaqueño para la Conservación de la Naturaleza).
3. Monitoreo y conservación de especies en el ADVC El Gavilan, Cozoaltpec, Oaxaca. CUP: 3GA14-10/06.
4. Elaboración del plan de manejo para la obtención de Certificación del ADVC La Cienega. CUP: 3GA14-10/04.

### 2011

5. Diagnóstico de la diversidad faunística y su microbiota asociada en San Gabriel Mixtepec, Sierra Sur de Oaxaca. (CUP: 2IR1105; Concluido).

### 2010

6. Plan de manejo integral del cocodrilo americano en la UMA La Ventanilla, Oaxaca. Financiado por UMAR-Soc. Coop. Ventanilla. (Concluido).

### 2008

7. Caracterización y diagnóstico de la herpetofauna en la cuenca baja del Río Verde, Oaxaca. Financiado por UMAR-CFE (CUP: 2IR0807; Concluido).

### 2007

8. Evaluación del crecimiento y adaptación al medio natural de crías y juveniles del cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*) en el estero La Ventanilla, Oaxaca. Financiado por la UMAR (CUP: 2IR0705; Concluido).

---

## VII. Formación de Recursos Humanos

---

### A. Dirección de Tesis Concluidas (Licenciatura)

#### 2017

- ❖ **Osciel Sánchez Núñez** (2017). Fototrampeo de mamíferos carnívoros en el Área Destinada Voluntariamente a la Conservación El Gavilán, Santan María Tonameca, Oaxaca, México: Riqueza, abundancia y patrones de actividad. Tesis de Licenciatura, Universidad del Mar, Puerto Escondido, Oaxaca, México.



## 2016

- ❖ **Luis Curiel Carlos Alberto** (2016). Conocimiento y uso de la fauna silvestre en comunidades rurales aledañas al Área Destinada Voluntariamente a la Conservación (ADVC) El Gavilán, Santa María Tonameca, Oaxaca. Tesis de Licenciatura, Universidad del Mar, Puerto Escondido, Oaxaca, México.
- ❖ **López López Yolanda** (2016). Diversidad herpetofaunística de la microcuenca del Río Yerba Santa, San Pedro Mixtepec, Juquila, Oaxaca. Tesis de Licenciatura, Universidad del Mar, Puerto Escondido, Oaxaca, México.

## 2015

- ❖ **Mendoza Rivera Sagrario Paola** (2015). Determinación de contaminantes orgánicos persistentes (COP) en tortuga golfina (*Lepidochelys olivacea*) en la Escobilla, Oaxaca, México. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias Ambientales y Salud, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. México.

## 2014

- ❖ **Pineda Ramos Batlin** (2014). Diversidad herpetofaunística en dos sitios de la Universidad el Mar campus Puerto Escondido, Oaxaca. Tesis de Licenciatura, Universidad del Mar, Puerto Escondido, Oaxaca, México.



## 2011

- ❖ **Martínez Salazar Marycruz** (2011). Herpetofauna de la cuenca baja del Río Verde, Oaxaca. Tesis de Licenciatura, Universidad del Mar, Puerto Escondido, Oaxaca, México.

## B. Dirección de Tesis Concluidas (Posgrado)

### 2012

1. Cedillo-Leal César N. *Ecología de la anidación del cocodrilo americano (Crocodylus acutus) en dos poblaciones de la costa de Oaxaca*. Maestría en Ciencias Sistemas Agropecuarios y Medio Ambiente, Universidad Autónoma de Tamaulipas.

## C. Dirección de Servicio Social Concluido.

1. Molina-Hernández Faviola. 480 horas (enero – julio 2007) (Licenciatura en Biología Marina)
2. Tellez-Rodríguez, Penelope Ruth. 480 horas (agosto- diciembre 2008) (Licenciatura en Biología Marina)

3. López-López Yolanda. 480 horas (agosto-diciembre 2009) (Licenciatura en Biología)
4. Sigüenza Pérez Daniela. 480 horas (marzo – septiembre 2010) (Licenciatura en Zootecnia)
5. Melchor Vázquez Ilse A. 480 horas (marzo-septiembre 2010) (Licenciatura en Zootecnia)
6. Pineda Ramos Batlin. 480 horas (noviembre de 2010 a junio de 2011) (Licenciatura en Zootecnia)
7. Venegas López Yadira. 480 horas (enero-julio 2011) (Licenciatura en Biología)
8. Baños Rosales Miguel Ángel. 480 horas (marzo de 2011 a marzo de 2012).
9. Velasco Rosales Italivi. 480 horas (marzo de 2011 a marzo de 2012).
10. Sánchez Nuñez Osciel. 480 horas (Junio 2014- enero 2015).
11. Luis Curiel Carlos A. 480 horas (julio 2014- febrero 2015).
12. Jonathan Esau Lázaro Juárez (julio 2016-mayo 2017).
13. Gary Abner García García (julio 2016-mayo 2017).

---

## VIII. Docencia

---

### A. Cursos de Licenciatura.

	Asignatura	Periodo	Licenciatura
1	Zoología de Vertebrados Marinos	Octubre-Febrero 2006-2007A Octubre-Febrero 2007-2008A Octubre-Febrero 2008-2009A	Licenciatura en Biología Marina
2	Anatomía Animal Comparada	Octubre-Febrero 2006-2007A	Licenciatura en Biología Marina
3	Análisis de sistemas	Marzo-Junio 2006-2007B Marzo-Junio 2007-2008B	Licenciatura en Biología Marina
4	Zoología V	Octubre-Febrero 2007-2008A	Licenciatura en Biología Marina
5	Embriología	Marzo-Junio 2008-2009B Marzo-Junio 2009-2010B Marzo-Junio 2010-2011B Marzo-Julio 2013-2014B Marzo-Julio 2014-2015B Marzo-Julio 2015-2016B	Licenciatura en Biología
6	Ecología II	Marzo-Junio 2008-2009B	Licenciatura en Biología
7	Biogeografía	Marzo-Junio 2011-2012B	Licenciatura en Biología
8	Anatomía animal	Octubre-Febrero 2009-2010A Octubre-Febrero 2010-2011A Octubre-Febrero 2011-2012A Octubre-Febrero 2012-2013A	Licenciatura en Biología

		Octubre-Febrero 2014-2015 <sup>a</sup> Octubre-Febrero 2015-2016A	
9	Histología animal	Marzo-Junio 2011-2012B Marzo-Junio 2012-2013B Marzo-Junio 2013-2014B Marzo-Junio 2014-2015B Marzo-Junio 2015-2016B	Licenciatura en Biología
10	Manejo y Conservación de Reptiles	Octubre-Febrero 2009-2010A Octubre-Febrero 2010-2011A	Licenciatura en Zootecnia
11	Problemas Especiales en Fauna Silvestre	Marzo-Junio 2009-2010B	Licenciatura en Zootecnia
12	Biología	Octubre-Febrero 2014-2015A	Licenciatura en Ingeniería Forestal
13	Manejo de Fauna Silvestre	Marzo-Junio 2014-2015B	Licenciatura en Ingeniería Forestal

### B. Cursos de Posgrado.

	Asignatura	Periodo	Posgrado
1	Seminario de Tesis I	Octubre-Febrero 2014-2015A	Maestría en Producción y Sanidad Animal
2	Medicina de la Conservación	Marzo-Junio 2014-2015B	Maestría en Producción y Sanidad Animal