

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 ^a 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