

**CURRICULUM VITAE****MARÍA REBECA GRANJA FERNÁNDEZ**

**Adscripción:** Ecosistemas Costeros y Marinos, A.C.  
Ocotillo #206, Sector H  
La Crucecita, Huatulco, México

**Email:** beckygranja@gmail.com

**Fecha nacimiento:** 08/05/1986

**Lugar nacimiento:** Oaxaca, México

**HISTORIAL ACADÉMICO Y PROFESIONAL****1. ACADÉMICO**

- 2010 Licenciatura en Biología Marina, Universidad del Mar, Oaxaca, México. Tema de tesis: Los ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) de Oaxaca. Director de tesis: Dr. Francisco Benítez-Villalobos.
- 2014 Maestría en Recursos Bióticos, Universidad Autónoma de Querétaro. Tema de tesis: Ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) asociados a arrecifes coralinos de las costas de Guerrero y Oaxaca. Mención Honorífica. Directores de tesis: Dr. Robert W. Jones y Dra. María Dinorah Herrero-Pérezrul.
- 2019 Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud, Universidad Autónoma Metropolitana. Tema de tesis: Ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) del Pacífico Oriental Tropical. Director de tesis: Dr. Andrés López-Pérez.
- 2019-2020 Posdoctorado. Centro Universitario de la Costa. Universidad de Guadalajara. Responsable: Dr. Amílcar Leví Cupul Magaña.

**2. PROFESIONAL**

- 2010-2011 Técnico del proyecto: “Inventario de corales pétreos, anélidos, crustáceos decápodos, moluscos, equinodermos y peces óseos de los arrecifes coralinos de Guerrero y Oaxaca” (Investigador responsable: Dr. Ramón Andrés López Pérez). CONABIO (Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad) HJ029.
- 2010 Técnico del proyecto: “Caracterización de la fauna y calidad del agua del sistema de humedales y del sistema lagunar estuarino y zona costera de la Región baja del Río Verde, Oaxaca”. (Investigador responsable: Dr. María Auxilio Esparza Álvarez, M.Sc. Cecilia Chapa Balcorta, M.Sc. Ragí Alfonso Guerra Mendoza). CFE (Comisión Federal de Electricidad).
- 2009 Técnico del proyecto: “Demandas Hidrológicas en los Ecosistemas naturales de México”. (Investigador responsable: Dr. Ramón Andrés López Pérez). Red Mex-LTER (Red Mexicana de Estudios Ecológicos de Largo Plazo). CONACYT.

**3. EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

- 2013-2015 Asesor del proyecto: “Ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) del Pacífico mexicano”. (Investigador responsable: María Dinorah Herrero-Pérezrul). CONABIO (Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad) JF047.
- 2011-2012 Asistente de investigación del proyecto: “Situación actual y monitoreo de arrecifes coralinos del Parque Nacional Huatulco”. (Investigador responsable: Héctor Reyes Bonilla). SEMARNAT-CONANP.

- 2008-2012 Asistente de investigación del proyecto: “Vulnerabilidad de los arrecifes coralinos de las costas mexicanas por efecto del cambio global y posibles consecuencias socioambientales” (Investigador responsable: Luis Eduardo Calderón Aguilera). Fondo Sectorial Semarnat-Conacyt, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Grant C01-2006-23390 (01/2008-05/2010).
- 2008 Asistente de investigación del proyecto: “Prospección y ecología de las comunidades coralinas de Oaxaca” (Investigador responsable: R.A. López-Pérez). Programa de Mejoramiento de Profesorado PROMEP Grant (03/2008-02/2009).
- 2006-2008 Asistente de investigación del proyecto: “Diagnóstico de los Recursos Naturales de la Bahía y Micro-cuenca del Río Cacaluta”. (Investigador responsable: Juan Manuel Domínguez Licona). Fondo Sectorial Semarnat-Conacyt, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Grant C01-2002-0605 (01/2003-05/2007).

## DISTINCIONES

- 2021 a la fecha Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I (CONACYT).
- 2020 a la fecha Miembro de la Red Mexicana de Equinodermos.
- 2016 a la fecha Miembro de la Red Iberoamericana de Equinodermos.
- 2015-2018 Becario CONACYT doctorado (336853).
- 2012-2014 Becario CONACYT maestría (332289).
- 2008 a la fecha Miembro de la Asociación Mexicana de Arrecifes Coralinos.

## PUBLICACIONES

### 1. ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

1. **Granja-Fernández R**, Maya-Alvarado B, Cupul-Magaña AL, Rodríguez-Troncoso AP, Solís-Marín FA & Sotelo-Casas RS. Echinoderms (Echinodermata) from the Central Mexican Pacific. *Revista de Biología Tropical* 69(S1): 219-253.
2. Maya-Alvarado B, Calva-Benítez LG, **Granja-Fernández R**, Pérez-López J & López-Pérez A. Feeding habits of *Holothuria (Stauropora) fuscocinerea* (Echinodermata: Holothuroidea) in a Mexican Pacific reef. *Revista de Biología Tropical* 69(S1): 66-79.
3. Mireles-Velázquez D, Rosales-Contreras GI, Conejeros-Vargas CA, Solís-Marín FA & **Granja-Fernández R**. Listado de los ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) de la bahía de Chamela, Jalisco, México. *Revista de Biología Tropical* 69(S1): 312-333.
4. **Granja-Fernández R.**, Pineda-Enríquez T., Solís-Marín F.A., & Laguarda-Figueras A. 2020. *Ophioderma hendleri* sp. nov. (Echinodermata: Ophiuroidea: Ophiodermatidae) and its congeners from the Eastern Pacific. *European Journal of Taxonomy* 729: 11-41.
5. **Granja-Fernández R.** & Hooker Y. 2020. Revisiting the diversity and distribution of the ophiuroids (Echinodermata: Ophiuroidea) from Peru. *Zootaxa* 4766(4): 539-556.
6. Herrero-Pérez MD, Reyes-Bonilla H & **Granja-Fernández R.** 2017. Effects of environmental factors on the abundances of the basket stars *Astrocaneum spinosum* and *Astrodictyum panamense* (Ophiuroidea: Gorgonocephalidae) in the northern Gulf of California, Mexico. *Marine Biology Research* 13(2): 210-219.
7. **Granja-Fernández R**, Rodríguez-Troncoso AP, Herrero-Pérez MD, Sotelo-Casas RC, Flores-Ortega JR, Godínez-Domínguez E, Salazar-Silva P, Alarcón-Ortega LC, Cázares-Salazar A & Cupul-Magaña AL. 2017. Ophiuroidea (Echinodermata) from the Central Mexican Pacific: an updated checklist including new distribution records. *Marine Biodiversity* 47: 167-177.
8. López-Pérez A, **Granja-Fernández R**, Benítez-Villalobos F & Jiménez-Antonio O. 2017. *Pocillopora damicornis*-associated echinoderm fauna: richness completeness and community structure across Southern Mexican Pacific. *Marine Biodiversity* 47: 481-490.

9. **Granja-Fernández R**, Rangel-Solís PD, Herrero-Pérez MD & López-Pérez A. 2016. New records of Ophiuroidea (Echinodermata) from the coast of Chiapas, México. *Hidrobiológica* 25(1): 143-146.
10. López-Pérez A, Guendulain-García SD, **Granja-Fernández R**, Hernández-Urraca V, Galván-Rowland LE, Zepeta-Vilchis R & López-López DA. 2016. Reef community changes associated with the 2009-10 El Niño in the Southern Mexican Pacific. *Pacific Science* 70(2): 175-190.
11. **Granja-Fernández R**, Solís-Marín FA, Benítez-Villalobos F, Herrero-Pérez MD & López-Pérez RA. 2015. Checklist of echinoderms (Echinodermata) from the Southern Mexican Pacific: a historical review. *Revista de Biología Tropical* 63(2): 87-114.
12. **Granja-Fernández R**, Herrero-Pérez MD, López-Pérez RA, Hernández-Morales A & Rangel-Solís PD. 2015. A literature review of the Ophiuroidea (Echinodermata) from the Pacific coast of Mexico. *Revista de Biología Tropical* 63(2): 37-47.
13. López-Pérez RA, **Granja-Fernández R**, Aparicio-Cid C, Zepeta-Vilchis RC, Torres-Huerta AM, Benítez-Villalobos F, López-López DA, Cruz-Antonio C. & Valencia-Méndez O. 2014. Corales pétreos, equinodermos y peces del Parque Nacional Huatulco, Pacífico Sur Mexicano. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 85: 1145-1159.
14. Herrero-Pérez MD, **Granja-Fernández R**, Hoyos-Padilla M & Reyes-Bonilla H. 2014. New record of the brittle star *Gorgonocephalus eucnemis* (Ophiuroidea: Gorgonocephalidae) in the Pacific coast of Mexico. *Marine Biodiversity Records* 7: e33.
15. **Granja-Fernández R**, Herrero-Pérez MD, López-Pérez RA, Hernández L, Rodríguez-Zaragoza FA, Jones RW & Pineda-López R. 2014. Ophiuroidea (Echinodermata) from coral reefs in the Mexican Pacific. *Zookeys* 406: 101-145.
16. **Granja-Fernández, R.**, Antonio-Pérez V. & López-Pérez, R.A. 2013. *Euapta godeffroyi* (Holothuroidea: Synaptidae): Filling the distribution gap between Mexico and Costa Rica, eastern tropical Pacific. *Hidrobiológica* 23(1): 130-132.
17. **Granja-Fernández, R.**, Hernández-Moreno, P. & Bastida-Zavala, R. 2013. First record of the association between *Malmgreniella cf. variegata* (Polychaeta, Polynoidae) and *Ophionereis annulata* (Echinodermata, Ophionereididae) in the Mexican Pacific. *Symbiosis* 60(2): 85-90.
18. **Granja-Fernández, M.R.** & R.A. López-Pérez. 2011. New records of ophiuroids (Echinodermata: Ophiuroidea) from localities at Zihuatanejo (Guerrero) and Puerto Escondido (Oaxaca), Mexican Pacific. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82(4): 1320-1323.
19. **Granja-Fernández, M.R.** & R.A. López-Pérez. 2008. Sedimentación en comunidades arrecifales de Bahías de Huatulco, Oaxaca, México. *Revista de Biología Tropical* 56(3):1179-1187.

## 2. CAPÍTULOS DE LIBROS

1. López-Pérez A, **Granja-Fernández R**, Valencia-Méndez O, Aparicio-Cid C, Torres-Huerta AM, Barrientos-Luján NA, Benítez-Villalobos F & Hernández L. 2019. Chapter 5. Biodiversity associated with Southern Mexican Pacific coral systems. In: Ibáñez A.L. (ed.). *Mexican Aquatic Environments*. Springer. Pp: 119-144.
2. **Granja-Fernández, M.R.** & R.A. López-Pérez. 2012. Biodiversidad de ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) de Oaxaca y Chiapas. In: Sánchez AJ, Chiappa-Carrara X, Brito-Pérez R (ed.) *Recursos Costeros del Sureste: tendencias actuales en investigación y estado del arte*. Pp: 357-370.
3. López-Pérez, R.A., F. Benítez-Villalobos, A.M. López-Ortíz, I. López Pérez-Maldonado, **M.R. Granja-Fernández** & M.T. Domínguez y Gómez. 2008. La comunidad arrecifal en Isla Cacaluta. In: Domínguez-Licona, J.M (ed.) *Diagnóstico de los recursos naturales de la Bahía y micro-cuenca de Cacaluta*. Universidad del Mar. Pp: 243-255.

## COMITÉS EDITORIALES

### 1. EDITOR

2021. Editora del suplemento especial de estudios Latinoamericanos en equinodermos V, Revista de Biología Tropical.

### 2. REVISOR

1. Zookeys
2. European Journal of Taxonomy
3. Thalassas: An International Journal of Marine Sciences
4. Living World: Journal of the Trinidad and Tobago Field Naturalists' Club
5. Revista de Biología Tropical
6. Revista Mexicana de Biodiversidad
7. Ciencia y Mar
8. Hidrobiológica
9. Áreas Naturales Protegidas SCRIPTA
10. Recursos Naturales y Sociedad

## FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

### 1. DIRECCIÓN DE TESIS

#### Tesis Doctorado

2019-a la fecha. Co-director. Karla Janet Humara Gil. Revisión del complejo de especies "*Ophioderma teres*" (Echinodermata: Ophiuroidea) del Pacífico oriental. Doctorado BEMARENA. Universidad de Guadalajara. México.

#### Tesis Maestría

2020-a la fecha. Co-director. Brenda Maya Alvarado. Variación espacial de los equinodermos del Pacífico mexicano: análisis multiescala de la diversidad, rareza de especies y variables ambientales. Maestría BIMARENA. Universidad de Guadalajara. México.

#### Tesis Licenciatura

2019. Director. Karla Janet Humara Gil. Caracterización morfológica y morfométrica de *Ophiocomella alexandri* Lyman, 1860 (Ophiuroidea: Ophiocomidae): estadio juvenil a adulto. Licenciatura en Biología Marina. UMAR. México.

### 2. COMITÉS DE TESIS

2020. Asesor. Guadalupe Chávez Abante. Estado de conservación de los arrecifes coralinos de la costa del Pacífico Sur Mexicano. Maestría en Biología. UAM-Iztapalapa. México.
2019. Asesor. Pedro Diego Rangel-Solís. Ofiuroideos (Echinodermata: Ophiuroidea) recolectados en aguas profundas durante las campañas TALUD en el Golfo de California y Pacífico Mexicano. Maestría en Biología. UAM-Iztapalapa. México.
2019. Asesor. Sharyn Amairani García Arriola. Riqueza, abundancia y diversidad de la Clase Ophiuroidea (Phylum: Echinodermata) y su relación con factores exógenos en Acapulco, Guerrero. Maestría en Recursos Naturales y Ecología. UAG. México.
2018. Asesor. Alejandro Hernández-Morales. El impacto de la estrella de mar "corona de espinas" *Acanthaster planci* (Acanthasteridae) sobre las comunidades arrecifales del

- Golfo de California. Maestría en Ciencias en manejo de recursos marinos. CICIMAR-IPN. México.
2017. Asesor. Alberto David Díaz-Díaz. Sedimentación en arrecifes del corredor Puerto Ángel-Bahías de Huatulco. Licenciatura en Biología Marina. UMAR. México.
2016. Asesor. Ivonne Rodríguez-Estrada. Taxonomía y microhábitats de los ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) asociados a los diferentes sustratos de Puerto Chiapas, México. Licenciatura en Biología. UNICACH. México.

### CONGRESOS Y FOROS DE INVESTIGACIÓN

2021. Participación en el X Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura.
2019. Humara-Gil KJ, **Granja-Fernández R**, Montoya-Márquez JA, López-Pérez RA. Caracterización morfológica y morfométrica de *Ophiocomella alexandri* (Lyman, 1860) (Ophiuroidea: Ophiocomidae). 4o Congreso Latinoamericano de Equinodermos (La Paz, México).
2019. Maya-Alvarado Brenda, Pérez-López J, Calva-Benítez LG, **Granja-Fernández R** & López-Pérez RA. Hábitos alimenticios de *Holothuria (Stauropora) fuscocinerea* en La Entrega, Huatulco, México. 4o Congreso Latinoamericano de Equinodermos (La Paz, México).
2019. Alitto R, Christensen AB, **Granja-Fernández R** & Borges M. Unraveling the taxonomic identity of *Ophiactis* sp. Lütken, 1856 (Ophiuroidea) from Texas using morphometrics. 4o Congreso Latinoamericano de Equinodermos (La Paz, México).
2019. Hooker Y, **Granja-Fernández R**, Pineda-Enríquez T & Solís-Marín FA. Equinodermos litorales del mar peruano. 4o Congreso Latinoamericano de Equinodermos (La Paz, México).
2019. Martínez-Castillo V, Reyes-Bonilla H, Ramírez-Ortiz G, Rojas-Montiel B, Herrero-Pérezrul MD, Rodríguez-Troncoso AM & **Granja-Fernández R**. Asteroideos y equinoideos en arrecifes rocosos del Golfo de California. 4o Congreso Latinoamericano de Equinodermos (La Paz, México).
2019. Maya-Alvarado B, **Granja-Fernández R** & Rodríguez-Troncoso AP. Listado de equinodermos (Echinodermata) del Pacífico Central mexicano. 4o Congreso Latinoamericano de Equinodermos (La Paz, México).
2019. Vela-Espinosa DA, Humara-Gil KJ & **Granja-Fernández R**. Ofiuroides (Ophiuroidea: Echinodermata) depositados en la Universidad Autónoma Metropolitana, México. 4o Congreso Latinoamericano de Equinodermos (La Paz, México).
2019. **Granja-Fernández R**, Valencia-Méndez O, Aparicio-Cid C, Torres-Huera AM, Barrientos Luján N, Benítez-Villalobos F, Hernández L & López-Pérez. Biodiversidad asociada a sistemas coralinos del Pacífico Sur mexicano. X Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos (Manzanillo, México).
2018. **Granja-Fernández R**, López-Pérez A, Solís-Marín FA, Calderón-Aguilera LE & Herrero-Pérezrul MD. A taxonomic revision of ophiuroids of the Eastern Tropical Pacific by re-examination of type material. 16<sup>th</sup> International Echinoderm Conference (Nagoya, Japón).
2018. Hernández-Morales A, Herrero-Pérezrul MD, Paz-García D & **Granja-Fernández R**. The crown-of-thorns (*Acanthaster planci*) shall not live on coral alone. 16<sup>th</sup> International Echinoderm Conference (Nagoya, Japón).
2018. Hernández-Morales A, **Granja-Fernández R**, Herrero-Pérezrul MD & Flores-Acosta JH. Brittle stars associated with mangrove roots in La Paz bay, Gulf of California, Mexico. 16<sup>th</sup> International Echinoderm Conference (Nagoya, Japón).
2017. **Granja-Fernández R**, Herrero-Pérezrul MD, Aparicio-Cid C, López-Pérez A, Rodríguez-Troncoso AP, Cupul-Magaña A, Flores-Ortega JR, Godínez-Domínguez E, Salazar-Silva P, Hernández L, Rodríguez-Zaragoza FA & Calderón-Aguilera L. Ofiuroides de arrecifes coralinos y rocosos del Pacífico Mexicano. IX Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos (Chetumal, México).

14. 2017. García-Medrano D, Torres-Hernández P, Valencia-Méndez, **Granja-Fernández R** & López-Pérez. Crecimiento, supervivencia y mortalidad de *Pocillopora* sp. en sustrato artificial en Bahías de Huatulco. IX Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos (Chetumal, México).
15. 2016. **Granja-Fernández R**, López-Pérez A, Herrero-Pérezrul MD, Solís-Marín FA & Calderón-Aguilera LE. Diversidad de ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) del Pacífico Oriental Tropical. 3er Congreso Latinoamericano de Equinodermos (San José, Costa Rica).
16. 2016. **Granja-Fernández R**, Botero-Cobo LA, Cruz-Barraza JA, Abeytia-Sánchez R, Zepeta-Vilchis R & Herrero-Pérezrul MD. Microhábitats bióticos de ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) en el Pacífico Mexicano. 3er Congreso Latinoamericano de Equinodermos (San José, Costa Rica).
17. 2016. Rangel-Solís PD, **Granja-Fernández R**, Hendrickx ME, Herrero-Pérezrul MD & López-Pérez A. Ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) recolectados en aguas profundas durante las campañas TALUD en el golfo de California y Pacífico mexicano. 3er Congreso Latinoamericano de Equinodermos (San José, Costa Rica).
18. 2016. Rodríguez-Estrada I, **Granja-Fernández R** & Penagos-García F. Ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) de Puerto Chiapas, México. 3er Congreso Latinoamericano de Equinodermos (San José, Costa Rica).
19. 2015. **Granja-Fernández R**, Herrero-Pérezrul MD, López-Pérez A, Hernández-Morales A & Rangel-Solís PD. Ophiuroidea from the Pacific coast of México: a literature review and a spatial distribution analysis. 15th International Echinoderm Conference (Playa del Carmen, México).
20. 2015. **Granja-Fernández R**, Benson P, Baldinger A & Herrero-Pérezrul MD. Ophiuroidea Types from the Tropical Eastern Pacific within the Museum of Comparative Zoology, Harvard University. 15th International Echinoderm Conference (Playa del Carmen, México).
21. 2015. Herrero-Pérezrul MD, Rangel-Solís PD & **Granja-Fernández R**. First record of albinism in the basket star *Astrocaneum spinosum* (Ophiuroidea: Gorgonocephalidae) in Bahía de Los Ángeles, Baja California, México. 15th International Echinoderm Conference (Playa del Carmen, México).
22. 2015. Herrero-Pérezrul MD, Rangel-Solís PD, & **Granja-Fernández R**. Ophiuroidea from the Biosphere Reserve, Bahía de los Ángeles, México. 15th International Echinoderm Conference (Playa del Carmen, México).
23. 2015. **Granja-Fernández R.**, López-Pérez A, Benítez-Villalobos F, Jiménez- Antonio O. Equinodermos asociados a *Pocillopora damicornis* en Guerrero y Oaxaca, México. VIII Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos (Puerto Vallarta, México).
24. 2013. **Granja-Fernández, R.**, Herrero-Pérezrul D, Jones R, Pineda-López R, López-Pérez RA & L. Hernández. Ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) de zonas arrecifales del Pacífico Sur mexicano. VII Congreso Mexicano y 1er Congreso Panamericano de Arrecifes Coralinos (Mérida, México).
25. 2013. López-Pérez RA, Guendulain-García SD, Zepeta-Vilchis R, López-López DA, **Granja-Fernández R** & LE Galván-Rowland. Efectos de El Niño 2009 en comunidades coralinas de Oaxaca. VII Congreso Mexicano y 1er Congreso Panamericano de Arrecifes Coralinos (Mérida, México).
26. 2013. **Granja-Fernández, R.**, Jones R, Pineda-López R, Herrero-Pérezrul D, López-Pérez RA & L. Hernández. Ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) de zonas arrecifales de Guerrero y Oaxaca. VI Foro de Investigación y posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro.
27. 2011. **Granja-Fernández R.**, D.A. López-López & R.A. López Pérez. Estructura de la comunidad de equinodermos (Asteroidea, Echinoidea) en zonas arrecifales del Pacífico Sur mexicano. VI Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos (Ensenada, México).
28. 2009. **Granja-Fernández R.**, R.A. López Pérez & Francisco Benítez Villalobos. Los ofiuroides (Echinodermata: Ophiuroidea) de las zonas arrecifales de Oaxaca. V Congreso Mexicano de Arrecifes Coralinos (Tuxpan, Veracruz, México).

29. 2007. **Granja-Fernández R.** & R.A. López-Pérez. Sedimentación en la zona arrecifal de Bahías de Huatulco, Oaxaca. IV Congreso Mexicano sobre Arrecifes Coralinos (La Paz, México).
30. 2006. **Granja-Fernández R.** La bioluminiscencia en dinoflagelados. Proyecto docente de integración de conocimientos para el mejoramiento del proceso enseñanza-aprendizaje de las ciencias biológicas 05-06 A (Oaxaca, México).
31. 2005. **Granja-Fernández R.** La cámara fotográfica. 12ª semana nacional de ciencia y tecnología 2005 (Oaxaca, México).

## INVITACIÓN PLÁTICAS

### 1. CONFERENCIAS

- 2019 Conferencia: “Estado del conocimiento de los ofiuroideos del Pacífico oriental tropical”. Centro Universitario de la Costa. Universidad de Guadalajara. Puerto Vallarta, México.
- 2019 Conferencia: “Biodiversidad de equinodermos”. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Ciudad de México, México.

### 2. PROGRAMAS DE RADIO

- 2020 Programa “Equinodermos” de a Ciencia Cierta. Radio Universidad de Guadalajara-Autlán, XHANU 102.3 FM.

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

- 2017 Colección de Zoología Acuática, Universidad Peruana Cayetano Heredia. Perú. Dr. Yuri Hooker Mantilla.
- 2017 Museo de Zoología de la Universidad de Costa Rica, UCR. Costa Rica. Dr. Juan José Alvarado Barrientos.
- 2016 Museo de Zoología de la Universidad de Costa Rica, UCR. Costa Rica. Dr. Juan José Alvarado Barrientos.
- 2016 National Museum of Natural History, Smithsonian. Department of Invertebrate Zoology. Dr. Chad Walter.
- 2016 Museum of Comparative Zoology. Echinoderm collection. EUA. Dr. Adam Baldinger.
- 2016 Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. Elena Caso”, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (UNAM). México. Dr. Francisco Solís Marín.
- 2015 Laboratorio de Invertebrados Bentónicos. Unidad Académica Mazatlán, ICML-UNAM. México. Dr. Michel E. Hendrickx.
- 2015 Natural History Museum of Los Angeles County. Echinoderm collection. EUA. Dr. Gordon Hendler.
- 2014 Museum of Comparative Zoology. Echinoderm collection. EUA. Dr. Adam Baldinger.
- 2014 Instituto Tecnológico de Bahía de Banderas. Colección de Invertebrados. México. Dra. Patricia Salazar Silva.
- 2011 National Museum of Natural History, Smithsonian. Department of Invertebrate Zoology. EUA. Dr. Cheryl F. Bright.
- 2011 Natural History Museum of Los Angeles County. Echinoderm collection. EUA. Dr. Gordon Hendler.
- 2011 Colección Nacional de Equinodermos “Dra. Ma. Elena Caso”, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (UNAM). México. Dr. Francisco Solís Marín.
- 2008 Laboratorio de Sistemática y Ecología de Equinodermos del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (UNAM). México. Dr. Francisco Solís Marín.

## **CURSOS, TALLERES, DIPLOMADOS**

### **1. IMPARTIDOS**

2021. Instructora del curso “Introducción a la taxonomía de Ophiuroidea de zonas someras del Pacífico oriental tropical”. X Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura. 9 hrs.
2020. Instructora del curso “Aspectos generales del estudio de equinodermos”. Doctorado en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, Universidad de Guadalajara. 32 hrs.
2020. Instructora del curso “Aspectos generales del estudio de equinodermos”. Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas, Universidad de Guadalajara. 32 hrs.
2019. Instructora del curso “Introducción a la taxonomía de Ophiuroidea de zonas coralinas y rocosas del Pacífico oriental tropical”. Red Iberoamericana de Equinodermos y 4º Congreso Latinoamericano de Equinodermos. 24 hrs.
2018. Instructora del diplomado “Introducción al buceo científico”. Universidad Autónoma Metropolitana, México. 75 hrs.
2018. Instructora del diplomado “Buceo Científico: Técnicas aplicadas en investigación marina”. Universidad Autónoma Metropolitana, México. 75 hrs.
2017. Instructora del diplomado “Introducción al buceo científico”. Universidad Autónoma Metropolitana, México. 84 hrs.
2017. Instructora del diplomado “Técnicas aplicadas en investigación subacuática”. Universidad Autónoma Metropolitana, México. 84 hrs.

### **2. PARTICIPACIÓN**

- 2020 Curso: “Modelado de nicho ecológico”. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Ciudad de México, México.
- 2010 Taller: “Ecohidrología, VI Reunión Nacional de la Red Mexicana de Investigación Ecológica a Largo Plazo”. Red Mex-LTER. Yucatán, México.
- 2009 Curso: “Sistema de Información Biótica v. 5.0”. CONABIO. Ciudad de México, México.
- 2007 Curso: “Técnicas de buceo científico”. Sociedad Mexicana de Arrecifes Coralinos. La Paz, México.
- 2007 Curso-Taller: “Equinodermos”. Facultad de Biología, U.M.S.N.H. Michoacán, México.

## **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

- 2021 Operador técnico de videoconferencia durante el X Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura. Evento online.
- 2019 Comité organizador del 4º Congreso Latinoamericano de Equinodermos. La Paz, México.
- 2019 Moderadora sección “Taxonomía, sistemática y filogenia”. 4º Congreso Latinoamericano de Equinodermos. La Paz, México.
- 2019 Moderadora sección “Fisiología y bioquímica”. 4º Congreso Latinoamericano de Equinodermos. La Paz, México.

## **PREMIOS**

- 2019 Medalla al Mérito Universitario (2019) del Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud. Universidad Autónoma Metropolitana, México.
- 2017 Beca de movilidad “Plataforma Estudiantil y Académica de la Alianza del Pacífico”, PRONABEC, Perú.



2016 Beca Ernst Mayr en sistemática animal, Universidad de Harvard, EUA.  
2014 Medalla al Mérito Académico (2014) de la Facultad de Ciencias Naturales.  
Universidad Autónoma de Querétaro, México.

**OTROS**

- Certificación PADI Advanced Open Water Diver. No. 14070A9393.

ATENTAMENTE,



DRA. MARÍA REBECA GRANJA FERNÁNDEZ

Abril/2021