

CURRICULUM VITAE

Nombre	GUILLERMO RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ
Género	Masculino
RFC	RODG590424 NR6
CURP	RODG590424HTSDML18
Nacionalidad	Mexicana
Fecha de nacimiento	24/04/1959

1.-Formación profesional

- 1.1. Licenciatura en Biología Pesquera
Facultad de Ciencias del Mar-UAS Generación 1975-1980
- 1.2. Maestría en Ecología Marina
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada
1983-1986
- 1.3. Doctorado en Ciencias Biológico Agropecuarias
Universidad Autónoma de Nayarit. 2010-2014.
- 1.4. Taller Enfoques metodológicos en el estudio de comunidades pesqueras
27/05/2010.
- 1.5. Curso; Selección de modelos desde la perspectiva de la inferencia de modelos múltiples. 8 al 10 de febrero de 2011
- 1.6. Curso Modelos de Captura estructurados por edad, 40 horas 2011.
- 1.7. Curso taller de evaluación de poblaciones de camarón del pacífico mexicano basado en modelos estructurados por talla. 2 al 6 de junio de 2014.

2.-Desempeño académico.

2.1.-Docencia frente a grupo (materias impartidas en los últimos cinco años)

Al nivel postgrado en FACIMAR, UAS.

- Análisis avanzado en pesquerías.
- Muestreo de poblaciones,
- Estudios de Stock
- Ecología del Reclutamiento

A Nivel Licenciatura en FACIMAR, UAS.

- Modelos cuantitativos en pesquerías. PE Biología Pesquera,
- Dinámica de poblaciones. PE Biología Pesquera.
- Manejo Integrado de Zonas Costeras. PE Biología Pesquera.
- Manejo de recursos pesqueros. PE Biología Pesquera.
- Ecología cuantitativa. PE Biología Acuícola.

2.2. Premios y reconocimientos a la labor académica

- 2.2.1. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 2015-2017.

2.2.2. Reconocimiento como Perfil PROMEP 2009-2018.

2.2.3. Reconocimiento como Miembro del Sistema Sinaloense De Investigadores y Tecnólogos 2012-2015.

2.2.4. Mención Honorífica en examen de Doctorado 2014.

2.3. Tesis dirigidas

NIVEL	ALUMNO	FECHA
LICENCIATURA	Alberto Chávez Padilla	06/01/2001
LICENCIATURA	Lerman J. Espinoza Cruz y	22/02/2001
LICENCIATURA	Karla Marina García Quiróz	06/27/2002
LICENCIATURA	Iván Martínez Tovar	18/08/2003
LICENCIATURA	José Juan Ulibarría Valenzuela	03/12/2003
LICENCIATURA	Gracia Guadalupe Salas Guido	16/06/2004
LICENCIATURA	Alondra Martínez Hernández	16/06/2004
LICENCIATURA	María Natividad Torres Ramírez	02/07/2004
LICENCIATURA	Carlos Nolasco Ocelot	06/08/2004
LICENCIATURA	Armida Jacqueline Ruiz Millan	03/09/2004
LICENCIATURA	Damián Pablo Rosas	09/09/2004
LICENCIATURA	Daniel de Jesús Moreno Flores	19/11/2004
LICENCIATURA	Vicente Armando Valenzuela	01/12/2004
LICENCIATURA	Jesús Solórzano Osorio	17/06/2005
LICENCIATURA	Luis Alberto Sumaya Tirado	15/11/2005
LICENCIATURA	José Ariel Rubio Cuadras	19/01/2006
LICENCIATURA	Hernández Acosta Guadalupe	15/06/2007
LICENCIATURA	Ruíz García Jorge Alberto	15/06/2007
LICENCIATURA	Corona Osuna Laura Edith	28/01/2009
LICENCIATURA	Pérez Gonzales Ruth Nohemí	15/05/2009
LICENCIATURA	Lupio Rodriguez Alicia María	18/06/2009
LICENCIATURA	Jorge Alberto Dominguez Sandoval	31/05/2010
LICENCIATURA	Chavarín Martínez Ana Alicia	25/06/2010
LICENCIATURA	Karem Francely Castro Gutiérrez	07/07/2010
LICENCIATURA	Castro Alcalá Guadalupe Isabel	13/07/2010
LICENCIATURA	Tania Guadalupe Romero Leyva	23/05/2011
LICENCIATURA	Carlos Ariel Rubio Ruiz	06/12/2012
LICENCIATURA	Ariana Trujillo Olvera	06/12/2012
MAESTRIA	Jesús Antonio Bect Valdéz	06/29/2000
MAESTRIA	Olga Olivia Zamudio Armenta	12/07/2001
MAESTRIA	Sosa Cornejo Ingmar	05/10/2007
MAESTRIA	Enciso Saracho Fernando	30/01/2009
MAESTRIA	Ortega Lizárraga Gilberto	07/06/2012
MAESTRIA	Gabriela B. Mendoza Maldonado	28/01/2014
MAESTRIA	Tania Guadalupe Romero Leyva	30/01/2015
MAESTRIA	MAESTRIA	
MAESTRIA	Yanira Leyva Vázquez	30/01/2015

2.4. Publicaciones académicas en medios impresos o electrónicos.

A) Indexadas

Sergio G. Castillo-Vargasmachuca¹, Jesús T. Ponce-Palafox, Eulalio Arambul-Muñoz, **Guillermo Rodríguez-Domínguez** and Eugenio Alberto Aragón-Noriega **2016**. The spotted rose snapper (*Lutjanus guttatus* Steindachner 1869) farmed in marine cages: review of growth models. *Rev. Aqua*. 0: 1–9.

Raúl Pérez-González, Dagoberto Puga, Luis M. Valadez and **Guillermo Rodríguez-Domínguez**. **2016**. Occurrence of *Panulirus inflatus* (Decapoda: Palinuridae) pueruli in the southeastern Gulf of California, Mexico. *Rev. Biol. Mar. y Ocean.* Vol. 51(1):209-215.

Gilberto G. Ortega-Lizárraga, **Guillermo Rodríguez-Domínguez**, Raúl Pérez-González, Nicolás Castañeda-Lomas y E. Alberto Aragón-Noriega. **2016**. Estimation of growth parameters of male blue crabs *Callinectes arcuatus* (Brachyura: Portunidae) from the Gulf of California using the Schnute model. *Lat. Am. J. Aquat. Res.*, 44(2): 371-379.

Hernández C. H, C. Hernández, F. J. Martínez-Cordero, N. Castañeda-Lomas, **G. Rodríguez-Domínguez**, A. G. J. Tacon and E. A. Aragón-Noriega. **2016**. Effect of Density at Harvest on the Growth Performance and Profitability of Hatchery-reared Spotted Rose Snapper, *Lutjanus guttatus*, Cultured in Floating Net Cages.

Rodríguez-Domínguez G., S. Castillo-Vargasmachuca, R. Pérez-González and E. A. Aragón-Noriega. **2015**. The interannual variability of size at maturity of the brown crab *Callinectes bellicosus* Stimpson, 1859 (BRACHYURA, PORTUNIDAE) in the gulf of California. *Crustaceana* 88 (12-14) 1339-1350

Ramírez-Pérez J.S., F. J. García-Rodríguez, C. Quiñonez-Velázquez y **G. Rodríguez Domínguez**. **2015**. Recognizing species from commercial catches: Molecular and morphometric analysis of *Scomberomorus* spp. Off the Mexican Pacific coast. *Turk. J. Fish. Aqua. Sci.* 15: 201-211.

E. A. Aragón-Noriega and **G. Rodríguez- Domínguez** **2015**. Comparison of growth curves of four *Panopea* species *Journal of Shellfish Research* 34(1) 147-151.

Félix-Ortiz J.A., M.E. Siu-Quevedo, N. Castañeda-Lomas, **G. Rodríguez-Domínguez**, G. Rodríguez-Montes de Oca y E. A. Aragón-Noriega, **2014**. Species composition and Timing of penaeid shrimp postlarve (Decapoda, Penaeidae) in two zones of the Mexican Pacific coast.

Crustaceana 87(7):801-813.

Rodríguez-Domínguez G., S. Castillo-Vargasmachuca, R. Pérez-González and E. A. Aragón-Noriega. **2014**. Catch-maximum sustainable yield method applied to the crab fishery (*Callinectes spp.*) in the Gulf of California. *Journal of Shellfish Research* 33(1) 45-51.

Pérez-González,R., L. M. Valadez, **G. Rodríguez- Domínguez** and E. A. Aragón-Noriega. **2012**. Seasonal variation in brood size of the spiny lobster *Panulirus gracilis* (decapoda: Palinuridae) in Mexican waters of the gulf of california. *journal of shellfish research* ISSN: 0730-8000.

Rodríguez-Domínguez G., S. Castillo-Vargasmachuca, R. Pérez-González and E. A. Aragón-Noriega. **2012**. The size at maturity of the brown crab *Callinectes bellicosus* (Decapoda, Portunidae) in The Gulf of California. *Crustaceana* 85(12-13): 1513-1523.

Cruz-Vásquez R., G. **Rodríguez-Domínguez**, E. Alcántara -Razo and E. A. Aragón-Noriega. **2012**. Estimation of individual growth parameters of the Cortes geoduck *Panopea globosa* from the Central Gulf of California using a multimodel approach. *Journal of Shellfish Research*, Vol. 31, No. 3, 1–8.

Rodríguez-Domínguez G., S. Castillo-Vargasmachuca, R. Pérez-González and E. A. Aragón-Noriega. **2012**. Estimation of the individual growth parameters of the brown crab *callinectes bellicosus* (brachyura, portunidae) using a multi-model approach. *Crustaceana* 85(1) 55:69.

Haws Maria, Crawford Brian, Portella Maria Celia, Ellis Simon, Jiddawi Narriman, Mmochi Aviti, Gaxiola-Camacho Eladio, **Rodríguez-Domínguez Guillermo**, Rodríguez Gustavo, Francis Julius, Leclair, Carlos Rivas, Coze Agnes Saborio, Hernandez Nelvia, Sandoval Erick, Jaroszewska Marta and Dabrowski Konrad, **2010**. Aquaculture Research and Development as an Entry-Point and Contributor to Natural Resources and Coastal Management, *Coastal Management*, **38(3): 238–261**.

García Juárez A., **Rodríguez Domínguez G.** y Lluch Cota D.B.**2009**. Blue shrimp (*Litopenaeus stylirostris*) catch quotas as a management tool in the Upper Gulf of California. *Ciencias Marinas* **35:3 297-306**.

B) Arbitradas

Guillermo Rodríguez-Domínguez, José Adán Félix-Ortiz y Raúl Pérez-González. **2015**. Autonomía de la jaiba café *Callinectes bellicosus* en una laguna costera de Sinaloa, México. *CIENCIA PESQUERA*, Vol.23, Pag.35-42.

Guillermo Rodríguez-Domínguez, D, Sergio G. Castillo-Vargasmachuca, Jorge S. Ramírez-Pérez, Raúl Pérez-González y Eugenio Alberto Aragón-Noriega. **2014**. Modelos múltiples para determinar el crecimiento de organismos juveniles de jaiba azul *Callinectes arcuatus* en cautiverio, CIENCIA PESQUERA, Vol.22, Pag.29-35.

Eugenio Alberto Aragón-Noriega, D, Rolando Cruz-Vásquez, **Guillermo Rodríguez-Domínguez**, Edgar Alcántara-Razo, Gustavo Cortez-Lucero y Carlos Alonso Rascón-León **2014**. Teoría de la información, inferencia multimodelos y fuente de datos para modelar el crecimiento individual de almeja de sifón *Panopea globosa*, CIENCIA PESQUERA, Vol.22, Pag.19-28.

2.5. Pertenencia y participación en académicas, cuerpos académicos, redes de investigación, sociedades científicas, divulgación o creación artísticas

- Pertenencia al Núcleo académico de postgrado de FACIMAR
- Miembro del Consejo Académico de Postgrado
- Miembro del Cuerpo Académico Consolidado Manejo de Recursos Pesqueros.