

**Nombre:** Jorge Saúl Ramírez Pérez

**Grado académico:** Doctorado

**Distinciones:**



1. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel I) SNI-CONACyT de Enero de 2015 a Diciembre de 2017.

2. Miembro Honorífico del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos, del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Sinaloa SSIT-COECyT.

**Pertenencia a cuerpo académico.**

**Miembro** del cuerpo académico "Consolidado" Manejo de Recursos Pesqueros. UAS-CA-132.

**Publicaciones científicas:**

**Artículos indexados.**

1. **J.S. Ramírez-Pérez**, C. Quiñónez-Velázquez, F.J. García-Rodríguez, R. Félix-Uraga and F.N. Melo-Barrera. **2010**. Using the Shape *Sagitta* Otoliths in the Discrimination of Phenotypic Stocks in *Scomberomorus sierra* (Jordan y Starks, 1895). **Journal of Fisheries and Aquatic Science**. **5(2): 82-93**.
2. **Ramírez-Pérez, J.S.**, F.N. Melo-Barrera and L.E. Ayala-Bobadilla. **2011**. Age and Growth of Pacific Golden-eye tilefish (*Caulolatilus affinis* Gill, 1865) in the Central Area of Gulf of California. **Ciencias Marinas** . **37(1): 71-85**.
3. **Ramírez-Pérez, J.S.**, C. Quiñónez-Velázquez, L.A. Abitia-Cárdenas and F.N. Melo-Barrera. **2011**. Age and Growth of Sailfish *Istiophorus platypterus* (Shaw y Nodder, 1791) from Mazatlan, Sinaloa, México. **92: 187-196**. **Environmental Biology of Fishes**. DOI 10.1007/s10641-011-9832-0. **92: 187-196**.
4. García-Lizárraga, M.A., F.E. Soto-Franco, M. Ruíz Velazco-Arce, J.I. Velázquez-Abunader, **J.S. Ramírez-Pérez** and E. Peña-Messina. **2011**. First record on population structure and

reproductive behavior of Sinaloa Cichlid *Chiclasoma beani* (Jordan, 1889) in a tropical reservoir. **Neotropical Ichthyology**. 9(3): 593-599.

5. Leyva-Valencia, I., S.T. Álvarez-Castañeda, D. Lluch-Cota., S. González-Peláez, S. Pérez-Valencia, B. Vadopalas, **J.S. Ramírez-Pérez** and P. Cruz-Hernández. **2012**. Shell Shape differences between Two *Panopea* Species and Phenotypic Variation Among *P. globosa* at Different Sites using two Geometric Morphometrics Approaches. **Journal of Malacologia**. **55(1): 1-13**.
6. Omar Hernado Avila-Poveda, Rubén Cornelio Montes-Pérez, Noussithé Koueta, Francisco Benítez-Villalobos, **Jorge Saúl Ramírez-Pérez**, L. R. Jiménez-Gutiérrez and Carlos Rosas. **2015**. Seasonal changes of progesterone and testosterone concentrations throughout gonad maturation stages of the Mexican octopus, *Octopus maya* (Octopodidae: Octopus). *Molluscan Research*. <http://dx.doi.org/10.1080/13235818.2015.1045055>.
7. Maldonado-Coyac, J. A., Escobar-Sánchez, O., **Ramírez-Pérez, J. S.**, Moreno-Sánchez, X. G., Palacios-Salgado, D. S. **2015**. First case of abnormality in chihuil sea catfish *Bagre panamensis* from Mexico waters. *California Fish and Game*. **Accepted**.
8. **Jorge S. Ramírez-Pérez**, Francisco J. García-Rodríguez, Casimiro Quiñonez-Velázquez and Guillermo Rodríguez-Domínguez. **2015**. Recognizing species from commercial catches: Molecular and Morphetric analyses of *Scomberomorus* spp. off the Mexican Pacific Coast. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Science*. **Accepted**.

#### Capítulos de libro:

1. Quetzalli Yasú Abadia-Chanona, Omar Hernando Avila-Poveda, Marcial Arellano-Martínez, Bertha Patricia Ceballos-Vázquez, Luis Miguel Flores-Campaña, Xchel Gabriel Moreno-Sánchez, **Jorge Saúl Ramírez-Pérez**. **2015**. Talla inicial de madurez sexual ( $T_{m50\%}$ )-Medida de manejo pesquero para el poliplacóforo *Chiton* (*Chiton articulatus*): Caso de estudio. Foro Iberoam. Rec. Mar. Acui. VII: 389-398.
2. Moreno-Sánchez X.G., D. S. Palacios-Salgado, L. A. Abitia-Cárdenas, O. Escobar-Sánchez, M. S. Irigoyen-Arredondo, **Jorge S. Ramírez-Pérez** and D. P. Ramírez-Lara. **2015**. Importance of Benthos in tropic structure of reef fish fauna in the Frailes, B.C.S.

Mexico. In: Riosmena-Rodríguez, R. (Ed.): Marine Benthos: Biology, ecosystem, functions and environmental impact. **Por publicar octubre 2015.**

### **Libros:**

1. Casimiro Quiñonez Velázquez; Cristhian A. Robles Cota y **Jorge S. Ramírez Pérez.** **2012.** Edad y Crecimiento de *Scomberomorus sierra* en el Pacífico Mexicano. Variación espacial. Verlag/Editorial académica española. 65 p.

### **Artículos arbitrados:**

1. Guillermo Rodríguez-Domínguez, 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.* 22(1): 29-35.

### **Resúmenes en extenso:**

1. Casimiro Quiñónez-Velázquez, Jorge Rafael García Valdez & **Jorge Saúl Ramírez Pérez.** **2010.** Selectividad de la red de enmalle sobre la sierra del Pacífico *Scomberomorus sierra* Jordan y Starks, 1895, en la Bahía de Topolobampo, Sinaloa. **Memorias del V Foro Científico de Pesca Ribereña.** Boca del Río Veracruz, del 7 al 9 de septiembre de 2010. 77-78 pp.
2. García Valdez, Jorge Rafael; Gisela Trujillo Retana; Marcelino Ruíz Domínguez; **Jorge Saúl Ramírez Pérez** y Guillermo Rodríguez Domínguez. **2012.** . Memorias del VI Foro Científico de Pesca Ribereña. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 245-246 pp.
3. María Maldonado-Amparo, **Jorge Saúl Ramírez-Pérez,** Ramón Enrique Morán-Angulo. **2014.** Validación del uso de los otolitos para determinar la edad de la chabelita *Peprilus medius* (Peters, 1869) en la Bahía de Mazatlán, Sinaloa. Memorias del VI Foro Científico de Pesca Ribereña. Mazatlán, Sinaloa del 26 al 28 de agosto de 2014. 45-46 pp.
4. Juan A. Maldonado-Coyac, **Jorge S. Ramírez-Pérez,** José I. Velázquez-Abunader y Guillermo Rodríguez-Domínguez. **2014.** Estructura poblacional e indicadores biológicos a la pesquería del Huachinango del Pacífico *Lutjanus peru* (Perciformes: Lutjanidae) en

la parte sur del Golfo de California. Memorias del VI Foro Científico de Pesca Ribereña. Mazatlán, Sinaloa del 26 al 28 de agosto de 2014. 125-126 pp.

### **Tesis dirigidas en el Posgrado en Recursos Acuáticos:**

1. Director de tesis de **maestría** en ciencias en recursos acuáticos. **Jorge Rafael García Valdez**, Tema "Edad y crecimiento del huachinango del Pacífico *Lutjanus peru* (Perciformes: Lutjanidae) en la parte sur del Golfo de California". (defendida 19 diciembre 2013). Universidad Autónoma de Sinaloa-FACIMAR.
2. Director de tesis de **maestría** en ciencias en recursos acuáticos. **Concepción Enciso Enciso**, Tema "Evaluación de la pesquería de curvina Golfina *Cynoscion othonopterus* (Gilbert y Jordan, 1882) en el Alto Golfo de California" (Defendida 15 diciembre 2014).

En otros programas de posgrado:

3. Director de tesis de maestría en Manejo de Recursos Marinos CICIMAR-IPN Estudiante: **Marcelino Ruíz Domínguez** (CVU 549563). Tema "Enfoque Multimodelo en la descripción del crecimiento de la sardina crinuda (*Opisthonema libertate*) en la zona del golfo de California" (Defendida 03 julio 2015).

Estudiantes en proceso:

- **María de los Ángeles Maldonado Amparo** (CVU 634525). Maestría en Ciencias en Recursos Acuáticos FACIMAR-UAS. Becario CONACyT. Tema "Edad, crecimiento y reproducción de la chabelita *Peprilus medius* (Peters, 1869) en la Bahía de Mazatlán, Sinaloa. (Segundo semestre).
- **Juan Antonio Maldonado Coyac** (CVU 634578). Becario CONACyT. Tema "Evaluación morfométrica y ecología trófica de los bagres (Siluriformes: Ariidae) de las costas de Sinaloa, México". (segundo semestre).

- **Keila Díaz Peredia** (CVU 634944). Maestría en Ciencias en Recursos Acuáticos FACIMAR-UAS. Becario CONACyT. Tema “Determinación del crecimiento de la anchoveta bocona *Cetengraulis mysticetus* (Clupeiformes: Engraulidae) de las costas de Sinaloa, México” (segundo semestre).

**Responsable técnico en proyectos de investigación:**

**2011 Responsable técnico** del proyecto titulado “Estimación de parámetros biológico-pesqueros del Huachinango del Pacífico *Lutjanus peru* (Perciformes: Lutjanidae) en la región de Topolobampo, Sinaloa, México” con registro PROFAPI2011/136. Aprobado en la convocatoria 2011 del Programa de Fomento y Apoyo a Proyectos de Investigación de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

**2012. Responsable técnico** del proyecto titulado "Análisis biológico y socio económico de la pesquería de huachinango del Pacífico *Lutjanus peru* (Perciformes: Lutjanidae) en la parte sur del Golfo de California. Aprobado en la convocatoria 2012 del Programa de Mejoramiento del Profesorado de la Secretaria de Educación Pública PROMEP SEP. Como apoyo a la incorporación de nuevos profesores de tiempo completo.

**2012. Responsable técnico** del proyecto titulado "Parámetros poblacionales de la sardina crinuda (*Opisthonema* spp.) y de la anchoveta (*Cetengraulis mysticetus*) en el Golfo de California”. Con registro PROFAPI2012/142. Aprobado en la convocatoria 2012 del Programa de Fomento y Apoyo a Proyectos de Investigación de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

**2013. Responsable técnico** del proyecto titulado " Método robusto de identificación y separación de pelágicos menores que conforman el complejo *Opisthonema* (Clupeiformes: Clupeidae). Apoyado en el Programa de Fomento y Apoyo a Proyectos de Investigación de la Universidad Autónoma de Sinaloa (PROFAPI-UAS 2013/141).

**2014. Responsable técnico** en la convocatoria Apoyo al fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica 2014 de **CONACyT**, con el proyecto titulado "Equipamiento del laboratorio de biología reproductiva en el área de biología pesquera de la Facultad de Ciencias del Mar para fortalecer la línea de investigación Evaluación y Manejo de Recursos Pesqueros". Registro 231525.

**2014. Responsable técnico y académico** del Proyecto 2137 titulado " Fortalecimiento de las capacidades académicas en la evaluación y manejo de recursos pesqueros para atender problemas regionales". aprobado en la convocatoria de Cátedras CONACyT Asignando 5 Cátedras a la Universidad Autónoma de Sinaloa.

**2014 Responsable técnico** del proyecto titulado "Análisis del ciclo reproductivo de *Opisthonema libertate* (Günther, 1867) en el sur del golfo de California" Apoyado en el Programa de Fomento y Apoyo a Proyectos de Investigación de la Universidad Autónoma de Sinaloa (PROFAPI-UAS 2014/165).