

## RESUMEN CVU

Israel Ambriz-Arreola Celular: (612) 2000-613 ·E-mail: [rayamaris@gmail.com](mailto:rayamaris@gmail.com)

**Campos de interés científico:** Oceanografía biológica · biología y ecología del zooplancton.

### Experiencia laboral:

2017-Al presente: Profesor Docente Titular “A” Tiempo Completo, Universidad de Guadalajara.

2014-16: Estancia Posdoctoral; Programa de Doctorado en Ciencias Marinas del Instituto Politécnico Nacional, Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, La Paz, BCS.

### Publicaciones:

Diversos artículos con arbitraje ISI publicados en revistas de prestigio internacional como son *Progress in Oceanography*, *Marine Ecology Progress Series*, *Deep Sea Research I*, *Continental Shelf Research*, *Diseases of Aquatic Organisms*, *Aquatic Biology*, etc. Dos capítulos de libro y un informe técnico. Artículos internacionales publicados/aceptados durante 2017-2018:

- Aceptado: **Ambriz-Arreola I.**....., Seasonal succession of the tropical community structure, abundance and biomass of five zooplankton taxa at the Mexican Central Pacific *Continental Shelf Research* (Factor de impacto 2.064).
- En prensa: Lozano-Cobo H...., **Ambriz-Arreola I.** Changes of parasite-chaetognath species assemblages before and during El Niño 1997–1998 in the Mexican Central Pacific. *Diseases of Aquatic Organisms* (Factor de impacto 1.752).
- 2017: Parés-Escobar MF., Lavaniegos BE., **Ambriz-Arreola I.** Interannual summer variability in oceanic euphausiid communities off the Baja California western coast during 1998–2008. *Progress in Oceanography*. Vol. 160, Pag. 53-67. (Factor de impacto 3.391).
- 2017: **Ambriz-Arreola I.**....., Seibel BA. Vertical pelagic habitat of euphausiid species assemblages in the Gulf of California. *Deep Sea Research I*. Vol. 123, Pag. 75-89. (Factor de impacto 2.480).

### Proyectos de investigación:

**2018-21**, SEP-CONACyT CB 2016-01-284201 *Efecto de calentamiento del mar y la disminución de la clorofila detectados por satélite en la biomasa y abundancia de zooplancton en el Golfo de California* (Participante); 2017-19, *Re-construcción de la serie de tiempo del plancton tropical y sus implicaciones en la red trófica pelágica en respuesta al cambio climático durante 1996-2019* (Encargado); 2015-19, SEP-CONACyT CB 2014-01-236864, *Influencia de remolinos de mesoescala sobre hábitats de larvas de peces (con énfasis en especies de importancia comercial) en la zona de mínimo de oxígeno del Océano Pacífico frente a México: océano abierto y efecto de islas* (Participante). 2012-16, SEP-CONACyT CB-2012-01-178615, *Relaciones parasíticas de los eufáusidos y sus depredadores en el Golfo de California para inferir sus ciclos de vida* (Participante).

### Distinciones, Becas CONACyT y Premios:

2016-al presente, distinción SNI nivel Candidato; 2014-16, becario 224019 de Cátedras Posdoctorales; 2009-13, becario 229198 de Formación Académica Doctoral; 2005-06, becario 194252 de Formación Académica Maestría; 1997-98, Primer lugar en la VII Olimpiada de Biología a nivel local, regional, estatal, selectivo a nacional, y miembro de la delegación Jalisco a nivel nacional en la VII Olimpiada Nacional de Biología.

### Docencia y Formación Académica:

Cursos impartidos: *Ordenamiento e Impacto Ambiental* (2017B y 2018A), *Sistemas de información Geográfica* (2018A), *Ecología General*. Formación de recursos: Codirector de tesis doctoral de Lic. Viridiana Plasencia Palomera y MC. Lucio Ancira Sánchez (ambos en proceso de titulación, UdeG) y Miembro del jurado de examen Predoctoral del MC. Horacio Lozano Cobo (CICIMAR-IPN).

### Otras actividades Profesionales:

Revisor de la prestigiosa revista internacional PLOS ONE; Miembro del Comité Revisor de la XV Semana de Posgrado en BCS; Secretario de sesión en el Congreso XXX Reunión Nacional y XII Reunión Internacional de la Sociedad Mexicana de Planctología en La Paz, BCS; Tres estancias académica y de investigación en CICESE y CICIMAR-IPN (2014-18); 26 presentaciones orales/carteles en congresos nacionales/internacionales en México, Canadá y Japón (2007-17); Integrante de grupo científico en 4 expediciones oceanográficas realizadas en el Pacífico Central Mexicano, Golfo de California y Costa occidental de Baja California (2002-10); miembro de la comisión curricular para la creación del programa de posgrado *Maestría en ciencias en Ecología y Manejo de Recursos Costeros y Marinos*, UdeG (2017).