



## Castro Longoria, Reina

### DRA. REINA CASTRO LONGORIA

<https://orcid.org/0000-0001-9714-3144>

**Grado de estudios:** Doctorado en CICESE, Ensenada B.C.

**Nombramiento:** PTC Titular C

**Miembro del Sistema Nacional de Investigadores:** Nivel I

**Perfil:** PRODEP

**Cuerpo Académico:** Biología, Genética y Evolución.

#### *Contacto*

**Correo electrónico:** reina.castro@unison.mx

**Teléfono:** Teléfono: +52 (662) 2592-169; 2592-185; 2592-195 Ext. 1694

**Laboratorio:** Laboratorio de Histología. (3er Nivel, Edificio 7-G)

### LÍNEAS GENERALES DE INVESTIGACIÓN

1. Ecología marina.
2. Biología y patología de organismos acuáticos.

### PUBLICACIONES SELECTAS

1. De-la-Re-Vega, E., Enrique Costich-Gonzalez, L., Del Rio-Salas, R., Castro-Longoria, R., Manuel Grijalva-Chon, J., Del Rio-Salas, M., & Minjarez-Osorio, C. (2020). Biología reproductiva y contenido bioquímico gonadal de la cabrilla arenera, *Paralabrax maculatofasciatus* en la región de Bahía de Kino, Sonora. *Biotecnia*, 22(1), 74-83. <https://doi.org/10.18633/biotecnia.v22i1.1127>
2. Reynaga-Franco, F. D. J., Grijalva-Chon, J. M., Castro-Longoria, R., Barraza-Guardado, R. H., Arreola-Lizárraga, J. A., & Chávez-Villalba, J. (2020). Designing a protocol to evaluate *Crassostrea gigas* spat production in hatcheries: Identification of critical aspects. *Aquacultural Engineering*, 89, [102055]. <https://doi.org/10.1016/j.aquaeng.2020.102055>
3. Martínez-García, M. F., Grijalva-Chon, J. M., Castro-Longoria, R., Re-Vega, E. D. L., Varela-Romero, A., & Chávez-Villalba, J. E. (2020). Prevalence and genotypic diversity of ostreid herpesvirus type 1 in *Crassostrea gigas* cultured in the Gulf of California, Mexico. *Diseases of Aquatic Organisms*, 138, 185-194. <https://doi.org/10.3354/dao03462>
4. Reynaga-Franco, F. D. J., Grijalva-Chon, J. M., Castro-Longoria, R., Barraza-Guardado, R-H., Arreola-Lizarraga, J. A., & Chavez-Villalba, J. (2019). Biological performance of *Crassostrea gigas* stocks produced at different hatcheries and cultivated under same environmental conditions. *Aquaculture Research*, 50(2), 621-633. <https://doi.org/10.1111/are.13940>
5. Gallardo-Ybarra, C., Minjarez-Osorio, C., Manuel Grijalva-Chon, J., Castro-Longoria, R., Lastra-Encinas, M. A., & De-la-Re-Vega, E. (2019). Expresión y tropismo del Herpesvirus de Ostreidos tipo 1 en dos tejidos del ostión del Pacífico *Crassostrea gigas*. *Biotecnia*, 21(3), 35-40. <https://doi.org/10.18633/biotecnia.v21i3.1009>