

PAULA ZUÑIGA RUIZ

paulazuniga@bdelrio.tecnm.mx

- ✚ Profesor Investigador con Perfil PRODEP
- ✚ Doctorado en Ciencias en Alimentos e Ingeniería Bioquímica egresada del ITV/UNIDA
- ✚ Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica egresada del ITV/UNIDA
- ✚ Ingeniería en Alimentos Marinos por el ITBOCA
- ✚ Miembro de los Núcleos Académicos que conforman los programas de Maestría en Ciencias en Ingeniería Ambiental (PNPC) y del Programa Multisede Doctorado en Ciencias Ambientales ITBOCA-ITV
- ✚ Línea de Investigación: Medioambiente, Acuicultura e Innovación en los Ecosistemas Costeros Marinos
- ✚ Dirección de proyectos de investigación financiados por DGEST (2011, 2016, 2018, 2020)

Publicaciones

Capítulos de Libro

- **Zúñiga Ruiz, P.**, Amaro Espejo, I. A., Reyes Velázquez Ch., Cruz Penagos A. D. (2020). Evaluación de metales pesados en Río Grande por influencia de fuentes puntuales de contaminación., ISBN: 9786076817647
- **Zúñiga Ruiz, P.**, Lango Reynoso F., Susunga Mirando M. A., Bernal Ramírez R. G., García Pérez L. A., López Ramírez M. A. (2020). Título del capítulo: Evaluación de sitio para disposición final de residuos sólidos urbanos para la Riviera Veracruzana, Alvarado, Ver. ISBN: 9786076817647
- **Zúñiga Ruiz, P.**, Amaro Espejo, I. A., Sosa Villalobos, C. A., Galaviz Villa, I. (2017). Problemática ambiental generada por el basurero municipal de Veracruz y su efecto en la vulnerabilidad de la zona costera., ISBN 9778-607-8444489
- **Zúñiga Ruiz, P.**, Amaro Espejo I. A., Uscanga Espinosa, Guadalupe (2016). Evaluación de filetes de pescado marinados en acuyo y conservados en congelación y refrigeración. Agro Veracruzano. Ciencia e Innovación tecnológica para el desarrollo de Veracruz. Capítulo 5. ISBN 978-607-97384-0-2

Artículos científicos

- Galaviz-Villa, I., Lango-Reynoso, F., Castañeda-Chávez Ma. del R., Romero-González, I. Amaro-Espejo, I.A. y **Zuñiga-Ruiz, P.** (2015). Risks and critical points of the oyster product system. Global Journal of Biology Agriculture & Health Sciences (GJBAHS)
- Violeta T. Pardio, Krzysztof N. Waliszewski & **Paula Zúñiga**. 2001. Biochemical, microbiological and sensory changes in shrimp (*Penaeus aztecus*) dipped in different solutions using face-centered central composite design. International Journal of Food Sciencia & Technology

Patente:

- Prolongación de la vida de anaquel del camarón refrigerado. Violeta T. Pardio, Krzysztof N. Waliszewski & **Paula Zúñiga Ruiz**. 2007