

IRASEMA ELIZABETH LUIS VILLASEÑOR

CURRICULUM VITAE

Datos Personales

No. CVU: 48351
Fecha de Nacimiento 30 de Mayo De 1981
Estado Civil: Casada
Lugar De Nacimiento: Mazatlán Sinaloa, México
Nacionalidad Mexicana

Dirección Novena 916, Benito Juárez, Mazatlán, Sinaloa, México
Ciudad: Mazatlán, C.P.: 82180

•Identificaciones

Curp: LUVI810530MSLSLR05 *

Rfc: LUVI810530HW0

•Correo

Campus: irasemaluis@uas.edu.mx *

Casa: irasemaluis20@hotmail.com

•Telefono

Campus: (052) 669.9818844. *

Celular: (052) 669.1665472.

Desempeño Profesional

•Adscripción Actual: Inst. De Edu. Sup. Publicas, Universidad Autónoma De Sinaloa /
Facultad De Ciencias Del Mar, Profesor-Investigador Titular C

Producción Científica

•Artículos

2015 Probiotic modulation of the gut bacterial community of juvenile *Litopenaeus vannamei* challenged with *Vibrio parahaemolyticus* CAIM 170. Irasema E. Luis-Villaseñor, Domenico Voltolina, Bruno Gomez-Gil, Felipe Ascencio, Ángel I. Campa-Córdova*, Juan M. Audelo-Naranjo, Olga O. Zamudio-Armenta. Revista Latin american Journal Aquatic Research 43(4):766-775, Estatus: **PUBLICADO**

2015 Effects Of Biofloc Promotion On Water Quality, Growth, Biomass Yield And Heterotrophic Community In *Litopenaeus Vannamei* (Boone, 1931) Experimental Intensive Cultures, Irasema E. Luis-Villaseñor, Domenico Voltolina, Juan M. Audelo- Naranjo*, María R. Pacheco-Marges, Víctor E. Herrera-Espericueta, Emilio Romero-Beltrán., Italian Journal Of Animal Science, Vol.14, Pag.332-337, Revistas Indizadas Estatus: **PUBLICADO**

2013 Probiotics In The Intestinal Tract Of Juvenile Whiteleg Shrimp *Litopenaeus Vannamei*: Modulation Of The Bacterial Community Issn: 0959-3993, Irasema E. Luis-Villaseñor Thelma Castellanos-Cervantes Bruno Gomez-Gil Angel E. Carrillo-García Angel I. Campa-Córdova Felipe Ascencio, World Journal Microbiology And Biotechnology, Vol.29, Pag.257-265, Revistas Indizadas Estatus: **PUBLICADO**

2013 Effect Of Beneficial Bacteria On Larval Culture Of Pacific Whiteleg Shrimp, *Litopenaeus Vannamei*, Irasema E. Luis-Villaseñor, Ángel I. Campa-Córdova, Nolberta Huerta-Aldaz, Antonio Luna-González, José M. Mazón-Suástegui, Francisco Flores-Higuera, African Journal Of Microbiology Research, Vol.7, Pag.3471-3478, Revistas Indizadas. Estatus: **PUBLICADO**

2011 Beneficial Effects Of Four Bacillus Strains On The Larval Cultivation Of *Litopenaeus Vannamei*. Issn:0044-8486, Irasema E. Luis-Villaseñor, Maria E. Macias-Rodriguez, Bruno Gómez-Gil, Felipe Ascencio-Valle, Angel I. Campa-Cordova, Aquaculture, Vol.321, Pag.136-144, Revistas Indizadas. Estatus: **PUBLICADO**

•Capítulos De Libros

2012 Probiotics In Larvae And Juvenile Whiteleg Shrimp *Litopenaeus Vannamei*, Probiotics (ISBN: 978-953-51-0776-7) Everlon Cid Rigobelo, Intech, Vol. 27, Pags. 22, Irasema Elizabeth Luis Villaseñor, Angel I. Campa Cordova, Felipe Ascencio Valle. Estatus **PUBLICADO**

•Participación En Congresos

2014 Caracterización De La Comunidad Bacteriana Presente En Tres Especies De Ostión De Interés Comercial (*Crassostrea gigas*, *Crassostrea sikamea*, *Crassostrea corteziensis*), Nacional, Segundo Encuentro De Jóvenes Investigadores en el Estado De Sinaloa, Rochin Arenas Jesús Armando Dania Michell Cruz Zamudio Irasema Elizabeth Luis Villaseñor Olga Olivia Zamudio Armenta , México

2012 Efecto De Probioticos En El Cultivo De Larvas Y Juveniles De *Litopenaeus Vannamei*, Extranjero, IV Simposio Internacional De Acuicultura, Luis-Villaseñor I.E. Campa-Cordova A.I. Ascencio-Valle F. , Cuba. **PONENTE**

2009 Enhancement Of Larval Survival Of *Litopenaeus Vannamei* Cultured With Probiotics, Extranjero, World Aquaculture Society, Campa-Cordova A.I. Luis-Villaseñor I.E. Huerta-Aldaz N. Luna-Gonzalez A. Flores-Higuera F. Ascencio-Valle F. , México. **PONENTE**

2007 Caracterización De Microorganismos Con Potencial Probióticos Aislados Del Tracto Digestivo Del Camarón Blanco *Litopenaeus Vannamei*, Nacional, V Symposium

Internacional Sobre El Mar De Cortés, Luis-Villaseñor I.E., Huerta-Aldaz N. Campa-Cordova A.I., México. **PONENTE**

2001 Importancia De Las Oscilaciones Termicas En Moluscos Poiquilothermos, Nacional, VI Verano De La Investigación Científica Del Pacífico, Luis-Villaseñor I.E., México. **PONENTE**

2001 Importancia De Las Oscilaciones Térmicas En Organismos Poiquilothermos, Nacional, Vi Verano De La Investigación Científica Del Pacífico, Luis-Villaseñor I. , México. **PONENTE**

2001 Importancia De Las Oscilaciones Térmicas Sobre El Nivel De Actividad En Organismos Poiquilothermos, En Especial Referencia A La Almeja Catarina (*Argopecten Ventricosus*, Sowerby Ii, 1842), Nacional, Octava Semana Nacional De Ciencia Y Tecnología, Luis-Villaseñor I. , México. **PONENTE**

Formación Académica

•**Niveles/Grados Académicos**

14/12/2012 Doctorado, Doctorado en Ciencias en el Uso y Manejo y Preservación de Los Recursos Naturales con orientación En Acuicultura. Centro De Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C./ Programa De Acuicultura, México , Baja California Sur, Efecto de probióticos en la modulación de la microbiota Intestinal y respuesta Inmune del camarón blanco *Litopenaeus vannamei*.

13/06/2007 Maestría, Maestro En Ciencias En Acuicultura, , Universidad De Sonora / Unidad Regional Centro (Hermosillo) / División De Ciencias Biológicas Y De La Salud / Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, México , Sonora , Inst. De Edu. Sup. Publicas, Microorganismos Con Potencial Probiótico Aislados De Intestino De Camarón Blanco *Litopenaeus vannamei* Y glándulas digestiva del ostión de placer *Crassostrea corteziensis* (Hertlein 1951).

15/05/2003 Licenciatura, Licenciado Biólogo Acuicultor, 7769336, Universidad Autónoma De Sinaloa / Facultad De Ciencias Del Mar, México, Sinaloa, Inst. De Edu. Sup. Publicas, Cultivo de larvas mysis de *Litopenaeus vannamei* con el rotífero *Brachionus plicatilis* alimentado con dos especies de diatomeas.

•**Docencia**

09/2015-12/2015 Patología de Moluscos, Tiempo en Horas (5) Universidad Autónoma de Sinaloa, Facultad de Ciencias del Mar. Licenciatura.

09/2015-12/2015 Patología de Crustáceos, Tiempo en Horas (5) Universidad Autónoma de Sinaloa, Facultad de Ciencias del Mar, Licenciatura.

03/2015 -07/2015 Genética, Tiempo En Horas (5) Universidad Autónoma de Sinaloa / Facultad de Ciencias Del Mar, Licenciatura

09/2014 - 02/2015 Patología De Crustáceos, Tiempo En Horas (5) Universidad Autónoma De Sinaloa / Escuela De Ciencias Del Mar, Licenciatura

09/2014 - 02/2015 Introducción A La Acuicultura, Tiempo En Horas (5) Universidad Autónoma De Sinaloa / Escuela De Ciencias Del Mar, Maestría

01/2014 - 06/2014 Patología De Crustáceos, Tiempo En Horas (5) Universidad Autónoma De Sinaloa / Facultad De Ciencias Del Mar, Licenciatura

08/2013 - 12/2013 Sanidad Acuícola, Tiempo En Horas (5) Universidad Autónoma De Sinaloa / Facultad De Ciencias Del Mar, Licenciatura

08/2013 - 01/2014 Introducción A La Acuicultura, Tiempo En Horas (4) Universidad Autónoma De Sinaloa / Facultad De Ciencias Del Mar, Maestría

01/2013 - 06/2013 Fertilidad Acuática, Tiempo En Horas (5) Universidad Autonoma De Sinaloa / Facultad De Ciencias Del Mar, Licenciatura

•Tesis Dirigidas

Variación espacio-temporal de la comunidad bacteriana presente en el ostión de piedra *Striostrea prismática* en la Bahía de Mazatlán y su relación con la presencia de *Vibrio parahaemolyticus* y *V. vulnificus* toxigenicos. Universidad Autónoma de Sinaloa/Facultad de Ciencias del Mar, Maestría, Jesús Armando Rochin Arenas. EN PROCESO.

Impacto De Efluentes Acuícolas sobre la comunidad bacteriana y distribución de *Vibrio parahaemolyticus* en El Sistema Lagunar Caimanero, Universidad Autónoma de Sinaloa / Facultad de Ciencias Del Mar, Doctorado, Ana María Rivas Montañó México. **EN PROCESO.**

Detección Del protozooario parásito *Perkinsus marinus* en tres especies de moluscos bivalvos (*Crassostrea corteziensis*, *Crassostrea gigas* y *Crassostrea sikamea*) en Cospita, Sinaloa, Universidad Autónoma De Sinaloa / Facultad De Ciencias Del Mar, Licenciatura, Gilberto Solano Cota. **EN PROCESO.**

Detección del protozooario parásito *Perkinsus* sp. en poblaciones silvestres del ostión de Piedra *Striostrea prismatica* recolectado en La Bahía de Mazatlán, Sinaloa, Universidad

Autónoma de Sinaloa / Facultad de Ciencias del Mar, Licenciatura, Basilio Arce López. **EN PROCESO**

Cuantificación de *Vibrios spp.* totales y determinación de *Vibrio vulnificus* toxigénico en el ostión de piedra *Striostrea prismatica* (Gray, 1825) y su variación estacional en la bahía de Mazatlán, Sinaloa. Universidad Autónoma de Sinaloa/Facultad de Ciencias del Mar, Licenciatura, José Eduardo Flores Sánchez. EN PROCESO.

Cuantificación de *Vibrio parahaemolyticus* en el ostión de piedra *Striostrea prismatica* (Gray, 1825) y su variación estacional en la bahía de Mazatlán Sinaloa. Universidad Autónoma de Sinaloa/ Facultad de Ciencias del Mar, Licenciatura. Rubén Eduardo González Benítez y Jesús Daniel Ríos Godínez. EN PROCESO.

29/05/2015 Caracterización de la comunidad bacteriana presente en tres especies de Ostión de Interés comercial (*Crassostrea sikamea* (Amemiya, 1928), *Crassostrea gigas* (Thunderberg, 1793), *Crassostrea Cortezensis* (Hertlein, 1951) En Bahía De Cospita, Sinaloa, Universidad Autónoma De Sinaloa / Facultad de Ciencias del Mar, Licenciatura, Dania Michell Cruz Zamudio México. **CONCLUIDA**

07/02/2014 Caracterización de la comunidad heterotrófica presente en el material floculado en un sistema intensivo experimental de tipo cerrado de camarón blanco (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931). Universidad Autónoma de Sinaloa / Facultad de Ciencias del Mar, Licenciatura, Víctor E. Herrera Espericueta México. **CONCLUIDA**

•Estancias De Investigación

11/2011 - 03/2012 Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo AC / Unidad De Mazatlán, Entidades Paraestatales, Bacteriología, México

•Proyectos De Investigación

01/2015 - 12/2015 Proyecto de Investigación CONACyT INFRA-2015, Equipo e Infraestructura para el fortalecimiento de las líneas de Investigación en Bacteriología, Sanidad e Inocuidad Acuícola de la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad Autónoma de Sinaloa / Facultad De Ciencias Del Mar

Investigadores Participantes: **Irasema Elizabeth Luis Villaseñor (Responsable técnico)**, Juan Manuel Audelo Naranjo , María Del Rosario Pacheco Marges, Olga Olivia Zamudio Armenta

01/2015 - 12/2015 Proyecto De Investigación, Estudio de la Comunidad Bacteriana presente en el Ostión de Piedra *Striostrea prismatica* en la Bahía de Mazatlán y el Impacto de Factores ambientales en la presencia de *Vibrio parahaemolyticus* y *Vibrio vulnificus* toxigenicos, Universidad Autónoma De Sinaloa / Facultad De Ciencias Del Mar

Investigadores Participantes: **Irasema Elizabeth Luis Villaseñor (Responsable técnico)**, Olga Olivia Zamudio Armenta , Bruno Gomez Gil , Emilio Beltran

01/2014 - 02/2015 Proyecto De Investigación, Determinación de la carga parasitaria y bacteriana de las Poblaciones del Ostión de placer (*Crassostrea corteziensis*) y ostión del Pacífico (*Crassostrea gigas*) en la zona Centro Sur del Estado de Sinaloa, Universidad Autónoma De Sinaloa / Facultad De Ciencias Del Mar

Investigadores Participantes: Olga Olivia Zamudio Armenta, María del Rosario Pacheco Marges, Irasema Elizabeth Luis Villaseñor, Víctor Núñez Martínez

06/2013 - 10/2014 Proyecto de Investigación, Estado del arte de la Acuicultura basada en Tecnologías de Perifiton y Bioflocs (Uas-Ca-134/2757), Universidad Autónoma de Sinaloa / Facultad De Ciencias Del Mar.

Investigadores Participantes: Juan Manuel Audelo Naranjo, María Del Rosario Pacheco Marges, Irasema Elizabeth Luis Villaseñor, José Antonio Estrada Godínez, Olga Zamudio Armenta, Víctor Peláez Zarate, Víctor Núñez Martínez

12/2012 - 11/2013 Proyecto de Investigación, comparación de la composición de comunidades bacterianas floculadas y calidad de agua de cultivos intensivos experimentales del tipo cerrado de Tilapia Roja y camarón *Litopenaeus vannamei*, Universidad Autónoma De Sinaloa / Facultad De Ciencias Del Mar.

Investigadores Participantes: Juan Manuel Audelo Naranjo, Irasema Elizabeth Luis Villaseñor, Víctor Jesús Núñez Martínez, José Antonio Estrada Godínez, Rafael Solís Ibarra, José Luis Madero Pérez

Becarios Participantes: Gastón Angulo Zúñiga, Miguel Ángel Valdez Cebreros

06/2012 - 06/2013 Proyecto De Investigación , Incremento De La Relación Carbono/Nitrógeno Para Mejorar La Eficiencia De Recuperación Biológica Del Nitrógeno En Cultivos Intensivos Experimentales De Tipo Cerrado De Camarón Blanco *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931) con sustratos artificiales sumergido, Universidad Autónoma de Sinaloa / Facultad De Ciencias Del Mar

Investigadores Participantes: Juan Manuel Audelo Naranjo, Domenico Voltolina , Emilio Romero Beltrán, Víctor Núñez Martínez , Víctor Peláez Zarate , Irasema Elizabeth Luis Villaseñor , José Antonio Estrada Godínez

•Grupos de Investigación

03/2003 Cuerpo Académico Camaronicultura y Piscicultura (Uas-Ca-134, PROMEP-SESIK), Universidad Autónoma De Sinaloa / Facultad De Ciencias Del Mar / Área De Oceanografía, Juan Manuel Audelo Naranjo , Irasema Elizabeth Luis Villaseñor , José

Antonio Estrada Godínez , María Del Rosario Pacheco Marges, Olga Olivia Zamudio Armenta, Víctor Arturo Peláez Zarate , Víctor Jesús Núñez Martínez ,Inst. De Edu. Sup. Publicas

Distinciones Y Premios

•Distinciones

2014 Profesor De Tiempo Completo Con Perfil Deseable Promep Prodep México, Secretaria De Educación Publica

2014 Miembro Del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos (SSIT) Inapi México, Gobierno Del Estado De Sinaloa

2014 Miembro Del Sistema Nacional De Investigadores En La Categoría De Candidato SNI México, CONACyT

2012 Beca completa para asistir al curso Inmunología Innata contra patógenos Universidad de Aguascalientes México, Instituto Pasteur De París

2008 Beca para estudio de Doctorado en Ciencias CIBNOR México, CONACyT

2008 Beca Estancia Predoctoral Dirección de Posgrado México, CIBNOR

2003 Beca Maestría DICTUS México, CONACYT

2002 Beca Tesis De Licenciatura UAS México, CONACYT

1998 Beca de Servicio Social del Programa Tiburón CRIP México, Dirección General De Investigación, Evaluación y Manejo de Recursos Pesqueros del Instituto Nacional de La Pesca

•Divulgación y Difusión

05/10/2014 Caracterización de la comunidad bacteriana presente en tres especies de ostión de interés comercial (*C. sikamea*, *C. corteziensis* y *C. gigas*) CONACYT, Nacional, Ferias Científicas y Tecnología.

01/10/2014 Detección del protozooario parasito *Perkinsus marinus* en tres especies de moluscos bivalvos (*Crassostrea corteziensis*, *Crassostrea gigas* y *Crassostrea sikamea*) en Cospita, Sinaloa, CONACyT, Nacional, Ferias Científicas y Tecnológica, Vigésima Primera Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

22/10/2012 Efecto de probióticos en la modulación de la microbiota intestinal y respuesta inmune del camarón blanco *Litopenaeus vannamei*, Centro de Investigaciones

Biológicas del Noroeste S.C., Nacional. Seminarios, Seminario de la Academia de Acuicultura dirigido a Investigadores y Estudiantes de Posgrado.

01/09/2011 Probióticos y su efecto en la microbiota intestinal del camarón blanco *Litopenaeus vannamei*, Industria Acuícola, Nacional, Revistas de Divulgación, Revista de Divulgación "Industria Acuícola, Acuicultura y Negocios De México", Volumen 6 No. 7

04/04/2011 Efecto de probióticos en la modulación de la microbiota intestinal y respuesta inmune del camarón blanco *Litopenaeus vannamei*, Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C., Nacional, Ferias Científicas y Tecnológicas, Participación En La XI Semana de Posgrado en la modalidad de presentación demostrativa dirigido a estudiantes y Público en General.