

SÍNTESIS CURRICULAR PROFESOR BIMARENA

FICHA BÁSICA DEL PROFESOR

FOTOGRAFIA DEL PROFESOR



Departamento de Adscripción

Ecología Aplicada

Nombre del Profesor

Dr. Ernesto López Uriarte

Nombramiento U de G:

Profesor-Investigador Titular C

Correo electrónico:

ernesto.luriarte@academicos.udg.mx

Teléfono y extensión

333 777 1150 ext. 33021

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0478-6744>

Research Gate:

<https://www.researchgate.net/profile/Ernesto-Lopez-Uriarte>

SNI: Nivel I

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura

Carrera

Licenciado en Biología
Universidad de Guadalajara

Maestría

Nombre

Maestro en Ciencias en Ecología
Marina
CICESE

Doctorado

Nombre

Doctor en Ciencias Biológicas
Orientación en Ecología
CUCBA
Universidad de Guadalajara

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento en la Maestría BIMARENA SNP/PNPC:

ELEGIR LA LÍNEA QUE CONSIDERA MÁS AFÍN

LGAC: BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

LGAC: ECOLOGÍA

LGAC: GENÉTICA ANIMAL Y VEGETAL

LGAC: MANEJO SUSTENTABLE Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES

LGAC: BIOSISTEMÁTICA

Realiza Investigación sobre:

- 1.- Pesquerías (Biología Pesquera)
- 2.- Ecología Marina
- 3.- Acuicultura

- Miembro fundador del Laboratorio de Ecosistemas Marino y Acuicultura del Departamento de Ecología Aplicada
- Miembro del cuerpo académico CA-46 Ecosistemas Acuáticos y Pesquerías (nivel: en consolidación)
- He impartido los cursos de Recursos Marinos, Ecología Costera, Tópicos Selectos en Ecología Marina, Grupos Zoológicos, Ecología general, Seminario de investigación, Conservación Biológica, Seminario, Ciencias de la Tierra II, Introducción al Trabajo de Laboratorio y Campo, etc.
- Es Autor y co-autor de más de 40 artículos científicos en revistas indexadas y arbitradas, publicados en colaboración con profesores institucionales, nacionales e internacionales, con estudiantes y egresados de posgrado dirigidos y asesorados
- He dirigido tesis de licenciatura, tesis de maestría y de Doctorado en temas relacionados con la Reproducción de corales pétreos, Peces asociados a arrecifes de coral, Comunidades de moluscos ligados a corales, Ecología de comunidades del fitoplancton en ecosistemas limnéticos, Biología pesquera de moluscos, Experiencias de cultivo de moluscos bivalvos (ostión) y moluscos cefalópodos (pulpo)
- He participado en eventos relacionados a mis líneas de investigación, tales como Congresos nacionales e internacionales desde 1989.
- Miembro del Sistema nacional de investigadores (SNI-CONACYT) candidato nacional y nivel I desde 2009. Cuenta con reconocimiento de Profesor Perfil PRODEP SEP desde 2004.

A partir del 2023 se llevamos las siguientes actividades académicas como responsable o colaborador:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	<p>Título: Efecto de la dieta materna sobre la fecundidad y composición bioquímica de los huevos del pulpo <i>Octopus hubbsorum</i> Berry 1953 (en proceso) Responsables: Ernesto López Uriarte, Rodrigo Martínez Moreno Participantes: Sergio Fabián Cisneros Gaytán, Ámbar Rodríguez Millán (alumna del BIMARENA), Alfonso M Durand Acosta. Investigadores y Técnicos del Centro Regional de Investigación en Acuicultura y Pesca (INAPESCA-SADER).</p> <p>Título: Estrategia alimenticia de la lobina negra</p>
----------------------------	--

	<p><i>Micropterus salmoides</i> Lacépède, 1802, en el Lago de Chapala, México Responsables: Ernesto López Uriarte y Eduardo Juárez Carrillo Técnicos del Instituto de Limnología de la U de Guadalajara (Saúl Camarena, Martín García), alumno de Servicio Social de la Lic. en Biología CUCBA (Carlos Alberto Patiño).</p> <p>Título: Ciclo reproductivo de la lobina negra <i>Micropterus salmoides</i> Lacépède, 1802, en el Lago de Chapala, México Responsables: Ernesto López Uriarte y Eduardo Juárez Carrillo Participantes: Técnicos del Instituto de Limnología de la U de Guadalajara (Saúl Camarena, Martín García), alumno de Servicio Social de la Lic. en Biología CUCBA (Carlos Alberto Patiño).</p> <p>Título: Exploración de técnicas de captación semilla del ostión de roca <i>Striostrea prismática</i> (Bivalva: Ostreidae) en condiciones naturales y de laboratorio Responsables: Alfonso M Durand Acosta, Ernesto López Uriarte, Rodrigo Martínez Moreno, Sergio Fabián Cisneros Gaytán, Participantes: Rodrigo Martínez Moreno, Sergio Fabián Cisneros Gaytán, Alfonso M Durand Acosta. Investigadores y Técnicos del Centro Regional de Investigación en Acuicultura y Pesca (INAPESCA-SADER).</p> <p>Título: Crecimiento de semilla del ostión de roca <i>Striostrea prismática</i> (Bivalva: Ostreidae) en áreas naturales del Pacífico central mexicano. Responsables: Alfonso M Durand Acosta, Ernesto López Uriarte, Rodrigo Martínez Moreno, Sergio Fabián Cisneros Gaytán. Participantes: Rodrigo Martínez Moreno, Sergio Fabián Cisneros Gaytán, Alfonso M Durand Acosta. Investigadores y Técnicos del Centro Regional de Investigación en Acuicultura y Pesca (INAPESCA-SADER).</p>
DIRECCIÓN O CO-DIRECCIÓN DE TESIS VIGENTE (ACTUALES)	Efecto de la dieta materna sobre la fecundidad y composición bioquímica de los huevos del pulpo <i>Octopus hubbsorum</i> Berry 1953 (en proceso). Ambar Rodríguez Millán (en proceso). Tesis de Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos

	<p>Naturales y Agrícolas (BIMARENA).</p> <p>Análisis espacio temporal de la pesca ribereña y su relación con las variables ambientales en la costa de Jalisco, México (en proceso). Hosmer Duvan Gomez Vanega (alumno 2018-2022 del doctorado BEMARENA)</p>
<p>TESIS DIRIGIDAS O CODIRIGIDAS (CONCLUIDAS)</p>	<p>Ciclo reproductivo y aspectos poblacionales de <i>Striostrea prismatica</i> (Gray, 1825) (Bivalvia: Ostreidae) en el Pacífico central mexicano, explorando su aclimatación y acondicionamiento en condiciones controladas. Karla Genoveva Ríos González (presentada junio 2021). Tesis del doctorado en Biosistemática, Ecología, Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BEMARENA).</p> <p>Estructura poblacional y aspectos reproductivos del langostino <i>Macrobrachium tenellum</i> en el río Ameca, Jalisco-Nayarit, México. Manuel Alejandro Vargas Ceballos (presentada en enero 2019). Tesis del doctorado en Biosistemática, Ecología, Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BEMARENA).</p> <p>Captación y crecimiento de semilla de ostión <i>Saccostrea palmula</i> (Bivalva: Ostreidae) en áreas naturales del Pacífico central mexicano. Alfonso Michel Durand Acosta (presentada marzo 2023). Tesis de Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BIMARENA).</p> <p>Diagnóstico biológico-pesquero del ostión de roca <i>Striostrea prismatica</i> (Bivalvia: Ostreidae) en bancos naturales de la costa de Colima, México. Jhasbleidy Palacios Valdes (presentada octubre 2020). Tesis de Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BIMARENA).</p> <p>Diversidad y estructura genética del ostión de roca <i>Striostrea prismatica</i> (Mollusca: Bivalvia) en poblaciones naturales del Pacífico mexicano. Martín Alfonso Arechiga Palomera (presentada en noviembre 2018). Tesis de Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BIMARENA).</p> <p>Estructura poblacional y actividad reproductiva del charal (Atherinopsidae: <i>Chirostoma</i>) en el lago de Chapala, México. Hosmer Duvan Gomez Vanega</p>

	<p>(presentada en julio 2018). Tesis de Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BIMARENA).</p> <p>Aspectos ecológicos, cultivo, contenido de lípidos totales y proteínas del fitoplancton nativo de un lago polimíctico tropical (Lago de Chapala). Martha Alicia Lara González (presentada en julio 2014). Tesis de Maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BIMARENA).</p> <p>Fauna malacológica asociada al coral pétreo Pocillopora (Cnidaria:Anthozoa) en Playa Mora, Tenacatita, Jalisco. Cinthya Verónica Velarde Nuño (presentada 2009). Tesis de Licenciada en Biología (División de Ciencias Biológicas y Ambientales, CUCBA).</p> <p>Estructura de la comunidad de peces asociados al arrecife coralino de Playa Mora, Bahía Tenacatita, Jalisco. Cristian Moisés Galván Villa (presentada 2006). Tesis de Licenciado en Biología (División de Ciencias Biológicas y Ambientales, CUCBA).</p> <p>Evaluación del repoblamiento en el Arrecife de coral en Playa Mora, Tenacatita, Jalisco. Karla Genoveva Ríos González (presentada 2004). Tesis de Licenciada en Biología (División de Ciencias Biológicas y Ambientales, CUCBA).</p>
<p>TESIS ASESORADAS CONCLUIDAS Y VIGENTES</p>	<p>Filogeografía del ostión de roca <i>Striostrea prismática</i> (Gray, 1825) en dos Provincias Biogeográficas del Pacífico Oriental. Alexis Omar Tárula Marín (presentada marzo 2022). Tesis de Licenciado en Biología (División de Ciencias Biológicas y Ambientales, CUCBA).</p>