

## CURRICULUM VITAE



### DATOS PERSONALES

Nombre	Diana Judith López Peraza
Lugar y fecha de nacimiento	Mazatlán, Sinaloa a 19 de octubre de 1984
CURP	LOPD841019MSLPRN03
Estado civil	Soltero
Domicilio	Playas las cruces No. 528 Col. Infonavit Playas, Mazatlán, Sinaloa.
Correo electrónico	dianalopez@uas.edu.mx

### FORMACIÓN ACADÉMICA

	FECHA
<b>Primaria</b> General Ignacio Zaragoza. Mazatlán, Sinaloa	1990-1996
<b>Secundaria:</b> General Cuauhtemoc. Mazatlán, Sinaloa	1996-1999
<b>Bachillerato:</b> Centro de Bachillerato Tecnológico industrial y de servicios 51. Carrera: Técnico en Contabilidad	1999-2002
<b>Licenciatura:</b> Biólogo Acuicultor. Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad Autónoma de Sinaloa. Mazatlán, Sinaloa. Tesis titulada "Cultivo de <i>Chaetoceros muelleri</i> en cinco niveles progresivos del medio F y cuatro densidades de inóculo"	2002-2007
<b>Maestría:</b> Maestría en Ciencias con Orientación a la Acuicultura. CICESE. Ensenada, Baja California. Tesis titulada "Descripción histológica de los estadios de maduración gonadal en los pulpos <i>Octopus bimaculoides</i> y <i>Octopus rubescens</i> "	2007-2009
<b>Doctorado:</b> Doctorado en Ciencias en Acuicultura. CICESE. Ensenada, Baja California. Tesis titulada "Ontogenia del sistema digestivo, crecimiento y supervivencia de la paralarva de <i>Octopus bimaculatus</i> alimentada con <i>Artemia franciscana</i> "	2010-2014

### DISTINCIONES

<b>Candidato a Investigador Nacional</b> por parte del Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), México	2016-2018
<b>Investigador Honorífico</b> integrante del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos. Gobierno del Estado de Sinaloa a través del Instituto de Apoyo a la Investigación e Innovación	2015-2017

**OTROS CURSOS**

		FECHA
1	Curso de computación: "Introducción a Windows 95, Word, Excel, Power Point". Asesorías y Servicios Computacionales	14 de Julio a 14 de Agosto de 2000.
2	Curso del programa de inglés con una duración de tres años equivalentes a 450 horas. Centro de Estudio de Idiomas de Mazatlán de la Universidad Autónoma de Sinaloa	20 de junio de 2003
3	Curso del programa de Inglés Avanzado con una duración de 200 horas. Centro de Estudio de Idiomas de Mazatlán de la Universidad Autónoma de Sinaloa	30 de nov. de 2004
4	Tranning course on "Rubrics". Editorial Macmillan de México	Febrero de 2006
5	Training course on "Emotional Intelligence". Editorial Macmillan de México	Mayo de 2006
6	Teaching knowledge test. Band 3 in TKT Module 1. Language and background to lenguaje learning and teaching. University of Cambridge ESOL Examinations. English for speaker of other languages	18 de junio de 2007.
7	Participación en el curso de "Primeros auxilios" impartido por Código Rojo, Ambulancia y Capacitación	16 y 17 de septiembre de 2014
8	"Técnicas de campo y laboratorio para el estudio de organismos marinos y su relación con el medio ambiente: perspectivas desde la micro a la macroescala" realizado en el marco del Programa de Cooperación Académica UAS-UNAM.	7-11 de septiembre de 2015
9	2BD FACS Accuri C6 <sup>TM</sup> - Uso del equipo y aplicaciones" impartido por BD Biociencias.	28-30 de octubre de 2015
10	1er curso práctico Avances recientes en microscopia confocal. Facultad de Ciencias Químico Biológicas, UAS.	20 y 21 de abril de 2016

**EXPERIENCIA LABORAL**

		FECHA
1	Maestra de inglés en la Escuela Primaria Coronel Emilio Mujica Cedano Vespertino en el municipio de Mazatlán, Sinaloa, dentro del Programa de Inglés en Primaria en la zona sur, dependencia de Educación Pública Descentralizada en el estado de Sinaloa.	Sept. 2005 a junio 2007
2	Profesor e investigador de tiempo completo titular B en la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad Autónoma de Sinaloa	A partir del 1 de mayo de 2014 a la fecha

**IDIOMAS**

IDIOMAS	LEE	HABLA	ESCRIBE	
ESPAÑOL	B	B	B	BIEN REGULAR
INGLES	B	R	R	SUFICIENTE POCO

**PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS**

- 1 **Diana Judith López Peraza.** 2005."Cultivo de la microalga *Chaetoceros muelleri* en cinco niveles progresivos del medio F de Ryther y Guillard". X Verano de la Investigación Científica del Pacífico. Nuevo Vallarta, Nayarit, México del 24 al 26 de agosto.
- 2 **Diana Judith López Peraza.** 2006."Cultivo *Chaetoceros muelleri* en cinco niveles progresivos del medio F y cuatro densidades de inóculo". XI Verano de la Investigación Científica del Pacífico. Nuevo Vallarta, Nayarit, México del 23 al 25 de agosto.
- 3 María Alejandra Medina Jasso, **Diana Judith López Peraza**, Mario Nieves Soto, Pablo Piña Valdez, Martín Alejandro Guerrero Ibarra, Sylvia Leal Lorenzo, José Antonio López Elías. 2006. "Cultivo *Chaetoceros muelleri* en cinco niveles progresivos del medio F y cuatro densidades de inóculo". Tercer Foro Estatal de Ciencia y tecnología, Sinaloa, Investigación para el desarrollo. Culiacán Rosales, Sinaloa, México los días 8 y 9 de diciembre.
- 4 María Alejandra Medina Jasso, **Diana Judith López Peraza**, Pablo Piña Valdez, Mario Nieves Soto, Sylvia Leal Lorenzo y Martín Alejandro Guerrero Ibarra. 2007. "Composición proximal de *Chaetoceros muelleri* en cinco niveles progresivos del medio F y cuatro densidades de inóculo". XI Congreso de la Asociación de Investigadores del Mar de Cortés y V Simposium Internacional sobre el Mar de Cortés, celebrado en el Centro de las Artes de la Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora, México, del 24 al 27 de abril.
- 5 **Diana López**, Mónica Hernández y Benjamín Barón. 2013. "Ontogeny of the digestive system of *Octopus bimaculatus* paralarvae". Poster. 6<sup>th</sup> fish and shellfish larviculture symposium "Larvi 2013". Gante. Bélgica, del 2 al 5 de septiembre.
- 6 **Diana J. López-Peraza**, Mónica Hernández-Rodríguez y Benjamín Barón-Sevilla. 2014. Growth and survival of *Octopus bimaculatus* paralarvae fed with enriched *Artemia*. Cartel. Mollusca 2014. El Encuentro de las Américas. Distrito Federal, México del 22 al 27 de junio.
- 7 **López-Peraza, D.J.**, Hernández-Rodríguez, M. y Barón-Sevilla, B. 2016. Growth, survival and proteolytic activity of *Octopus bimaculatus* Paralarvae fed with *Artemia franciscana*. 49<sup>th</sup> Western Society of Malacologists. 82<sup>nd</sup> American Malacological Society. Baja California, México del 16 al 16 de junio.
- 8 Valdez-Triana T., L.E. Zarate-Pérez y **D.J. López-Peraza.** 2016. Aspectos

reproductivos del pulpo *Octopus hubbsorum* capturado en la bahía de Mazatlán. 4<sup>to</sup> Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de Sinaloa. Mazatlán, Sinaloa 21 y 22 de septiembre.

## PUBLICACIONES

- 1 Nieves M., **López D.J.**, Medina M. A., Piña, P., Leal S. y López-Elías, J. A. 2009. Producción y calidad de *Chaetoceros muelleri* a diferentes concentraciones de nutrientes y densidades de inóculos. *Rev. Invest. Mar.* 30(2): 123-133.
- 2 **López-Peraza D.J.**, Hernández-Rodríguez M., Barón-Sevilla B. y Buckle-Ramírez, L. F. 2013. Histological analysis of the reproductive system and gonad maturity of *Octopus rubescens*. *Int. J. Morphol.* 31(4): 1459-1469. doi.org/10.4067/S0717-95022013000400050.
- 3 **López-Peraza D. J.**, Hernández-Rodríguez M. y Barón-Sevilla, B. 2014. Ontogeny of the digestive system of *Octopus bimaculatus* paralarvae (Verrill, 1883). *SpringerPlus* 3:22 doi: 10.1186/2193-1801-3-22
- 4 **López-Peraza, D.J.** Hernández-Rodríguez M. y Barón-Sevilla, B. *Sometido*. Fatty acid profile, growth, survival and proteolytic activity of *Octopus bimaculatus* paralarvae fed with enriched *Artemia franciscana*. *Aquaculture Research*.
- 5 **López-Peraza, D.J.** Hernández-Rodríguez M., Barón-Sevilla, B, Buckle-Ramírez y Grano-Maldonado, M.I. *Sometido*. A new record of *Stibarobdella loricata* (Annelida: Hirudinea: Piscicolidae) a marine leech parasitizing *Octopus bimaculatus* (Mollusca: Octopodidae) from the Mexican Pacific Coast. *Journal of Helminthology*.

## INFORMES NO PUBLICADOS

Hernández Rodríguez, M., Bückle Ramirez, L. F., Cordero-Esquivel, b., Barón-Sevilla, B., **López-Peraza, D. J.**, Simón-Díaz, M., Espinoza-Ibarría, J., Murillo-Valenzuela, L. A., Celaya-Ortega, A. y Valenzuela- Buriel, F. 2013. Construcción y operación de un sistema para el cultivo experimental de la paralarva del pulpo manchado *Octopus bimaculatus*. CICESE-Produce, Fundación Baja California.

## DIVULGACIÓN

**López-Peraza, D. J.** 2005. Cultivo de la microalga *Chaetoceros muelleri* en cinco niveles progresivos del medio F de Guillard y Ryther. *Revista bimestral científica y tecnológica de la Universidad Autónoma de Sinaloa*. Año 1, No. 6. 27 p.

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

- 1 En el Laboratorio de Ecofisiología y Cultivos de Organismos Acuáticos de la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad Autónoma de Sinaloa como parte del X Verano de la Investigación Científica del Pacífico, en el periodo comprendido del 27 de junio al 19 de agosto del 2005.
- 2 En el Laboratorio de Ecofisiología y Cultivos de Organismos Acuáticos de la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad Autónoma de Sinaloa como parte de XI Verano de la Investigación Científica del Pacífico, en el periodo comprendido del 26 de junio al 25 de agosto del 2006.
- 3 En el laboratorio de Ecofisiología del departamento de Acuicultura, CICESE, B. C., como parte del XVII Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias, A.C. del 25 de junio al 24 de agosto del 2007.
- 4 En el Instituto Español de Oceanografía (IEO) de Santa Cruz de Tenerife (Islas Canarias), España y participación en el proyecto de “Fisiología de la nutrición y del estrés en las primeras fases de vida del pulpo común (*Octopus vulgaris*)”. Programa de Becas Mixtas 2013-mzo2014 Movilidad en el Extranjero, durante el periodo comprendido entre el 1 de junio y 10 de julio del 2013.

## BECAS

Proporcionada a través de los proyecto PI-PROFAPI-06-155 (2006) del Programa de Fomento y apoyo a Proyectos de Investigación y del Cuerpo Académico “Ecofisiología y Cultivo de Organismos Acuáticos” (UAS-CA-162), de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

Proporcionada a través de Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, para la realización de estudios maestría, durante el periodo septiembre 2007- agosto de 2009. Número de registro 209334.

Proporcionada a través de Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, para la realización de estudios doctorado, durante el periodo enero del 2010- diciembre de 2014.

Patrocinada por el “Programa de Becas Mixtas 2013-mzo2014 Movilidad en el Extranjero” durante 1 de junio y 10 de julio del 2013.

## DOCENCIA

### Seminarios

Participación en las Primeras jornadas académicas de estudiantes con experiencia en verano científicos con el tema “Cultivo de la microalga *Chaetoceros muelleri* en cinco niveles progresivos del medio F de Ryther y Guilard”. Mazatlán, Sin. del 30 de septiembre al 1 de octubre de 2005.

Participación en las Segundas jornadas académicas de estudiantes con experiencia en verano científico con el tema “Cultivo de *Chaetoceros muelleri* en cinco niveles progresivos del medio F y cuatro densidades de inóculo”. Mazatlán, Sin. 6 de octubre del 2006.

Participación en los seminarios del Posgrado en Ciencias con el tema “Descripción histológica de los estadios de maduración gonadal en los pulpos *Octopus bimaculoides* y *Octopus rubescens*”. CICESE, B.C. Junio 2009.

Participación en el stand del Departamento de Acuicultura, CICESE, B.C. en la Expo Baja Sea Food 2010. Centro Cultural Riviera del Pacífico en Ensenada, B.C. del 24 al 26 de septiembre del 2010.

Participación en los seminarios del Posgrado en Ciencias en Acuicultura con el tema “Desarrollo ontogénico del sistema digestivo, crecimiento y supervivencia de la paralarva de *Octopus bimaculatus* alimentada con tres dietas”. CICESE, B.C. Febrero de 2011.

Participación en los seminarios del Posgrado en Ciencias en Acuicultura con el tema “Desarrollo ontogénico del sistema digestivo, crecimiento y supervivencia de la paralarva de *Octopus bimaculatus* alimentada con tres dietas”. CICESE, B.C. Enero de 2012.

Participación en los seminarios del Posgrado en Ciencias en Acuicultura con el tema “Ontogenia del sistema digestivo, crecimiento y supervivencia de la paralarva de *Octopus bimaculatus* alimentada con artemia adulta enriquecida”. CICESE, B.C. Octubre de 2012.

Impartición de la conferencia sobre líneas de investigación desarrolladas en el CICESE, así como el trabajo de investigación doctoral titulado “Ontogenia del sistema digestivo, crecimiento y supervivencia de la paralarva de *Octopus bimaculatus* alimentada con *Artemia* adulta enriquecida”, en el Centro Oceanográfico de Canarias del Instituto Español de Oceanografía. Junio del 2013.

#### **Asesorías académicas y prestadores de servicio social**

Asesorías a alumnos del Plantel José Vasconcelos en la Estadía Científica, durante la Estadía Científica realizada en el laboratorio de Ecofisiología del Departamento de Acuicultura, CICESE, B. C. del 26 al 30 de enero del 2009.

Asesoría a los alumnos del Colegio de Bachilleres del Estado de Baja California, durante la Estadía Científica realizada en el laboratorio de Ecofisiología del Departamento de Acuicultura, CICESE, durante el 24 al 28 de enero del 2011.

Brigadista de servicio social Valdez Triana Tania. Proyecto: Abundancia y aspectos reproductivos de las especies de pulpo que se capturan en la bahía de Mazatlán, Sinaloa. 2 de febrero al 31 de agosto del 2016.

Brigadista de servicio social Guzmán Ibarra Juan Eduardo. Proyecto: Abundancia y aspectos reproductivos de las especies de pulpo que se capturan en la bahía de Mazatlán, Sinaloa. 2 de febrero al 31 de agosto del 2016.

### **Cursos impartidos**

Biología del Desarrollo en la Licenciatura en Biología Pesquera durante el ciclo escolar 2014-2015 período 1. FACIMAR-UAS

Impartición de las unidades V. Respiración y VI. Sistema Endócrino del curso Fisiología de Organismos Acuáticos durante el ciclo escolar 2014-2015 periodo 2. FACIMAR-UAS

Biología del Desarrollo en la Licenciatura en Biología Pesquera durante el ciclo escolar 2015-2016 período 1. FACIMAR-UAS

Procesos y Diversidad Biológica en la Licenciatura en Biología Pesquera y Biología Acuicola durante el ciclo escolar 2015-2016 período 2. FACIMAR-UAS

### **TESIS DIRIGIDAS**

Hiriam Josue Pineda Espinoza. **En proceso.** Aspectos reproductivos del pulpo *Octopus hubbsorum* capturado en la bahía de Mazatlán, Sinaloa. **Tesis de Licenciatura.** FACIMAR-UAS.

Pedro Jesús López Saenz. **En proceso.** Desarrollo, crecimiento y supervivencia de larvas de camarón *Litopenaeus vannamei* con alimento vivo y balanceado. **Tesis de Maestría.** FACIMAR-UAS

### **SINODAL**

Miriam Lecuanda Ontiveros. **2014.** Preferencia térmica del pulpo *Octopus bimaculoides*. **Tesis de maestría.** CICESE, B.C.

Jesús Omar Noriega Campos. **2016.** Análisis de las estructuras óseas y cartilaginosas de la columna vertebral y del complejo caudal de larvas *Lutjanus guttatus* bajo condiciones de cultivo. **Tesina de Licenciatura.** FACIMAR-UAS

Ricardo Ernesto Anaya Rosas. **En proceso.** Uso de macroalgas y su efecto sobre los indicadores de la respuesta inmune de juveniles de *Litopenaeus vannamei* (BOONE, 1931). **Tesis de doctorado.** FACIMAR-UAS.

Juan Carlos Olivo Rojas. **En proceso.** Efecto de la salinidad sobre la infestación de las larvas zoea de *Litopenaeus vannamei* alimentadas con *Chaetoceros muelleri*. **Tesis de licenciatura.** FACIMAR-UAS.

Diana Laura Cervantes Rendón. **En proceso.** Ciclo reproductivo del quitón *Stenoplax magdalenensis*. Tesis de Licenciatura. FACIMAR-UAS.

## COMITÉ EVALUADOR

Participación como suplente en el Examen Predoctoral del estudiante José Francisco Bermúdez Lizárraga, quien presentó sus avances del trabajo de tesis titulado “Supervivencia, desarrollo, crecimiento y balance energético en larvas de camarón blanco *Litopenaeus vannamei* a diferentes temperaturas y salinidades. 3 de julio de 2014.

Participación como evaluador en la 5ta. Reunión de Estudiantes de Posgrado en Ciencias Agropecuarias. Mazatlán, Sin. del 5 al 7 de noviembre de 2014.

Participación como Moderador en la Onceava Jornada Académica de Estudiantes con Experiencia en Verano Científico. Mazatlán, Sin. del 7 al 10 de octubre de 2015.

Participación como vocal en el Examen Predoctoral del estudiante Ricardo Ernesto Anaya Rosas, quien presentó sus avances del trabajo tesis titulado “Uso de macroalgas y sus efectos sobre los indicadores de la respuesta inmune en maternidades de *Litopenaus vannamei* (BOONE, 1931). 30 de enero de 2015.

Participación como vocal en el Examen Predoctoral del estudiante Pedro Arnulfo García Hurtado, quien presento sus avances del trabajo de tesis titulado “Efecto de la estacionalidad, diversidad genética, condición fisiológica y reproductiva en la hematología y bioquímica sanguínea del huachinango del Pacífico *Lutjanus peru* (Nichols y Murphy, 1922). 20 de febrero de 2015.

Participación como vocal en el Examen Predoctoral del estudiante Jorge Luis López Magaña, quien presento sus avances del trabajo de tesis titulado “Variabilidad espacio-temporal del fitoplancton en la región sur del Golfo de California”. 19 de febrero de 2016.

Participación en el comité de admisión del programa de Doctorado en Ciencias en Recursos Acuáticos Generación Febrero 2016-2020.

Participación como panelista dentro del “Panel las tres R de la Contaminación: Reflexiona, Reacciona y Reactiva” llevado a cabo en la Facultad de Trabajo Social Mazatlán el día 27 de mayo del 2016.

Participación como evaluadora en la Expociencias Regional Pacífico 2016 llevada a cabo en el “Mazatlán International Center” del 30 de mayo al 2 de junio.

## PROYECTOS

Abundancia y aspectos reproductivos de las especies de pulpo que se capturan en la bahía de Mazatlán, Sinaloa. **En proceso**. Programa de Fomento y Apoyo a Proyectos de Investigación (PROFAPI) 2014. Dirección General de

Investigación y Posgrado, Universidad Autónoma de Sinaloa. Clave del proyecto PROFAPI2014/113

**Septiembre del 2016.**