



**SUBCOORDINACIÓN DEL POSGRADO
NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO
CURRICULUM VITAE**

1 DATOS GENERALES

Concepto	
Nombre completo	Perla Edith Alonso Eguía Lis
Nacionalidad	Mexicana
Número de Registro de CVU CONACyT	201642
Teléfono oficina:	7773293665
Correo(s) electrónico(s)	Palonso@tlaloc.imta.mx; pteroestigma@gmail.com
Institución en la que labora actualmente	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
• <i>Domicilio</i>	Paseo Cuauhnáhuac 8532 Progreso, Jiutepec Mor
• <i>Antigüedad en la institución (años)</i>	16
• <i>Puesto actual</i>	Tecnólogo titular B
Institución en la que laboró anteriormente	Universidad Autónoma de Baja California
• <i>Antigüedad en la institución (años)</i>	2
• <i>Último puesto ocupado</i>	Profesor de Asignatura C
Nivel en el S.N.I. (en su caso)	
Asociaciones académicas o científicas a las que pertenece	Red Latinoamericana de Macroinvertebrados Sociedad Científica Mexicana de Ecología

2 FORMACIÓN PROFESIONAL

2.1 Licenciatura

Concepto	
Estudios cursados	Biología
Institución	UNAM
Nombre de la tesis (en su caso)	Análisis del cambio de la cobertura vegetal y uso de suelo en la región de Tenango del Aire y zona aledañas en el Estado de México
Fecha de emisión del título	1994
No. de cédula profesional	1989012





2.2 Maestría

Concepto	
Estudios cursados	
Institución	
Nombre de la tesis (en su caso)	
Fecha de emisión del grado	
No. de cédula profesional	

2.3 Doctorado

Concepto	
Estudios cursados	Doctorado en Recursos Bióticos
Institución	Universidad Autónoma de Querétaro
Nombre de la tesis (en su caso)	Ecología de las asociaciones de Odonata en el área de influencia de las microcuencas afectadas por la presa Zimapán, Querétaro, Hidalgo
Fecha de emisión del grado	2004
No. de cédula profesional	No tramitada

2.4 Otros estudios (diplomado o especialidad)

Concepto	
Estudios cursados	
Institución	
Nombre de la tesis (en su caso)	
Fecha de emisión del diploma	
No. de cédula profesional	

3 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN (QUE DESARROLLA O EN LAS QUE PARTICIPA).

Listado	
1	Ecología dulceacuícola
2	Ecohidrología
3	Ecología de comunidades
4	Biomonitoreo
5	





4 ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LICENCIATURA Y POSGRADO.

No.	Nivel de Educativo	Nombre de la asignatura	Institución donde la impartió	Periodo académico
1	Licenciatura	"Ecología de Insectos Acuáticos	UABC	2001-2003
2	Posgrado	El Agua y el Ambiente	IMTA	2007
3	Posgrado	Bases Biológicas en Sistemas Ambientales	IMTA	2007-2009
4	Posgrado	Ecología de Sistema Acuáticos Epicontinentales	IMTA	2007-2020
5	Posgrado	Estadística Multivariada	IMTA	2008
6	Posgrado	Ecohidrología	UAEM	2012

5 TESIS DIRIGIDAS A NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO

5.1 Estudiantes graduados

No.	Nivel de Educativo	Institución	Estudiante	Tesis	Fecha de examen de grado
1	Licenciatura Biología	UDLA	Ana Carolina Estrada Carbajal	<u>"Evaluación de la respuesta ecológica de la comunidad de macroinvertebrados bentónicos a las plantas de tratamiento de humedales artificiales en el lago de Pátzcuaro, Mich"</u>	Enero 2009
2	Licenciatura Ingeniero en Biotecnología	UPEMOR	Ma de los Ángeles Rocha	<u>Efecto de los larvicidas sobre la comunidad de macroinvertebrados bentónicos</u>	Marzo 2010
	Licenciatura Ingeniero en Tecnología Ambiental	UPEMOR	Melvia Carinne Mejía Vázquez	Evaluación de Métodos de control de especies acuáticas invasoras presentes en los distritos de riego de México	Abril 2014





No.	Nivel de Educativo	Institución	Estudiante	Tesis	Fecha de examen de grado
	Maestría	UNICACH	Ma de Lourdes Gómez Tolosa	<u>Los odonatos (Insecta) como evaluadores de la integridad ecológica en tres cuencas de la región Costa-Soconusco, Chiapas</u>	Dic 2014
	Licenciatura Ingeniero Civil	UAQ	Juan Guillermo Álvarez Ocampo	<u>Clasificación geomorfológica y modelación del transporte de sedimento del río Huixtla, Chiapas. Enfoque ecohidrológico</u>	Nov 2017
	Licenciatura Biología	UAEM	Favio Aviléz Avila	Análisis espacio-temporal del ensamble de Ephemeroptera de la cuenca del Río Sonora y cuencas adyacentes	Sept 2019
	Maestría	UAEM	Carlos Orestes Bello González	Análisis de deformidades en el mentón de larvas de quironómidos (Diptera, Chironomidae) en una cuenca impactada por metales pesados y su potencialidad para el biomonitoreo	Mayo 2020

5.2 Estudiantes en proceso de graduación

No.	Nivel de Educativo	Institución	Estudiante	Tesis
1	Maestría	IMTA	Favio Aviles Avila	GENERACIÓN DE UN INDICE DE INTEGRIDAD BIÓTICA CON MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS EN LA CUENCA DEL RIO CUAUTLA Y YAUTEPEC
2				

6 PUBLICACIONES.

Paseo Cuaunháhuac No. 8532, Col. Progreso, CP. 62550, Jiutepec, Morelos.

Tel: (777) 329 3600 www.gob.mx/imta

6.1 Libros





No.	Autor o Coautor	Libro	Editorial	Año de publicación	ISBN
1	Alonso-EguíaLis, P. Mora, J.M., Campbell, B. y Springer, M.	Diversidad, conservación y uso de los macroinvertebrados dulceacuícolas de México, Centroamérica, Colombia, Cuba y Puerto Rico	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, Jiutepec, México.	2014	ISBN: 978-607-9368-21-0
2					

6.2 Capítulo de libro indizado

No.	Autor o Coautor	Capítulo	Libro	Año de publicación	ISBN
1	Alonso-EguíaLis P. y S. Vargas-Velázquez	Análisis ecosistémico de la introducción de especies exóticas en el Lago de Pátzcuaro	Especies invasoras acuáticas: Casos de estudio en Ecosistemas de México	2014	ISBN: 978-1-304-90189-7
2	Alonso-EguíaLis, P., Springer, M., Mora, J.M. y Pineda López	Los ecosistemas dulceacuícolas tropicales y subtropicales de la región central de América: importancia y retos para la conservación de su biodiversidad	Diversidad, conservación y uso de los macroinvertebrados dulceacuícolas de México, Centroamérica, Colombia, Cuba y Puerto Rico	2014	ISBN: 978-607-9368-21-0
3	Alonso-EguíaLis, P., Pineda-López, R. y Pérez-Munguía	México	Diversidad, conservación y uso de los macroinvertebrados dulceacuícolas de México, Centroamérica, Colombia, Cuba y Puerto Rico	2014	ISBN: 978-607-9368-21-0
4	Alonso-EguíaLis y J. Brena-Zepeda	Recursos hídricos	La biodiversidad en Morelos. Estudio de Estado 2	2020	ISBN: 978-607-8570-40-9





6.3 Artículos en revistas indizadas

No	Autor o Coautor	Artículo	Revista	Año de publicación	ISBN
1	Gómez-Tolosa Ma de L., M., Mendoza-Cuenca, L. F., Rioja-Paradela, T. M., Espinoza-Medinilla, E. E., Alonso-Eguía-Lis, P. E. , Rivera-Velázquez, G., & Gómez-Gutiérrez, R. B.	Odonata (Insecta) de tres cuencas en la costa de Chiapas: lista de especies y registro nuevo	Revista Mexicana de Biodiversidad	2015	https://doi.org/10.7550/rmb.48665
2	Castillo-Romano C; J. Brena Zepeda; P. Alonso-EguíaLis y A. Wagner Gómez	Evaluación de Indicadores de Vulnerabilidad que favorecen la dinámica de sedimentos en tres subcuencas de Chiapas	UD y la geomática	2017	https://doi.org/10.14483/23448407.7933
3	Bello-González O, Alonso-EguíaLis P, Mercado-Silva N	First record of Xestochironomus Sublette and Wirth, 1972 (Chironomidae: Chironominae) in the Mexican Nearctic with notes on their habitat. Biodiversity	BiodiversityData Journal	2019	https://doi.org/10.3897/BDJ.7.e32124
4	Rodolfo Novelo-Gutiérrez y Perla Alonso-EguíaLis	First record of Cora marina Selys, 1868 for the state of Puebla, Mexico (Odonata: Zygoptera: Polythoridae)	Argia	2020	ISSN 1061-8503



**6.4 Revistas arbitradas.**

No.	Autor o Coautor	Artículo	Revista	Año de publicación	ISBN
1					
2					

6.5 Memorias de congreso in extenso.

No.	Autor o Coautor	Artículo	Revista	Año de publicación	ISBN
1	Jorge Izurieta Dávila, Perla Alonso Eguía Lis, Yolanda Pica Granados, Pedro Rivera Ruíz, Gabriela Mantilla Morales, Antonio Ramírez González, Rubén Darío Hernández López	Contaminación en la cuenca alta del río Atoyac, Oaxaca	Memorias del IV Congreso Nacional de Manejo de Cuencas Hidrográficas	2016	
2					

6.6 Divulgación y Difusión (revistas de divulgación científica, medios impresos, conferencias radio, video)

No.	Autor o Coautor	Evento	Ponencia	Fecha
1				
2				

7 DIRECCIÓN DE PROYECTOS.

No.	Institución	Participación (Jefe, director, responsable, codirector)	Nombre del proyecto.	Informe Técnico Si/No	Periodo o Año
1	IMTA	Responsable Técnico	indicadores de integridad ecológica y salud ambiental para las cuencas de los ríos Yau-tepec y Cautla, Morelos	Si	2014-2016
2	IMTA-CONACyT	Co-responsable	Impacto de las actividades humanas en la calidad del agua en el río Hondo, Quintana Roo	Si	2014-2016
	IMTA-Grupo México	Responsable Técnico	Análisis ecológico de la fauna de macroinvertebrados bentónicos de los ríos Bacanuchi y Sonora	Si	2015-2016

Paseo Cuauhnáhuac No. 8532, Col. Progreso, CP. 62550, Jiutepec, Morelos.
Tel: (777) 329 3600 www.gob.mx/imta





	IMTA-Grupo México	Responsable Técnico	Programa de biomonitoreo del riesgo ecológico en sistema acuático en los ríos Bacanuchi y Sonora	Si	2015-2019
	IMTA-CONAGUA	Co-responsable	Evaluación de la Calidad y Cantidad de Agua del Río Cautla, Morelos, sus Afluentes y Descargas de Aguas Residuales	Si	2018-219
	IMTA	Co-responsable	Evaluación del Entorno Ambiental Asociado a la Termoeléctrica Huexca.	Si	2019

8 DESARROLLOS TECNOLÓGICOS.

No.	Nombre del desarrollo tecnológico.	Tipo (Software, video, prototipo, modelo de utilidad)	Número de registro o patente.	Fecha de registro.
1				
2				

9 DISTINCIONES ACADÉMICAS.

9.1 Participación en jurados de examen de grado de maestría y doctorado. Iniciando con la más reciente (máximo 10 -donde no haya sido el director de tesis del estudiante-).

No.	Nivel de Educativo	Institución	Estudiante	Tesis	Fecha de examen de grado
1	Maestría	INECOL	Luis Arturo Ramos García	Ciclo de vida de Perithemis mooma Kirby 1889 (Odonata Libellulidae)	sep 2016
2	Maestría	INECOL	Diana Estephanie Carrillo Lara	Descripción del ciclo de vida de Orthemis	Sep 2016

Paseo Cuaunháhuac No. 8532, Col. Progreso, CP. 62550, Jiutepec, Morelos.
Tel: (777) 329 3600 www.gob.mx/imta





ferruginea
(Fabricius,
1775)
(Odonata:
Libellulidae)

9.1 Premios o reconocimientos.

No.	Premios o reconocimientos académicos recibidos	Institución	Fecha
1			
2			

Fecha de actualización:

30 dic 2020

