



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL

Datos Generales

Nombre: ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

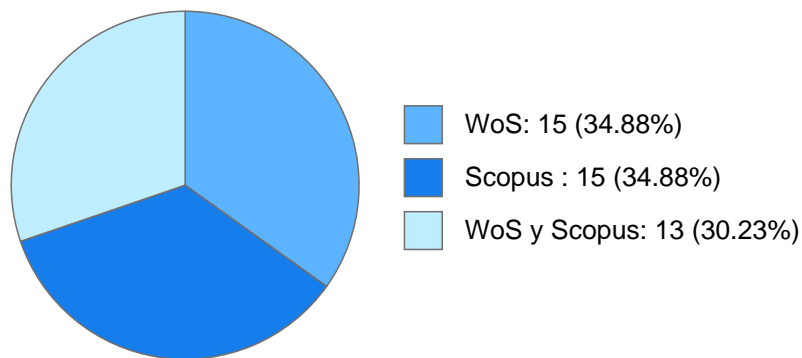
Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-06-2012

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - 2021
SNI I 2013 - 2015
SNI I 2009
SNI C 2008
PRIDE C - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Histamine-like immunoreactivity in the putative pacemaker of two <i>Cambarellus montezumae</i> generations at different times of day, between females and males	MARIA DE LA PAZ RODRIGUEZ MUÑOZ CESAR OLIVER LARA FIGUEROA CINTHIA ROCIO JUAREZ TAPIA et al.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2023
2	Effect of <i>Azadirachta indica</i> A. Juss (Meliaceae) on the serotonin rhythm of <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	BEATRIZ ZUÑIGA RUIZ PATRICIA GUEVARA FEFER ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL et al.	CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL	2021
3	Crustacean hyperglycemic hormone is synthesized in the eyestalk and brain of the crayfish <i>Procambarus clarkii</i>	ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL Loredo-Ranjel, R. Fanjul-Moles, M.L.	PLOS ONE	2017
4	The Effect of Chronic Ozone Exposure on the Activation of Endoplasmic Reticulum Stress and Apoptosis in Rat Hippocampus	ANA ERIKA RODRIGUEZ MARTINEZ ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL Gabino Borgonio Perez et al.	FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE	2016
5	Glial fibrillary acidic protein (GFAP) shows circadian oscillations in crayfish <i>Procambarus clarkii</i> putative pacemakers	Maria de la Paz RodriguezMunoz ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL	CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL	2015



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL

6	Daily Light-Dark Cycles Influence Hypoxia-Inducible Factor 1 and Heat Shock Protein Levels in the Pacemakers of Crayfish	Rosa Maria Velazque Amado ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL MARIA LUISA FANJUL PEÑA	PHOTOCHEM PHOTOBIOL	2012
7	CIRCADIAN MODULATION OF CRUSTACEAN HYPERGLYCEMIC HORMONE IN CRAYFISH EYESTALK AND RETINA	MARIA LUISA FANJUL PEÑA ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL ROCIO SALCEDA SACANELLES et al.	CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL	2010
8	Putative pacemakers of crayfish show clock proteins interlocked with circadian oscillations	ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL Rosa Maria Velazquez Amado TATIANA FIORELISIO COLL et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY	2010
9	Daily and circadian expression of cryptochrome during the ontogeny of crayfish	ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL MARIA LUISA FANJUL PEÑA	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	2008
10	Photic regulation of c-Fos expression in the protocerebrum of crayfish	ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL MARIA LUISA FANJUL PEÑA Granados-Dominguez M.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	2005
11	The crayfish <i>Procambarus clarkii</i> CRY shows daily and circadian variation	MARIA LUISA FANJUL PEÑA ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL Gloria-Soria A. et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY	2004
12	Serotonin modulation of CHH secretion by isolated cells of the crayfish retina and optic lobe	ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL MARCIA HIRIART URDANIVIA MARIA LUISA FANJUL PEÑA et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2002
13	Photoperiodic induction of ovarian maturation in crayfish <i>procambarus clarkii</i> is mediated by extraretinal photoreception	MARIA LUISA FANJUL PEÑA MARCELA ESPERANZA AGUILAR MORALES JULIO ALEJANDRO PRIETO SAGREDO et al.	CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL	2001
14	Daily variations in crustacean hyperglycaemic hormone and serotonin immunoreactivity during the development of crayfish	ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL Van Herp F. Fanjul-Moles M.-L.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY	2001
15	The retina of crayfish <i>Procambarus clarkii</i> during development shows serotonin and tryptophan hydroxylase-like immunoreactivity daily changes	ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL MARCELA ESPERANZA AGUILAR MORALES MARIA LUISA FANJUL PEÑA et al.	BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH	1998



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

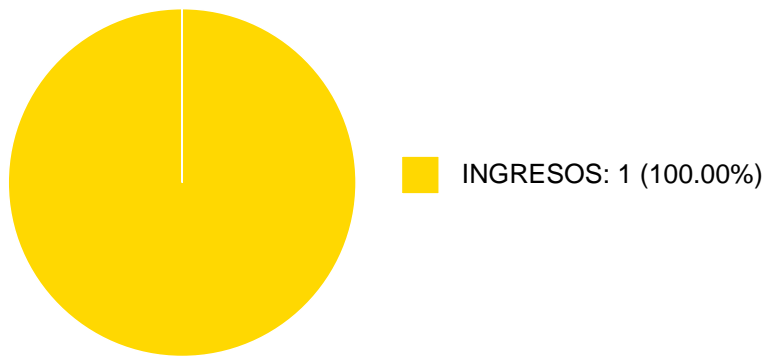
ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL



ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

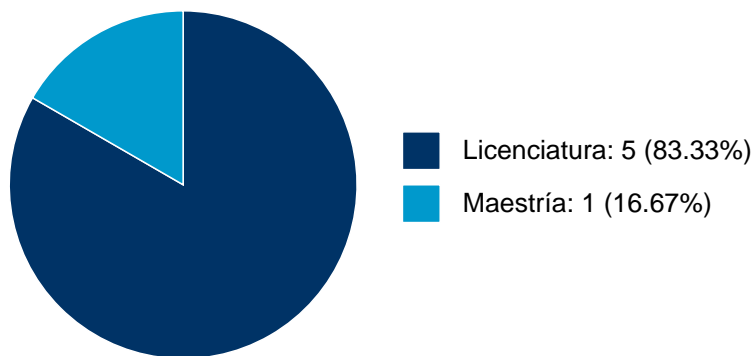
Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Efecto del estrés luminoso sobre la interacción de los sistemas metabólicos y circadianos en la retina y el sistema nervioso del acocil <i>P. clarkii</i> , posibles vías de señalización.	ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL	Ingresos Propios	17-01-2017	17-01-2020

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Variaciones en la concentración de la proteína HIF-1alfa en el ganglio cerebroide del acocil <i>Procambarus clarkii</i> (Decapoda: cambaridae)	Tesis de Licenciatura	ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL,	López Becerril, César Iván,	Facultad de Ciencias,	2021
2	Efectos de <i>Azadirachta indica</i> (Meliaceae) en el ritmo de serotonina de <i>Spodoptera frugiperda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Tesis de Licenciatura	ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL,	Oyarzabal Armendáriz, Erick,	Facultad de Ciencias,	2019
3	Variaciones diarias en la concentración de la proteína de choque térmico (HSP70) en el acocil <i>P. Clarkii</i>	Tesis de Licenciatura	ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL,	López Restrepo, Fernando,	Facultad de Ciencias,	2018
4	Efecto de los fotoperiodos extremos de verano e invierno en el caracol <i>helix aspersa</i>	Tesis de Licenciatura	ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL,	Villa González, Fermín Daniel,	Facultad de Ciencias,	2015
5	Variaciones diarias de las proteínas PER y TIM en el sistema nervioso del acocil <i>Procambarus clarkii</i>	Tesis de Licenciatura	ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL,	Velázquez Amado, Rosa María,	Facultad de Ciencias,	2009



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

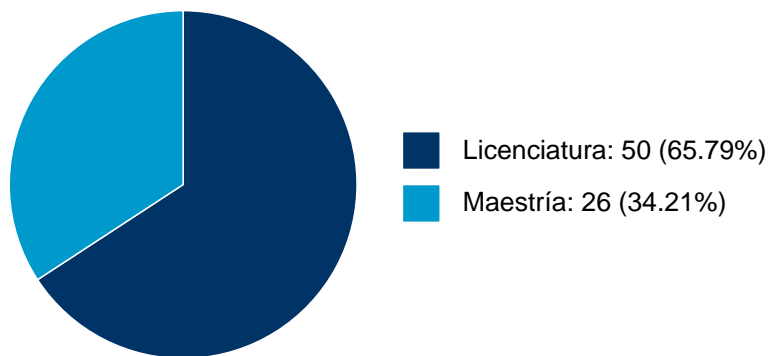


ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL

6	Análisis morfológico del efecto tóxico del fruto de la <i>Karwinskia humboldtiana</i> en el sistema nervioso central y periférico de ratas	Tesis de Maestría	ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL,	Romero Díaz, Víctor Javier, Facultad de Ciencias,	2009
---	--	-------------------	----------------------------------	---	------

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2023-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2023-2
3	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2023-1
4	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2023-1
5	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2023-1
6	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	18	2023-1
7	Maestría	TEMAS SELECTOS CRONOBIOLOGÍA	Facultad de Ciencias	1	2023-1
8	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	23	2022-2
9	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	2	2022-2
10	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2022-2
11	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2022-2
12	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2022-2
13	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	17	2022-1
14	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2022-1
15	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2022-1
16	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	22	2021-2
17	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	6	2021-2
18	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2021-2
19	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2021-1
20	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2021-1
21	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2021-1
22	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	22	2021-1
23	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2021-1



ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL

24	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2020-2
25	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2020-2
26	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2020-2
27	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2020-1
28	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2020-1
29	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2020-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
31	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2019-2
32	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2019-2
33	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2019-1
34	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2019-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
36	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	14	2018-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
38	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	19	2017-1
39	Maestría	TEMAS SELECTOS-305464	Facultad de Ciencias	2	2017-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393890	Facultad de Ciencias	1	2017-1
41	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2016-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
44	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	19	2016-1
45	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	18	2015-2
46	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2015-1
47	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2014-2
48	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2014-1
49	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	18	2013-2
50	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	19	2013-1
51	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	19	2012-2
52	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2012-2
53	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	18	2012-1
54	Maestría	BIOFISICA Y FISILOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	9	2011-2
55	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	15	2011-1
56	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2010-2
57	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2010-2
58	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2010-2
59	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	1	2010-2
60	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Ciencias	4	2010-2
61	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Ciencias	1	2010-2
62	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Medicina	4	2010-2



ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL

63	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Medicina	1	2010-2
64	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	15	2010-1
65	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2009-2
66	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Instituto de Biología	1	2009-2
67	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	4	2009-2
68	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	19	2009-2
69	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Instituto de Ecología	1	2009-2
70	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Instituto de Investigaciones Biomédicas	1	2009-2
71	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Instituto de Investigaciones Biomédicas	2	2009-2
72	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Ciencias	1	2009-2
73	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Medicina	1	2009-2
74	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	15	2009-1
75	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	16	2008-2
76	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	22	2008-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL

TUTORIAS EN POSGRADO

No se encuentran registros en la base de datos de SIIPosgrado asociados a:

ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL



ELSA GUADALUPE ESCAMILLA CHIMAL

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024