



**CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 36 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"  
Desde 01-12-2019

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2020 - 2022

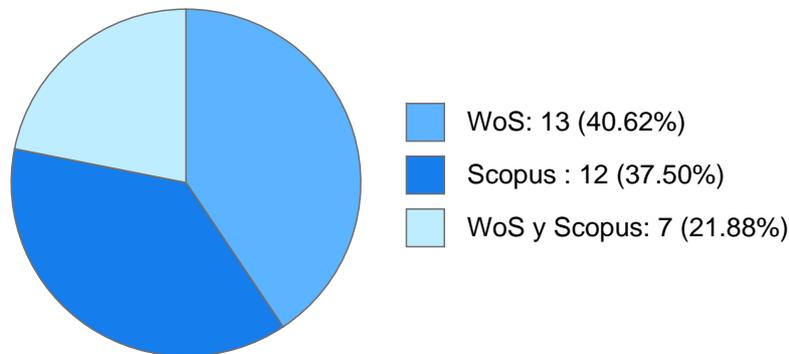
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2008 - 2015, 30 horas asignadas

PEPASIG Nivel B (Maestría) 2008, 20 horas asignadas

EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Father's Absence in the Mongolian gerbil ( <i>Meriones unguiculatus</i> ) is associated with alterations in paternal behavior, T, cort, presence of ER $\alpha$ , and AR in mPOA/BNST	LUIS OSCAR ROMERO MORALES CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ RENE DE JESUS CARDENAS VAZQUEZ et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2024
2	Sperm Incubation in Biggers?Whitten?Whittingham Medium Induces Capacitation-Related Changes in the Lizard <i>Sceloporus torquatus</i>	URIEL ANGEL SANCHEZ RIVERA NORMA BERENICE CRUZ CANO JOSE ALFREDO MEDRANO HERNANDEZ et al.	Animals	2024
3	Sex steroid receptors in the ovarian follicles of the lizard <i>Sceloporus torquatus</i>	NORMA BERENICE CRUZ CANO URIEL ANGEL SANCHEZ RIVERA CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ et al.	Zygote	2023
4	Immunolocalization of activin and inhibin at different stages of follicular development in the lizard <i>Sceloporus torquatus</i>	NORMA BERENICE CRUZ CANO URIEL ANGEL SANCHEZ RIVERA CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ et al.	Heliyon	2023
5	Transit along the vas deferens results in a high percentage of filiform spermatozoa with compacted chromatin in the rooster ( <i>Gallus domesticus</i> )	CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ Bernal B. Behnamifar A. et al.	REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT	2022



## CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ

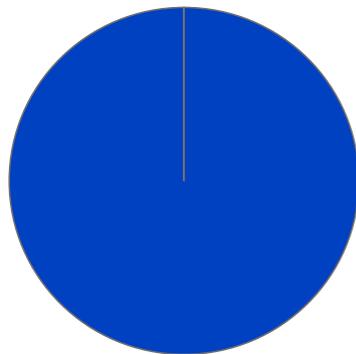
6	Paternal and infanticidal behavior in the Mongolian gerbil ( <i>Meriones unguiculatus</i> ): An approach to neuroendocrine regulation	LUIS OSCAR ROMERO MORALES MARTIN MARTINEZ TORRES RENE DE JESUS CARDENAS VAZQUEZ et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2021
7	Sex steroids are correlated with environmental factors and body condition during the reproductive cycle in females of the lizard <i>Sceloporus torquatus</i>	NORMA BERENICE CRUZ CANO URIEL ANGEL SANCHEZ RIVERA CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOG Y	2021
8	Estradiol and estrogen receptor alpha in the mPOA and MeA in dwarf hamster ( <i>Phodopus campbelli</i> ) fathers	LUIS OSCAR ROMERO MORALES MARIO CARDENAS LEON MARTIN MARTINEZ TORRES et al.	HORMONES AND BEHAVIOR	2020
9	Electroejaculation and semen evaluation of the viviparous lizard <i>Sceloporus torquatus</i> (Squamata: Phrynosomatidae)	MARTIN MARTINEZ TORRES CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ JUANA ALBA LUIS DIAZ et al.	ZOO BIOLOGY	2019
10	Sperm cryopreservation of the Mexican spiny collared lizard ( <i>Sceloporus torquatus</i> )	URIEL ANGEL SANCHEZ RIVERA JOSE ALFREDO MEDRANO HERNANDEZ NORMA BERENICE CRUZ CANO et al.	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	2019
11	Pattern of estradiol levels during the reproductive cycle of the viviparous lizard <i>Sceloporus torquatus</i>	NORMA BERENICE CRUZ CANO CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ URIEL ANGEL SANCHEZ RIVERA et al.	REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS	2019
12	Does the conceptus of the viviparous lizard <i>Barisia imbricata imbricata</i> participates in the regulation of progesterone production and the control of luteolysis?	MARTIN MARTINEZ TORRES MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2014
13	Luteal development and progesterone levels during pregnancy of the viviparous temperate lizard <i>Barisia imbricata imbricata</i> (Reptilia: Anguidae)	MARTIN MARTINEZ TORRES CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ JUANA ALBA LUIS DIAZ et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOG Y	2003
14	Regulation of uterine cellular proliferation with estrogens and growth factors [Regulación de la proliferación celular uterina por estrógenos y factores de crecimiento.]	CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ Baiza-Guzmán L.A.	Ginecología Y Obstetricia De México	1996



CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Embriología y Teratología	MARTIN PALOMAR MORALES CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ MARIA GUADALUPE VILLANUEVA SANTIAGO et al.	Libro Completo	2016	9786070278693



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



**CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ**

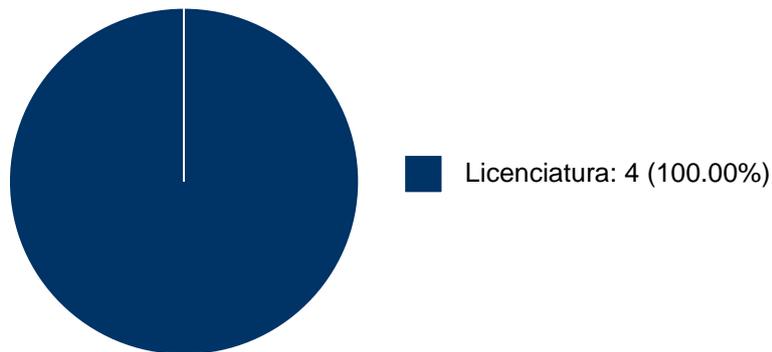
**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

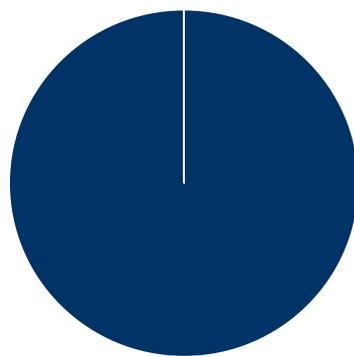
### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto de una fracción enriquecida en verbascósido sobre un modelo in vitro de embriopatía diabética	Tesis de Licenciatura	CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ,	JOSE GUILLERMO AVILA ACEVEDO, GLADYS CHIRINO GALINDO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
2	Terapia con células troncales mesenquimales autólogas de tejido adiposo en un defecto mandibular, en un modelo de rata wistar	Tesis de Licenciatura	CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ,	JOSE DEL CARMEN BENITEZ FLORES, ALEJANDRO GARCIA MUÑOZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
3	Efecto del ejercicio aeróbico sobre la respuesta mecánica y la proporción de fibras glucolíticas en el músculo gastrocnemio de la rata macho	Tesis de Licenciatura	CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ,	MARIO CARDENAS LEON, HUGO JESUS CASTRO CORTES, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
4	Aspectos reproductivos de anfibios urodelos	Tesis de Licenciatura	CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ,	Tamariz Aragon, Juan Carlos,		2007

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



■ Licenciatura: 56 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	HISTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	27	2023-2
2	Licenciatura	HISTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	14	2022-2
3	Licenciatura	HISTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2022-1
4	Licenciatura	HISTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	15	2020-2
5	Licenciatura	HISTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2019-2
6	Licenciatura	HISTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	9	2018-2
7	Licenciatura	HISTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	19	2018-1
8	Licenciatura	HISTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2017-2
9	Licenciatura	HISTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2017-1
10	Licenciatura	HISTOLOGIA-142	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2016-2
11	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO-136370	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2016-1
12	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2015-1



## CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ

13	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2015-1
14	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2015-1
15	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2014-2
16	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2014-2
17	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2014-2
18	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2014-1
19	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2014-1
20	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2014-1
21	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2013-2
22	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2013-2
23	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2013-2
24	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2013-1
25	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2013-1
26	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2013-1
27	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2012-2
28	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2012-2
29	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2012-1
30	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2012-1
31	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2012-1
32	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2011-2
33	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2011-2



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



**CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ**

34	Licenciatura	HISTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	4	2011-2
35	Licenciatura	HISTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	8	2011-1
36	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2011-1
37	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2011-1
38	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2011-1
39	Licenciatura	HISTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	8	2010-2
40	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2010-2
41	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2010-2
42	Licenciatura	HISTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	5	2010-1
43	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2010-1
44	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2010-1
45	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2010-1
46	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2009-2
47	Licenciatura	HISTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	5	2009-2
48	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2009-2
49	Licenciatura	HISTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	8	2009-1
50	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2009-1
51	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2009-1
52	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2009-1
53	Licenciatura	HISTOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2008-2
54	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2008-2



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



**CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ**

55	Licenciatura	BIOLOGIA DEL DESARROLLO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2008-1
56	Licenciatura	METODOLOGIA CIENTIFICA III	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2008-1



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



**CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ**



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



**CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ**

**PATENTES**

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

**CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ**



**CARMEN ALVAREZ RODRIGUEZ**

## 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