



## **MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 46 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"  
Desde 16-01-2019

---

### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE C - 2024

**MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Growth and metabolic responses to methyl viologen (1,1'-dimethyl-4,4'-bipyridinium dichloride) on <i>Chlorella vulgaris</i>	HUGO VIRGILIO PERALES VELA MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ LLARAI CAROLINA GAVIRIA GONZALEZ et al.	Chemosphere	2021
2	Streptomycin affects the growth and photochemical activity of the alga <i>Chlorella vulgaris</i>	HUGO VIRGILIO PERALES VELA ROBERTO VELASCO GARCIA MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ et al.	ECOTOXICOLOG Y AND ENVIRONMENTA L SAFETY	2016
3	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
4	An experiment illustrating the effect of saline stress and ions on the malate dehydrogenase activity in vegetal tissues	SERGIO GONZALEZ MORENO MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ Perales-Vela H.	BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY EDUCATION	2002

**MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Biomoléculas	LLARAI CAROLINA GAVIRIA GONZALEZ JOSEFINA VAZQUEZ MEDRANO ANABEL RUIZ FLORES et al.	Libro Completo	2023	9786073086233
2	Biomoléculas	IGNACIO PEÑALOSA CASTRO JOSEFINA VAZQUEZ MEDRANO LLARAI CAROLINA GAVIRIA GONZALEZ et al.	Libro Completo	2017	9786070297540



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

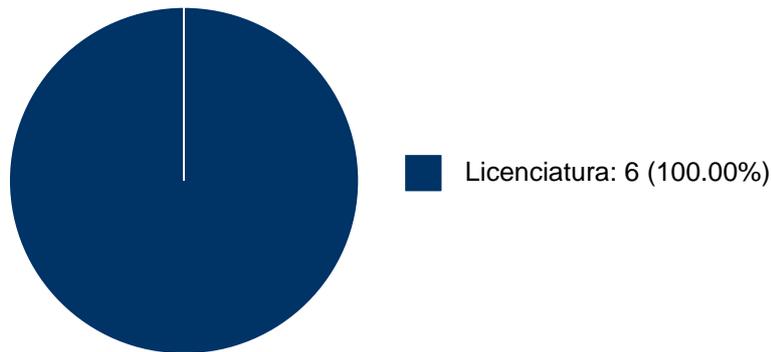
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ**

**MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto del estrés lumínico e hídrico en la actividad fotosintética de plántulas de <i>Quercus crassipes</i>	Tesis de Licenciatura	MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ,	Acosta González, Amed,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
2	Efecto de la apocinina en la expresión del activador del plasminógeno en células de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	LUIS ARTURO BAIZA GUTMAN,	JORGE EDUARDO CAMPOS CONTRERAS, MARIA GUADALUPE MARTINEZ HERNANDEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
3	Optimización de los parámetros de electrohilado de gelatina porcina para la producción de un andamio vascular	Tesis de Licenciatura	ANGEL DURAN DIAZ,	MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ, JOSEFINA VAZQUEZ MEDRANO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017

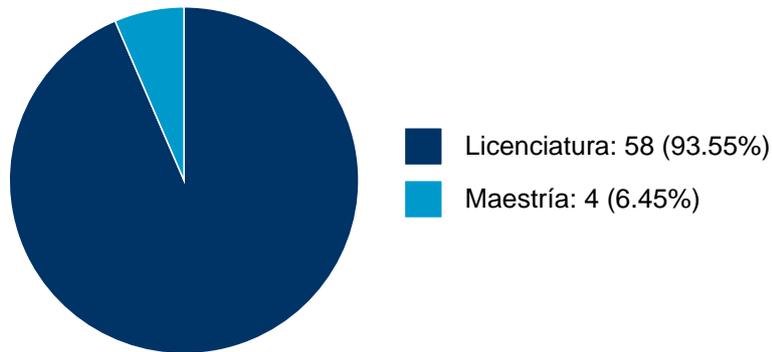
**MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ**

4	Estudio de asociación de siete variantes tipo SNP en pacientes mexicanos con degeneración macular relacionada a la edad	Tesis de Licenciatura	IRMA ELENA DUEÑAS GARCIA,	RAMON VICTOR MORENO TORRES, MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2013
5	Elaboracion del programa operativo correspondiente a la asignatura de biología II Colegio de Ciencias y Humanidades	Tesis de Licenciatura	MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ,	Ortiz Aguirre, Laura Elena,		2003
6	Estudio citogenetico preliminar en el diagnostico de leucemias agudas	Tesis de Licenciatura	MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ,	Díaz García, Monica, Bautista Tirado, Ma. Teresa,		1994

**MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SEÑALIZACION MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	24	2025-2
2	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2025-2
3	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2025-2
4	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2025-1
5	Licenciatura	SEÑALIZACION MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	19	2024-2
6	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2024-2
7	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	15	2024-2
8	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2024-1
9	Licenciatura	SEÑALIZACION MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2023-2
10	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2023-2
11	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2023-1

**Reporte individual**

**MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ**

12	Licenciatura	SEÑALIZACION MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	27	2022-2
13	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2022-2
14	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	5	2022-2
15	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2022-1
16	Licenciatura	SEÑALIZACION MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	27	2021-2
17	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	46	2021-2
18	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2021-1
19	Licenciatura	SEÑALIZACION MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2020-2
20	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	20	2020-2
21	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2020-2
22	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	50	2020-2
23	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2020-1
24	Licenciatura	SEÑALIZACION MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2019-2
25	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	3	2019-2
26	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2019-2
27	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2019-1
28	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2018-2
29	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2018-2
30	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2018-1
31	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	9	2017-2
32	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	13	2017-2

**MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ**

33	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2017-2
34	Licenciatura	ESTRUCTURA Y FUNCION CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2017-1
35	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA CELULAR-48322	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	20	2016-2
36	Licenciatura	BIOMOLECULAS-93019	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2016-2
37	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA-123114	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2016-1
38	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2015-2
39	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2015-2
40	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2015-1
41	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2015-1
42	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2014-2
43	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2014-2
44	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2014-1
45	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2014-1
46	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2013-2
47	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2013-2
48	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2013-1
49	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2013-1
50	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2013-1
51	Licenciatura	BIOQUIMICA VEGETAL ESPERIMEN	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	14	2012-2
52	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2012-1
53	Licenciatura	BIOQUIMICA VEGETAL ESPERIMEN	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	13	2011-2
54	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2011-2
55	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2011-1

**MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ**

56	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2011-1
57	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	44	2010-2
58	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	45	2010-1
59	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2009-2
60	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2009-1
61	Licenciatura	BIOMOLECULAS	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2008-2
62	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR-BIOQUIMICA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2008-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ**

**PATENTES**

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

**MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ**

**MARTHA OFELIA SALCEDO ALVAREZ**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024