



ERICA TORRENS ROJAS

Datos Generales

Nombre: ERICA TORRENS ROJAS

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 15 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-11-2019

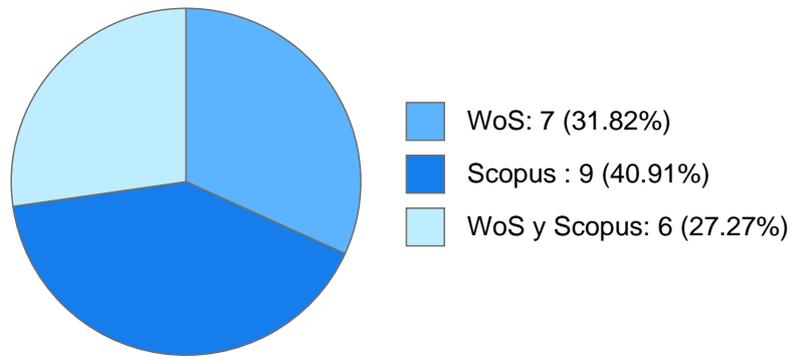
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - VIGENTE
SNI I 2014 - 2016
PRIDE C 2018 - 2024
PRIDE B 2013 - 2018

ERICA TORRENS ROJAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Politics, geopolitics, and the history of science: on James Secord's "Inventing the scientific revolution"	ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA BRIAN DEL ANGEL BECERRA BRESSANT MARTHA LUCIA GRANADOS RIVEROS et al.	HISTORIA CIENCIAS SAUDE-MANGUI NHOS	2025
2	Octavio Ocampo, Mexican painter: a metamorphic look at the discourse between the local and the global	ERICA TORRENS ROJAS JUAN MANUEL RODRIGUEZ CASO	HISTORY AND PHILOSOPHY OF THE LIFE SCIENCES	2022
3	The teaching of biological evolution in Mexican socialist textbooks in the 1930s	ERICA TORRENS ROJAS JUAN MANUEL RODRIGUEZ CASO ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA	Culture & History Digital Journal	2021
4	From darkness to gloom: The feminine presence in the teaching of human evolution in Mexico	ERICA TORRENS ROJAS	Perspectives On Science	2020
5	A brief precis of the institutionalization of history of science in Mexico	JOSE ANTONIO ALONSO PAVON MARTHA LUCIA GRANADOS RIVEROS MARCO DAVID ORNELAS CRUCES et al.	BRITISH JOURNAL FOR THE HISTORY OF SCIENCE	2020
6	Biomedical knowledge in Mexico during the cold war and its impact in pictorial representations of homo sapiens and racial hierarchies	ERICA TORRENS ROJAS	HISTORIA CIENCIAS SAUDE-MANGUI NHOS	2019



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



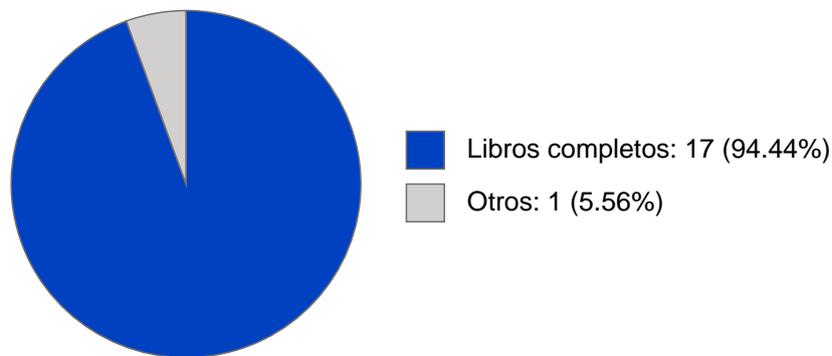
ERICA TORRENS ROJAS

7	Darwin's muses behind his 1859 diagram	ERICA TORRENS ROJAS ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA	Arbor-Ciencia Pensamiento Y Cultura	2013
8	Why Are Some Evolutionary Trees in Natural History Museums Prone to Being Misinterpreted?	ERICA TORRENS ROJAS ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA	Evolution: Education and Outreach	2012
9	Partial purification and characterization of a novel neurotoxin and three cytolytins from box jellyfish (<i>Carybdea marsupialis</i>) nematocyst venom	JUDITH SANCHEZ RODRIGUEZ ERICA TORRENS ROJAS MARIA DE LOURDES SEGURA PUERTAS	ARCHIVES OF TOXICOLOGY	2006

ERICA TORRENS ROJAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Shaking the Tree: Discussing an Evolutionary Icon	ERICA TORRENS ROJAS JUAN MANUEL RODRIGUEZ CASO ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA	Book chapter	2025	9783031426292
2	El Estado laico mexicano a 30 años de la reforma Constitucional	PATRICIA GALEANA HERRERA FAVIOLA RIVERA CASTRO PAULINE CAPDEVIELLE et al.	Libro Completo	2023	9786073072328
3	Sacralización de la política y politización de lo sagrado	FELIPE GAYTAN ALCALA ERICA TORRENS ROJAS	Libro Completo	2023	9786073073202
4	Sacralización De La Política Y Politización De Lo Sagrado	FELIPE GAYTAN ALCALA ERICA TORRENS ROJAS	Libro Completo	2022	9786073057073
5	Jurhenani Darwinista:	ROSAURA RUIZ GUTIERREZ VICTOR ROGELIO HERNANDEZ MARROQUIN RICARDO NOGUERA SOLANO et al.	Libro Completo	2022	9786075422091

ERICA TORRENS ROJAS

6	Diccionario de biología evolutiva para las ciencias sociales y las humanidades	JORGE LIONEL GALINDO MONTEAGUDO ALEJANDRA VALERO MENDEZ ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA et al.	Libro Completo	2022	9786072826199
7	Educación primaria, racismo y xenofobia en México	CRISTINA VERONICA MASFERRER LEON OLIVIA JOANNA GALL SONABEND ESTHER CHARABATI NEHMAD et al.	Libro Completo	2022	9786073062633
8	Educación Primaria, Racismo Y Xenofobia En México.	CRISTINA VERONICA MASFERRER LEON OLIVIA JOANNA GALL SONABEND ESTHER CHARABATI NEHMAD et al.	Libro Completo	2021	9786073053792
9	Biología 1	ERICA TORRENS ROJAS	Libro Completo	2020	9786075660912
10	Para entender a Darwin	ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA ERICA TORRENS ROJAS	Libro Completo	2017	9786076219225
11	Para entender a Darwin	ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA ERICA TORRENS ROJAS	Libro Completo	2015	9786076212363
12	Antología de biología ¿Cómo ves?	ERICA TORRENS ROJAS PAULA SOSENSKI CORREA	Libro Completo	2015	9786070263682
13	Biología 1	ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA ERICA TORRENS ROJAS	Libro Completo	2014	9786076210086
14	Biología 1	ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA ERICA TORRENS ROJAS	Libro Completo	2012	978607463558 4
15	Ciencias I. Biología. Secundaria. Conecta entornos.	MARIA ALICIA VILLELA GONZALEZ ERICA TORRENS ROJAS	Libro Completo	2011	978607240366 6
16	Para entender a Darwin	ERICA TORRENS ROJAS	Libro Completo	2010	9786074632880
17	Biología 1	ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA ERICA TORRENS ROJAS	Libro Completo	2010	9786074632002



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



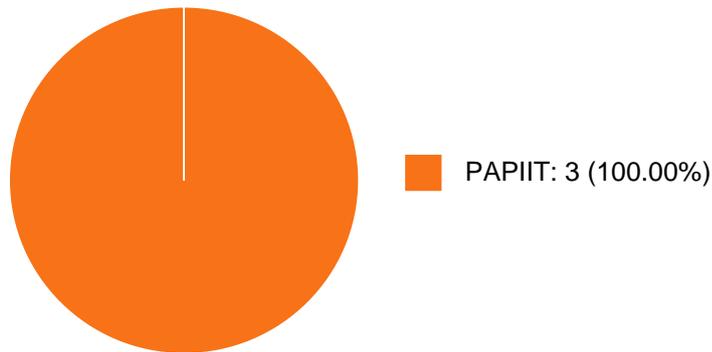
ERICA TORRENS ROJAS

18	Biología I	ANA ROSA BARAHONA ECHEVERRIA ERICA TORRENS ROJAS	Libro Completo	2010	9786074632194
----	------------	--	-------------------	------	---------------

ERICA TORRENS ROJAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

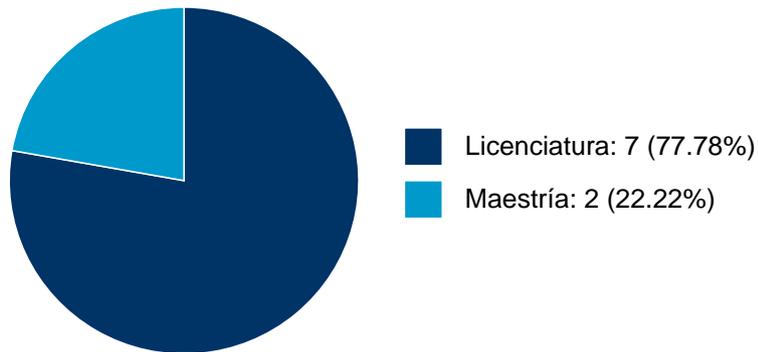


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Cultura visual científica: concepciones de raza y género en la enseñanza de la evolución biológica en la educación básica mexicana de 1970 a la actualidad.	ERICA TORRENS ROJAS	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
2	Deconstruyendo el Darwinismo: Hacia una nueva historiografía	ERICA TORRENS ROJAS	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023
3	Historia e historiografías de la biología: deconstruyendo el darwinismo para lograr un nuevo entendimiento de la biología evolutiva	ERICA TORRENS ROJAS	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

ERICA TORRENS ROJAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Descripción y análisis de la visión evolutiva de Herbert Spencer en The principles of biology (1864)	Tesis de Licenciatura	ERICA TORRENS ROJAS,	Ortiz Rodríguez, Aída,	Facultad de Ciencias,	2024
2	De ancestras a cazadoras : dos innovaciones educativas en la enseñanza de la evolución humana para educación media superior	Tesis de Maestría	ERICA TORRENS ROJAS,	González Santiago, Aketzalli,	Facultad de Ciencias,	2022
3	La enseñanza de la teoría evolutiva en el bachillerato partiendo de obstáculos en las representaciones visuales	Tesis de Maestría	ERICA TORRENS ROJAS,	Cruz Castillo, Jordan William,	Facultad de Ciencias,	2021
4	Análisis de la presencia femenina y de roles de género en el tema de la evolución biológica y del origen del ser humano en diferentes materiales educativos mexicanos	Tesis de Licenciatura	ERICA TORRENS ROJAS,	Zárate de la Rosa, Nayeli Elizabeth,	Facultad de Ciencias,	2021

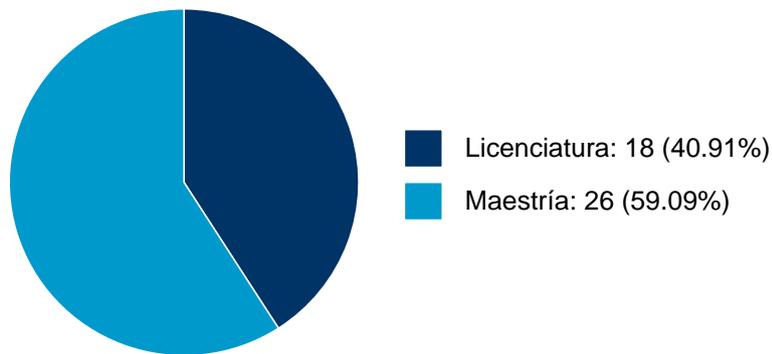
ERICA TORRENS ROJAS

5	Producción y circulación de las representaciones científicas de la herpetofauna mexicana durante los siglos XVIII y XIX : su papel en la generación de conocimiento	Tesis de Licenciatura	ERICA TORRENS ROJAS,	Romero Guzmán, María Fernanda,	Facultad de Ciencias,	2021
6	José María Velasco, pintor de paleopaisajes : una mirada a la ciencia transnacional	Tesis de Licenciatura	ERICA TORRENS ROJAS,	Ruiz y Limón, María de la Luz,	Facultad de Ciencias,	2020
7	La representación visual de la evolución biológica en los institutos tecnológicos de México	Tesis de Licenciatura	ERICA TORRENS ROJAS,	Gaviño Bañuelos, Rodrigo,	Facultad de Ciencias,	2019
8	La representación visual del tema de la evolución biológica en las monografías escolares	Tesis de Licenciatura	ERICA TORRENS ROJAS,	Cruz Castillo, Jordan William,	Facultad de Ciencias,	2017
9	Historia de la circulación de las ilustraciones producidas en la real expedición botánica a Nueva España de Sessé y Mociño (1787-1803)	Tesis de Licenciatura	ERICA TORRENS ROJAS,	Heredia López, Diana Gabriela,	Facultad de Ciencias,	2015

ERICA TORRENS ROJAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	HISTORIA DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	50	2025-2
2	Licenciatura	BASES DE BIOLOGIA EVOLUTIVA	Facultad de Ciencias	46	2025-1
3	Maestría	CIENCIA Y CULTURA.	Facultad de Filosofía y Letras	9	2024-2
4	Licenciatura	FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	32	2024-1
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 2	Facultad de Filosofía y Letras	1	2023-2
6	Maestría	TEMAS SELECTOS HISTORIA DE LA CIENCIA	Facultad de Ciencias	3	2023-2
7	Maestría	HISTORIA DE LA CIENCIA 2	Facultad de Filosofía y Letras	2	2023-2
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 1	Facultad de Filosofía y Letras	1	2023-1
9	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE HISTORIA DE LA CIENCIA 2 LA CIENCIA EN LA SOCIEDAD Y EL MUNDO, 1900-2020 (SCIENCE IN SOCIETY AND THE WORLD, 1900-2020)	Facultad de Filosofía y Letras	9	2023-1
10	Licenciatura	FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	37	2023-1
11	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	0	2022-2
12	Maestría	CIENCIA Y CULTURA.	Facultad de Filosofía y Letras	16	2022-2
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 2	Facultad de Filosofía y Letras	1	2021-2

ERICA TORRENS ROJAS

14	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2021-2
15	Maestría	TEMAS SELECTOS HISTORIA DE LA CIENCIA	Facultad de Ciencias	1	2021-2
16	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Ciencias	1	2021-2
17	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Ciencias	1	2021-1
18	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO I	Facultad de Ciencias	9	2021-1
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Filosofía y Letras	1	2021-1
20	Licenciatura	FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	43	2021-1
21	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Facultad de Ciencias	1	2020-2
22	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Ciencias	1	2020-2
23	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
24	Maestría	HISTORIA DE LA CIENCIA I	Facultad de Filosofía y Letras	9	2019-2
25	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
26	Licenciatura	FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	38	2019-1
27	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE HISTORIA DE LA CIENCIA I, CIENCIA, REPRESENTACIÓN Y ANTROPOLOGÍA	Facultad de Filosofía y Letras	1	2018-2
28	Licenciatura	FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	34	2018-1
29	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS DE HISTORIA DE LA CIENCIA I CIENCIA Y REPRESENTACIÓN	Facultad de Filosofía y Letras	1	2017-2
30	Licenciatura	FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	35	2017-1
31	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2017-1
32	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	7	2017-1
33	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2016-2
34	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2016-2
35	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2016-2
36	Maestría	CIENCIA Y CULTURA	Facultad de Filosofía y Letras	9	2016-2
37	Licenciatura	FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	38	2016-1
38	Maestría	HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA CIENCIA	Facultad de Ciencias	6	2015-2
39	Licenciatura	FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	34	2015-1
40	Maestría	CIENCIA Y CULTURA	Facultad de Filosofía y Letras	17	2014-2



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



ERICA TORRENS ROJAS

41	Maestría	HISTORIA DE LA CIENCIA I	Facultad de Filosofía y Letras	4	2013-2
42	Licenciatura	FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	33	2013-1
43	Licenciatura	FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	33	2012-1
44	Licenciatura	FIL. E HIST. DE LA BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	31	2009-1



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



ERICA TORRENS ROJAS

PATENTES

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

ERICA TORRENS ROJAS

ERICA TORRENS ROJAS

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