



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



**MARCELA AMARO ROSALES**

## Datos Generales

**Nombre:** MARCELA AMARO ROSALES

**Máximo nivel de estudios:** POSDOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 10 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Investigaciones Sociales  
Desde 01-01-2023

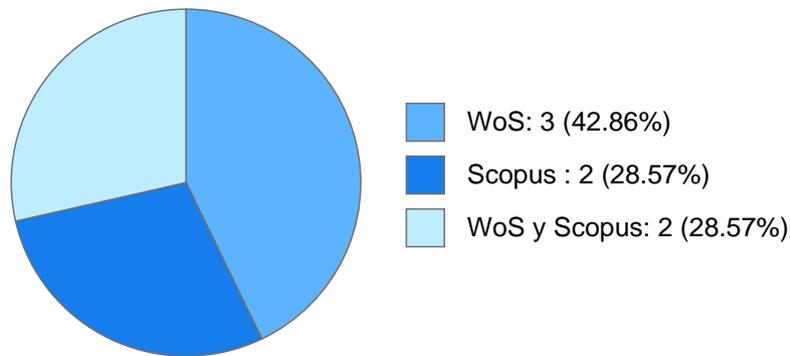
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - 2023  
SNI C 2015 - 2017  
PRIDE C 2022  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	TECHNOLOGICAL CAPABILITIES IN MEXICAN AGROBIOTECHNOLOGY: A PROPOSAL FOR THEIR MEASUREMENT	MARCELA AMARO ROSALES MYRSIA ELIANY SANCHEZ GOICOCHEA	INVESTIGACION ECONOMICA	2023
2	Technological capabilities accumulation and internationalization strategies of Mexican biotech firms: a multi case study from agro-food & pharma industries	MARCELA AMARO ROSALES Natera Marín J.M.	Economics of Innovation and New Technology	2020
3	POLICIES OF TECHNOLOGICAL TRANSFER AND INNOVATION IN THE MEXICAN AGRICULTURAL SECTOR	MARCELA AMARO ROSALES REBECA NADIA XIMENA DE GORTARI RABIELA	AGRICULTURA SOCIEDAD Y DESARROLLO	2016

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



■ Libros completos: 20 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Versiones No Oficiales De La Pandemia	MARCELA AMARO ROSALES JESUS JAVIER BAQUERA HEREDIA FRANCISCO ANTONIO BLANCO FAVELA et al.	Libro Completo	2022	9786079974626
2	Perspectivas contemporáneas de la investigación en ciencias sociales	MATARI PIERRE MANIGAT IRMA ERENDIRA SANDOVAL BALLESTEROS MARCELA AMARO ROSALES et al.	Libro Completo	2022	9786073060974
3	Aspectos socioeconómicos e institucionales de la biotecnología en México	MARCELA AMARO ROSALES JUAN LUIS HERNANDEZ PEREZ MYRSIA ELIANY SANCHEZ GOICOCHEA et al.	Libro Completo	2022	9786073066006
4	Una nueva política de las Ciencias Sociales, las Humanidades y las Ciencias Exactas 2020-2030	JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ EDUARDO ROBLES BELMONT GUSTAVO CARREON VAZQUEZ et al.	Libro Completo	2022	9786073067249



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



**MARCELA AMARO ROSALES**

5	Una Nueva Política de las Ciencias Sociales, las Humanidades y las Ciencias Exactas 2020-2030	JESUS MANUEL DORADOR GONZALEZ EDUARDO ROBLES BELMONT GUSTAVO CARREON VAZQUEZ et al.	Libro Completo	2022	9786073068734
6	Innovación: teorías, metodologías y aplicaciones	MARCELA AMARO ROSALES HECTOR EDUARDO DIAZ RODRIGUEZ MARCOS NOE MAYA MARTINEZ	Libro Completo	2022	9786078859023
7	Aproximaciones a la universidad emprendedora en México	MARIA GUADALUPE CALDERON MARTINEZ MARIO ALBERTO MORALES SANCHEZ MARCELA AMARO ROSALES	Libro Completo	2021	9786072820821
8	Emergencia Sanitaria Por Covid-19	MARCELA AMARO ROSALES CYNTHIA CUENCA GONZALEZ ZUÑIGA JAIME ENRIQUE PADILLA ACERO et al.	Libro Completo	2021	9786073050982
9	Perspectivas contemporáneas de la investigación en ciencias sociales	RENE ALEJANDRO JIMENEZ ORNELAS ANTONIO AZUELA DE LA CUEVA ELENA LAZOS CHAVERO et al.	Libro Completo	2020	9786073034708
10	La Biotecnología en México	MARIO ALBERTO MORALES SANCHEZ MARCELA AMARO ROSALES SEYKA VERONICA SANDOVAL CABRERA et al.	Libro Completo	2019	9786073021067
11	Aproximaciones a la universidad emprendedora en México	MARIA GUADALUPE CALDERON MARTINEZ MARIO ALBERTO MORALES SANCHEZ MARCELA AMARO ROSALES	Libro Completo	2019	9786072815698
12	Biorrefinerías y economía circular	MARCELA AMARO ROSALES DIANA PATRICIA RIVERA DELGADO	Libro Completo	2019	9786072816923



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

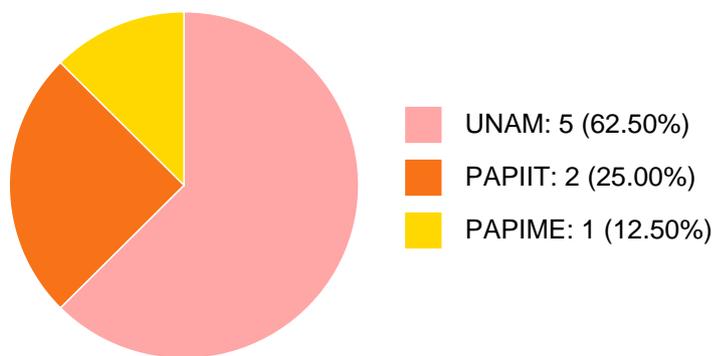


**MARCELA AMARO ROSALES**

13	Las vicisitudes de la innovación en biotecnología y nanotecnología en México	MARCELA AMARO ROSALES MARIO ALBERTO MORALES SANCHEZ EDUARDO ROBLES BELMONT et al.	Libro Completo	2017	9786072811973
14	Las vicisitudes de la innovación en biotecnología y nanotecnología en México	MARCELA AMARO ROSALES MARIO ALBERTO MORALES SANCHEZ EDUARDO ROBLES BELMONT et al.	Libro Completo	2017	9786079780166
15	Convergencia científica y tecnológica. Industria, investigación, políticas y gobernanza	MARCELA AMARO ROSALES REBECA NADIA XIMENA DE GORTARI RABIELA	Libro Completo	2017	9786079788407
16	Convergencia de conocimiento para beneficio de la sociedad	MARCELA AMARO ROSALES REBECA NADIA XIMENA DE GORTARI RABIELA MARIO ALBERTO MORALES SANCHEZ	Libro Completo	2016	9786078170531
17	Cuadernos de Genómica y Bioeconomía	GERARDO JIMENEZ SANCHEZ MARIO ALBERTO MORALES SANCHEZ MARCELA AMARO ROSALES	Libro Completo	2014	978607965450 4
18	Estudio de Costo-Efectividad de la prueba de farmacogenómica de warfarina en México	MARIO ALBERTO MORALES SANCHEZ MARCELA AMARO ROSALES	Libro Completo	2014	9786079654511
19	Yo innovo, él innova, todos innovamos: 15 proyectos apoyados por el Fondo de Innovación Tecnológica	MARIO ALBERTO MORALES SANCHEZ MARCELA AMARO ROSALES	Libro Completo	2014	9786075194882
20	Yo innovo, él innova, todos innovamos: 15 proyectos apoyados por el Fondo de Innovación Tecnológica	MARIO ALBERTO MORALES SANCHEZ MARCELA AMARO ROSALES	Libro Completo	2014	9786075194899

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Innovación tecnológica, estrategias competitivas y contexto institucional en el sector biotecnológico mexicano	MARCELA AMARO ROSALES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2017	01-12-2018
2	Procesos sociales en la producción de la ciencia, la tecnología y la innovación biotecnológica en México	MARCELA AMARO ROSALES	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
3	Impacts of the Industry 4.0 through the lens of international division of labor.	MARCELA AMARO ROSALES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2015	31-12-2023
4	Capacidades tecnológicas, institucionales e innovación en la biotecnología agro-industrial y farmacéutica en México.	MARCELA AMARO ROSALES	Recursos PAPIIT	16-01-2020	31-12-2021
5	Acercamientos desde las ciencias sociales a las desigualdades tecnológicas pre y post pandemia.	MARCELA AMARO ROSALES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	31-01-2021	31-12-2022



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

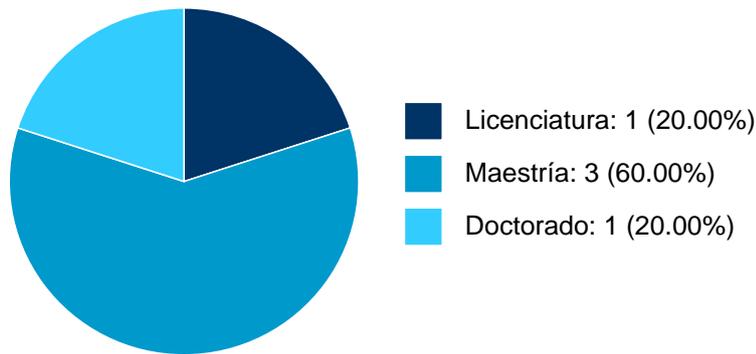


**MARCELA AMARO ROSALES**

6	El futuro y consolidación del Archivo Fotográfico México Indígena (AFMI).	JESUS FRANCISCO GARCIA PEREZ MARCELA AMARO ROSALES	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2021
7	Capacidades tecnológicas, institucionales e innovación en la biotecnología agro-industrial y farmacéutica en México.	MARCELA AMARO ROSALES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	31-01-2022	31-12-2024
8	La transición a la agricultura 4.0 en México. Un panorama sobre gobernanza, capacidades e innovaciones.	MARCELA AMARO ROSALES JUAN LUIS HERNANDEZ PEREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	31-12-2024

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Movimientos sociales en red : hacia un espacio de autonomía en la Ciudad de México. Caso de estudio : plataforma ciudadana en contra del las megaconstrucciones	Tesis de Doctorado	MARCELA AMARO ROSALES,	Barona Garduño, Fernando,	Instituto de Investigaciones Sociales,	2022
2	Efectos de la industria 4.0 en las formas de organización productiva en los sistemas de almacenaje y logística en México	Tesis de Maestría	MARCELA AMARO ROSALES,	Aguilar Trujillo, Rocío,	Instituto de Investigaciones Sociales,	2021
3	Capacidades tecnológicas en empresas biotecnológicas mexicanas relacionadas con el sector agroindustrial alimentario	Tesis de Maestría	MARCELA AMARO ROSALES,	Sánchez Goicochea, Myrsia Eliany,	Instituto de Investigaciones Sociales,	2020
4	Localización e impacto regional de las actividades de ciencia y tecnología en México : el caso de la biotecnología 1994 - 2016	Tesis de Maestría	MARCELA AMARO ROSALES,	Estrada Reyes, Tomás Adán,	Instituto de Investigaciones Sociales,	2019



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



**MARCELA AMARO ROSALES**

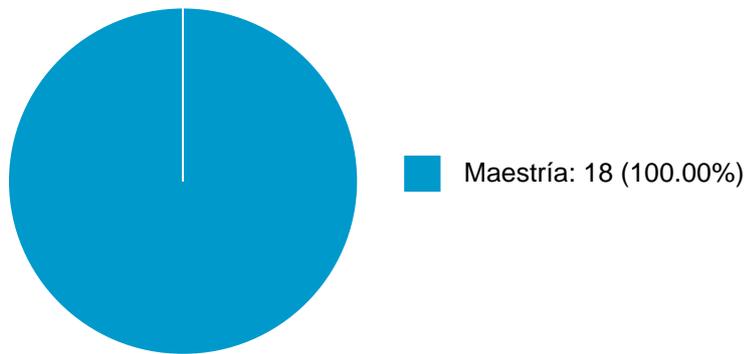
5	La biotecnología y los nuevos mecanismos de gobernanza global	Tesis de Licenciatura	MARCELA AMARO ROSALES,	Herrera Mesa, Víctor Manuel,	Instituto de Investigaciones Sociales,	2019
---	---	-----------------------	------------------------	------------------------------	--	------



**MARCELA AMARO ROSALES**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	ECONOMÍA DE LA TECNOLOGÍA: INNOVACIÓN, DIFUSIÓN Y COMPETITIVIDAD	Facultad de Economía	4	2023-2
2	Maestría	ET: PROBLEMÁTICA CONTEMPORÁNEA DE LA TECNOLOGÍA	Facultad de Economía	4	2023-1
3	Maestría	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD	Facultad de Ciencias	3	2023-1
4	Maestría	LABORATORIO II	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1	2022-2
5	Maestría	LABORATORIO II	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	0	2022-2
6	Maestría	LABORATORIO II	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	0	2022-2
7	Maestría	LABORATORIO II	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	1	2022-2
8	Maestría	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD	Facultad de Ciencias	2	2022-1
9	Maestría	ECONOMÍA DE LA TECNOLOGÍA: ECONOMÍA DE LA TECNOLOGÍA	Facultad de Economía	2	2022-1
10	Maestría	ET: PROBLEMÁTICA CONTEMPORÁNEA DE LA TECNOLOGÍA	Facultad de Economía	2	2021-1
11	Maestría	TALLER DE ASESORÍA II	Facultad de Economía	2	2020-2
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Economía	6	2020-1
13	Maestría	TALLER DE ASESORÍA I	Facultad de Economía	2	2020-1



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



**MARCELA AMARO ROSALES**

14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Investigaciones Económicas	3	2019-2
15	Curso de Licenciatura	Cadenas de valor y sistemas de innovación: la importancia de las capacidades endógenas	Facultad de Economía	0	
16	Maestría	TALLER DE ASESORÍA II	Facultad de Economía	1	2018-2
17	Curso de Licenciatura	Revolución tecnológica y procesos productivos	Facultad de Economía	0	
18	Maestría	ET: ECONOMÍA DE LA TECNOLOGÍA	Facultad de Economía	5	2018-1
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Economía	1	2018-1
20	Maestría	TALLER DE ASESORIA I	Facultad de Economía	1	2018-1



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



**MARCELA AMARO ROSALES**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**MARCELA AMARO ROSALES**



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



**MARCELA AMARO ROSALES**

**PATENTES**

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

**MARCELA AMARO ROSALES**



**MARCELA AMARO ROSALES**

## 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