



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



**ROSA MARIA FLORES SERRANO**

## Datos Generales

**Nombre:** ROSA MARIA FLORES SERRANO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 23 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Instituto de Ingeniería  
Desde 16-03-2014

---

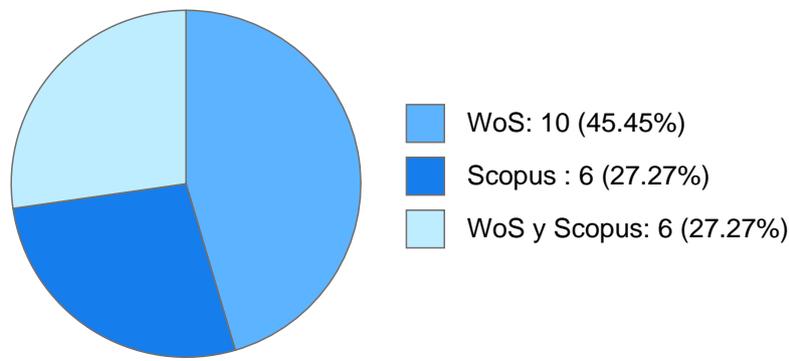
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2012 - 2018  
SNI C 2009 - 2011  
PRIDE C 2021 - 2024  
PRIDE D 2016 - 2021  
PRIDE C - 2016

## ROSA MARIA FLORES SERRANO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Methodological proposal for the evaluation of sustainability in aquifers: Case study, Mexico	MARIA DEL ROSARIO ITURBE ARGUELLES ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ ROSA MARIA FLORES SERRANO et al.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2023
2	Estimation of Classroom Capacity Based on Its Size and Ventilation Capacity during the SARS-CoV-2 Coronavirus Pandemic	ROSA MARIA FLORES SERRANO ARMANDO GONZALEZ SANCHEZ Angelica Mares-Rodriguez	Revista de salud ambiental	2022
3	The health risk assessment methodology in the practice of environmental health: some experiences	ROSA MARIA FLORES SERRANO I Garcia Jose Ma Ordonez Iriarte	Revista de salud ambiental	2020
4	The risk assessment methodology in the practice of environmental health: some experiences	ROSA MARIA FLORES SERRANO Jose Maria Ordonez Susana Isabel Garcia	Revista de salud ambiental	2020
5	Organochlorinated pesticides in opossums of northern Yucatan, Mexico	ROSA MARIA FLORES SERRANO Ruiz-Pina, H. A. Rendon-von Osten, J. et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
6	Ecological risk assessment for small omnivorous mammals exposed to polycyclic aromatic hydrocarbons: A case study in northeastern Mexico	ROSA MARIA FLORES SERRANO MARIA DEL ROSARIO ITURBE ARGUELLES Guillermina Perez Casimiro et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2014

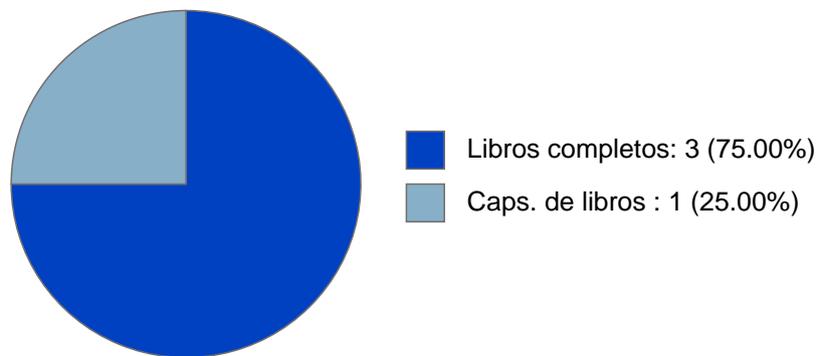
**ROSA MARIA FLORES SERRANO**

7	Distribution and health risk assessment of some organic and inorganic substances in a petroleum facility in central Mexico	ROSA MARIA FLORES SERRANO ROSENDO CARLOS FLORES TORRES ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ et al.	PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH	2012
8	Subsoil TPH contamination in two oil pipeline pumping stations and one pipeline right-of-way in north Mexico	MARIA DEL ROSARIO ITURBE ARGUELLES ROSA MARIA FLORES SERRANO ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTA L MANAGEMENT	2010
9	TPH-contaminated Mexican refinery soil: Health risk assessment and the first year of changes	MARIA DEL ROSARIO ITURBE ARGUELLES ROSA MARIA FLORES SERRANO ROSENDO CARLOS FLORES TORRES et al.	ENVIRONMENTA L MONITORING AND ASSESSMENT	2004
10	Soil and water contamination levels in an out-of-service oil distribution and storage station in Michoacan, Mexico	MARIA DEL ROSARIO ITURBE ARGUELLES ROSA MARIA FLORES SERRANO Torres L.G.	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	2003

## ROSA MARIA FLORES SERRANO

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Sustainability and development: 3. SOCIOHUMANISTIC ASPECTS	CARLOS AMADOR BEDOLLA MANUEL ENRIQUEZ POY GEORGINA FERNANDEZ VILLAGOMEZ et al.	Libro Completo	2022 6	978607965063
2	Remediación de suelos y acuíferos contaminados en México	ROSA MARIA FLORES SERRANO	Libro Completo	2013	9786075130361
3	Remediación de suelos y acuíferos contaminados en México	ROSA MARIA FLORES SERRANO LUIS GILBERTO TORRES BUSTILLOS	Libro Completo	2012 6	978607960480
4	Application of environmental risk assessments in Mexico	ROSA MARIA FLORES SERRANO	Capítulo de un Libro	2009	9781617285783



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



**ROSA MARIA FLORES SERRANO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

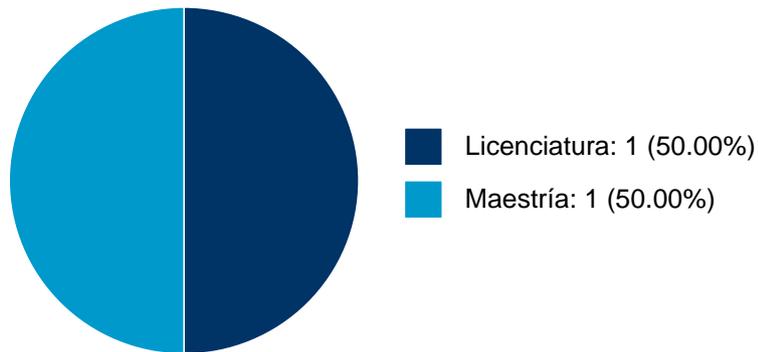
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**ROSA MARIA FLORES SERRANO**

**ROSA MARIA FLORES SERRANO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

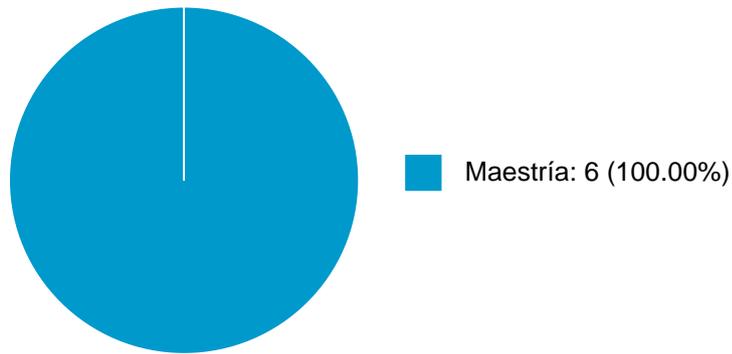


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estimación del aporte de plaguicidas al ambiente por la disposición a cielo abierto de envases vacíos de agroquímicos en parcelas agrícolas de Yucatán	Tesis de Licenciatura	ROSA MARIA FLORES SERRANO,	Alvarez Florentino, Eduardo,	Instituto de Ingeniería,	2019
2	Efecto del derrame de hidrocarburos sobre una especie de mangle	Tesis de Maestría	ROSA MARIA FLORES SERRANO,	Vázquez Cuevas, Gabriela Marisol,	Instituto de Ingeniería,	2012

**ROSA MARIA FLORES SERRANO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2009-1



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



**ROSA MARIA FLORES SERRANO**

**PATENTES**

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	SISTEMA Y CÁMARA DE LIXIVIACIÓN ACCELERADA.	ROSA MARIA FLORES SERRANO,	CHEMISTRY; METALLURGYPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTINGPHYSICS	2020

**ROSA MARIA FLORES SERRANO**

**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