



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



**SERGIO PALACIOS MAYORGA**

## Datos Generales

**Nombre:** SERGIO PALACIOS MAYORGA

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 46 años, 10 meses, 16 días

---

## Nombramientos

**Último:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC Definitivo  
Instituto de Geología  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 30-10-2016

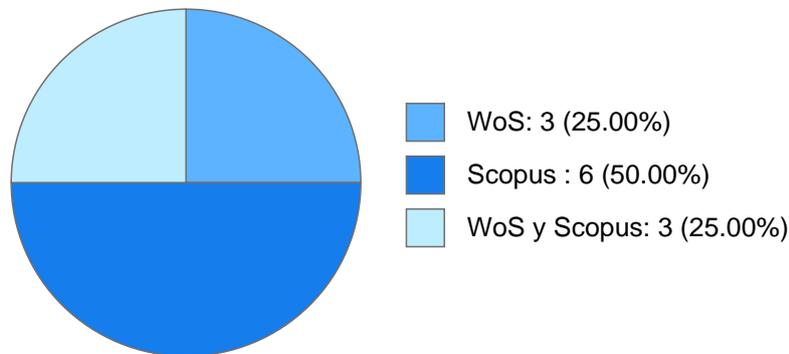
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2016

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A sustainable system of a traditional precision agriculture in a Maya homegarden: Soil quality aspects	MARIA DE LOURDES FLORES DELGADILLO ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO SERGIO PALACIOS MAYORGA et al.	SOIL & TILLAGE RESEARCH	2011
2	Adaptation of Maya homegardens by "container gardening" in limestone bedrock cavities	MARIA DE LOURDES FLORES DELGADILLO SERGUEI SEDOV SERGIO PALACIOS MAYORGA et al.	JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY	2008
3	Soil genesis in relation to landscape evolution and ancient sustainable land use in the northeastern Yucatan Peninsula, Mexico	SERGUEI SEDOV ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO SERGIO PALACIOS MAYORGA et al.	Atti della Societa Toscana di Scienze Naturali, Memorie Serie A	2007
4	Effects of habitat fragmentation on the buffering capacity of edge environments in a seasonally dry tropical oak forest ecosystem in Oaxaca, Mexico	SERGIO PALACIOS MAYORGA Asbjornsen H. Ashton M.S. et al.	AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT	2004



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

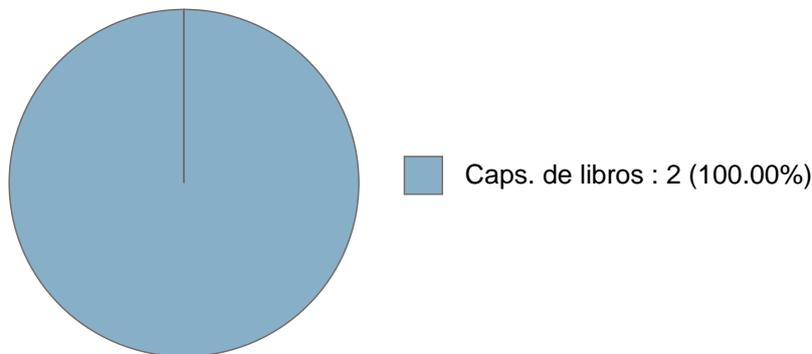


**SERGIO PALACIOS MAYORGA**

5	Total elemental composition of soils contaminated with wastewater irrigation by combining IBA techniques	LAZARO HUERTA ARCOS SERGIO PALACIOS MAYORGA JAVIER MIRANDA MARTIN DEL CAMPO et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	2002
6	Land-use and erosion of a Costa Rican Ultisol affect soil chemistry, mycorrhizal fungi and early regeneration	SERGIO PALACIOS MAYORGA Carpenter F.L. Quintero E.G. et al.	FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT	2001

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Suelos de la zona maya en el contexto de evolución del paisaje e historia de ocupación humana.	SERGUEI SEDOV ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO SERGIO PALACIOS MAYORGA	Capítulo de un Libro	2012	9786070224324
2	Suelos de la zona maya en el contexto de evolución del paisaje e historia de ocupación humana.	SERGUEI SEDOV ELIZABETH SOLLEIRO REBOLLEDO SERGIO PALACIOS MAYORGA	Capítulo de un Libro	2011	9786070228391



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



**SERGIO PALACIOS MAYORGA**

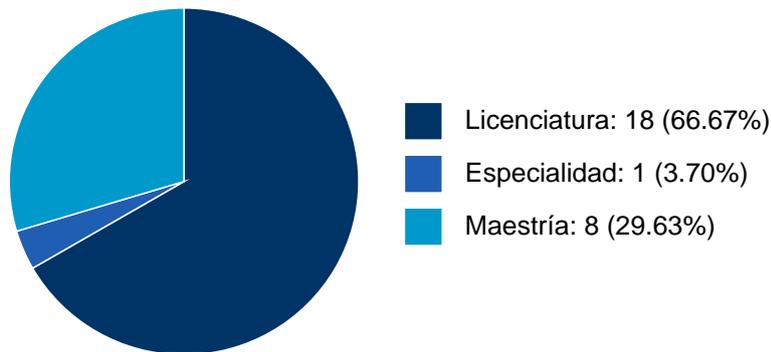
## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**SERGIO PALACIOS MAYORGA**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Sustentabilidad de un cultivo de frijol ejotero ( <i>phaseolus vulgaris</i> L.) en invernadero, biofertilizado con rizobios nativos del estado de Morelos y sur del Distrito Federal	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Peñalozza Elías, Gerson,	Instituto de Geología,	2014
2	Biodegradación de polietileno de baja densidad por consorcios microbianos	Tesis de Licenciatura	MARIA DE LOS ANGELES GALVAN VILLANUEVA,	SERGIO PALACIOS MAYORGA, Gutiérrez Pescador, Jazmín Gabriela,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Geología,	2013
3	Evaluación de los sistemas agroforestales con leguminosas nativas en la restauración del suelo en la montaña de Guerrero, México	Tesis de Maestría	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Hernández Cruz, Esperanza,	Instituto de Geología,	2013



#### SERGIO PALACIOS MAYORGA

4	Respuesta de la asociación maíz-micorrizas VA-Azospirillum a la aplicación de diferentes fuentes de fósforo en un andisol	Tesis de Maestría	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Arroyo Ávila, Vianney,	Instituto de Geología,	2009
5	Respuesta de la asociación maíz-micorrizas VA-azospirillum a la aplicación de diferentes fuentes de fosforo en un andisol	Tesis de Maestría	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Arroyo Vianney, Ávila,		2006
6	Efecto de la aplicación de compostas sobre la eficacia de los hongos micorrizicos arbusculares nativos de un andisol del Estado de Mexico	Tesis de Maestría	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Martinez Gomez, Miriam,		2004
7	Respuesta de allium cepa L, a la inoculación con hongos micorrizicos arbusculares y a la adición de composta, en suelos derivados de material volcanico, bajo condiciones de invernadero	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Valenzuela Ávila, Jessica,		2004
8	Efecto de la inoculación de Physalis ixocarpa brot. (tomate de cascada) con hongos endomicorrizicos arbusculares en un suelo calcimagnesico del estado de Morelos, bajo condiciones de invernadero y campo	Tesis de Maestría	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Jaime Hernandez, Miguel Angel,		1998



## SERGIO PALACIOS MAYORGA

9	Estudio morfoestructural de la pared de esporas, micelio externo e interno de un hongo endomicorrizico arbuscular, aislado de suelos calcimagnesicos, a nivel de microscopia optica y electronica de barrido y transmision	Tesis de Especialidad	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Gonzalez Quintero, José Eduardo,	1998
10	Respuesta de la jamaica ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) a la inoculacion con hongos endomicorrizicos arbusculares y a la fertilizacion quimica, bajo condiciones de invernadero	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Posadas Pedraza, Gabriela,	1997
11	Valoracion de metodos de análisis quimicos para la caracterizacion de suelos de origen volcanico y calcimorfico	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Arias Hernandez, Maria Leticia,	1996
12	Estudio del desarrollo micorrizico arbuscular, en tres agroecosistemas subtropicales con suelos calcimagnesicos, a traves del ciclo biologico de <i>Chloris gayana</i> K.	Tesis de Maestría	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Gonzalez Quintero, José Eduardo,	1996
13	Micorrizacion arbuscular de cosmos <i>atrosanguineus</i> como un mecanismo preadaptativo a su establecimiento en suelo	Tesis de Maestría	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Ortega Larrocea, María del Pilar,	1996



**SERGIO PALACIOS MAYORGA**

14	Efecto de la fertilización química y biofertilización (Bradyrhizobium Glomus) en el contenido de proteínas, aceite y fósforo en soya (Glycine max (L.) Merrill) variedad BM2	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Herrera Martínez, Miguel,	1995
15	Germinación de un hongo endomicorrizico vesículo-arbuscular (Glomus fasciculatum) en medios axénicos y ensayo de inoculación invitro de Mammillaria huitzilopochtli	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Ortega Larrocea, María del Pilar,	1994
16	Efecto de las condiciones de almacenamiento sobre el comportamiento del inoculo de Glomus fasciculatum, en asociación con hortalizas de almacigo (Allium cepa L. y Lactuca sativa L.)	Tesis de Maestría	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Villegas Moreno, Hector Javier Anselmo,	1992
17	Selección de cepas de Rhizobium phaseoli y rhizobium meliloti, aisladas de algunos suelos del Municipio de Lagos de Moreno, Edo. de Jalisco	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Huerta Ruíz, María Patricia, Alba Murguía, José Antonio,	1987
18	Estudio de algunas características físicas y químicas del suelo, en relación al cultivo de soya inoculada con Rhizobium en Santa Cruz Acalpixca, Xochimilco	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Saules García, Ricardo,	1986
19	Evaluación de la inoculación de cinco variedades de soya (Glycine, max. L.) en el área de Zumpango de Río, Estado de Guerrero	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Barlandas Rendon, Hector Ramiro,	1985



**SERGIO PALACIOS MAYORGA**

20	Interacción de los hongos endomicorrizicos nativos (V.A.) en ensayos de inoulación de maíz en suelos muy deficientes en fosforo	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Nava Salazar, Juan Ricardo,	1983
21	Aislamiento cultivo e inoculacion de algas azul-verdes y azolla filiculoides lam en suelos de arrozal del Edo. de Morelos	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Espinosa Abarca, Sergio Arturo,	1982
22	Algunos aspectos sobre el aislamiento y cultivo de Thiobacillus ferrooxidans	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Domínguez Parra, Silvia,	1978
23	Estudio microbiologico de la rizosfera de algunas gramineas silvestres del estado de Veracruz	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Espinosa Angeles, D. del Carmen,	1978
24	Efecto de la radiacion ultravioleta sobre la infectividad y efectividad en algunas cepas de Rhizobium trifolii	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	García Salazar, Mario Ignacio,	1978
25	Efecto de un herbicida, derivado de atrazina, en la microflora del suelo y en la fijacion de nitrogeno por rhizobium trifolii	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Mier Herrera, Laura Beatriz,	1977
26	Aislamiento y cultivo de Chlorella vulgaris en diferentes medios bajo condiciones de laboratorio	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	Muñoz Barrueta, Lilia Olivia,	1974
27	Introduccion al estudio microbiologico de algunos suelos del Volcan Ceboruco, Estado de Nayarit	Tesis de Licenciatura	SERGIO PALACIOS MAYORGA,	López Parada, José Luis,	1972



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



**SERGIO PALACIOS MAYORGA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**SERGIO PALACIOS MAYORGA**



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



**SERGIO PALACIOS MAYORGA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**SERGIO PALACIOS MAYORGA**



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



**SERGIO PALACIOS MAYORGA**

**PATENTES**

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

**SERGIO PALACIOS MAYORGA**



# Sistema Integral de Información Académica

## Dirección General de Evaluación Institucional



### Reporte de Producción Académica



**SERGIO PALACIOS MAYORGA**

## 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