



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



**NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA**

## Datos Generales

**Nombre:** NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 22 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Ingeniería  
Desde 16-06-2020

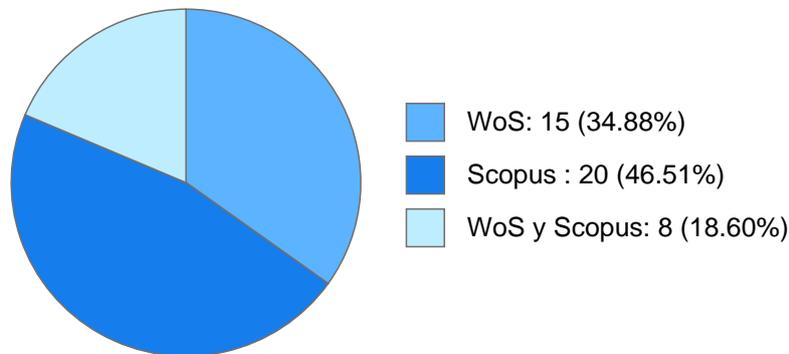
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - 2023  
PRIDE B 2018 - 2022  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2012 - 2013, 5 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2011, 5 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2008 - 2011, 5 horas asignadas  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2017

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Vacuum consolidation effect on the hydromechanical properties of the unusual soft clays of the former Texcoco Lake	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA Espinosa-Santiago A.L.	SOILS AND FOUNDATIONS	2024
2	Energy Geostructures	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA Barba-Galdámez D.F. Arizmendi-López K.J.	Green Energy and Technology	2023
3	Modelling the sequential earthquake-tsunami response of coastal road embankment infrastructure	AZUCENA ROMAN DE LA SANCHA RODOLFO SILVA CASARIN NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA et al.	NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES	2022
4	Thermal properties of soft clayey soils from the former Lake Texcoco in Mexico	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA Diana Margarita Portillo-Arreguin David Francisco Barba-Galdamez et al.	Geomechanics for Energy and the Environment	2022
5	Determination of Thermal Conductivity Properties of Coastal Soils for GSHPs and Energy Geostructure Applications in Mexico	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA Alan Igor Zaragoza-Cardiel David Francisco Barba-Galdamez	Energies	2021



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



**NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA**

6	Performance monitoring and numerical assessment of a test embankment with preloading and vertical drains on Texcoco lacustrine soft clays	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA A. L. Espinosa-Santiago	GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES	2020
7	Mechanical characterization of deformable cells in control piles	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD Eduardo Martínez-Hernandez et al.	SOILS AND FOUNDATIONS	2020
8	Characterization of soil permeability in the former Lake Texcoco, Mexico	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA Espinosa-Santiago A.L. Barba-Galdámez D.F.	Geoscape	2019
9	Performance of a pavement foundation system based on the partial compensation of masses method	ALEXANDRA OSSA LOPEZ EDUARDO BOTERO JARAMILLO EFRAIN OVANDO SHELLEY et al.	SOILS AND FOUNDATIONS	2019
10	Performance of a test embankment on very soft clayey soil improved with drain-to-drain vacuum preloading technology	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA ALEXANDRA OSSA LOPEZ MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ et al.	GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES	2019
11	Numerical analysis of the thermo-mechanical behavior of an energy pile in Mexico	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA Barba-Galdámez D.F. Sánchez M.	Springer Series in Geomechanics and Geoenvironmental Engineering	2019
12	Data on horizontal hydraulic conductivity of fine-grained soils of the former Lake Texcoco (Mexico)	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA Barba-Galdámez D.F. Espinosa-Santiago A.L. et al.	Data in Brief	2018
13	Experimental data on the mechanical properties of individual caobilla wood cubes used on control pile systems	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA Martínez-Hernández E.	Data in Brief	2018
14	Fragilidad de bordos perimetrales ante la falla por erosión debida al desbordamiento	GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA Vázquez-Guillén F.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2018
15	Influence of the unsaturated soil property functions on numerical analyses of saturated and unsaturated water flow in embankments	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA Promotor J.A.M.	Icsmge 2017 - 19th International Conference On Soil Mechanics And Geotechnical Engineering	2017



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



**NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA**

16	Study of water flow in dams using successive over-relaxation	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA González-Acosta J.L.	TECNOLOGIA Y CIENCIAS DEL AGUA	2015
17	Reliability functions for buried submarine pipelines in clay subjected to upheaval buckling	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA Valle-Molina, Celestino Alamilla, Jorge L. et al.	APPLIED OCEAN RESEARCH	2014
18	Uncertainty in analyses of one-dimensional steady-state seepage through random porous media	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD	PROBABILIST ENG MECH	2011
19	Study of transient flow caused by rapid filling and drawdown in protection levees	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD Lezama J.L.	Geotechnical Special Publication	2010
20	3D numerical modelling of the behaviour of large buildings founded on Mexico City soft clays	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD Rodríguez J.F.	Geotechnics Of Soft Soils - Focus On Ground Improvement - Proceedings Of The 2nd International Workshop On Geotec	2009

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Avances recientes en cimentaciones profundas	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA	Libro Completo	2022	9786079918538
2	Temas selectos de análisis numérico aplicados a la ingeniería geotécnica	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO RICARDO ENRIQUE ORTIZ HERMOSILLO CARMELINO ZEA CONSTANTINO et al.	Libro Completo	2022	9786079918552
3	Pilotes De Control	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA	Libro Completo	2021	9786073051446
4	3D Numerical Modeling for Analyses of Pumping Tests and Its Application on Pumping Well Systems Design	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ Monica Martinez-Lazaro et al.	Proceedings Paper	2019	9781643680316
5	Effect of Unsaturated Soil Zone on Slope Stability	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ Jose Alfredo Promotor et al.	Proceedings Paper	2019	9781643680316



**NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA**

6	Assessment of the Settlement and Horizontal Displacement of Test Embankments with Preloading, Drains, and Vacuum in the Former Texcoco Lake, Mexico	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA OLAF PINEDA NUÑEZ Alejandra L. Espinosa-Santiago et al.	Proceedings Paper	2019	9781643680316
7	Underpinning and Releveling of a Building Using Control Piles and Sub-Excavation	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ Eduardo Martinez-Hernandez et al.	Proceedings Paper	2019	9781643680316
8	Numerical Modeling and Performance of Two Test Embankments Based on Surcharge Preloading, PVDs and Vacuum: Drain-to-Drain and Airtight Membrane	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ Alejandra Liliana Espinosa-Santiago et al.	Proceedings Paper	2019	9781643680316
9	Thermal Properties of Mexico Basin Soils	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ Diana Margarita Portillo-Arreguin et al.	Proceedings Paper	2019	9781643680316
10	Obtaining fragility curves on levees subjected to flooding	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA MIGUEL ANGEL JAIMES TELLEZ Carrillo Tutivén J.R. et al.	Conference Paper	2019	9789935943613
11	Capítulo B.2.4 Comportamiento de Suelos Parcialmente Saturados y Aplicaciones	GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ et al.	Libro Completo	2018	9786079820107
12	Capítulo B.2.9 Flujo de Agua en Suelos	RIGOBERTO RIVERA CONSTANTINO MANUEL JESUS MENDOZA LOPEZ NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA et al.	Libro Completo	2018	9786079820152
13	Ingeniería de Cimentaciones Profundas	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA	Libro Completo	2017	9786079625115
14	Ingeniería de Cimentaciones Profundas	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA	Libro Completo	2017	9786079625122



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

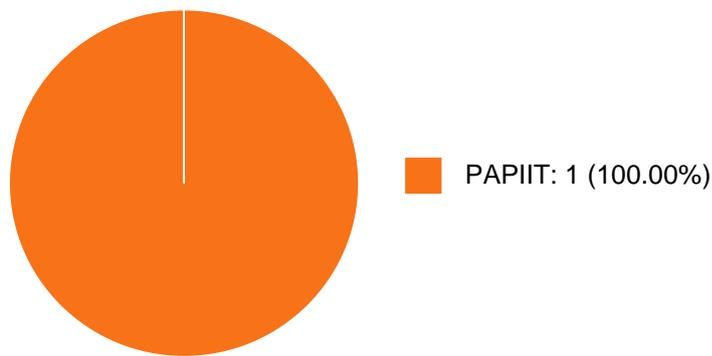


**NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA**

15	Capítulo 6: Pilotes de control.	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA	Capítulo de un Libro	2017	9786079625122
16	Capítulo 8: Pilas de energía.	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA	Capítulo de un Libro	2017	9786079625122
17	Numerical and analytical methods for the analysis of flow of water through soils and earth structures.	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA	Capítulo de un Libro	2016	9789535124665
18	Study of Unsaturated Soils by Coupled Numerical Analyses of Water Flow-Slope Stability	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA Jose Alfredo Mendoza-Promotor MS Javaid	Article	2016	9789535124665
19	Study of unsaturated soils by coupled numerical analyses of water flow slope stability.	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA	Capítulo de un Libro	2016	9789535124665
20	Flujo de agua en suelos parcialmente saturados y su aplicación a la Ingeniería Geotécnica	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA	Libro Completo	2016	9786070277535
21	Recent trends for design of filters in earth and rockfill dams, including geotextiles criteria	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD Jorge Bricio Guillen et al.	Proceedings Paper	2015	9781614996033
22	Assessment of exit hydraulic gradients at the toe of levees in water drawdown conditions	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD Sánchez M.A. et al.	Conference Paper	2015	9781138027329
23	Safety of a protection levee under rapid drawdown conditions. Coupled analysis of transient seepage and stability	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD Fuente De La H.A.	Conference Paper	2013	9782859784782
24	XXV Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA	Libro Completo	2010	9786079550615
25	Damages on linear structures induced by regional subsidence of Mexico City	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD JUAN FELIX RODRIGUEZ REBOLLEDO	Conference Paper	2009	9781607500315

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

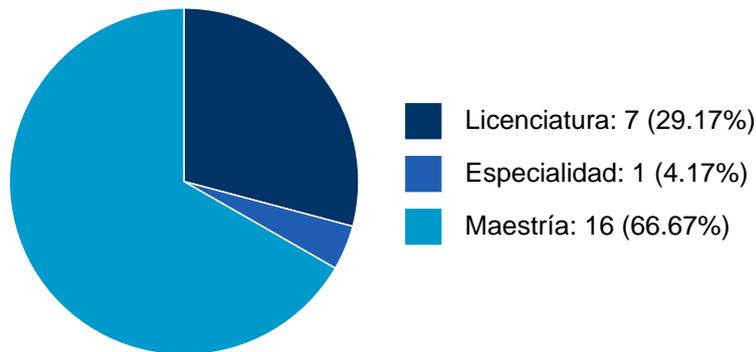
### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diseño, fabricación y análisis de una celda de deformación para pilotes de control a partir de un nuevo material compuesto por polietileno de alta densidad y residuos de madera de pino	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Validación de datos experimentales de dos pruebas de respuesta térmica in situ, mediante modelación numérica	Tesis de Licenciatura	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Rangel Serratos, Esteban Alberto,	Instituto de Ingeniería,	2022
2	Permeabilidad y su relación de anisotropía obtenida experimentalmente en suelos finos	Tesis de Maestría	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Lucero Rivera, José Raúl,	Instituto de Ingeniería,	2022
3	Mejoramiento de suelos utilizando drenajes biodegradables	Tesis de Maestría	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Ramírez Sánchez, Laura,	Instituto de Ingeniería,	2022
4	Implementación numérica de modelos de fuente lineal y cilíndrica para la evaluación de pruebas TRT en campo	Tesis de Licenciatura	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	López Garrido, Josué,	Instituto de Ingeniería,	2022
5	Curvas de transferencia de carga para el análisis y diseño numérico de pilas de energía	Tesis de Maestría	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Arizmendi López, Kitzia Judith,	Instituto de Ingeniería,	2021



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



**NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA**

6	Estimación geoestadística de la permeabilidad de las arcillas del ex Lago de Texcoco a partir de pruebas de consolidación	Tesis de Maestría	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Terrones Porcayo, Ángel Rodrigo,	Instituto de Ingeniería,	2021
7	Diseño e implementación de un equipo de respuesta térmica (TRT) para la determinación de las propiedades térmicas de los suelos	Tesis de Maestría	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Rivera Martínez, Abigail Marisol,	Instituto de Ingeniería,	2021
8	Determinación experimental de las propiedades térmicas e hidráulicas del suelo de Paraíso, Tabasco	Tesis de Licenciatura	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Zaragoza Cardiel, Alan Igor,	Instituto de Ingeniería,	2020
9	Determinación experimental de las propiedades térmicas del suelo del ex Lago de Texcoco	Tesis de Licenciatura	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Portillo Arreguín, Diana Margarita,	Instituto de Ingeniería,	2019
10	Aplicación de técnicas iterativas a la evaluación de la extracción de agua en pozos de bombeo	Tesis de Licenciatura	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Flores Chavarría, Juan Ignacio,	Instituto de Ingeniería,	2019
11	Estudio del comportamiento de estructuras termoactivas, con énfasis en pilas de energía	Tesis de Maestría	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Barba Galdamez, David Francisco,	Instituto de Ingeniería,	2018
12	Influencia de las propiedades no saturadas del suelo en los análisis numéricos de flujo de agua y estabilidad de taludes	Tesis de Maestría	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Mendoza Promotor, José Alfredo,	Instituto de Ingeniería,	2018
13	Caracterización de la permeabilidad del subsuelo del ex Lago de Texcoco mediante pruebas de laboratorio	Tesis de Especialidad	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Lucero Rivera, José Raúl,	Instituto de Ingeniería,	2018



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



**NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA**

14	Metodología para el análisis de pruebas de bombeo y diseño de sistemas de pozos de extracción	Tesis de Maestría	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Martínez Lazaro, Mónica,	Instituto de Ingeniería,	2018
15	Estabilidad de taludes de presas de tierra y enrocado ante sismos y fuerzas de filtración	Tesis de Maestría	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Parcero López, Ancelmo Rolando,	Instituto de Ingeniería,	2017
16	Estudio del comportamiento mecánico de materiales empleados como celdas de deformación en el sistema de pilotes de control	Tesis de Maestría	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Martínez Hernández, Eduardo,	Instituto de Ingeniería,	2017
17	Metodología para el análisis y diseño de sistemas de precarga con drenes verticales para obras en suelos blandos	Tesis de Maestría	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	JUAN FELIX RODRIGUEZ REBOLLEDO, Espinosa Santiago, Alejandra Liliana,	Instituto de Ingeniería,	2016
18	Análisis de estabilidad de taludes 3D considerando el efecto de infiltración por precipitaciones	Tesis de Maestría	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Zuluaga Betancur, Daniel,	Instituto de Ingeniería,	2016
19	Estudio de la erosión interna en estructuras térreas enfocado al problema ocurrido en la presa El Batán ubicada en el estado de Querétaro	Tesis de Maestría	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Fernández Enríquez, Edgar Francisco,	Instituto de Ingeniería,	2015
20	Modelado analítico y numérico de filtraciones de agua en túneles	Tesis de Licenciatura	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Reyes Rojas, Javier Antonio,	Instituto de Ingeniería,	2015



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

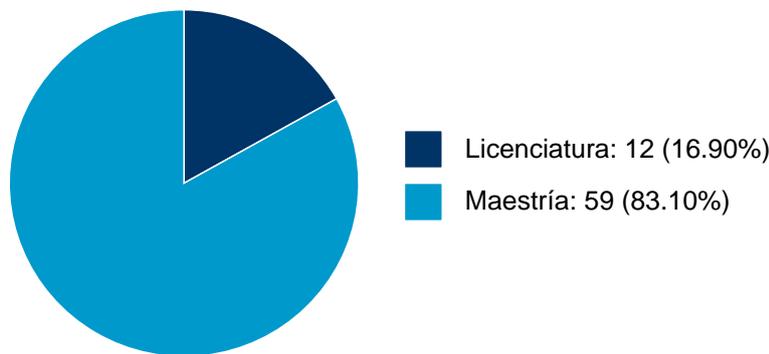


**NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA**

21	Control local del hundimiento regional mediante inyección de agua en el subsuelo del valle de México	Tesis de Maestría	GABRIEL YVES ARMAND AUVINET GUICHARD,	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA, García Flores, Cupertino,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2013
22	Evaluación de la seguridad de los bordos de protección sometidos al fenómeno del vaciado rapido	Tesis de Maestría	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Fuente Utrilla, Héctor Augusto de la,	Facultad de Ingeniería,	2013
23	Comportamiento hidrogeomecánico de bordos bajo condiciones de flujo transitorio	Tesis de Maestría	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Sánchez Solis, Mario Abelardo,	Facultad de Ingeniería,	2013
24	Estudio del fenómeno de llenado y vaciado rápido en bordos de protección de áreas urbanas expuestas a inundaciones	Tesis de Licenciatura	NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA,	Lezama Campos, José L.,	Facultad de Ingeniería,	2010

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
2	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	7	2023-2
3	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
4	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	20	2023-2
5	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	3	2023-2
6	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
7	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2023-2
8	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA MODELADO NUMÉRICO APLICADO A LA GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	7	2023-2
9	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	7	2023-2
10	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	0	2023-2
11	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA FLUJO DE AGUA EN SUELOS	Facultad de Ingeniería	9	2023-1
12	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	10	2023-1
13	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	6	2023-1
14	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
15	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	1	2023-1
16	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	22	2023-1
17	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA IV	Facultad de Ingeniería	21	2022-2
18	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	4	2022-2



## NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA

19	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
20	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	1	2022-2
21	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	7	2022-2
22	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA I	Facultad de Ingeniería	0	2022-2
23	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA II	Facultad de Ingeniería	23	2022-2
24	Maestría	SESIÓN DE TUTORÍA III	Facultad de Ingeniería	2	2022-2
25	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	14	2022-1
26	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA MODELADO NUMÉRICO APLICADO A LA GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	8	2021-2
27	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	3	2021-2
28	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	3	2021-1
29	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	4	2021-1
30	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA MODELADO NUMÉRICO APLICADO A LA GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	7	2020-2
31	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	4	2020-2
32	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2020-1
33	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	4	2020-1
34	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA MODELADO NUMÉRICO APLICADO A LA GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	10	2019-2
35	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	2	2019-2
36	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA, FLUJO DE AGUA EN SUELOS	Facultad de Ingeniería	5	2018-2
37	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA, MODELADO NUMÉRICO APLICADO A LA GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	10	2018-2
38	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	2	2018-2
39	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ingeniería	2	2018-1
40	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ingeniería	1	2017-2
41	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA FLUJO DE AGUA EN SUELOS	Facultad de Ingeniería	9	2017-2
42	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA MODELADO NUMÉRICO APLICADO A LA GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	14	2017-2
43	Maestría	ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN	Facultad de Ingeniería	3	2017-2



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

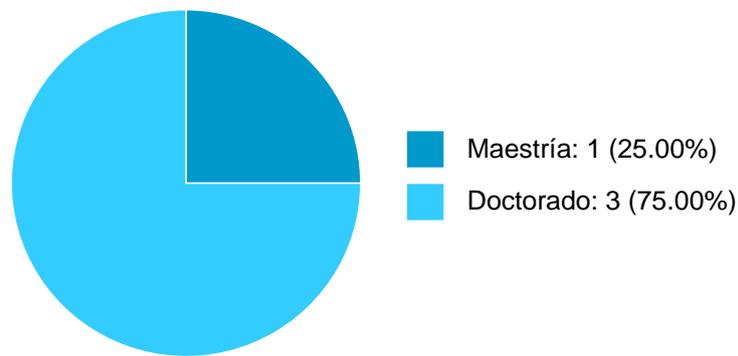


**NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA**

44	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II-319664	Facultad de Ingeniería	3	2017-1
45	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III-394933	Facultad de Ingeniería	3	2017-1
46	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	11	2016-2
47	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	2	2016-2
48	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2016-2
49	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2016-1
50	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	2	2016-1
51	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2015-2
52	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	13	2015-2
53	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	5	2015-2
54	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Facultad de Ingeniería	43	2015-1
55	Maestría	ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION	Facultad de Ingeniería	1	2014-2
56	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	2	2014-2
57	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Facultad de Ingeniería	47	2014-1
58	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
59	Maestría	PROYECTO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2014-1
60	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Facultad de Ingeniería	50	2013-2
61	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	3	2013-2
62	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Facultad de Ingeniería	49	2013-1
63	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Facultad de Ingeniería	50	2012-2
64	Maestría	TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	Facultad de Ingeniería	5	2012-2
65	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Facultad de Ingeniería	35	2011-1
66	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Facultad de Ingeniería	47	2010-2
67	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Facultad de Ingeniería	25	2010-1
68	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Facultad de Ingeniería	51	2009-2
69	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Facultad de Ingeniería	42	2009-1
70	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Facultad de Ingeniería	50	2008-2
71	Licenciatura	ALGEBRA LINEAL	Facultad de Ingeniería	50	2008-1

## TUTORIAS EN POSGRADO

### Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería Civil	2021	2021-2
2	Facultad de Ciencias	Doctorado	Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad	2020	2021-1
3	Facultad de Ingeniería	Doctorado	Doctorado en Ingeniería Civil	2018	2019-1
4	Facultad de Ingeniería	Maestría	Maestría en Ingeniería Civil	2017	2017-2



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



**NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA**

**PATENTES**

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

**NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA**



**NORMA PATRICIA LOPEZ ACOSTA**

## 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