



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



ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ

Datos Generales

Nombre: ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ingeniería
Desde 01-06-2011

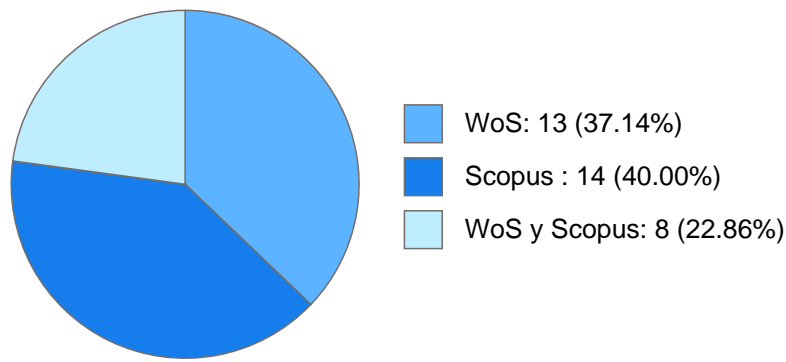
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2012 - VIGENTE
PRIDE B - 2012

ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ

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	Soil Infiltration, Permeability, and Rock Fracturing Assessment to Establish Water Flow Patterns in a Mine with Acid Mine Drainage	JAVIER ARELLANO GIL JOSE ENRIQUE SANTOS JALLATH ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ et al.	MINE WATER AND THE ENVIRONMENT	2017
3	The Gaia spectrophotometric standard stars survey: II. Instrumental effects of six ground-based observing campaigns	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ WILLIAM JOHN SCHUSTER Altavilla, G. et al.	ASTRONOMISCH E NACHRICHTEN	2015
4	Adsorption of hexavalent chromium in an industrial site contaminated with chromium in Mexico	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ MARIA DEL ROSARIO ITURBE ARGUELLES JOSE LUZ GONZALEZ CHAVEZ et al.	ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	2014
5	Caracterización geoquímica y geoelectrica de un sitio contaminado por hidrocarburos en el estado de Puebla, México	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ JAVIER URBIETA GOMEZ MARIA DEL ROSARIO ITURBE ARGUELLES et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2013

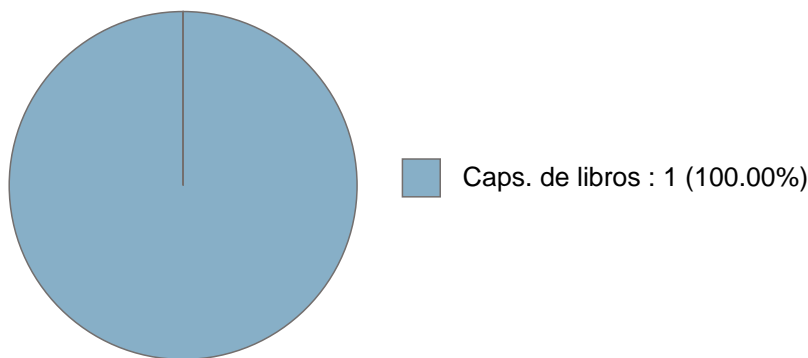
ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ

6	Geochemical and geoelectric characterization of a site contaminated by hydrocarbons in the state of Puebla, Mexico	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ Diana Acevedo Berruecos JAVIER URBIETA GOMEZ et al.	BOLETIN DE LA SOCIEDAD GEOLOGICA MEXICANA	2013
7	Arsenic and heavy metals in native plants at tailings impoundments in Queretaro, Mexico	JOSE ENRIQUE SANTOS JALLATH ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ JOSE DE JESUS HUEZO CASILLAS et al.	PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH	2012
8	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
9	The Gaia spectrophotometric standard stars survey - I. Preliminary results	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ WILLIAM JOHN SCHUSTER Pancino, E. et al.	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	2012
10	Strömgren photometry and spectroscopy of the d Scuti stars 7 Aql and 8 Aql	LESTER IVAN FOX MACHADO MANUEL SEGUNDO ALVAREZ PEREZ DUARTE RAUL MICHEL MURILLO et al.	NEW ASTRONOMY	2010
11	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 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	2010
12	TPH and PAH concentrations in the subsoil of polyduct segments, oil pipeline pumping stations, and right-of-way pipelines from Central Mexico	MARIA DEL ROSARIO ITURBE ARGUELLES ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ GUILLERMINA PEREZ DURAN et al.	ENVIRON GEOL	2008
13	Sub-soil contamination due to oil spills in zones surrounding oil pipeline-pump stations and oil pipeline right-of-ways in Southwest-Mexico	MARIA DEL ROSARIO ITURBE ARGUELLES ROSENDO CARLOS FLORES TORRES ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ et al.	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	2007
14	Sub-soil contamination due to oil spills in six oil-pipeline pumping stations in northern Mexico	MARIA DEL ROSARIO ITURBE ARGUELLES ROSENDO CARLOS FLORES TORRES ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ et al.	Chemosphere	2007

ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

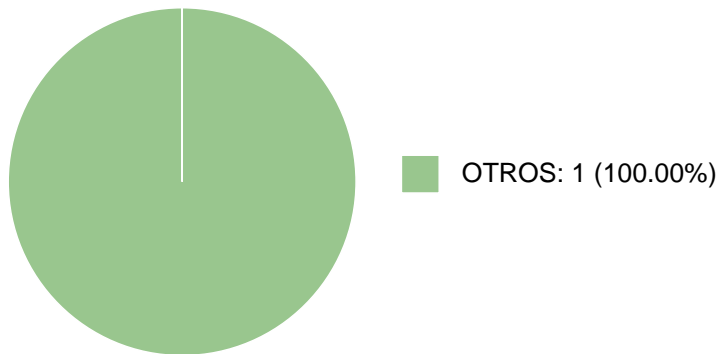


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Use of gis as a tool to define some hydrogeological characteristics of the santa alejandrina wetland in veracruz, Mexico	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ MARIA DEL ROSARIO ITURBE ARGUELLES Arango D.S.	Capítulo de un Libro	2009	9781617285783

ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

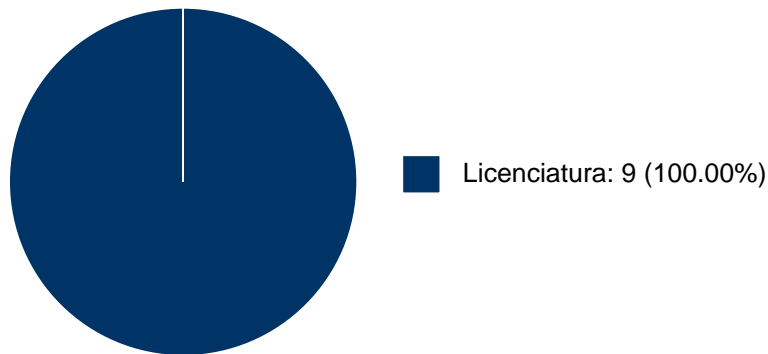


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diseño de sistemas de recarga artificial (pozos de absorción o de inyección), con agua pluvial y agua tratada.	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	27-01-2020	29-04-2021

ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de intrusión salina y presencia de plaguicidas en el acuífero Río Sinaloa, Región Costera	Tesis de Licenciatura	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ,	Angulo Escotto, María Fernanda,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2019
2	Biorremediación de suelos contaminados con hidrocarburos utilizando harina de sangre y composta como bioestimulantes	Tesis de Licenciatura	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ,	Herrera Díaz, Guillermo Salvador,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2019
3	Metodología de indicadores de sostenibilidad en acuíferos : caso de estudio acuífero costera de Veracruz	Tesis de Licenciatura	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ,	Mendoza Millán, José Antonio,	Instituto de Ingeniería,	2015
4	Empleo del método geofísico tomografía de resistividad eléctrica para la ubicación de un sitio de recarga de acuífero en Xochimilco	Tesis de Licenciatura	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ,	ANDRES TEJERO ANDRADE, Barrera Mendoza, José Antonio,	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2015

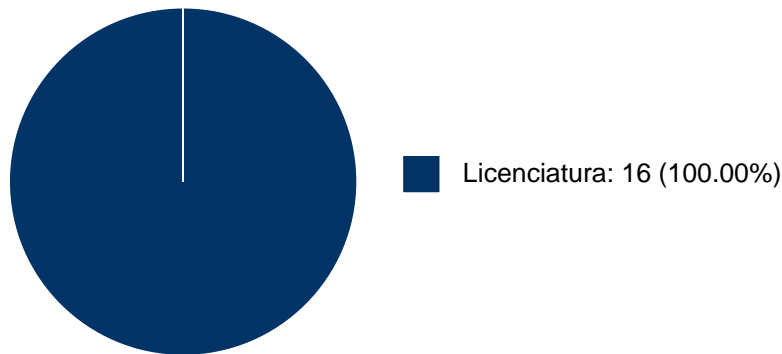
ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ

5	Evaluación de la neutralización de drenaje ácido de mina con rocas carbonatadas en celdas de tratamiento	Tesis de Licenciatura	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ,	GUADALUPE CONTRERAS ORDAZ, JOSE DE JESUS HUEZO CASILLAS, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2015
6	Medición del volumen de drenaje ácido generado en la Mina Tizapa y propuesta de manejo para su posterior tratamiento	Tesis de Licenciatura	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ,	ENRIQUE CESAR VALDEZ, GUADALUPE CONTRERAS ORDAZ, et al.	Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,	2014
7	Determinación de infiltración en suelo y permeabilidad y fracturamiento en roca para conocer patrones de escurrimiento en la mina Tizapa	Tesis de Licenciatura	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ,	Isidro Ángeles, Ma. Guadalupe,	Instituto de Ingeniería,	2014
8	Uso de métodos directo e indirecto en la caracterización de un sitio contaminado por hidrocarburos	Tesis de Licenciatura	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ,	Acevedo Berruecos, Diana,	Instituto de Ingeniería,	2012
9	Balance hidrogeológico del acuífero Briseñas-Yurecuaro, estado de Michoacan	Tesis de Licenciatura	ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ,	Juarez Perez Elorza, Guillermo Antonio,		2004

ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	24	2024-1
2	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	30	2023-1
3	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	16	2022-1
4	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	1	2022-1
5	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	16	2021-2
6	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	2	2021-2
7	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	2	2021-1
8	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	18	2021-1
9	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	5	2020-2
10	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	9	2020-2
11	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	18	2019-2
12	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	13	2019-2
13	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	19	2019-1
14	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	31	2018-2
15	Licenciatura	GEOLOGIA AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	30	2017-2
16	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE AMBIENTAL	Facultad de Ingeniería	8	2017-2



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



ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ



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



ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ

PATENTES

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

ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ

ANA ALEJANDRINA CASTRO RODRIGUEZ

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	2008-2024
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