



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



XOCHITL CRUZ NUÑEZ

Datos Generales

Nombre: XOCHITL CRUZ NUÑEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 35 años

Nombramientos

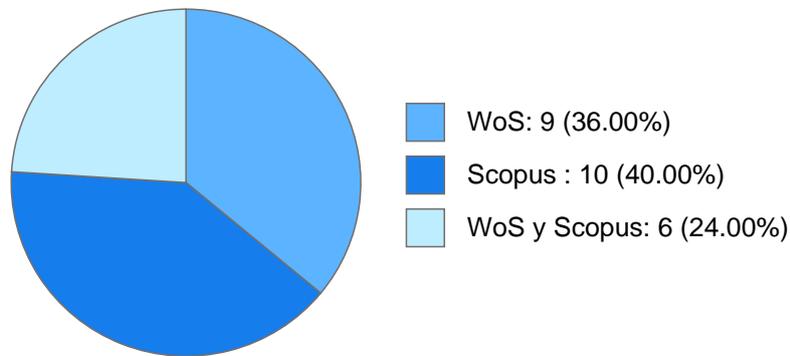
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático
Desde 01-10-2021
Desde 01-10-2021 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-04-2021

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2022 - 2023
PRIDE C - 2022
PRIDE B 2008
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2022, 3 horas asignadas

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Satellite data geoprocessing to estimate PM _{2.5} over the Megalopolis of Central Mexico	XOCHITL CRUZ NUÑEZ Marco Antonio Mora-Ramirez Edgar Martinez-Luna	ATMOSFERA	2024
2	Will Mexico meet its climate commitments?	XOCHITL CRUZ NUÑEZ	ATMOSFERA	2023
3	Black carbon radiative forcing in south Mexico City, 2015	XOCHITL CRUZ NUÑEZ	ATMOSFERA	2019
4	Emission impact of wildfires: El Tepozteco 2016	XOCHITL CRUZ NUÑEZ Bulnes-Aquino E.	ATMOSFERA	2019
5	Climate patterns of political division units obtained using automatic classification trees	CARLOS GAY Y GARCIA MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ OSCAR CASIMIRO SANCHEZ MENESES et al.	ATMOSFERA	2016
6	An approach to a black carbon emission inventory for Mexico by two methods	XOCHITL CRUZ NUÑEZ	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2014
7	Black carbon and organic carbon emissions from wildfires in Mexico	XOCHITL CRUZ NUÑEZ MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ CARLOS GAY Y GARCIA	ATMOSFERA	2014



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



XOCHITL CRUZ NUÑEZ

8	Use of IPCC GHG key sources analysis to Mexico's environmental policy	XOCHITL CRUZ NUÑEZ LUIS GERARDO RUIZ SUAREZ Conde, Luis	MITIGATION AND ADAPTATION STRATEGIES FOR GLOBAL CHANGE	2008
9	An air quality modeling study comparing two possible sites for the new international airport for Mexico City	ARON JAZCILEVICH DIAMANT JOSE AGUSTIN GARCIA REYNOSO LUIS GERARDO RUIZ SUAREZ et al.	JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION	2003
10	Evaluation of vapor recovery systems efficiency and personal exposure in service stations in Mexico City	XOCHITL CRUZ NUÑEZ JOSE MANUEL HERNANDEZ SOLIS LUIS GERARDO RUIZ SUAREZ	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2003

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Las emisiones y la mitigación de gases de efecto invernadero como instrumento de política pública	XOCHITL CRUZ NUÑEZ	Capítulo de un Libro	2017	9786070297717
2	Directrices, tendencias y mitigación	XOCHITL CRUZ NUÑEZ	Capítulo de un Libro	2016	9786070275234
3	Transporte	XOCHITL CRUZ NUÑEZ ARON JAZCILEVICH DIAMANT	Capítulo de un Libro	2016	9786070275234
4	21 Visiones de la COP 21. Acuerdo de París:	XOCHITL CRUZ NUÑEZ FRANCISCO ESTRADA PORRUA GIAN CARLO DELGADO RAMOS	Libro Completo	2016	9786070284441
5	México ante la urgencia climática: ciencia, política y sociedad	XOCHITL CRUZ NUÑEZ URSULA OSWALD SPRING JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO et al.	Libro Completo	2015	9786070270963
6	México ante la urgencia climática: ciencia, política y sociedad	XOCHITL CRUZ NUÑEZ URSULA OSWALD SPRING JUAN MANUEL ESPINDOLA CASTRO et al.	Libro Completo	2015	9786070270970



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



XOCHITL CRUZ NUÑEZ

7	Reporte Mexicano de Cambio Climático:	CARLOS GAY Y GARCIA XOCHITL CRUZ NUÑEZ BENJAMIN MARTINEZ LOPEZ	Libro Completo	2015	9786070273698
8	Reporte Mexicano de Cambio Climático: GRUPO II IMPACTOS, VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN	CARLOS GAY Y GARCIA XOCHITL CRUZ NUÑEZ JAVIER ALCOCER DURAND et al.	Libro Completo	2015	9786070273704
9	Reporte Mexicano de Cambio Climático: GRUPO III EMISIONES Y MITIGACIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO	CARLOS GAY Y GARCIA XOCHITL CRUZ NUÑEZ BENJAMIN MARTINEZ LOPEZ	Libro Completo	2015	9786070275234
10	Mitigación y el cumplimiento de los compromisos de México en materia de cambio climático	XOCHITL CRUZ NUÑEZ	Capítulo de un Libro	2015	9786070270963
11	Incendios forestales, carbono negro y carbono orgánico en México: 2000-2012	XOCHITL CRUZ NUÑEZ MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ CARLOS GAY Y GARCIA	Capítulo de un Libro	2014	9786079649012
12	Avances en la estimación de emisiones de GEI en el sector energía para el Estado de México	XOCHITL CRUZ NUÑEZ	Capítulo de un Libro	2014	9786079649012
13	Transport	XOCHITL CRUZ NUÑEZ Ralph Sims Roberto Schaeffer et al.	Article	2014	9781107654815
14	Technical Summary	XOCHITL CRUZ NUÑEZ OMAR RAUL MASERA CERUTTI CLAUDIA SHEINBAUM PARDO et al.	Article	2014	9781107654815
15	Inventario Nacional de Emisiones de Carbono Negro	LUIS GERARDO RUIZ SUAREZ XOCHITL CRUZ NUÑEZ	Capítulo de un Libro	2012	9786078246502
16	El reto de los 2° C y el Transporte	XOCHITL CRUZ NUÑEZ	Capítulo de un Libro	2011	9786070218798
17	El reto de los 2°C y el transporte en México en México frente al cambio climático Retos y oportunidades	XOCHITL CRUZ NUÑEZ	Capítulo de un Libro	2010	9786070218798



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



XOCHITL CRUZ NUÑEZ

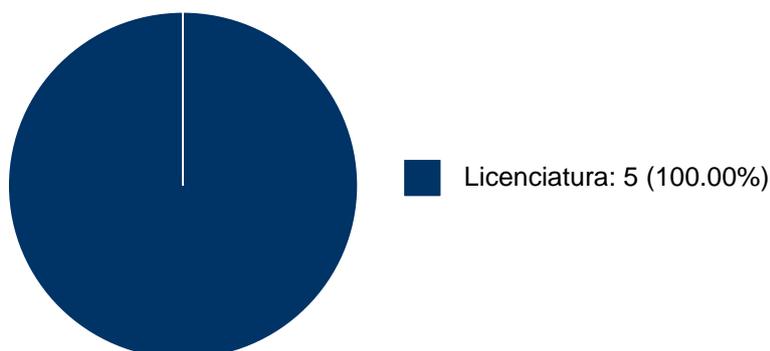
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

XOCHITL CRUZ NUÑEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

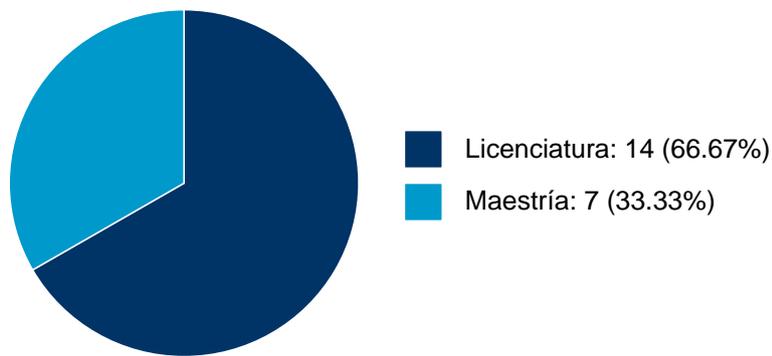
Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Determinación del forzamiento radiativo del carbono negro en el sur del Valle de México	Tesis de Licenciatura	XOCHITL CRUZ NUÑEZ,	Rossell Méndez, Karen Gabriela,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2017
2	Estimación de las emisiones de gases de efecto invernadero y carbono negro por incendios forestales en la corona regional de la Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	XOCHITL CRUZ NUÑEZ,	Bulnes Aquino, Estefania,	Centro de Ciencias de la Atmósfera,	2017
3	Programa de biomonitorio de ozono en la zona metropolitana de la Ciudad de Mexico	Tesis de Licenciatura	XOCHITL CRUZ NUÑEZ,	Alegre Gonzalez, Monica Vietnica,		2005
4	Construcción de la base de datos de emisiones de area y su interfase para el modelo MCCM (multiscale climate and chemistry model)	Tesis de Licenciatura	XOCHITL CRUZ NUÑEZ,	Ortinez Alvarez, José Abraham,		2002
5	Estudio teorico de la reaccion de oxidacion etileno con radicales hidroxilo	Tesis de Licenciatura	XOCHITL CRUZ NUÑEZ,	Gómez Balderas, Rodolfo,		1993

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CAMBIO CLIMATICO	Facultad de Ciencias	4	2023-2
2	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	3	2023-2
3	Licenciatura	CAMBIO CLIMATICO	Facultad de Ciencias	10	2023-1
4	Licenciatura	CAMBIO CLIMATICO	Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra	32	2023-1
5	Licenciatura	CAMBIO CLIMATICO	Facultad de Ciencias	8	2022-2
6	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	5	2022-2
7	Licenciatura	CAMBIO CLIMATICO	Facultad de Ciencias	1	2022-1
8	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL	Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático	5	2021-2
9	Licenciatura	CAMBIO CLIMATICO	Facultad de Ciencias	9	2021-2
10	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	5	2020-2
11	Licenciatura	CAMBIO CLIMATICO	Facultad de Ciencias	9	2020-2
12	Licenciatura	CAMBIO CLIMATICO	Facultad de Ciencias	12	2020-1
13	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL	Centro de Ciencias de la Atmósfera	12	2019-2



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



XOCHITL CRUZ NUÑEZ

14	Licenciatura	CAMBIO CLIMATICO	Facultad de Ciencias	11	2019-2
15	Licenciatura	CAMBIO CLIMATICO	Facultad de Ciencias	8	2019-1
16	Licenciatura	CAMBIO CLIMATICO	Facultad de Ciencias	14	2018-2
17	Maestría	CAMBIO CLIMATICO GLOBAL	Instituto de Radioastronomía y Astrofísica	9	2018-2
18	Licenciatura	CAMBIO CLIMATICO	Facultad de Ciencias	7	2018-1
19	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL	Centro de Ciencias de la Atmósfera	14	2017-2
20	Licenciatura	CAMBIO CLIMATICO	Facultad de Ciencias	13	2016-2
21	Licenciatura	CAMBIO CLIMATICO	Facultad de Ciencias	19	2015-1



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



XOCHITL CRUZ NUÑEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

XOCHITL CRUZ NUÑEZ



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



XOCHITL CRUZ NUÑEZ

PATENTES

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

XOCHITL CRUZ NUÑEZ



XOCHITL CRUZ NUÑEZ

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