ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

Datos Generales

Nombre: ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 47 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático
Desde 01-10-2021

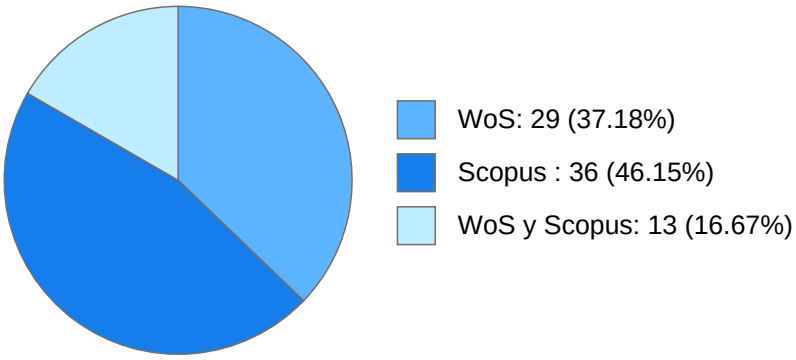
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2009 - VIGENTE
PRIDE D 2009 - 2024
PRIDE C 2009
PRIDE D - 2009

ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A hurricane caught Mexico off guard: we must work together to prepare better	GIAN CARLO DELGADO RAMOS ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Simone Lucatello et al.	Nature	2024
2	Synergies and trade-offs between climate change adaptation options and gender equality: a review of the global literature	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Roy J. Prakash A. et al.	HUMANITIES & SOCIAL SCIENCES COMMUNICATIONS	2022
3	Potential Sea Level Rise Impacts in Acapulco Diamante, Mexico	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Gómez-Villerías R.S. Tejeda-Martínez A. et al.	Climate	2022
4	Publisher Correction: Achievements and needs for the climate change scenario framework (Nature Climate Change, (2020), 10, 12, (1074-1084), 10.1038/s41558-020-00952-0)	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ O?Neill B.C. Carter T.R. et al.	NATURE CLIMATE CHANGE	2021
5	Projections of Local Knowledge-Based Adaptation Strategies of Mexican Coffee Farmers	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Ruiz-García P. Gómez-Díaz J.D. et al.	Climate	2021

ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

6	Early online release	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Romero A.A. Rivas A.I.M. et al.	International Journal of Intelligent Engineering and Systems	2020
7	Crop yield simulations in Mexican agriculture for climate change adaptation	JORGE LOPEZ BLANCO ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Arce Romero A. et al.	ATMOSFERA	2020
8	Las organizaciones de la sociedad civil y su papel en la adaptaciÓn Al Cambio ClimÁtico en MÉxico	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Del Valle-Cárdenas B. Valdés-Rodríguez O.A. et al.	Revista Mexicana De Investigación Educativa	2020
9	Achievements and needs for the climate change scenario framework	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ O?Neill B.C. Carter T.R. et al.	NATURE CLIMATE CHANGE	2020
10	A call to climate action	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Overpeck J.T.	Science	2019
11	Soil moisture regimes in Mexico in a global 1.5°C warming scenario	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Gomez Diaz J.D. Monterroso A.I. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATE CHANGE STRATEGIES AND MANAGEMENT	2019
12	Multi-temporal assessment of vulnerability to climate change: insights from the agricultural sector in Mexico	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ JORGE LOPEZ BLANCO Monterroso-Rivas A.I. et al.	CLIMATIC CHANGE	2018
13	Adaptive capacity: identifying the challenges faced by municipalities addressing climate change in Mexico	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Alejandro Monterroso	CLIMATE AND DEVELOPMENT	2018
14	Land suitability levels for rainfed maize under current conditions and climate change projections in Mexico	JORGE LOPEZ BLANCO ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Jose Luis Perez-Damian et al.	OUTLOOK ON AGRICULTURE	2018
15	Can wildlife management units reduce land use/land cover change and climate change vulnerability? Conditions to encourage this capacity in Mexican municipalities	ANDREA MARTINEZ BALLESTE ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Gomez-Aiza, Laura et al.	LAND USE POLICY	2017
16	Risk management in extreme precipitation events by municipal authorities in the state of Veracruz	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Ochoa-Martinez, Carolina A. Cecilia Travieso-Bello, Ana et al.	TEORIA Y PRAXIS	2016

ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

17	Exposure to climate and climate change in Mexico	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Monterroso, Alejandro	GEOMATICS NATURAL HAZARDS & RISK	2015
18	Involvement of SARA in axon and dendrite growth	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Arias C.I. Siri S.O.	PLOS ONE	2015
19	Two methods to assess vulnerability to climate change in the Mexican agricultural sector	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ CARLOS GAY Y GARCIA JOSE LOPEZ GARCIA et al.	MITIGATION AND ADAPTATION STRATEGIES FOR GLOBAL CHANGE	2014
20	Analysis of indices of extreme temperature events at Apizaco, Tlaxcala, Mexico: 1952-2003	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ OSCAR CASIMIRO SANCHEZ MENESES López-Díaz F.	ATMOSFERA	2013
21	The new national climate change documents of Mexico: what do the regional climate change scenarios represent?	FRANCISCO ESTRADA PORRUA BENJAMIN MARTINEZ LOPEZ ANA CECILIA CONDE ALVAREZ et al.	CLIMATIC CHANGE	2012
22	A methodology for the risk assessment of climate variability and change under uncertainty. A case study: Coffee production in Veracruz, Mexico	FRANCISCO ESTRADA PORRUA CARLOS GAY Y GARCIA ANA CECILIA CONDE ALVAREZ	CLIMATIC CHANGE	2012
23	Assessing current and potential patterns of 16 forest species driven by climate change scenarios in Mexico	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ CARLOS GAY Y GARCIA Gomez Diaz, J. D. et al.	ATMOSFERA	2011
24	Assessing current and potential rainfed maize suitability under climate change scenarios in Mexico	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ G. Rosales Dorantes CARLOS GAY Y GARCIA et al.	ATMOSFERA	2011
25	Simulated dynamics of net primary productivity (NPP) for outdoor livestock feeding coefficients driven by climate change scenarios in Mexico	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ CARLOS GAY Y GARCIA Monterroso Rivas, A. I. et al.	ATMOSFERA	2011
26	Regional climate change scenarios for Mexico	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ FRANCISCO ESTRADA PORRUA BENJAMIN MARTINEZ LOPEZ et al.	ATMOSFERA	2011
27	Vulnerability of water resources to climate change scenarios. Impacts on the irrigation districts in the Guayalejo-Tamesi river basin, Tamaulipas, Mexico	J. E. Ospina Norena CARLOS GAY Y GARCIA ANA CECILIA CONDE ALVAREZ et al.	ATMOSFERA	2011

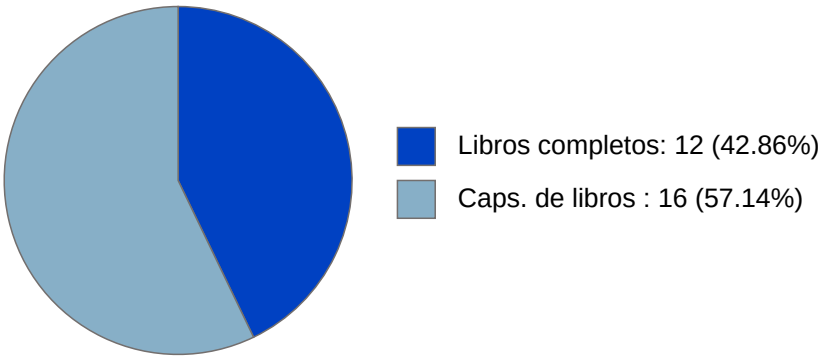
ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

28	Water availability as a limiting factor and optimization of hydropower generation as an adaptation strategy to climate change in the Sinu-Caribe river basin	J. E. Ospina Norena CARLOS GAY Y GARCIA ANA CECILIA CONDE ALVAREZ et al.	ATMOSFERA	2011
29	Analysis of the water supply-demand relationship in the Sinu-Caribe basin, Colombia, under different climate change scenarios	J. E. Ospina Norena CARLOS GAY Y GARCIA ANA CECILIA CONDE ALVAREZ et al.	ATMOSFERA	2009
30	Some implications of time series analysis for describing climatologic conditions and for forecasting. An illustrative case: Veracruz, México	CARLOS GAY Y GARCIA ANA CECILIA CONDE ALVAREZ FRANCISCO ESTRADA PORRUA	ATMOSFERA	2007
31	Probabilistic description of rains and ENSO phenomenon in a coffee farm area in Veracruz, México	JOSE LUIS BRAVO CABRERA CARLOS GAY Y GARCIA ANA CECILIA CONDE ALVAREZ et al.	ATMOSFERA	2006
32	Climate change and climate variability impacts on rainfed agricultural activities and possible adaptation measures. A Mexican case study	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Ferrer R. Orozco S.	ATMOSFERA	2006
33	Potential impacts of climate change on agriculture: A case of study of coffee production in Veracruz, Mexico	CARLOS GAY Y GARCIA ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Eakin H. et al.	CLIMATIC CHANGE	2006
34	Climate and freshwater resources in northern Mexico: Sonora, a case study	VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA ANA CECILIA CONDE ALVAREZ	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	2000
35	Biogenic emissions of non-methane hydrocarbons and nitric oxide in the Mexico Valley basin [Emisiones biogenicas de hidrocarburos no-metano y de oxido nitrico en la Cuenca del Valle de Mexico]	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Ruiz Suarez L.G. Longoria R.R. et al.	ATMOSFERA	1999
36	Assessment of current and future regional climate scenarios for Mexico	VICTOR ORLANDO MAGAÑA RUEDA ANA CECILIA CONDE ALVAREZ OSCAR CASIMIRO SANCHEZ MENESES et al.	CLIMATE RESEARCH	1997
37	Vulnerability of rainfed maize crops in Mexico to climate change	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ CARLOS GAY Y GARCIA Liverman D. et al.	CLIMATE RESEARCH	1997

ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Perceptions of Climate Threats of 21 Municipal Authorities Compared to the Disasters Observed in Puebla, Mexico	VERONICA JIMENEZ JACINTO ANA CECILIA CONDE ALVAREZ ELDA LUYANDO LOPEZ	Capítulo de un Libro	2021	9783030572815
2	Cambio climático y riesgos hidrometeorológicos	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ POLIOPTRO FORTUNATO MARTINEZ AUSTRIA ELDA LUYANDO LOPEZ et al.	Libro Completo	2020	9786078674237
3	Cambio climático y riesgos hidrometeorológicos	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ POLIOPTRO FORTUNATO MARTINEZ AUSTRIA ELDA LUYANDO LOPEZ et al.	Libro Completo	2020	9786078674251
4	Veracruz, Una Década Ante El Cambio Climático	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ	Libro Completo	2020	9786078489701
5	Impactos socioeconómicos del cambio climático en México	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ	Libro Completo	2018	9786072814349
6	Políticas de desarrollo sustentable	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ JOSE MANUEL MAASS MORENO JOSE IGNACIO FERNANDEZ MENDEZ et al.	Libro Completo	2018	9786077114864

ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

7	Valle de Perote. Aspectos Bioclimáticos y Socioeconómicos	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ WILFRIDO GUTIERREZ LOPEZ	Libro Completo	2017	9786079091507
8	Equipo Meteorológico	WILFRIDO GUTIERREZ LOPEZ LEON MANUEL GARCIA Y ESPINOSA DE LOS REYES MIGUEL ANGEL ROBLES ROLDAN et al.	Capítulo de un Libro	2017	9786079091507
9	Detección y atribución de cambio climático	FRANCISCO ESTRADA PORRUA CARLOS GAY Y GARCIA ANA CECILIA CONDE ALVAREZ et al.	Capítulo de un Libro	2016	9786070275227
10	Point of departure	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Burkett V.R. Suarez A.G. et al.	Capítulo de un Libro	2015	9781107415379
11	Red de desastres asociados a fenómenos hidrometeorológicos y climáticos	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ	Libro Completo	2015	9786078360383
12	¿Por qué y para qué la Historia del Clima?	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ	Capítulo de un Libro	2015	9786070262241
13	Análisis de Tendencias y Eventos Climáticos Extremos	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ	Capítulo de un Libro	2015	9786070262241
14	Relación de Variables Climáticas como Líneas Base e Índice de Vulnerabilidad para la Disponibilidad de los Recursos Hídricos	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ CARLOS GAY Y GARCIA	Capítulo de un Libro	2015	9786070262241
15	Efectos de los Fenómenos Hidrometeorológicos en el Distrito Federal	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ	Capítulo de un Libro	2015	9786070262241
16	Vulnerabilidad y adaptación a los efectos del cambio climático en México	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ ROSA IRMA TREJO VAZQUEZ AGUSTIN FERNANDEZ Y EGUIARTE et al.	Libro Completo	2014	9786070255687
17	Historia del Clima de la Ciudad de México:	CARLOS GAY Y GARCIA ANA CECILIA CONDE ALVAREZ ELDA LUYANDO LOPEZ et al.	Libro Completo	2014	9786070262241
18	Economía ambiental y ecológica	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ FRANCISCO ESTRADA PORRUA	Libro Completo	2013	9786079248567

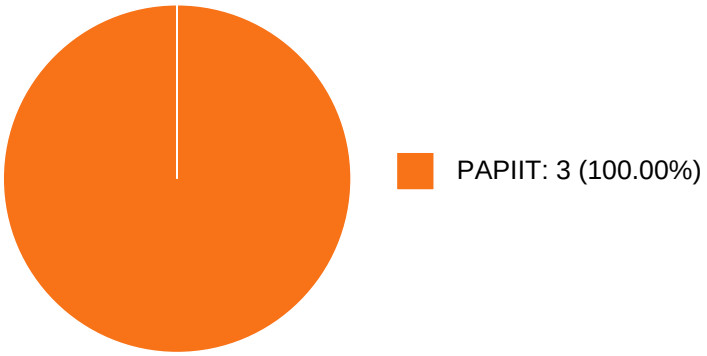
ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

19	Climate change and vulnerability	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Leary N. Kulkarni J. et al.	Libro Completo	2013	9781315067179
20	Household food security and climate change: Comparisons from Nigeria, Sudan, South Africa and Mexico	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Ziervogel G. Nyong A. et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781315067179
21	Chapter 25: Natures technology an ecosystem-based approach to adaptation (Caroline Cowan)	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ	Capítulo de un Libro	2013	9780470674963
22	Climatic threat spaces in Mexico and Argentina	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ CARLOS GAY Y GARCIA FRANCISCO ESTRADA PORRUA et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781315067179
23	Case Study 4, Adaptation strategies of coffee producers in Coatepec, Veracruz, Mexico to climate variability and change. Chapter 25: Natures technology an ecosystem-based approach to adaptation (Caroline Cowan).	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ	Capítulo de un Libro	2012	9781118529478
24	Climatic Threat Spaces in Mexico and Argentina	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ CARLOS GAY Y GARCIA FRANCISCO ESTRADA PORRUA et al.	Capítulo de un Libro	2012	9781136569463
25	Atlas Climático y de Cambio Climático del Estado de Oaxaca, México	JORGE ZAVALA HIDALGO AGUSTIN FERNANDEZ Y EGUIARTE ROSARIO DE LOURDES ROMERO CENTENO et al.	Libro Completo	2012	9786070232954
26	Mexico City´s Virtual Center on Climate Change	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ BENJAMIN MARTINEZ LOPEZ FRANCISCO ESTRADA PORRUA	Capítulo de un Libro	2011	9781107004207
27	Sensitivity of Mexicos Farmers: A Sub National Assessment of Vulnerability to Climate Change	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ CARLOS GAY Y GARCIA MARIA DE LOURDES VILLERS RUIZ	Capítulo de un Libro	2011	9789533074115
28	Adaptation to climatic variability and changein Tlaxcala, Mexico	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ Eakin H.	Capítulo de un Libro	2003	9781860945816

ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Entre la ciencia y la política pública: criterios para evaluar el avance de la agenda de la adaptación al cambio climático en México. Estudios de caso	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Cambio y Variabilidad Climáticos en la Ciudad de Puebla y Asentamientos Rurales Adyacentes. Elementos para Políticas Públicas.	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
3	Análisis del bioclima urbano y de las posibles acciones de adaptación ante los cambios observados y proyectados en la ciudad de Puebla	ANA CECILIA CONDE ALVAREZ ELDA LUYANDO LOPEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024

ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

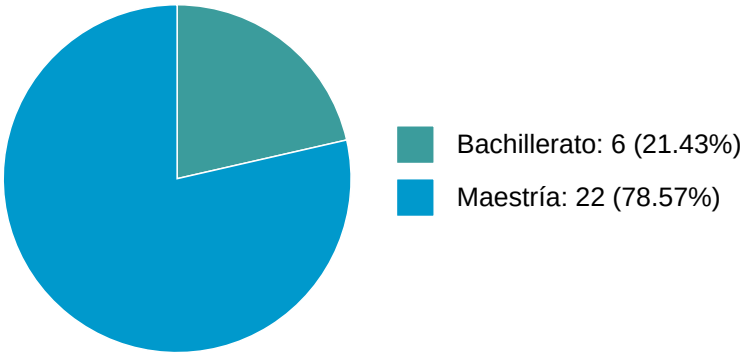
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO: IMPACTOS, VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN	Facultad de Ciencias	1	2024-1
2	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO: IMPACTOS, VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN	Facultad de Ciencias	3	2023-1
3	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO: IMPACTOS, VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN	Facultad de Ciencias	3	2022-1
4	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO: IMPACTOS, VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN	Facultad de Ciencias	5	2021-1
5	Maestría	CAMBIO CLIMÁTICO: IMPACTOS, VULNERABILIDAD Y ADAPTACIÓN	Facultad de Ciencias	1	2020-1
6	Maestría	ACTIVIDADES PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Facultad de Ciencias	1	2019-2
7	Maestría	SESIÓNES DE TUTORÍA II	Facultad de Ciencias	1	2019-1
8	Maestría	SESIONES DE TUTORIA	Facultad de Ciencias	1	2018-2
9	Maestría	ACTIVIDAD ACADÉMICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2017-2
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION-305957	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2017-1
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION-305958	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2017-1
12	Bachillerato	MATEMATICAS V	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	58	2015-0

ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

13	Bachillerato	MATEMATICAS V	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	48	2014-0
14	Bachillerato	MATEMATICAS V	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	54	2013-0
15	Bachillerato	MATEMATICAS V	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	39	2012-0
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Facultad de Ingeniería	1	2012-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ingeniería	1	2011-2
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Ciencias de la Atmósfera	2	2011-1
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2011-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ingeniería	1	2011-1
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2010-1
23	Bachillerato	MATEMATICAS V	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	52	2009-0
24	Maestría	TEMA SELECTO	Centro de Ciencias de la Atmósfera	3	2008-2
25	Maestría	TEMA SELECTO	Instituto de Geología	3	2008-2
26	Bachillerato	MATEMATICAS V	Escuela Nacional Preparatoria Plantel 5 "José Vasconcelos"	59	2008-0
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2008-1
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION	Centro de Ciencias de la Atmósfera	1	2008-1

ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

PATENTES

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

ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

ANA CECILIA CONDE ALVAREZ

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