



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



JULIAN JORGE ADEM CHAHIN

Datos Generales

Nombre: JULIAN JORGE ADEM CHAHIN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 62 años, 11 meses, 15 días

Nombramientos

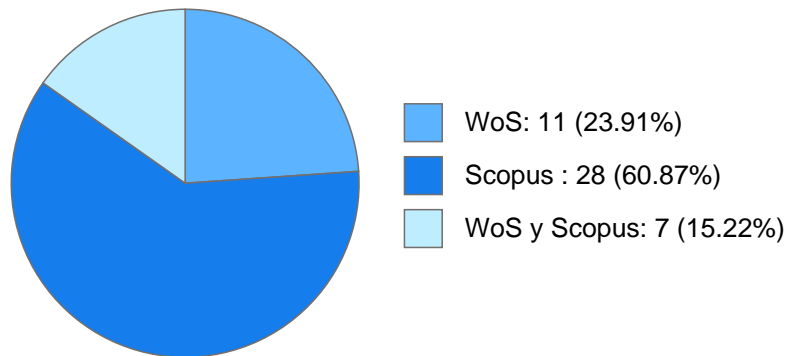
Último: INVESTIGADOR EMERITO TC Definitivo
Centro de Ciencias de la Atmósfera
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 15-10-2015

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2019
SNI Emérito 2010 - 2016
SNI III - 2009
PUN Investigación en ciencias exactas 1993

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Solar activity cloudiness effect on NH warming for 1980-2095	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2016
2	Simulation of the PDO effect on the North America summer climate with emphasis on Mexico	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO BERTA ODA NODA MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ et al.	ATMOSPHERIC RESEARCH	2014
3	Modelling the Northern Hemisphere temperature for solar cycles 24 and 25	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ et al.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERREST RIAL PHYSICS	2010
4	Simulation of the surface temperature anomalies in the Northern Hemisphere during the last 300 years of the Little Ice Age using a thermodynamic model	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ et al.	CLIMATE RESEARCH	2010
5	Modeling the north hemisphere surface temperature introducing the effects of cosmic rays and total solar irradiance	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ et al.	31st International Cosmic Ray Conference, Icrc 2009	2009



JULIAN JORGE ADEM CHAHIN

6	Thermo-hydrological modelling of the climate change effect on water availability in two hydrologic regions of Mexico	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO ELBA ELSA VILLANUEVA URRUTIA MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY	2009
7	Modelling the effect of an assumed cosmic ray-modulated global cloud cover on the terrestrial surface temperature	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA JULIAN JORGE ADEM CHAHIN Ramírez J. et al.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRESTRIAL PHYSICS	2004
8	An improved parametrization of the mean monthly precipitation in the Northern Hemisphere	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO BERTA ODA NODA JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	ATMOSFERA	2001
9	Monthly and seasonal prediction of sea surface temperature anomalies in the Gulf of Mexico	ELBA ELSA VILLANUEVA URRUTIA VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	JOURNAL OF MARINE SYSTEMS	2000
10	On the Linear Stability Study of Zonal Incompressible Flows on a Sphere	IOURI SKIBA SKIBA JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	1998
11	Parametrization of the precipitation in the Northern Hemisphere and its verification in Mexico	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO BERTA ODA NODA JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	ANNALES GEOPHYSICAE	1998
12	The impact of solar irradiance on the Maunder Minimum climate	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	EARTH PLANETS AND SPACE	1997
13	Numerical experiments on the prediction of sea surface temperature anomalies in the Gulf of Mexico	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO ELBA ELSA VILLANUEVA URRUTIA JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	JOURNAL OF MARINE SYSTEMS	1997
14	Vulnerability of basins and watersheds in Mexico to global climate change	VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO JULIAN JORGE ADEM CHAHIN Villaneuva E.E.	CLIMATE RESEARCH	1997
15	The impact of solar irradiance on the maunder minimum climate	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	J GEOMAGN GEOELECTR	1997
16	On the seasonal effect of orbital variations on the climates of the next 4000 years	JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	ANNALES GEOPHYSICAE	1996
17	Recent experiments on monthly weather prediction with the Adem thermodynamic climate model, with especial emphasis in Mexico	JULIAN JORGE ADEM CHAHIN VICTOR MANUEL MENDOZA CASTRO MANUEL RENE DE JESUS GARDUÑO LOPEZ et al.	ATMOSFERA	1995



JULIAN JORGE ADEM CHAHIN

18	Albedo model for a tropical dry deciduous forest in western Mexico	VICTOR LUIS BARRADAS MIRANDA JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY	1992
19	Review of the development and applications of the Adem thermodynamic climate model	JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	CLIMATE DYNAMICS	1991
20	On the effect of the orbital variation on the climates from 4 thousand years ago to present	JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	ANNALES GEOPHYSICAE	1989
21	The climate of ten thousand years ago: a numerical simulation.	JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	GEOFISICA INTERNACIONAL	1985
22	Satellite observations needed for monthly and seasonal climate prediction	JULIAN JORGE ADEM CHAHIN Donn W.L.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	1985
23	Preliminary results on the simulation of climate during the last deglaciation with a thermodynamic model.	JULIAN JORGE ADEM CHAHIN Berger A. Gaspar P. et al.	Milankovitch And Climate. Proc. Nato Workshop, Palisades, 1982. Vol. 2	1984
24	Monthly climate predictions for 1980-1981 with a thermodynamic model incorporating parameterized dynamics (USA).	JULIAN JORGE ADEM CHAHIN Donn W.L. Goldberg R.	Proc. 6th Annual Climate Diagnostics Workshop, Palisades, Ny, Oct. 1981	1982
25	Numerical experiments on ice age climates	JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	CLIMATIC CHANGE	1981
26	Progress in monthly climate forecasting with a physical model.	JULIAN JORGE ADEM CHAHIN Donn W.L.	Bulletin, American Meteorological Society	1981
27	Numerical simulation of the annual cycle of climate during the ice-age.	JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	Journal Of Geophysical Research	1981
28	Low resolution thermodynamic grid models	JULIAN JORGE ADEM CHAHIN	DYNAM ATMOS OCEANS	1979



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



JULIAN JORGE ADEM CHAHIN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JULIAN JORGE ADEM CHAHIN



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



JULIAN JORGE ADEM CHAHIN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JULIAN JORGE ADEM CHAHIN



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



JULIAN JORGE ADEM CHAHIN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JULIAN JORGE ADEM CHAHIN



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



JULIAN JORGE ADEM CHAHIN

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JULIAN JORGE ADEM CHAHIN



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



JULIAN JORGE ADEM CHAHIN

TUTORIAS EN POSGRADO

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

JULIAN JORGE ADEM CHAHIN



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



JULIAN JORGE ADEM CHAHIN

PATENTES

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

JULIAN JORGE ADEM CHAHIN



Sistema Integral de Información Académica

Dirección General de Evaluación Institucional

Reporte de Producción Académica



JULIAN JORGE ADEM CHAHIN

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