



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS

Datos Generales

Nombre: DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 44 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo

Centro de Ciencias de la Atmósfera

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 15-12-2009

PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo

Facultad de Filosofía y Letras

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 15-12-2009

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2019

SNI III 2010 - 2016

SNI II 2009

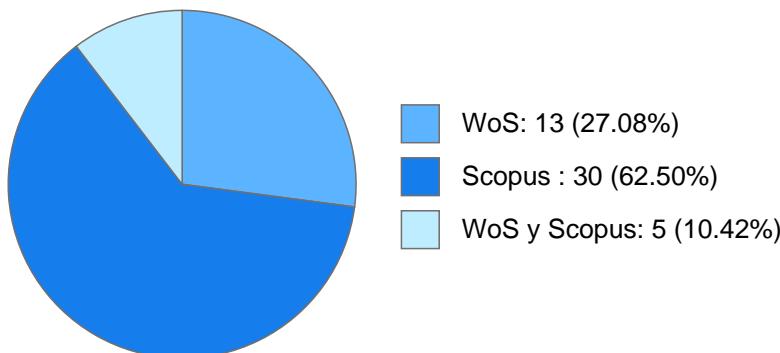
PRIDE D - 2009

PUN Docencia en ciencias naturales 1994

DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	MEASUREMENTS OF SURFACE-ATMOSPHERE ENERGY BALANCE COMPONENTS IN CENTRAL BARCELONA (SPAIN) DURING SUMMER	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS Carmen Moreno, M. Tejeda, Adalberto	BOLETIN DE LA ASOCIACION DE GEOGRAFOS ESPANOLES	2012
2	Heat waves and heat days in an arid city in the northwest of Mexico: current trends and in climate change scenarios	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS Garcia Cueto, Rafael O. Tejeda Martinez, Adalberto	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY	2010
3	Solar signals in the minimum extreme temperature records in the southern region of the Gulf of Mexico	D. Maravilla BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2008
4	Climate/bioclimate of on Periurban Park in Mexico City [El clima/bioclima de un Parque Periurbano de la ciudad de México]	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS MARIA EUGENIA ISABEL HERES Y PULIDO	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2008

Reporte individual

DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS

5	Frequency and duration of historical droughts from the 16th to the 19th centuries in the Mexican Maya lands, Yucatan Peninsula	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS et al.	CLIMATIC CHANGE	2007
6	Analysis of the main causes of the floods on September 2003, in the south of the state of Guanajuato, Mexico [Analisis de las principales causas de las inundaciones de Septiembre de 2003 en el sur del estado de Guanajuato México]	ORALIA OROPEZA OROZCO JOSE INOCENTE LUGO HUBP DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS et al.	Investigaciones Geograficas : Boletin - Instituto de Geografia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico	2007
7	A study of historical droughts in southeastern Mexico	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS	JOURNAL OF CLIMATE	2006
8	Historical droughts in central Mexico and their relation with El Niño	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA et al.	J APPL METEOROL	2005
9	Possible solar signals in historical droughts in central and southeastern Mexico	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS VICTOR MANUEL VELASCO HERRERA Mendoza B. et al.	29th International Cosmic Ray Conference, Icrc 2005	2005
10	Ecological and agricultural productivity indices and their dynamics in a sub-humid/semi-arid region from central Mexico	WALTER RITTER ORTIZ DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS SERGIO ANTONIO GUZMAN RUIZ et al.	JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	2004
11	The main periodicities in the minimum extreme temperature in northern Mexico and their relation with solar variability	MARIA DOLORES MARAVILLA MEZA BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2004
12	Temperature variability in central Mexico and its possible association to solar activity	BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA ALEJANDRO LARA SANCHEZ MARIA DOLORES MARAVILLA MEZA et al.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND SOLAR-TERRRESTRIAL PHYSICS	2001
13	Ozone distributions in Mexico City using principal component analysis and its relation to meteorological parameters	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS Klaus D. Poth A. et al.	ATMOSFERA	2001



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS

14	Simulated urban climate response to historical land use modification in the Basin of Mexico	ARON JAZCILEVICH DIAMANT VICENTE FUENTES GEA DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS et al.	CLIMATIC CHANGE	2000
15	The energy balance of central Mexico City during the dry season	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS Oke T.R. Spronken-Smith R.A. et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	1999
16	Regular circulation structures in the tropical basin of Mexico City as a consequence of the urban heat island effect	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS Klaus D. Poth A. et al.	Erdkunde	1999
17	Energy balance measurements in a suburban vegetated area in Mexico City	VICTOR LUIS BARRADAS MIRANDA DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS Tejeda-Martínez A.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	1999
18	Global radiation attenuation by air pollution and its effects on the thermal climate in Mexico City	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS ELDA LUYANDO LOPEZ	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY	1999
19	Bioclimatic conditions in Mexico City - An assessment	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS Cervantes J. Tejeda A.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY	1997
20	Climate changes in Mexico during the historical and instrumented periods	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS	Quaternary International	1997
21	Urban-rural humidity contrasts in Mexico city	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS Tejeda A.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY	1997
22	The last Ms for 40th anniversary issue. Aspects of urban human biometeorology	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY	1997
23	Heat island development in Mexico City	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	1997
24	Urban effects on convective precipitation in Mexico City	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS ERNESTO ALBERTO ROMALES MARTINEZ	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	1996
25	Some long periods and climate change in Mexico City due to urbanization. Review and outlook [Algunas alteraciones de largo periodo del clima de la ciudad de Mexico debidas a la urbanizacion. Revision y Perspectivas]	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS	Investigaciones Geograficas: Boletin Del Instituto De Geografia, Universidad Nacional Autonoma De Mexico	1995



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS

26	The urban heat island of Mexico City at end of the 19th century [La isla de calor urbano de la Ciudad de Mexico a finales del siglo XIX]	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS	Investigaciones Geograficas: Boletin Del Instituto De Geografia, Universidad Nacional Autonoma De Mexico	1993
27	Surface wind flow patterns and their relationship with contaminant transport in the Mexico Valley [Patrones de flujo de aire superficial y su relacion con el transporte de contaminantes en el Valle de Mexico]	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS ELDA LUYANDO LOPEZ	Investigaciones Geograficas: Boletin Del Instituto De Geografia, Universidad Nacional Autonoma De Mexico	1992
28	(Climatic aspects of grain storage in Mexico). [Aspectos climaticos de almacenamiento de granos en Mexico.]	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS	Boletin - Instituto De Geografia, Universidad Nacional Autonoma De Mexico	1984
29	(Spatial and temporal distribution of carbon monoxide in Mexico City and its relation to meteorological factors). [La distribucion espacial y temporal del monoxido de carbono en la ciudad de Mexico, y su relacion con algunos factores meteoro	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS	Boletin - Instituto De Geografia, Universidad Nacional Autonoma De Mexico	1984
30	(A first estimate of global and net radiation in Mexico). [Una primera estimacion de la radiacion global y neta en Mexico.]	DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS	Recursos Hidraulicos	1978



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

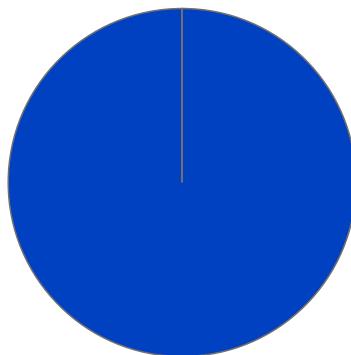
Reporte individual



DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	"Un largo y ancho camino: la Geografía mexicana, 1969–2017 (Tomo I)"	MARIA TERESA GUTIERREZ VAZQUEZ MARIA JOSEFINA MORALES RAMIREZ DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS et al.	Libro Completo	2019	9786073014120



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

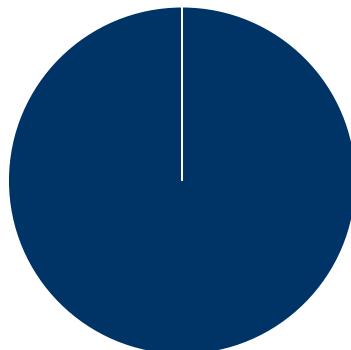
Reporte individual



DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 2 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOCLIMATOLOGIA	Facultad de Filosofia y Letras	15	2008-2
2	Licenciatura	CLIMATOLOGIA MEDICA	Facultad de Filosofia y Letras	4	2008-2



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS

PATENTES

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

DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

DOMINGO ERNESTO JAUREGUI OSTOS

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