



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



**ARMANDO BAEZ PEDRAJO**

## Datos Generales

**Nombre:** ARMANDO BAEZ PEDRAJO

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 52 años, 2 meses, 11 días

---

## 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 30-04-2013

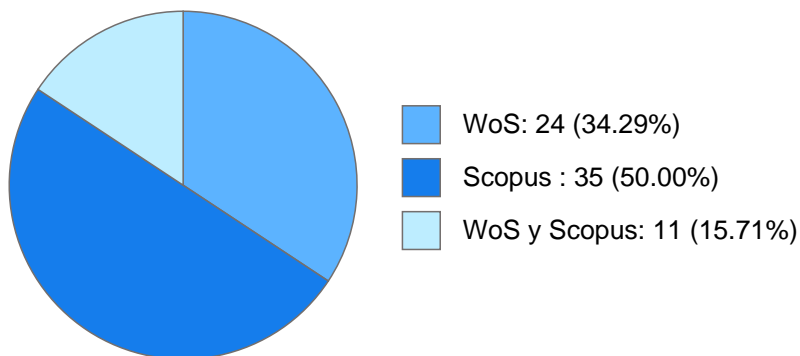
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III - 2015  
PRIDE D - 2013

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Relations between bulk precipitation, PM 10 composition and Meteorological conditions in the metropolitan area of Costa Rica	ARMANDO BAEZ PEDRAJO Murillo J.H. Rodríguez S. et al.	Open Atmospheric Science Journal	2012
2	Concentration of PM10 in the Metropolitan Area of Costa Rica, Central America: Chemical composition and potential sources	ARMANDO BAEZ PEDRAJO Herrera Murillo, J. Rojas Marin, J. F. et al.	ATMOSFERA	2010
3	Trace metals and inorganic ion measurements in rain from Mexico City and a nearby rural area	ROCIO GARCIA MARTINEZ RAUL BELMONT DAVILA HUGO PASCUAL PADILLA GORDON et al.	CHEMISTRY AND ECOLOGY	2009
4	Chemical composition of bulk precipitation in the metropolitan area of Costa Rica, Central America	ARMANDO BAEZ PEDRAJO Herrera, J. Rodriguez, S.	ATMOSPHERIC RESEARCH	2009
5	Determination of inorganic ions and trace elements in total suspended particles at three urban zones in the Mexico City Metropolitan Area and one rural site	ROCIO GARCIA MARTINEZ RAUL BELMONT DAVILA HUGO PASCUAL PADILLA GORDON et al.	ATMOSPHERIC RESEARCH	2009
6	Determination of trace elements in total suspended particles at the Southwest of Mexico City from 2003 to 2004	ROCIO GARCIA MARTINEZ MARIA DEL CARMEN TORRES BARRERA ARMANDO BAEZ PEDRAJO	CHEMISTRY AND ECOLOGY	2008

7	Total peroxides and sulfate in rainwater in the Mexican eastern Pacific Ocean during the Climatic Experiment in the Americas Warm Water Pools	HUGO PASCUAL PADILLA GORDON MARIA DEL CARMEN TORRES BARRERA RAUL BELMONT DAVILA et al.	ATMOSFERA	2007
8	Chemical composition of rainwater collected at a southwest site of Mexico City, Mexico	ARMANDO BAEZ PEDRAJO RAUL BELMONT DAVILA ROCIO GARCIA MARTINEZ et al.	ATMOSPHERIC RESEARCH	2007
9	Total peroxides in rainwater at two mountainous sites and in Mexico City, Mexico	HUGO PASCUAL PADILLA GORDON MARIA DEL CARMEN TORRES BARRERA RAUL BELMONT DAVILA et al.	CHEMISTRY AND ECOLOGY	2007
10	Rainwater chemical composition at two sites in Central Mexico	ARMANDO BAEZ PEDRAJO RAUL BELMONT DAVILA MARIA DEL CARMEN TORRES BARRERA et al.	ATMOSPHERIC RESEARCH	2006
11	Measurement of indoor-outdoor carbonyls at four residential homes in Mexico city metropolitan area	ARMANDO BAEZ PEDRAJO HUGO PASCUAL PADILLA GORDON ROCIO GARCIA MARTINEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION	2006
12	Formaldehyde levels in downtown Mexico City during 2003	MICHEL ALEXANDRE GRUTTER DE LA MORA GEMA LUZ ANDRACA AYALA ARMANDO BAEZ PEDRAJO et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2005
13	Measurements of C1-C4 carbonyls at forested regions in México	RAUL BELMONT DAVILA MARIA DEL CARMEN TORRES BARRERA ARMANDO BAEZ PEDRAJO et al.	ATMOSFERA	2005
14	Lead levels in primary teeth of children living in Mexico City	JUAN CARLOS CUAUHTEMOC HERNANDEZ GUERRERO MARIA DOLORES JIMENEZ FARFAN RAUL BELMONT DAVILA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY	2004
15	Diurnal variability of size-differentiated inorganic aerosols and their gas-phase precursors during January and February of 2003 near downtown Mexico City	MICHEL ALEXANDRE GRUTTER DE LA MORA ARMANDO BAEZ PEDRAJO Moya M.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2004
16	On the composition of airborne particles influenced by emissions of the volcano Popocatépetl in Mexico	GRACIELA LUCIA BINIMELIS DE RAGA TELMA GLORIA CASTRO ROMERO IRMA AURORA ROSAS PEREZ et al.	NATURAL HAZARDS	2004
17	Measurements of carbonyls in a 13-story building	ARMANDO BAEZ PEDRAJO HUGO PASCUAL PADILLA GORDON RAUL BELMONT DAVILA et al.	ENVIRONMENTA L SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2004
18	Carbonyl levels in indoor and outdoor air in Mexico City and Xalapa, Mexico	ARMANDO BAEZ PEDRAJO HUGO PASCUAL PADILLA GORDON ROCIO GARCIA MARTINEZ et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2003



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



**ARMANDO BAEZ PEDRAJO**

19	Characterization of size-differentiated inorganic composition of aerosols in Mexico City	TELMA GLORIA CASTRO ROMERO ARMANDO BAEZ PEDRAJO Moya M. et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2003
20	Rainwater chemical composition at the end of the mid-summer drought in the Caribbean shore of the Yucatan Peninsula	HUGO PASCUAL PADILLA GORDON RAUL BELMONT DAVILA MARIA DEL CARMEN TORRES BARRERA et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2002
21	Preliminary study of the determination of ambient carbonyls in Xalapa City, Veracruz, Mexico	ARMANDO BAEZ PEDRAJO HUGO PASCUAL PADILLA GORDON MARIA DEL CARMEN TORRES BARRERA et al.	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	2001
22	Hurricanes Pauline and Nora rainwater chemical composition	HUGO PASCUAL PADILLA GORDON RAUL BELMONT DAVILA MARTHA IRENE BUCIO TORRES et al.	CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES	2000
23	Arsenic concentrations in water, soil, milk and forage in Comarca Lagunera, Mexico	IRMA AURORA ROSAS PEREZ RAUL BELMONT DAVILA ARMANDO BAEZ PEDRAJO et al.	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	1999
24	Chemical composition of precipitation at two sampling sites in Mexico: A 7-year study	ARMANDO BAEZ PEDRAJO RAUL BELMONT DAVILA HUGO PASCUAL PADILLA GORDON	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	1997
25	Quantification of lead, cadmium and chromium through sialochemistry [Cuantificación de plomo, cadmio y cromo mediante sialoquímica]	ARMANDO BAEZ PEDRAJO RAUL BELMONT DAVILA González M. et al.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	1997
26	Cloudwater and precipitation chemistry at Popocatepetl volcano: A high elevation site	ARMANDO BAEZ PEDRAJO RAUL BELMONT DAVILA ENRIQUE AZPRA ROMERO et al.	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY	1997
27	Rainwater chemistry at the eastern flanks of the Sierra Madre Oriental, Veracruz, Mexico	ARMANDO BAEZ PEDRAJO HUGO PASCUAL PADILLA GORDON RAUL BELMONT DAVILA et al.	Journal Of Geophysical Research	1997
28	Salivary lead and cadmium in a young population residing in Mexico city	ARMANDO BAEZ PEDRAJO RAUL BELMONT DAVILA Gonzalez M. et al.	TOXICOLOGY LETTERS	1997
29	Measurements of formaldehyde and acetaldehyde in the atmosphere of Mexico City	ARMANDO BAEZ PEDRAJO RAUL BELMONT DAVILA HUGO PASCUAL PADILLA GORDON	ENVIRONMENTAL POLLUTION	1995
30	Scavenging of atmospheric formaldehyde by wet precipitation	ARMANDO BAEZ PEDRAJO HUGO PASCUAL PADILLA GORDON RAUL BELMONT DAVILA	ENVIRONMENTAL POLLUTION	1993
31	Formaldehyde levels in air and wet precipitation at Mexico City, Mexico	ARMANDO BAEZ PEDRAJO RAUL BELMONT DAVILA IRMA AURORA ROSAS PEREZ et al.	ENVIRONMENTAL POLLUTION	1989



## ARMANDO BAEZ PEDRAJO

32	Some aspects of the environmental exposure to chromium residues in Mexico	IRMA AURORA ROSAS PEREZ RAUL BELMONT DAVILA ARMANDO BAEZ PEDRAJO et al.	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	1989
33	Benthic organisms as indicators of water quality in Lake Patzcuaro, Mexico	IRMA AURORA ROSAS PEREZ MARISA MAZARI HIRIART ARMANDO BAEZ PEDRAJO et al.	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	1985
34	Bacteriological quality of crops irrigated with wastewater in the Xochimilco Plots, Mexico City, Mexico	IRMA AURORA ROSAS PEREZ ARMANDO BAEZ PEDRAJO Coutino M.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	1984
35	Oyster ( <i>Crassostrea virginica</i> ) as indicator of heavy metal pollution in some lagoons of the Gulf of Mexico	IRMA AURORA ROSAS PEREZ ARMANDO BAEZ PEDRAJO RAUL BELMONT DAVILA	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	1983



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



**ARMANDO BAEZ PEDRAJO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ARMANDO BAEZ PEDRAJO**



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



**ARMANDO BAEZ PEDRAJO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ARMANDO BAEZ PEDRAJO**



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



**ARMANDO BAEZ PEDRAJO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**ARMANDO BAEZ PEDRAJO**





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



**ARMANDO BAEZ PEDRAJO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**ARMANDO BAEZ PEDRAJO**



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



**ARMANDO BAEZ PEDRAJO**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**ARMANDO BAEZ PEDRAJO**



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



**ARMANDO BAEZ PEDRAJO**

**PATENTES**

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

**ARMANDO BAEZ PEDRAJO**



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



**ARMANDO BAEZ PEDRAJO**

**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