



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



**EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON**

## Datos Generales

**Nombre:** EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 10 años, 5 meses, 11 días

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-01-2009 hasta 15-10-2009

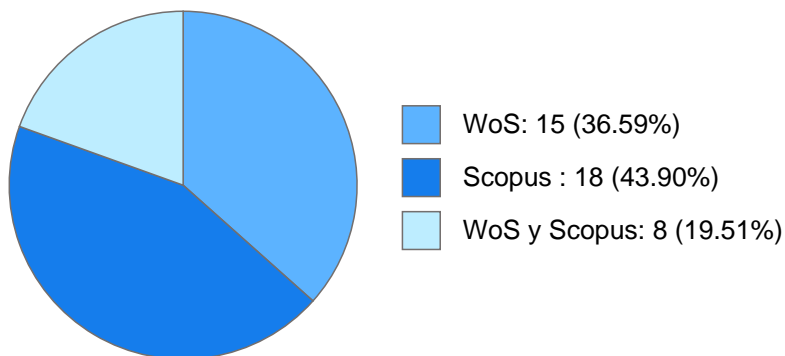
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2020 - 2023  
SNI I 2013 - 2019  
SNI I 2009  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2008 - 2009, 6 horas asignadas

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Plasma MicroRNAs Related to Metabolic Syndrome in Mexican Women	EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON LORENA SOFIA OROZCO OROZCO Ramírez-Solano M.A. et al.	Lifestyle Genomics	2023
2	Rare coding variants in 35 genes associate with circulating lipid levels?A multi-ancestry analysis of 170,000 exomes	CARLOS ALBERTO AGUILAR SALINAS EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON SERGIO AGUSTIN ISLAS ANDRADE et al.	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	2022
3	Exome Sequencing Data Analysis and a Case-Control Study in Mexican Population Reveals Lipid Trait Associations of New and Known Genetic Variants in Dyslipidemia-Associated Loci	ANGELICA GRACIELA MARTINEZ HERNANDEZ FEDERICO CENTENO CRUZ ELVIA CRISTINA MENDOZA CAAMAL et al.	Frontiers in Genetics	2022
4	Pigmentary mosaicism as a recurrent clinical manifestation in three new patients with mosaic trisomy 12 diagnosed postnatally: cases report and literature review	ANGELICA GRACIELA MARTINEZ HERNANDEZ LOURDES CAROLA DURAN MCKINSTER VICTORIA DEL CASTILLO RUIZ et al.	BMC MEDICAL GENOMICS	2022
5	The genomic landscape of Mexican Indigenous populations brings insights into the peopling of the Americas	EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON FEDERICO CENTENO CRUZ ELVIA CRISTINA MENDOZA CAAMAL et al.	NATURE COMMUNICATIO NS	2021



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



**EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON**

6	Metabolic syndrome in indigenous communities in Mexico: A descriptive and cross-sectional study	ELVIA CRISTINA MENDOZA CAAMAL ISABEL CICERON ARELLANO ANGELICA GRACIELA MARTINEZ HERNANDEZ et al.	Bmc Public Health	2020
7	Genetic variability of five ADRB2 polymorphisms among Mexican Amerindian ethnicities and the Mestizo population	EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON LAURA ANGELICA LUCKIE DUQUE HERMENEGILDO VICENTEÑO AYALA et al.	PLOS ONE	2019
8	Analysis of the dynamic aberrant landscape of DNA methylation and gene expression during arsenic-induced cell transformation	ELIZABETH ORTIZ SANCHEZ EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON CLAUDIA IVETH RANGEL GARCIA et al.	Gene	2019
9	A homozygous CEP57 c.915_925dupCAATGTTTCAGC mutation in a patient with mosaic variegated aneuploidy syndrome with rhizomelic shortening in the upper and lower limbs and a narrow thorax	NORMA CLAUDIA DIAZ GOMEZ EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON LORENA SOFIA OROZCO OROZCO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS	2019
10	Curcumin induces p53-independent inactivation of Nrf2 during oxidative stress?induced apoptosis	EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON Méndez-García L.A. Martínez-Castillo M. et al.	HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY	2019
11	Altered DNA methylation in liver and adipose tissues derived from individuals with obesity and type 2 diabetes	FEDERICO CENTENO CRUZ ANGELICA GRACIELA MARTINEZ HERNANDEZ EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON et al.	BMC MEDICAL GENETICS	2018
12	GSTT1 and GSTM1 null variants in mestizo and amerindian populations from Northwestern Mexico and a literature review	EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON LORENA SOFIA OROZCO OROZCO ANGELICA GRACIELA MARTINEZ HERNANDEZ et al.	Genetics And Molecular Biology	2017
13	A subpopulation of the K562 cells are killed by curcumin treatment after G2/M arrest and mitotic catastrophe	EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON Martínez-Castillo M. Bonilla-Moreno R. et al.	PLOS ONE	2016
14	The rs61764370 functional variant in the KRAS oncogene is associated with chronic myeloid leukemia risk in women	EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON Gutiérrez-Malacatt H. Ayala-Sanchez M. et al.	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION	2016
15	Association of HMOX1 and NQO1 polymorphisms with metabolic syndrome components	ANGELICA GRACIELA MARTINEZ HERNANDEZ EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON Cecilia Contreras Cubas et al.	PLOS ONE	2015



**EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON**

16	The NRF2-KEAP1 pathway is an early responsive gene network in arsenic exposed lymphoblastoid cells	EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON ANGELICA GRACIELA MARTINEZ HERNANDEZ LORENA SOFIA OROZCO OROZCO et al.	PLOS ONE	2014
17	Nuclear factor erythroid 2-related factor gene variants and susceptibility of arsenic-related skin lesions	EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON LORENA SOFIA OROZCO OROZCO Valenzuela O.L. et al.	HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY	2014
18	HMOX1 promoter (GT)n polymorphism is associated with childhood-onset systemic lupus erythematosus but not with juvenile rheumatoid arthritis in a Mexican population	EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON ANGELICA GRACIELA MARTINEZ HERNANDEZ FEDERICO CENTENO CRUZ et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	2012



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



**EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON**



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



**EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON**

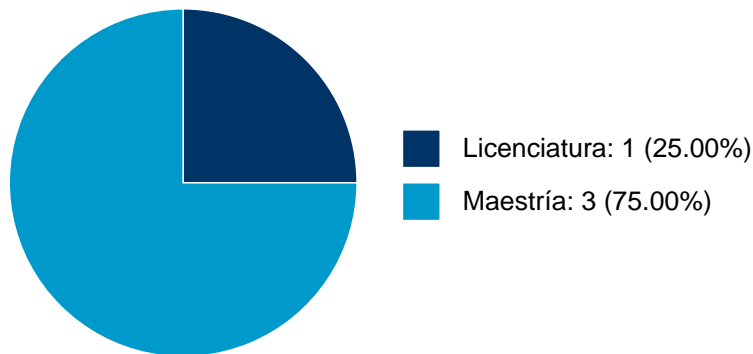
**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



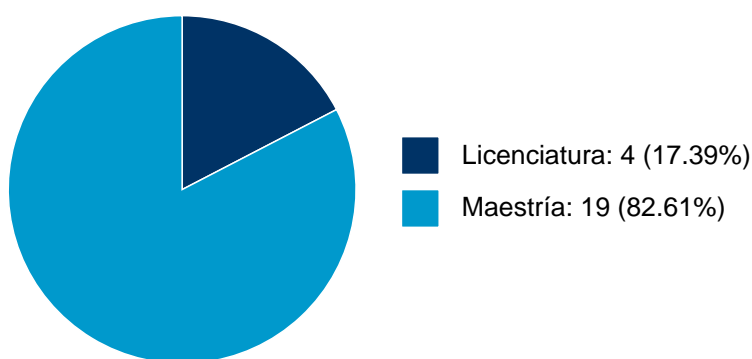
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización genética de pacientes con leucemia linfoblástica aguda del subtipo PH-LIKE	Tesis de Maestría	EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON,	Martínez Anaya, Daniel Alejandro,		2019
2	Identificación de nuevos polimorfismos en los genes antioxidantes Small MAF	Tesis de Maestría	GONZALO CASTILLO ROJAS,	MIGUEL ANGEL CARLOS CEVALLOS GAOS, EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON, et al.	Centro de Ciencias Genómicas, Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2011
3	Identificación de reguladores transcripcionales de SMAC/ DIABLO	Tesis de Maestría	EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON,	ELENA ZAMBRANO GONZALEZ, García Ramírez, Román Alejandro,	Facultad de Química,	2011
4	La inflamación crónica como un factor en la patogénesis del cáncer	Tesis de Licenciatura	EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON,	Martínez Castillo, Macario,		2010



**EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON**

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia

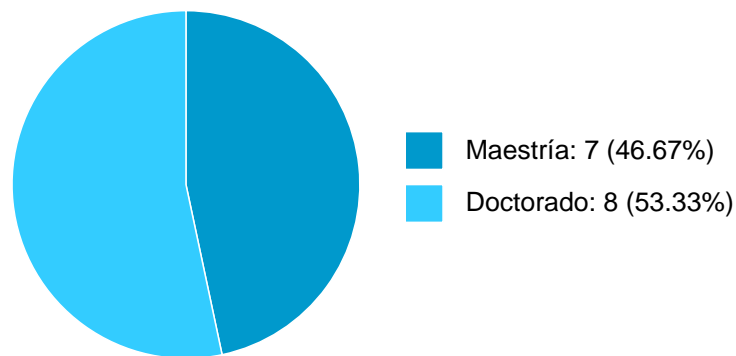


#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Química	1	2020-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
20	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	20	2009-2
21	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	11	2009-1
22	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	15	2008-2
23	Licenciatura	CARCINOGENESIS	Facultad de Ciencias	17	2008-1



## TUTORIAS EN POSGRADO

### Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Investigación Clínica Experimental en Salud	2019	2019-2
2	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Investigación Clínica Experimental en Salud	2019	2020-1
3	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
4	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2015	2015-2
5	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2014	2014-2
6	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2014	2015-1
7	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2013	2013-2
8	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2013	2014-1
9	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2012-2
10	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2013-1
11	Facultad de Medicina	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2011	2012-1
12	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2010	2010-2
13	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2009	2009-2
14	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2009	2010-1
15	Facultad de Medicina	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2008	2009-1



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



**EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON**

**PATENTES**

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

**EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON**



EMILIO JOAQUIN CORDOVA ALARCON

## 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