



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

### Reporte individual



## FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ

### Datos Generales

**Nombre:** FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 39 años

---

### Nombramientos

**Último:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No

Definitivo

Facultad de Medicina

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 31-05-2024

---

---

### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

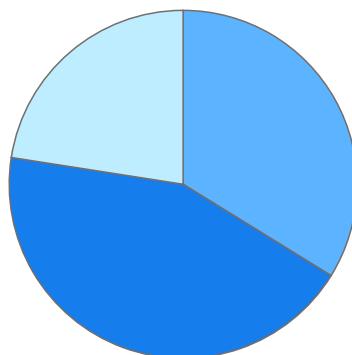
SNI I - 2024

PRIDE C - 2024

## FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



- █ WoS: 24 (33.80%)
- █ Scopus : 31 (43.66%)
- █ WoS y Scopus: 16 (22.54%)

#	Título	Autores	Revista	Año
1	Not only a therapeutic target; mTOR in Hodgkin lymphoma and acute lymphoblastic leukemia	MIGUEL ENRIQUE CUELLAR MENDOZA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ MARTA MARGARITA ZAPATA TARRES et al.	Frontiers in Oncology	2024
2	Aberrant immunophenotypes in acute lymphoblastic leukemia	MIGUEL ENRIQUE CUELLAR MENDOZA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ MARTA MARGARITA ZAPATA TARRES et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	2020
3	Tuberculosis patients display a high proportion of CD8+ T cells with a high cytotoxic potential	LESLIE CHAVEZ GALAN ALEJANDRA RENATA BAEZ SALDAÑA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ et al.	MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY	2019
4	Metabolic Syndrome Exacerbates the Recognition Memory Impairment and Oxidative-Inflammatory Response in Rats with an Intrahippocampal Injection of Amyloid Beta 1-42	FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA Alfonso Diaz et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2018
5	Amaranthus leucocarpus lectin recognizes a moesin-like O-glycoprotein and costimulates murine CD3-activated CD4+ T cells	MARTHA LEGORRETA HERRERA GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA et al.	Immunity Inflammation And Disease	2015



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ

6	Intracellular IL-4, IL-5, and IFN-gamma as the main characteristic of CD4+CD30+T cells after allergen stimulation in patients with vernal keratoconjunctivitis	FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA RICARDO LASCURAIN LEDESMA et al.	MOLECULAR VISION	2015
7	Aminoguanidine treatment ameliorates inflammatory responses and memory impairment induced by amyloid-beta 25-35 injection in rats	ALFONSO DIAZ ECHEVARRIA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Neuropeptides	2014
8	Analysis of microRNA expression signatures in malignant pleural mesothelioma, pleural inflammation, and atypical mesothelial hyperplasia reveals common predictive tumorigenesis-related targets	Eric Gustavo Ramirez Salazar FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY	2014
9	O-Glycosylation of NnTreg Lymphocytes Recognized by the Amaranthus leucocarpus Lectin	MARIA DEL CARMEN JIMENEZ MARTINEZ RICARDO LASCURAIN LEDESMA SALVADOR MARTINEZ CAIRO CUETO et al.	CLINICAL & DEVELOPMENTAL IMMUNOLOGY	2013
10	Monocytes from tuberculosis patients that exhibit cleaved caspase 9 and denaturalized cytochrome c are more susceptible to death mediated by Toll-like receptor 2	LESLIE CHAVEZ GALAN MARIA ISABEL SADA OVALLE ALEJANDRA RENATA BAEZ SALDAÑA et al.	Immunology	2012
11	Aβ 25-35 injection into the temporal cortex induces chronic inflammation that contributes to neurodegeneration and spatial memory impairment in rats	ALFONSO DIAZ ECHEVARRIA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	2012
12	Beyond incubation: Creative breakthroughs associated with sleep	FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ Chavez-Eakle, Rosa Aurora	SLEEP MEDICINE	2011
13	Down regulation of IL-8 and IL-6 in human limbal epithelial cells cultured with human dialyzable leukocyte extracts	YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA SONIA MAYRA PEREZ TAPIA MARIA DEL CARMEN JIMENEZ MARTINEZ et al.	Revista Alergia México	2011
14	Cell Death Mechanisms Induced by Cytotoxic Lymphocytes	RICARDO LASCURAIN LEDESMA Chavez-Galan, L Arenas-Del, AMC et al.	CELLULAR & MOLECULAR IMMUNOLOGY	2009
15	Evaluation of the systemic immune response in patients with herpetic keratitis [Valoración de la respuesta inmunológica sistémica en pacientes con queratitis herpética]	FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ MARIA DEL CARMEN JIMENEZ MARTINEZ Aguilar-Velázquez G. et al.	Revista Mexicana De Oftalmología	2007



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ

16	Differential O-glycosylation in cortical and medullary thymocytes	GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ RICARDO LASCURAIN LEDESMA PEDRO ANTONIO HERNANDEZ CRUZ et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2006
17	Intracellular expression of interleukin-4 and interferon-? by a Mycobacterium tuberculosis antigen-stimulated CD4+ CD57+ T-cell subpopulation with memory phenotype in tuberculosis patients	MARIA DEL CARMEN JIMENEZ MARTINEZ LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE et al.	Immunology	2004
18	Comparative analysis of mononuclear cell surface markers in atopic processes - A preliminary study	YONATHAN OMAR GARIAS BECERRA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE et al.	IMMUNOLOGICA L INVESTIGATIONS	2003
19	Glycosylation alterations in human disease [Alteraciones de la glicosilación en enfermedades humanas]	JOSE LUIS ROMERO IBARRA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ RICARDO LASCURAIN LEDESMA et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	2002
20	Peanut and Amaranthus leucocarpus lectins discriminate between memory and naive/quiescent porcine lymphocytes	YONATHAN OMAR GARIAS BECERRA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ RICARDO LASCURAIN LEDESMA et al.	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY	2002
21	Advances in the study of immunosuppression cell mechanisms in tuberculosis [Avances en el estudio de los mecanismos celulares de supresión de la respuesta inmunitaria en la tuberculosis]	FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ RICARDO LASCURAIN LEDESMA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	2001
22	Avances recientes en el estudio de la inmunopatología de los padecimientos atópicos	YONATHAN OMAR GARIAS BECERRA RICARDO LASCURAIN LEDESMA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ et al.	Revista Alergia México	2001
23	Isolation of the receptor for Amaranthus leucocarpus lectin from murine naive thymocytes	RICARDO LASCURAIN LEDESMA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ PEDRO ANTONIO HERNANDEZ CRUZ et al.	Glycobiology	2000
24	Impairment of Leishmania mexicana phagocytosis in peritoneal macrophages induced by Amaranthus leucocarpus lectin	PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE PEDRO ANTONIO HERNANDEZ CRUZ ARMANDO PEREZ TORRES et al.	IMMUNOLOGICA L INVESTIGATIONS	2000



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ

25	Lectinophagocytosis of Histoplasma capsulatum [Fagocitosis no opsonica, lectinofagocitosis de Histoplasma capsulatum]	PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE ESPERANZA DUARTE ESCALANTE FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	1998
26	Comparative study of transfer factor and acyclovir in the treatment of herpes zoster	FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ Estrada-Parra S. Nagaya A. et al.	INT J IMMUNOPHARM ACO	1998
27	Amaranthus leucocarpus lectin recognizes human naive T cell subpopulations	RICARDO LASCURAIN LEDESMA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ et al.	IMMUNOLOGICA L INVESTIGATIONS	1997
28	Purification of the lipophosphoglycan from two Leishmania mexicana strains by lectin affinity chromatography	FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Gorocica P. et al.	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY	1997
29	Free radicals. Benefits and problems [Los radicales libres. Beneficios y problemas.]	ENRIQUE PIÑA GARZA ALBERTO HUBERMAN WAJSMAN FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	1996
30	Immunotherapy with transfer factor of recurrent herpes simplex type I	FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ Estrada-Parra S. Ondarza-Aguilera R. et al.	Archives Of Medical Research	1995
31	Recognition of a CD4+ mouse medullary thymocyte subpopulation by Amaranthus leucocarpus lectin	RICARDO LASCURAIN LEDESMA PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	Immunology	1994



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ**

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

**FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

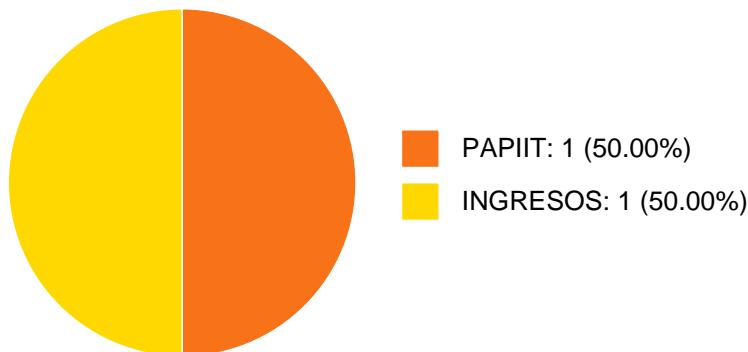
### Reporte individual



**FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ**

#### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

#### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	134 2011 Proyecto integral para incorporar las TIC en la enseñanza de la inmunología	FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ	Ingresos Propios	17-01-2012	24-02-2018
2	Caracterización de la vía de activación de linfocitos T_ _CD4_Y CD8 inducida por la molécula coestimulatoria reconocida por la lectina de Amaranthus leucocarpus.	FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

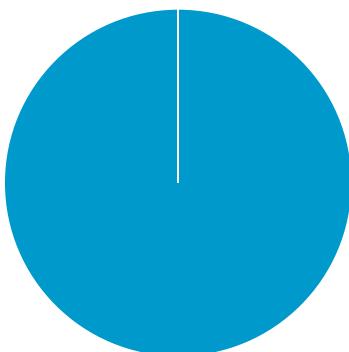


### Reporte individual

**FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ**

#### PARTICIPACIÓN EN TESIS

##### Histórico de Colaboraciones en Tesis



■ Maestría: 1 (100.00%)

#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio de los inmunofenotipos aberrantes como factor pronóstico en leucemias linfoblásticas agudas en pacientes del Instituto Nacional de Pediatría	Tesis de Maestría	FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ,	MARTA MARGARITA ZAPATA TARRES, Cuéllar Mendoza, Miguel Enrique,	Facultad de Medicina,	2019



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

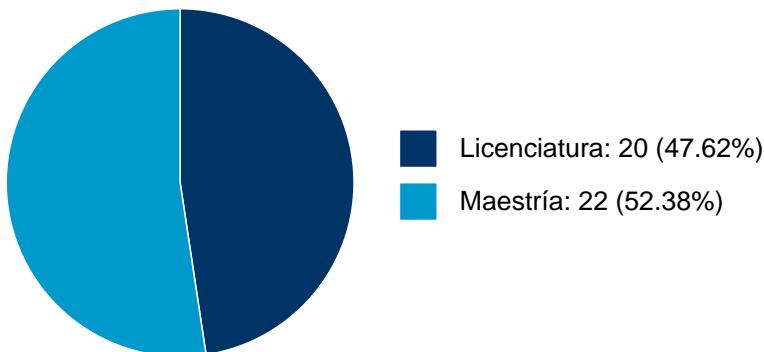


### Reporte individual

**FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ**

#### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2017-0
2	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	24	2017-0
3	Maestría	INMUNOLOGIA AVANZADA: MOLECULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Facultad de Ciencias	7	2016-2
4	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2016-0
5	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2016-0
6	Maestría	INMUNOLOGIA AVANZADA: MOLECULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Facultad de Ciencias	8	2015-2
7	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	6	2015-2
8	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2015-2
9	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2015-0
10	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	25	2015-0
11	Maestría	INMUNOLOGIA AVANZADA: MOLECULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Facultad de Ciencias	5	2014-2
12	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2014-0
13	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2014-0
14	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	23	2014-0
15	Maestría	INMUNOLOGIA AVANZADA: MOLECULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Facultad de Ciencias	10	2013-2
16	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	5	2013-2
17	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	13	2013-2
18	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2013-0
19	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2013-0



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

## FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ

20	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	26	2013-0
21	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2013-0
22	Maestría	INMUNOLOGIA AVANZADA: MOLECULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Facultad de Ciencias	9	2012-2
23	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2012-0
24	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	13	2012-0
25	Maestría	INMUNOLOGIA AVANZADA: MOLECULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Facultad de Ciencias	13	2011-2
26	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	37	2011-0
27	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	36	2011-0
28	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	1	2010-2
29	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS	Facultad de Medicina	1	2010-2
30	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Medicina	4	2010-2
31	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	35	2010-0
32	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2009-2
33	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	3	2009-2
34	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2009-0
35	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Medicina	4	2008-2
36	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Ciencias	1	2008-2
37	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	4	2008-2
38	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Medicina	2	2008-2
39	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Medicina	4	2008-2
40	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2008-2
41	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2008-2
42	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	24	2008-0



# Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y  
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



**FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ**

## PATENTES

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

**FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ**



# Sistema Integral de Información Académica

## Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



### Reporte individual

**FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ**

#### 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