



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



**ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 10 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC No Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"  
Desde 16-10-2014

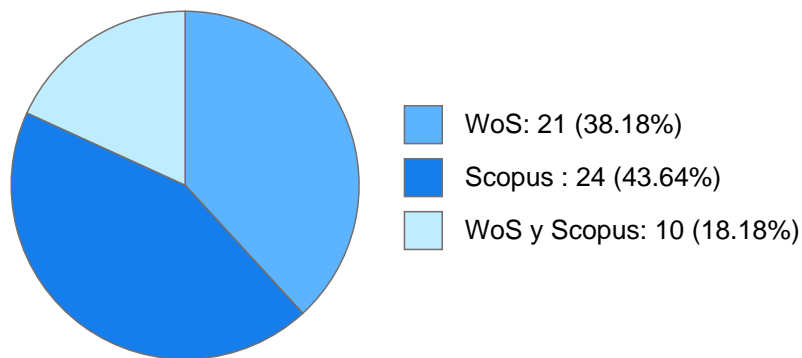
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2021 - 2023  
SNI I 2014 - 2020  
PRIDE C 2020 - 2022  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2019

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Prevalence of sexually risky behaviors among Mexican medical students	GINA STELLA GARCIA ROMO JOSE GLUSTEIN POZO MOLINA JULIA REYES REALI et al.	PLOS ONE	2024
2	Human papillomavirus infection and seroprevalence among female university students in Mexico	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ JULIA REYES REALI MARIA MARICELA CAMPOS SOLORZANO et al.	HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS	2022
3	Antifungal Activity of Mexican Propolis on Clinical Isolates of Candida Species	JULIA REYES REALI MARIA ISABEL MENDOZA RAMOS JOSE GLUSTEIN POZO MOLINA et al.	Molecules	2022
4	Tumor-infiltrating regulatory T cells, CD8/Treg ratio, and cancer stem cells are correlated with lymph node metastasis in patients with early breast cancer	GINA STELLA GARCIA ROMO ADOLFO RENE MENDEZ CRUZ ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ et al.	BREAST CANCER	2020
5	Chronic intake of moderate fat-enriched diet induces fatty liver and low-grade inflammation without obesity in rabbits	SANTIAGO CRISTOBAL SIGRIST FLORES JUAN ALBERTO PONCIANO GOMEZ ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ et al.	CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS	2019



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



**ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ**

6	Circulating levels of PD-L1 and Galectin-9 are associated with patient survival in surgically treated Hepatocellular Carcinoma independent of their intra-tumoral expression levels	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ Sideras K. de Man R.A. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
7	Prognostic value of intra-tumoral CD8+/FoxP3+ lymphocyte ratio in patients with resected colorectal cancer liver metastasis	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ Sideras K. Galjart B. et al.	JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY	2018
8	Main immunoregulatory mechanisms that favor breast cancer development	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ Stella Garcia-Romo, Gina Guadalupe Garcia-Castillo, Karen et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2017
9	Principales mecanismos inmunorreguladores que favorecen el desarrollo del cáncer de mama	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ García-Romo, G.S. García-Castillo, K.G. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2017
10	Antibodies Against Immune Checkpoint Molecules Restore Functions of Tumor-Infiltrating T Cells in Hepatocellular Carcinomas	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ Zhou, G. Sprengers, D. et al.	Gastroenterology	2017
11	Tumor-infiltrating plasmacytoid dendritic cells promote immunosuppression by Tr1 cells in human liver tumors	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ Zhou, Guoying VargasMendez, Ernesto et al.	OncolImmunology	2015
12	GITR engagement in combination with CTLA-4 blockade completely abrogates immunosuppression mediated by human liver tumor-derived regulatory T cells ex vivo	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ Zhou, Guoying Singh, Simar Pal et al.	OncolImmunology	2015
13	Reprogramming tumor-infiltrating dendritic cells for CD103+ CD8+ mucosal T-cell differentiation and breast cancer rejection	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ Wu T.-C. Xu K. et al.	CANCER IMMUNOLOGY RESEARCH	2014
14	Multipotent mesenchymal stromal cells in liver cancer: Implications for tumor biology and therapy	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ Hernanda P.Y. Sprengers D. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-REVIEWS ON CANCER	2014
15	Mycobacterium tuberculosis manipulates pulmonary APCs subverting early immune responses	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ DIANA ELODIA AGUILAR LEON ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	Immunobiology	2013
16	Overestimation of hematopoietic stem cell frequencies in human liver grafts	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ Hall S.R.R. Pan Q. et al.	Hepatology	2013



**ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ**

17	Tumor promotion through the mesenchymal stem cell compartment in human hepatocellular carcinoma	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ Hernanda P.Y. van der Laan L.J.W. et al.	Carcinogenesis	2013
18	T-cell suppression mediated by regulatory T cells infiltrating hepatic tumors can be overcome by GITRL treatment	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ Kwekkeboom J. Sprengers D.	Oncology	2013
19	Activated tumor-infiltrating CD4+ regulatory T cells restrain antitumor immunity in patients with primary or metastatic liver cancer	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ Verhoef C. Ijzermans J.N.M. et al.	Hepatology	2013
20	Thymic stromal lymphopoietin fosters human breast tumor growth by promoting type 2 inflammation	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ Xu K. Wu T.-C. et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	2011
21	Harnessing human dendritic cell subsets for medicine	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ Ueno H. Schmitt N. et al.	IMMUNOLOGICAL REVIEWS	2010
22	Breast cancer instructs dendritic cells to prime interleukin 13-secreting CD4+ T cells that facilitate tumor development	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ Aspord C. Gallegos M. et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	2007
23	In situ analysis of lung antigen-presenting cells during murine pulmonary infection with virulent Mycobacterium tuberculosis	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ DIANA ELODIA AGUILAR LEON ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL PATHOLOGY	2004
24	Airways infection with virulent Mycobacterium tuberculosis delays the influx of dendritic cells and the expression of costimulatory molecules in mediastinal lymph nodes	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ DIANA ELODIA AGUILAR LEON ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	Immunology	2004



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



**ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

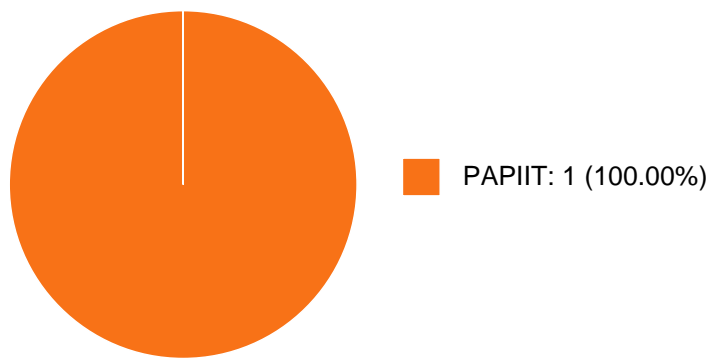
**ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ**



**ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

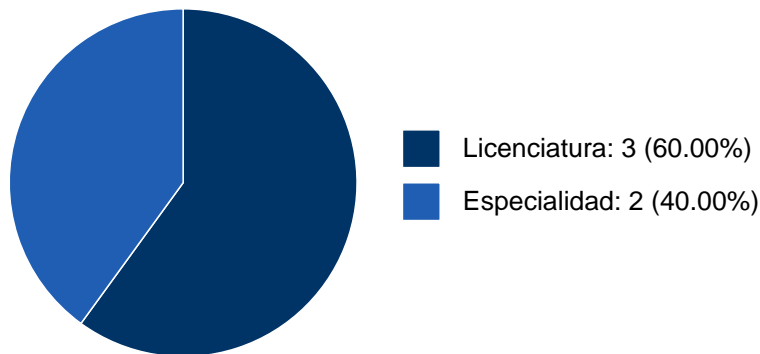
### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis de la participación de la inmunoglobulina E en la respuesta inmunitaria en cáncer de seno	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación del efecto profiláctico antitumoral de una proteína VP2 quimérica multiepitópica en un modelo murino de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	JOSE BUSTOS ARRIAGA,	DAMARIS ILHUICATZI ALVARADO, ANGEL DE JESUS JIMENEZ CHAVEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
2	Análisis de la expresión de la inmunoglobulina E y su receptor FcεRI en células presentadoras de antígeno en tumores de pacientes con cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	GINA STELLA GARCIA ROMO,	ALDO ARAM HERNANDEZ APARICIO, JOSE RAFAEL JIMENEZ FLORES, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020
3	Caracterización de las propiedades inmunomoduladoras de las células estromales mesenquimales derivadas de tumores de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ,	Téllez Rivera, Elizabeth,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019



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



**ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ**

4	Análisis de la participación de la inmunoglobulina e en la modulación de la respuesta inmunitaria tipo TH2 en cáncer de mama para la identificación de posibles blancos terapéuticos	Tesis de Especialidad	PATRICIA ALANIS LOPEZ,	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ, González, Bermúdez, Elio Alejandro,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Medicina,	2019
5	Identificación y caracterización de mecanismos inmunosupresores en tumores de pacientes con cáncer de mama	Tesis de Especialidad	ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ,	Solís Castillo, Luis Alberto,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017

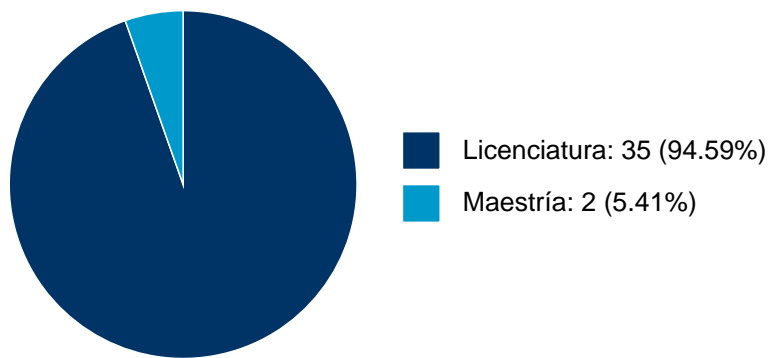




**ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2023-2
2	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	27	2023-2
3	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2023-1
4	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2023-1
5	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2022-2
6	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2022-2
7	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2022-1
8	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2022-1
9	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2021-2
10	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2021-2
11	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2021-1



## ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ

12	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2021-1
13	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2020-2
14	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2020-2
15	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2020-1
16	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2020-1
17	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2019-2
18	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2019-2
19	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2019-1
20	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2019-1
21	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2018-2
22	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2018-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
25	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2018-1
26	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2018-1
27	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2017-2
28	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2017-2
29	Licenciatura	SISTEMA LINFOHEMATICO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2017-2
30	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2017-1
31	Licenciatura	M. SISTEMA INMUNITARIO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2017-1
32	Licenciatura	SISTEMA LINFOHEMATICO-123194	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2016-2
33	Licenciatura	SISTEMA LINFOHEMATICO-123225	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2016-2



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



**ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ**

34	Licenciatura	INSTRUMENTACION(LABORATOR.I)-55983	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2016-1
35	Licenciatura	SISTEMA LINFOHEMATICO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2015-2
36	Licenciatura	SISTEMA LINFOHEMATICO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2015-2
37	Licenciatura	INSTRUMENTACION(LABORATOR.I)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2015-1



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



**ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ**



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



**ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ**

**PATENTES**

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

**ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ**



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



**ALEXANDER PEDROZA GONZALEZ**

## 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