JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ

Datos Generales

Nombre: JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-04-2019

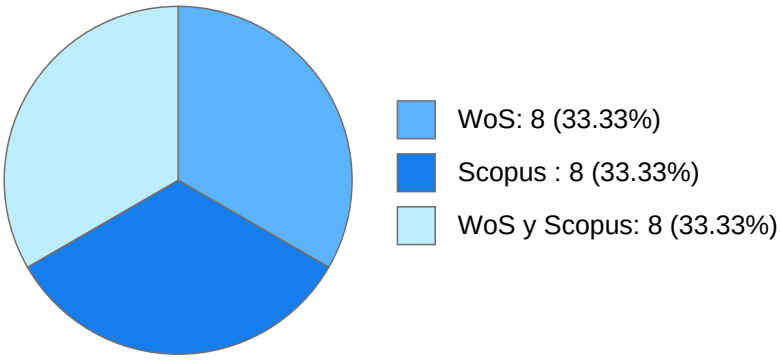
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2014 - 2016
SNI C 2009 - 2010
PRIDE Fijo 2023 - 2024
PRIDE C - 2023

JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sex differences in middle-aged and old Wistar rats in response to long-term sulforaphane treatment for prevention of neuroinflammation, cognitive decline and brain senescence	JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ Santín-Márquez R. Salas-Venegas V. et al.	Biogerontology	2025
2	The secretory phenotype of senescent astrocytes isolated from Wistar newborn rats changes with anti-inflammatory drugs, but does not have a short-term effect on neuronal mitochondrial potential	JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ Maciel-Barón L.Á. Morales-Rosales S.L. et al.	Biogerontology	2018
3	Relationship of inflammatory profile of elderly patients serum and senescence-associated secretory phenotype with human breast cancer cells proliferation: Role of IL6/IL8 ratio	TERESA JUAREZ CEDILLO JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ Barajas-Gómez, B.A. et al.	Cytokine	2017
4	Differential Expression of Adhesion-Related Proteins and MAPK Pathways Lead to Suitable Osteoblast Differentiation of Human Mesenchymal Stem Cells Subpopulations	LOURDES MARIA BARRERA RAMIREZ JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ GABRIEL OROZCO HOYUELA et al.	STEM CELLS AND DEVELOPMENT	2015

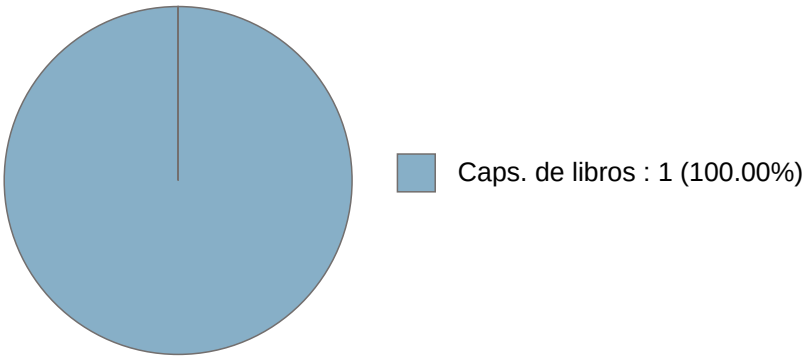
JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ

5	Role of Sonic Hedgehog in idiopathic pulmonary fibrosis	MARIA DE LOS REMEDIOS JOSEFINA RAMIREZ RANGEL JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ ANNIE PARDO CEMO et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LUNG CELLULAR AND MOLECULAR PHYSIOLOGY	2012
6	Expression of Matrix Metalloproteases by Fibrocytes Possible Role in Migration and Homing	SILVIA REYES SALINAS JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ ANNIE PARDO CEMO et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2010
7	Tissue inhibitor of metalloproteinase-3 is up-regulated by transforming growth factor-ß1 in vitro and expressed in fibroblastic foci in vivo in idiopathic pulmonary fibrosis	JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ MARIA DE LOS REMEDIOS JOSEFINA RAMIREZ RANGEL ANNIE PARDO CEMO et al.	EXPERIMENTAL LUNG RESEARCH	2006
8	Fibroblasts from idiopathic pulmonary fibrosis and normal lungs differ in growth rate, apoptosis, and tissue inhibitor of metalloproteinases expression	JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ ANNIE PARDO CEMO Ramos C. et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY	2001

JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Respiratory conditions	ADOLFO ANDRADE CETTO JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ	Capítulo de un Libro	2015	9781118930717

JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

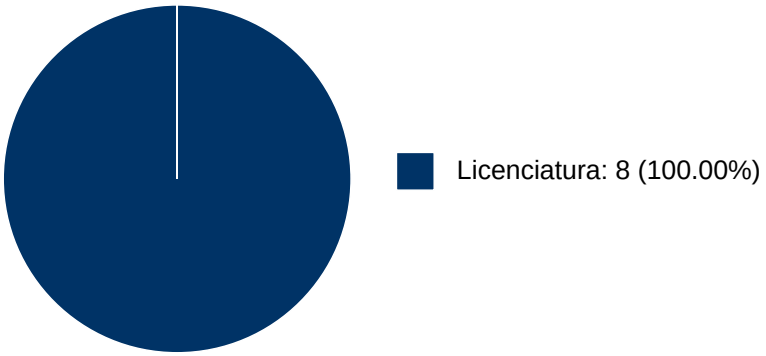
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ

JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	El efecto de la inflamación dolorosa y no dolorosa en un modelo de preferencia de sitio condicionado a morfina	Tesis de Licenciatura	JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ,	CLAUDIA GOMEZ ACEVEDO, LUIS ALEJANDRO MENDEZ CUESTA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2019
2	Análisis de marcadores genéticos del DNA mitocondrial en indígenas teenek que habitan la Huasteca Potosina, México	Tesis de Licenciatura	BENJAMIN CRISTIAN CORONA COMUNIDAD,	JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ, ANGELICA GONZALEZ OLIVER, et al.	Facultad de Ciencias,	2019
3	Función de FAT1 sobre la migración celular en la línea A549	Tesis de Licenciatura	JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ,	Iglesias Thome, Andrés,	Facultad de Ciencias,	2017
4	Expresión de FAT 1 en fibrosis pulmonar idiopática	Tesis de Licenciatura	JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ,	Ferrer Bolaños, Alejandra Estefany,	Facultad de Ciencias,	2016
5	Expresión de fat1 células epiteliales de pulmón humano	Tesis de Licenciatura	JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ,	Medrano Vidal, Lucía,	Facultad de Ciencias,	2016

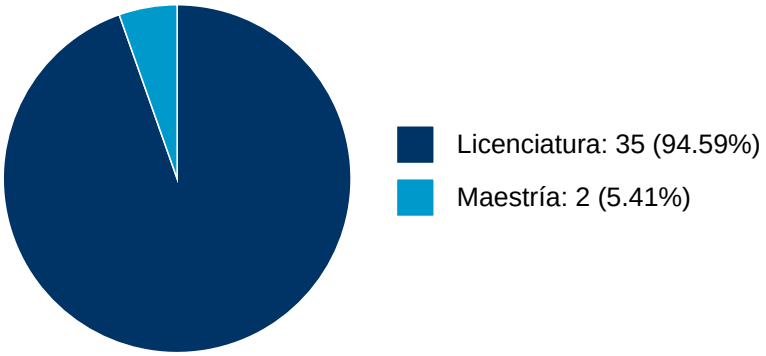
JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ

6	Estudio del probable efecto antifibrótico del compuesto de colágena-polivinilpirrolidona sobre la fibrosis hepática inducida con tetracloruro de carbono, en ratas wistar	Tesis de Licenciatura	MARIA SANDRA CABRERA BENITEZ,	SAUL CANO COLIN, JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ, et al.	Facultad de Ciencias,	2013
7	Expresión de la metaloproteinasa de matriz 28 en fibrosis pulmonar idiopática	Tesis de Licenciatura	JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ,	Maldonado Bonilla, Mariel Sofía,	Facultad de Ciencias,	2011
8	Evaluación de marcadores de senescencia en fibrosis pulmonar idiopática	Tesis de Licenciatura	JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ,	Medina Pérez, David Melquiades,	Facultad de Ciencias,	2009

JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	25	2024-2
2	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	22	2024-1
3	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	26	2023-2
4	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	12	2023-1
5	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	29	2022-2
6	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	23	2022-1
7	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2021-2
8	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	17	2020-1
9	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	23	2019-2
10	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	24	2019-1
11	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	16	2018-2
12	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	21	2018-1
13	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2017-2
14	Licenciatura	CIENCIA BASICA	Facultad de Ciencias	13	2017-2
15	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	25	2017-1
16	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	22	2016-2
17	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	1	2016-2
18	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	22	2016-1
19	Maestría	BIOQUIMICA	Facultad de Ciencias	8	2016-1
20	Curso de Licenciatura	Biología Molecular y Celular de la Matriz Extracelular de Mamíferos.	Facultad de Ciencias	0	
21	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2015-2
22	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	24	2015-2

JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ

23	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	23	2015-1
24	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	3	2014-1
25	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	21	2014-1
26	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2013-2
27	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	22	2013-1
28	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	13	2012-2
29	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	21	2012-1
30	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	25	2011-2
31	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	14	2011-1
32	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	3	2011-1
33	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	24	2010-2
34	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	23	2010-1
35	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	23	2009-2
36	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	27	2009-1
37	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	24	2008-2
38	Licenciatura	BIOL. MOLEC DE LA CELULA III	Facultad de Ciencias	26	2008-1

JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ

PATENTES

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

JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ

JORGE ANTONIO GARCIA ALVAREZ

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