JOSE LUIS REYES HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: JOSE LUIS REYES HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 16-02-2020

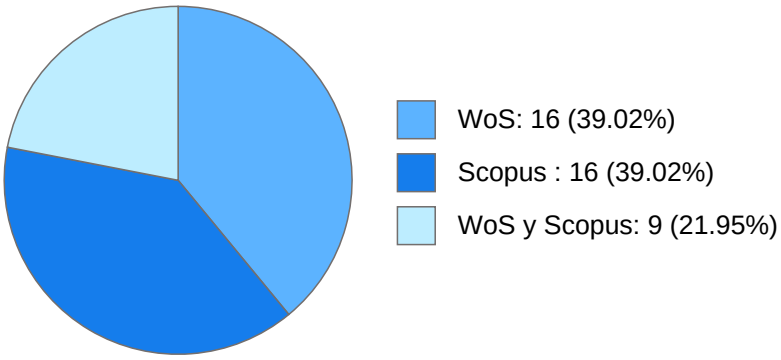
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2023 - VIGENTE
SNI I 2017 - 2022
PRIDE C 2022 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2022

JOSE LUIS REYES HERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The macrophage galactose-type C-type lectin 1 receptor plays a major role in mediating colitis-associated colorectal cancer malignancy	OSCAR DE JESUS NIETO YAÑEZ IMELDA JUAREZ AVELAR MARIO ALBERTO TONATHIU RODRIGUEZ HERNANDEZ et al.	IMMUNOLOGY AND CELL BIOLOGY	2025
2	Helminth-derived molecules improve 5-fluorouracil treatment on experimental colon tumorigenesis	MONICA GRACIELA MENDOZA RODRIGUEZ VERONICA GARCIA CASTILLO MARISOL IBET GONZALEZ GONZALEZ et al.	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	2024
3	Endogenous innate sensor NLRP3 is a key component in peritoneal macrophage dynamics required for cestode establishment	MARISOL IBET GONZALEZ GONZALEZ LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES JOSE LUIS REYES HERNANDEZ et al.	IMMUNOLOGIC RESEARCH	2024
4	Macrophage Migration Inhibitory Factor (MIF) is a Key Player in Dry Eye Disease	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ MARIO ALBERTO TONATHIU RODRIGUEZ HERNANDEZ MARISOL IBET GONZALEZ GONZALEZ et al.	OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION	2024
5	Mexican Colorectal Cancer Research Consortium (MEX-CCRC): Etiology, Diagnosis/Prognosis, and Innovative Therapies	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO LEONEL ARMAS LOPEZ FEDERICO AVILA MORENO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023

JOSE LUIS REYES HERNANDEZ

6	Mast Cells in Immune-Mediated Cholangitis and Cholangiocarcinoma	MARISOL IBET GONZALEZ GONZALEZ JOSE LUIS REYES HERNANDEZ Danielle T. Vannan et al.	Cells	2022
7	NLRP3 receptor contributes to protection against experimental antigen-mediated cholangitis	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ González M.I. Vannan D. et al.	BIOSCIENCE REPORTS	2020
8	Food-grade titanium dioxide (E171) induces anxiety, adenomas in colon and goblet cells hyperplasia in a regular diet model and microvesicular steatosis in a high fat diet model	ESTEFANY INGRID MEDINA REYES NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO DANIEL DIAZ URBINA et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2020
9	MGL1 Receptor Plays a Key Role in the Control of T. cruzi Infection by Increasing Macrophage Activation through Modulation of ERK1/2, c-Jun, NF-kappa B and NLRP3 Pathways	ALICIA VAZQUEZ MENDOZA OSCAR DE JESUS NIETO YAÑEZ IMELDA JUAREZ AVELAR et al.	Cells	2020
10	Macrophages treated with antigen from the tapeworm Hymenolepis diminuta condition CD25 + T cells to suppress colitis	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ Lopes F. Leung G. et al.	FASEB JOURNAL	2019
11	Neutralization of IL-15 abrogates experimental immune-mediated cholangitis in diet-induced obese mice	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ Vannan D.T. Vo T. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2018
12	Innate and Adaptive Cell Populations Driving Inflammation in Dry Eye Disease	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ IMELDA JUAREZ AVELAR ALICIA VAZQUEZ MENDOZA et al.	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2018
13	Mast cell deficiency in mice results in biomass overgrowth and delayed expulsion of the rat tapeworm Hymenolepis diminuta	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ González M.I. Lopes F. et al.	BIOSCIENCE REPORTS	2018
14	Involvement of Mast Cells in a7 Nicotinic Receptor Agonist Exacerbation of Freund's Complete Adjuvant-Induced Monoarthritis in Mice	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ Lopes F. Graepel R. et al.	ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY	2016
15	Enteric epithelial cells support growth of Hymenolepis diminuta in vitro and trigger TH2-promoting events in a species-specific manner	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ Lopes F. Wang A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY	2015
16	Cryopreserved interleukin-4-treated macrophages attenuate murine colitis in an integrin ß7-Dependent manner	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ Leung G. Petri B. et al.	MOLECULAR MEDICINE	2015

JOSE LUIS REYES HERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

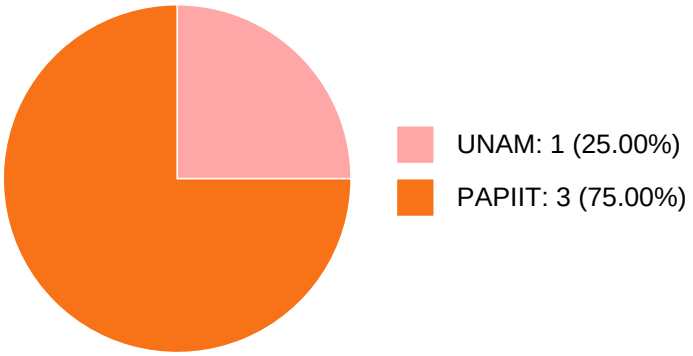
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

JOSE LUIS REYES HERNANDEZ

JOSE LUIS REYES HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

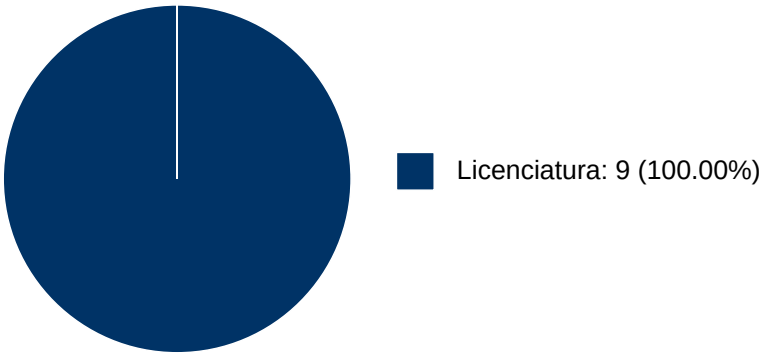


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Impacto de la obesidad inducida por dieta sobre el desarrollo de ojo seco (OS)	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia, Ingresos Propios	07-02-2017	06-02-2018
2	Participación del inflamasoma NLRP3 en la regulación de la respuesta inmune en un modelo murino de colangitis	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
3	Participación de la proteína ATG16L1 en la respuesta inmune durante el desarrollo del modelo experimental de cáncer de colón y cáncer oral.	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
4	El receptor NLRP3 regula la red de inmunosupresión generada por Taenia crassiceps, la cual es transferible vía intercambio de microbiota	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

JOSE LUIS REYES HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Productos excretados/secretados de Taenia crassiceps como adyuvante al 5-Fluoracilo, y su efecto regulador sobre la expresión de P53 y P21 en el tratamiento de cáncer de colon asociado a colitis	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ,	VERONICA GARCIA CASTILLO, Medina Reyes, Daniela,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2024
2	La proteína ATG16L1 promueve resistencia en un modelo de cáncer de colon	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ,	Martínez Morales, Javier Alejandro,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2024
3	El receptor NLRP3 promueve el crecimiento del cestodo Taenia crassiceps	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ,	Flores Sotelo, Irán Marcela,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
4	La proteína ATG16L1 regula el proceso de carcinogénesis en un modelo de cáncer oral	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ,	Mendiola Mendoza, Daniela,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
5	"La proteína autofágica ATG16L1 modula la resistencia en la infección experimental con Taenia crassiceps"	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ,	Hernández Lara, Francisco,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023

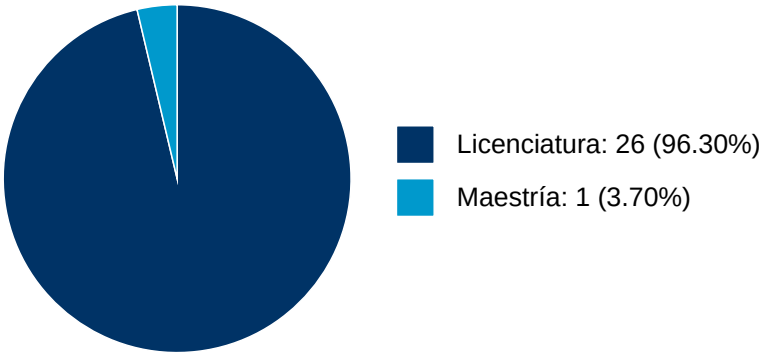
JOSE LUIS REYES HERNANDEZ

6	"Participación de la proteína autofágica ATG16L1 en un proceso de neuroinflamación infecciosa inducida por Naegleria fowleri"	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ,	Alavez Francisco, Areli,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
7	"Papel de la proteína ATG16L1 en la respuesta inmune en un modelo de cáncer colorectal asociado a colitis"	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ,	Rivera Reynoso, Aldo Roberto,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
8	Estudio del factor inhibidor de la migración de macrófagos (MIF) en la inmunopatogénesis de ojo seco experimental	Tesis de Licenciatura	NADIA YAEL MORALES RODRIGUEZ,	OSCAR ANTONIO RAMOS MONTES, JOSE LUIS REYES HERNANDEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
9	Estudio de la obesidad inducida por la dieta sobre el desarrollo de ojo seco experimental	Tesis de Licenciatura	JOSE LUIS REYES HERNANDEZ,	Morales Basilio, Evelin Grisel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019

JOSE LUIS REYES HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	16	2024-2
2	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2024-2
3	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2024-1
4	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2024-1
5	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2023-2
6	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2023-1
7	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	20	2022-2
8	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2022-1
9	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2021-2
10	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2021-1
11	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2020-2

JOSE LUIS REYES HERNANDEZ

12	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2020-1
13	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2020-1
14	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2019-2
15	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2019-2
16	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2019-1
17	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2019-1
18	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2018-2
19	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	21	2018-2
20	Maestría	TEMAS SELECTOS,INMUNOLOGIA EN ENFERMEDADES PARASITARIAS	Facultad de Ciencias	1	2018-2
21	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2018-1
22	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	26	2018-1
23	Licenciatura	SISTEMA LINFOHEMATICO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2017-2
24	Licenciatura	M. ENFERM.INFECC.MICROBIOL.PARASIT.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2017-2
25	Licenciatura	M.BIOQUIMICA Y BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2017-1
26	Licenciatura	SISTEMA LINFOHEMATICO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2017-1
27	Licenciatura	SISTEMA LINFOHEMATICO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2017-1

JOSE LUIS REYES HERNANDEZ

PATENTES

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

JOSE LUIS REYES HERNANDEZ

JOSE LUIS REYES HERNANDEZ

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