



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-03-2022

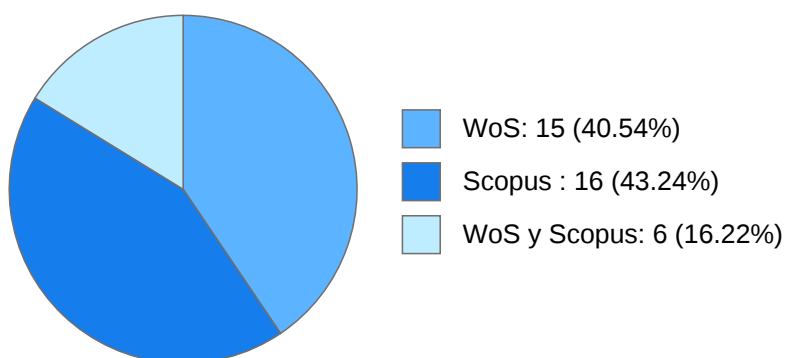
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - VIGENTE
PRIDE B 2022 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2022

LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Transition from irrigation with untreated wastewater to treated wastewater and associated benefits and risks	LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH Benjamin J. Heyde et al.	npj Clean Water	2025
2	Post-Coronavirus Disease 2019 Effects in an Active University Population: A Within-Campus Cross-Sectional Study at a Major Educational Institution	LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ GONZALO CASTILLO ROJAS SAMUEL PONCE DE LEON ROSALES et al.	Mayo Clinic Proceedings: Innovations, Quality And Outcomes	2024
3	Identification of peptides presented through the MHC-II of dendritic cells stimulated with Mycobacterium avium	LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ PATRICIA ORDUÑA ESTRADA YOLANDA LOPEZ VIDAL et al.	Immunobiology	2023
4	Differential expression of biomarkers in saliva related to SARS-CoV-2 infection in patients with mild, moderate and severe COVID-19	LAZARO FELIPE VERDIGUEL FERNANDEZ LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ et al.	BMC INFECTIOUS DISEASES	2023
5	The synergistic interaction of systemic inflammation, dysbiosis and antimicrobial resistance promotes growth restriction in children with acute severe malnutrition: An emphasis on Escherichia coli	LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ CHRISTINA DESIREE SIEBE GRABACH GONZALO CASTILLO ROJAS et al.	Frontiers In Antibiotics	2022

LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ

6	Non-tuberculous mycobacteria immunopathogenesis: Closer than they appear. a prime of innate immunity trade-off and NTM ways into virulence	ANTONIA ISABEL CASTILLO RODAL LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ YOLANDA LOPEZ VIDAL et al.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2021
7	Antimicrobial resistance and antibiotic consumption in Mexican hospitals	MARIA GUADALUPE MIRANDA NOVALES KAREN FLORES MORENO YOLANDA LOPEZ VIDAL et al.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	2020
8	Mucosal Microbiome Profiles Polygenic Irritable Bowel Syndrome in Mestizo Individuals	LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ MAX JULIO SCHMULSON WASSERMAN PATRICIA ORDUÑA ESTRADA et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2020
9	Clostridium Difficile Infection: An Immunological Conundrum	LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ PATRICIA ORDUÑA ESTRADA YOLANDA LOPEZ VIDAL et al.	Archives Of Medical Research	2018
10	A Study of Microbial Diversity in Colonic Biopsies of Patients With Irritable Bowel Syndrome in Mexico Using High-Throughput Sequencing	MAX JULIO SCHMULSON WASSERMAN SAMUEL PONCE DE LEON ROSALES PATRICIA ORDUÑA ESTRADA et al.	AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	2017
11	Genetic Alterations in Gastric Cancer Associated with Helicobacter pylori Infection	YOLANDA LOPEZ VIDAL LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ GONZALO CASTILLO ROJAS et al.	Frontiers In Medicine	2017
12	FRNA bacteriophages as viral indicators of faecal contamination in Mexican tropical aquatic systems	CARLOS DIAZ AVALOS YOLANDA LOPEZ VIDAL GONZALO CASTILLO ROJAS et al.	PLOS ONE	2017
13	Erratum to A survey using the social networks revealed poor knowledge on fecal microbiota transplantation [Neurogastroenterol Motil, 21, (2015) 294-295] DOI:10.5056/jnm14146	PATRICIA ORDUÑA ESTRADA MAX JULIO SCHMULSON WASSERMAN LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY	2016
14	Improvement of DNA extraction from human biopsies for a microbiome metagenomic approach	PATRICIA ORDUÑA ESTRADA LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ RAMON SANTIAGO SANTIAGO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2016
15	A survey using the social networks revealed poor knowledge on fecal microbiota transplantation	PATRICIA ORDUÑA ESTRADA Sara Y. Lopez MAX JULIO SCHMULSON WASSERMAN et al.	JOURNAL OF NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY	2015
16	Ebola, through air or not through air: That is the question	SAMUEL PONCE DE LEON ROSALES LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ Macias A. et al.	Frontiers In Public Health	2015

LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ

17	Quantifying the Reduction in Potential Health Risks by Determining the Sensitivity of Poliovirus Type 1 Chat Strain and Rotavirus SA-11 to Electron Beam Irradiation of Iceberg L	ANA CECILIA ESPINOSA GARCIA LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ MARISA MAZARI HIRIART et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2012
18	Microorganisms in Wastewater Reused for Irrigation in a Mexico City Periurban Area	MARISA MAZARI HIRIART A. C. Espinosa Garcia G. Castillo et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2008
19	Development of a new experimental animal model Sirian golden hamster for the study of enterotoxigenic Escherichia coli infection [DESARROLLO DE UN NUEVO MODEL ANIMAL EXPERIMENTAL HAMSTER SIRIO DORADO PARA EL ESTUDIO DE LA INFECCION POR ESCHE	YOLANDA LOPEZ VIDAL LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ Zaragoza Garcia S. et al.	Enfermedades Infecciosas Y Microbiología	1997



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

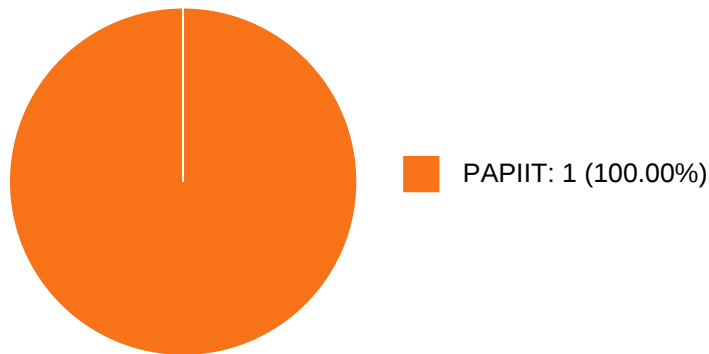
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ

LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Evaluación de la protección de vacunas contra SARS CoV-2 en infecciones debidas a variantes altamente diseminadas	LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

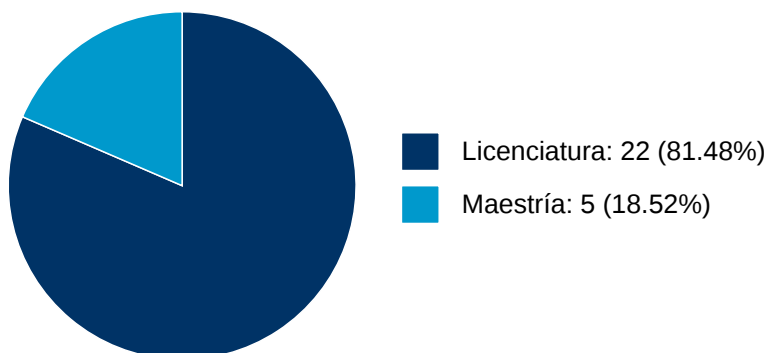
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ

LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	22	2024-1
2	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	22	2024-1
3	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	37	2023-0
4	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	39	2023-0
5	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	36	2023-0
6	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2022-2
7	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	44	2022-0
8	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	46	2022-0
9	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	38	2021-0
10	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	39	2021-0
11	Maestría	TEMAS SELECTOS RESISTENCIA ANTIMICROBIANA: UNA PERSPECTIVA INCLUSIVA DESDE LA SALUD	Facultad de Ciencias	3	2020-2
12	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2020-0
13	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2020-0
14	Maestría	TEMAS SELECTOS MICROBIOTA Y MICROBIOMA HUMANO	Facultad de Ciencias	2	2019-2
15	Maestría	TEMAS SELECTOS RESISTENCIA ANTIMICROBIANA: UNA PERSPECTIVA INCLUSIVA DESDE LA SALUD	Facultad de Ciencias	1	2019-2
16	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	42	2019-0
17	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	32	2019-0

LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ

18	Maestría	TEMAS SELECTOS,MICROBIOTA Y MICROBIOMA HUMANO	Facultad de Ciencias	5	2018-2
19	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	36	2018-0
20	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2018-0
21	Licenciatura	BIOLOG. CELULAR E HISTOLOGIA MEDICA	Facultad de Medicina	35	2017-0
22	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2017-0
23	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	26	2016-0
24	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2015-0
25	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2014-0
26	Licenciatura	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2013-0
27	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	20	2010-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ

PATENTES

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

LUIS JOSE RENE ARREDONDO HERNANDEZ

LUIS JOSE RENE ARREDONDO 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