



## **JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 32 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 01-12-2010

---

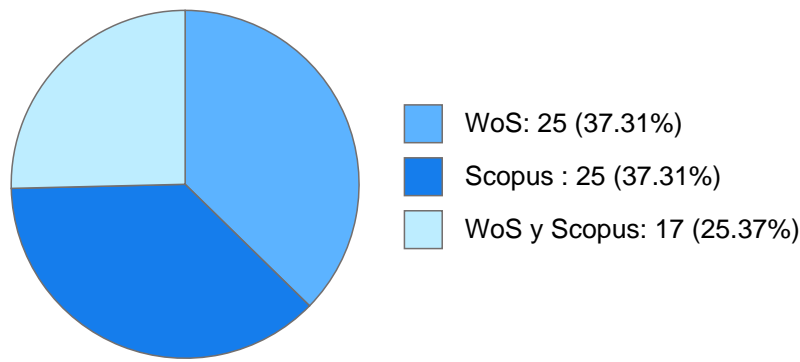
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2018 - 2025  
SNI I 2011 - 2013  
SNI C 2008  
PRIDE D 2021 - 2024  
PRIDE C - 2021  
PASPA Estancias de Investigación en el extranjero 2015 - 2016

**JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Scaptotrigona mexicana Propolis from Totonacapan Region: Chemical Composition, Antioxidant and Antibacterial Activities	BLANCA ESTELA RIVERO CRUZ ADRIANA CORREA BENITEZ INGBORG DOROTHEA BECKER FAUSER et al.	Molecules	2025
2	Immunomodulatory Effects of Pulmonarom®: In Vitro Induction of TLR and Cytokine Expression in Human Dendritic Cells	JUAN ALBERTO HERNANDEZ ACEVES SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ ARTURO ALFREDO WILKINS RODRIGUEZ et al.	Pharmaceutica Is	2025
3	Eosinophils of patients with localized and diffuse cutaneous leishmaniasis: Differential response to Leishmania mexicana, with insights into mechanisms of damage inflicted upon the parasites by eosinophils	NORMA LILIA SALAIZA SUAZO ISABEL CRISTINA CAÑEDA GUZMAN ADRIANA RUIZ REMIGIO et al.	PLOS ONE	2024
4	Casiopeina III-ia: A Copper Compound with Potential Use for Treatment of Infections Caused by <i>Leishmania mexicana</i>	JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ JAIME ZAMORA CHIMAL ROCELY BUENAVENTURA CERVANTES SARABIA et al.	Chemotherapy	2024
5	Leishmania mexicana Lipophosphoglycan Activates Dermal gamma delta T Cells with Participation of TLR2	JAIME ZAMORA CHIMAL JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ INGEBORG DOROTHEA BECKER FAUSER et al.	ACTA PARASITOLOGIC A	2023

**JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ**

6	Antimicrobial and anti-inflammatory activity of Cystatin C on human gingival fibroblast incubated with Porphyromonas gingivalis	BLANCA ESTHER BLANCAS LUCIANO INGBORG DOROTHEA BECKER FAUSER JAIME ZAMORA CHIMAL et al.	PEERJ	2022
7	H-1 NMR profiling and chemometric analysis as an approach to predict the leishmanicidal activity of dichloromethane extracts from Lantana camara (L.)	MARTHA ELENA GARCIA AGUILERA JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ INGBORG DOROTHEA BECKER FAUSER et al.	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS	2021
8	Antileishmanial Activity of Dorstenia contrajerva Against Amastigotes of Leishmania mexicana	JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ ROCELY BUENAVENTURA CERVANTES SARABIA INGBORG DOROTHEA BECKER FAUSER et al.	REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOLOGIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2021
9	Leishmania mexicana: Novel Insights of Immune Modulation through Amastigote Exosomes	JAIME ZAMORA CHIMAL ADRIANA RUIZ REMIGIO JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2020
10	Chemical Constituents with Leishmanicidal Activity from a Pink-Yellow Cultivar of Lantana camara var. aculeata (L.) Collected in Central Mexico	JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ INGBORG DOROTHEA BECKER FAUSER JOSE FAUSTO RIVERO CRUZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2019
11	Leishmania mexicana cell death achieved by Cleoserrata serrata (Jacq.) Ittis: Learning from Maya healers	JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ ROCELY BUENAVENTURA CERVANTES SARABIA JOSE FAUSTO RIVERO CRUZ et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2018
12	Ultrastructural damage in Streptococcus mutans incubated with saliva and histatin 5	ANA MARIA FERNANDEZ PRESAS RAFAEL GARCIA GONZALEZ ANGELICA REYES TORRES et al.	ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY	2018
13	Th17 cells and neutrophils: Close collaborators in chronic Leishmania mexicana infections leading to disease severity	JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ INGBORG DOROTHEA BECKER FAUSER Pedraza-Zamora, C.P. et al.	PARASITE IMMUNOLOGY	2017
14	NKT cell activation by Leishmania mexicana LPG: Description of a novel pathway	EDITH ARACELI FERNANDEZ FIGUEROA ADRIANA RUIZ REMIGIO JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ et al.	Immunobiology	2017
15	Vaccination with Leishmania mexicana LPG induces PD-1 in CD8+ and PD-L2 in macrophages thereby suppressing the immune response: A model to assess vaccine efficacy	M. B. Martinez Salazar JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ J. Silva Estrada et al.	Vaccine	2014

**JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ**

16	Preeclampsia Is Associated with Lower Production of Vascular Endothelial Growth Factor by Peripheral Blood Mononuclear Cells	JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ Cardenas-Mondragon, Maria G. Vallejo-Flores, Gabriela et al.	Archives Of Medical Research	2014
17	Leishmania mexicana lipophosphoglycan activates ERK and p38 MAP kinase and induces production of proinflammatory cytokines in human macrophages through TLR2 and TLR4	A. Rojas Bernabe OMAR AGNI GARCIA HERNANDEZ ENRIQUE ORTEGA SOTO et al.	Parasitology	2014
18	Leishmania mexicana lipophosphoglycan differentially regulates PKCa-induced oxidative burst in macrophages of BALB/c and C57BL/6 mice	JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ HECTOR GONZALEZ AGUILAR MARIA MAGDALENA AGUIRRE GARCIA et al.	PARASITE IMMUNOLOGY	2010
19	Entamoeba histolytica: Oxygen resistance and virulence	ESPIRIDION RAMOS MARTINEZ ALFONSO OLIVOS GARCIA MARIO NEQUIZ AVENDAÑO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY	2009
20	Mast cells are activated by Leishmania mexicana LPG and regulate the disease outcome depending on the genetic background of the host	MONICA IRAIS VILLASEÑOR CARDOSO NORMA LILIA SALAIZA SUAZO JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ et al.	PARASITE IMMUNOLOGY	2008
21	Monocyte cytokine and costimulatory molecule expression in patients infected with Leishmania mexicana	ISABEL CRISTINA CAÑEDA GUZMAN NORMA LILIA SALAIZA SUAZO LAILA GUTIERREZ KOBEH et al.	PARASITE IMMUNOLOGY	2007
22	Leishmania lipophosphoglycan (LPG) activates NK cells through toll-like receptor-2	INGEBORG DOROTHEA BECKER FAUSER NORMA LILIA SALAIZA SUAZO MARIA MAGDALENA AGUIRRE GARCIA et al.	MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY	2003
23	Attenuated Salmonella enterica serovar typhi live vector with inducible chromosomal expression of the T7 RNA polymerase and its evaluation with reporter genes	JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ INGEBORG DOROTHEA BECKER FAUSER ARMANDO ISIBASI ARAUJO et al.	Plasmid	2002
24	Treatment of two patients with diffuse cutaneous leishmaniasis caused by Leishmania mexicana modifies the immunohistological profile but not the disease outcome	NORMA LILIA SALAIZA SUAZO PATRICIA AMALIA VOLKOW FERNANDEZ RUY ALONSO PEREZ TAMAYO et al.	TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH	1999
25	The efficacy of pentamidine combined with allopurinol and immunotherapy for the treatment of patients with diffuse cutaneous leishmaniasis	INGEBORG DOROTHEA BECKER FAUSER PATRICIA AMALIA VOLKOW FERNANDEZ NORMA LILIA SALAIZA SUAZO et al.	PARASITOL RES	1999



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



**JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

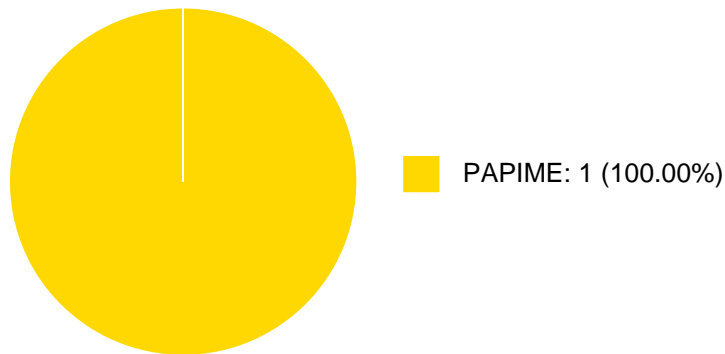
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ**

**JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Manual ilustrado de flebotomos (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae): colecta, montaje, identificación y establecimiento de una colonia en un insectario.	JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2021



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



**JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ**



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



**JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ**



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



**JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ**

**PATENTES**

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

**JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ**

**JOSE SOTERO DELGADO DOMINGUEZ**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024