



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



**YADIRA LEDESMA SOTO**

## Datos Generales

**Nombre:** YADIRA LEDESMA SOTO

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 13 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO ASOCIADO B TC No Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"  
Desde 01-01-2019

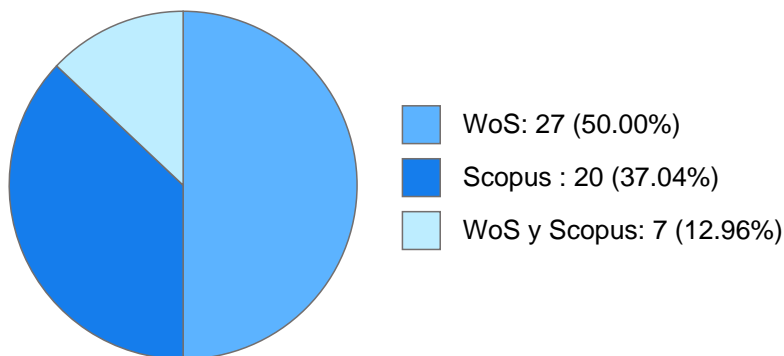
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - 2023  
PRIDE B 2019 - 2022  
PRIDE C 2013 - 2018

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	STAT6 controls the stability and suppressive function of regulatory T cells	RUBEN DARIO ARROYO OLARTE YADIRA LEDESMA SOTO RAFAEL SIMITRIO SAAVEDRA DURAN et al.	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2023
2	STAT6 Is Critical for the Induction of Regulatory T Cells In Vivo Controlling the Initial Steps of Colitis-Associated Cancer	YADIRA LEDESMA SOTO JONADAB EFRAIN OLGUIN HERNANDEZ LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
3	STAT1-Dependent Recruitment of Ly6C(hi)CCR2(+) Inflammatory Monocytes and M2 Macrophages in a Helminth Infection	YADIRA LEDESMA SOTO JONADAB EFRAIN OLGUIN HERNANDEZ MONICA GRACIELA MENDOZA RODRIGUEZ et al.	Pathogens	2021
4	Taenia solium glutathione transferase fraction activates macrophages and favors the development of Th1-type response	LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES YADIRA LEDESMA SOTO LUCIA JIMENEZ GARCIA et al.	BIOSCIENCE REPORTS	2019
5	Denitrase activity of Debaryomyces hansenii reduces the oxidized compound 3-nitrotyrosine in mice liver with colitis	CLAUDIA MARISSA CALDERON TORRES YADIRA LEDESMA SOTO MIGUEL MURGUIA ROMERO et al.	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE	2019
6	Lack of STAT6 Attenuates Inflammation and Drives Protection against Early Steps of Colitis-Associated Colon Cancer	YADIRA LEDESMA SOTO YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ MIRIAM RODRIGUEZ SOSA et al.	CANCER IMMUNOLOGY RESEARCH	2017

7	Helminth Products Potently Modulate Experimental Autoimmune Encephalomyelitis by Downregulating Neuroinflammation and Promoting a Suppressive Microenvironment	YADIRA LEDESMA SOTO EDDA LYDIA SCIUTTO CONDE Peón, A.N. et al.	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2017
8	Regulation of immunity by Taeniids: lessons from animal models and in vitro studies	YADIRA LEDESMA SOTO LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES Peon, A. N.	PARASITE IMMUNOLOGY	2016
9	Protective Effect of Amphipterygium adstringens Extract on Dextran Sulphate Sodium-Induced Ulcerative Colitis in Mice	MARIA MARGARITA CANALES MARTINEZ OSCAR DE JESUS NIETO YAÑEZ YADIRA LEDESMA SOTO et al.	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2016
10	The Macrophage Galactose-Type Lectin-1 (MGL1) Recognizes Taenia crassiceps Antigens, Triggers Intracellular Signaling, and Is Critical for Resistance to This Infection	Daniel MonteroBarrera Hector ValderramaCarvajal YADIRA LEDESMA SOTO et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2015
11	Extraintestinal Helminth Infection Limits Pathology and Proinflammatory Cytokine Expression during DSS-Induced Ulcerative Colitis: A Role for Alternatively Activated Macrophages and Prostaglandins	YADIRA LEDESMA SOTO Blanca E. Callejas JOSE LUIS REYES TABOADA et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2015
12	Extraintestinal helminth infection reduces the development of colitis-associated tumorigenesis	SONIA ANDREA LEON CABRERA Blanca E. Callejas YADIRA LEDESMA SOTO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	2014
13	Extraintestinal helminth infection reduces the development of colitis-associated colorectal cancer	LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES Blanca Callejas SONIA ANDREA LEON CABRERA et al.	FASEB JOURNAL	2014
14	Role of STAT1 and STAT6 molecules during toxocara canis infection	YADIRA LEDESMA SOTO LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES Berenice Faz et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2014
15	Role of signal transducer and activator of transcription 6 in the development of colitis associated colorectal cancer	SONIA ANDREA LEON CABRERA ZAIRA YAEL DELGADO CELIS YADIRA LEDESMA SOTO et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2014
16	Taenia crassiceps excreted/secreted products induce alternatively activated macrophages in vitro	YADIRA LEDESMA SOTO LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES Diana Martinez-Saucedo et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2014
17	Extraintestinal helminth infection reduces the development of colitis-associated colorectal cancer	LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES SONIA ANDREA LEON CABRERA MIRIAM RODRIGUEZ SOSA et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2014



**YADIRA LEDESMA SOTO**

18	Helminth Excreted/Secreted Antigens Repress Expression of LPS-Induced Let-7i but Not miR-146a and miR-155 in Human Dendritic Cells	LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES YADIRA LEDESMA SOTO Sanchez-Munoz, Fausto et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2013
19	Taenia crassiceps Infection Does Not Influence the Development of Experimental Rheumatoid Arthritis	Aaxin M. "Ortiz Flores YADIRA LEDESMA SOTO ELSA AURORA CALLEJA QUEVEDO et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2013
20	Signal Transducer and Activator of Transcription Factor 6 Signaling Contributes to Control Host Lung Pathology but Favors Susceptibility against Toxocara canis Infection	Berenice "Faz Lopez YADIRA LEDESMA SOTO YOLANDA ROMERO SANCHEZ et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2013
21	Regulation of inflammatory diseases by cestode antigens: multiple receptors and a possible common pathway	LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES Cesar A. Terrazas YADIRA LEDESMA SOTO et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2013
22	Increased levels of prolactin receptor expression correlate with the early onset of lupus symptoms and increased numbers of transitional-1 B cells after prolactin treatment	YADIRA LEDESMA SOTO Blanco-Favela, Francisco Fuentes-Panana, Ezequiel M. et al.	BMC IMMUNOLOGY	2012
23	The Macrophage galactose-specific lectin (MGL) recognizes Taenia crassiceps antigens and plays a role in resistance to the infection	LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES Daniel Montero LAURA MARGARITA VERA ARIAS et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2012
24	Consecutive Low Doses of Cyclosporine A Induce Pro-Inflammatory Cytokines and Accelerate Allograft Skin Rejection	ROBERTO LOPEZ FLORES JOSE DEL CARMEN BENITEZ FLORES YADIRA LEDESMA SOTO et al.	Molecules	2011
25	Th2-Associated Alternative Kupffer Cell Activation Promotes Liver Fibrosis without Inducing Local Inflammation	ESPIRIDION RAMOS MARTINEZ JESUS AGUIRRE GARCIA YADIRA LEDESMA SOTO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	2011
26	TLR2 Mediates Immunity to Experimental Cysticercosis	JOSE LUIS REYES TABOADA MARISOL GONZALEZ BARRERA YADIRA LEDESMA SOTO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	2011
27	Probiotics and autoimmunity: An evolutionary perspective	EDITH ALICIA GONZALEZ MARTINEZ YADIRA LEDESMA SOTO Canche-Pool, E. B. et al.	MEDICAL HYPOTHESES	2008
28	Eotaxins in bronchial asthma and nasal polyps [Eotaxinas en asma bronquial y poliposis nasal]	LUIS MANUEL TERAN JUAREZ YADIRA LEDESMA SOTO Krengel S. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2006



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



**YADIRA LEDESMA SOTO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**YADIRA LEDESMA SOTO**



**YADIRA LEDESMA SOTO**

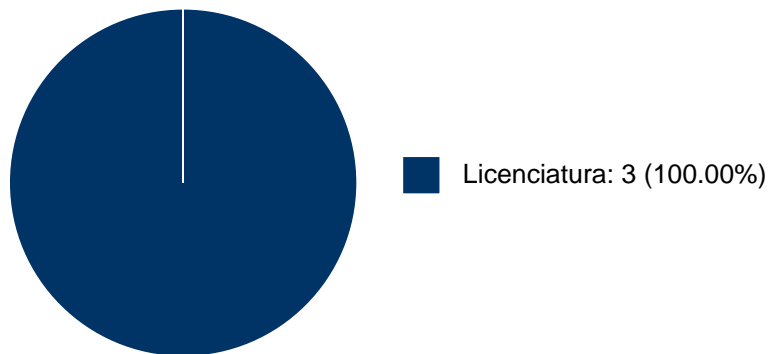
## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

### **Histórico de participación en proyectos**

<b>#</b>	<b>Nombre</b>	<b>Participantes</b>	<b>Fuente</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha fin</b>
1	Glicoproteínas en los productos excretados/secretados de taenia crassiceps inducen macrófagos M2 disminuyendo el desarrollo de la colitis experimental. (COMECYT-089).	YADIRA LEDESMA SOTO	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-02-2022	16-12-2022

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



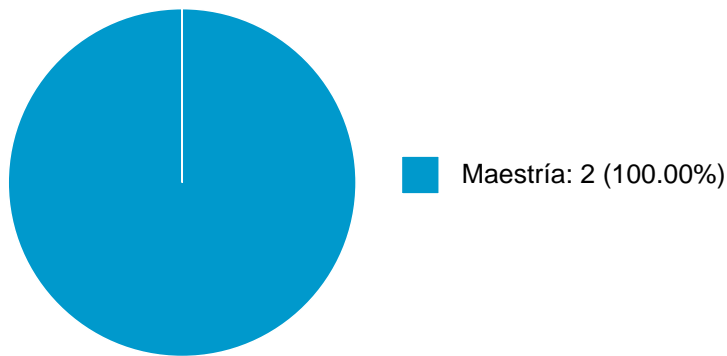
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Papel de las células T reguladoras inducidas por antígenos excretados/secretados de <i>Taenia crassiceps</i> en el desarrollo de colitis experimental	Tesis de Licenciatura	YADIRA LEDESMA SOTO,	Meza Alcalá, Alejandra Aurora,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
2	Reclutamiento temprano de monocitos y granulocitos por antígenos excretados/secretados de <i>Taenia crassiceps</i>	Tesis de Licenciatura	YADIRA LEDESMA SOTO,	Alvarado Hernández, Guillermo,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
3	Caracterización fenotípica y funcional de neutrófilos reclutados por la infección con <i>Taenia crassiceps</i>	Tesis de Licenciatura	YADIRA LEDESMA SOTO,	Sánchez Barrera, Cuauhtémoc del Ángel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017



**YADIRA LEDESMA SOTO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1





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



**YADIRA LEDESMA SOTO**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**YADIRA LEDESMA SOTO**



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



**YADIRA LEDESMA SOTO**

**PATENTES**

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

**YADIRA LEDESMA SOTO**



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



**YADIRA LEDESMA SOTO**

## 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