



## **SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 29 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 16-01-2022  
Desde 16-01-2022 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 01-10-2022

---

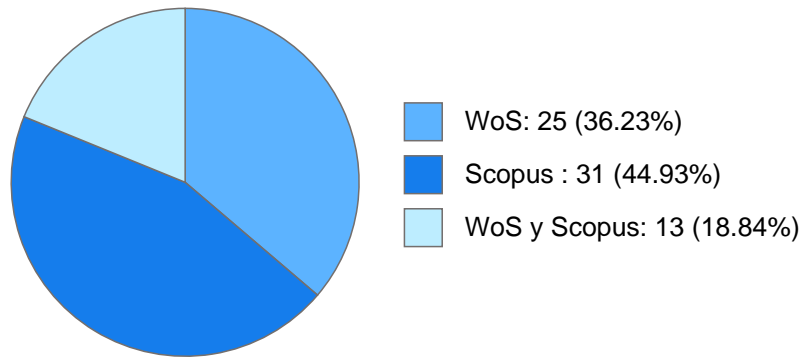
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2013 - 2015  
SNI I 2009 - 2010  
PRIDE C - VIGENTE  
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018 - 2022, 4 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2016 - 2017, 4 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 4 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2014 - 2016, 4 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2008 - 2012, 4 horas asignadas

**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Artemisinin: An Anti-Leishmania Drug that Targets the Leishmania Parasite and Activates Apoptosis of Infected Cells	SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ LAILA GUTIERREZ KOBEH ARTURO ALFREDO WILKINS RODRIGUEZ et al.	Archives Of Medical Research	2024
2	Leishmania: manipulation of signaling pathways to inhibit host cell apoptosis	SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ LAILA GUTIERREZ KOBEH ROSALINO VAZQUEZ LOPEZ et al.	Therapeutic Advances In Infectious Disease	2021
3	The Beta-Lactam Resistome Expressed by Aerobic and Anaerobic Bacteria Isolated from Human Feces of Healthy Donors	ROSALINO VAZQUEZ LOPEZ SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ Álvarez-Hernández D.A. et al.	Pharmaceutica Is	2021
4	Acinetobacter baumannii resistance: A real challenge for clinicians	SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ Vázquez-López R. Vignon-Whaley J.J.J. et al.	ANTIBIOTICS-BA SEL	2020
5	The Use of Probiotic Therapy to Modulate the Gut Microbiota and Dendritic Cell Responses in Inflammatory Bowel Diseases	LAILA GUTIERREZ KOBEH SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ Alagón Fernández Del Campo P. et al.	MEDICAL SCIENCES	2019
6	Pseudomonas aeruginosa: Patogenicidad y resistencia antimicrobiana en la infección urinaria	SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ ROSALINO VAZQUEZ LOPEZ Zarza V.M.P. et al.	REVISTA CHILENA DE INFECTOLOGIA	2019

**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**

7	Pseudomonas aeruginosa: Pathogenicity and antimicrobial resistance in urinary tract infection	SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ Victor Manuel Paz Zarza Simran Mangwani Mordani et al.	REVISTA CHILENA DE INFECTOLOGIA	2019
8	Antibiotic-resistant septicemia in pediatric oncology patients associated with post-therapeutic neutropenic fever	SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ Vázquez-López R. Rojas O.R. et al.	ANTIBIOTICS-BA SEL	2019
9	Hippocampal sclerosis induced in mice by a Taenia crassiceps metacestode factor	NADIA LORENA ZEPEDA RODRIGUEZ NATALIA IVANOVNA COPITIN NICONOVA JOSE LUIS CHAVEZ JUAREZ et al.	JOURNAL OF HELMINTHOLOG Y	2019
10	Characterization of gene families encoding beta-lactamases of gram-negative rods isolated from ready-to-eat vegetables in Mexico City	ROSALINO VAZQUEZ LOPEZ SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ DANIEL MARTINEZ FONG et al.	High-Throughp ut	2018
11	Apoptosis: Activation and Inhibition in Health and Disease	SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ LAILA GUTIERREZ KOBEH Abadi-Chiriti J. et al.	MEDICAL SCIENCES	2018
12	Human Dendritic Cells: Ontogeny and Their Subsets in Health and Disease	SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ LAILA GUTIERREZ KOBEH ROSALINO VAZQUEZ LOPEZ et al.	MEDICAL SCIENCES	2018
13	Health risks from exposure to untreated wastewater used for irrigation in the Mezquital Valley, Mexico: A 25-year update	GONZALO CASTILLO ROJAS ROSA ISABEL AMIEVA FERNANDEZ SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ et al.	WATER RESEARCH	2017
14	Enveloped and non-enveloped viral-like particles in Trypanosoma cruzi epimastigotes	ANA MARIA FERNANDEZ PRESAS LUIS PADILLA NORIEGA LILIA ROBERT GUERRERO et al.	Revista Do Instituto De Medicina Tropical De Sao Paulo	2017
15	Apoptosis of mouse hippocampal cells induced by Taenia crassiceps metacestode factor	NADIA LORENA ZEPEDA RODRIGUEZ SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ NATALIA IVANOVNA COPITIN NICONOVA et al.	JOURNAL OF HELMINTHOLOG Y	2017
16	A Taenia crassiceps metacestode factor enhances ovarian follicle atresia and oocyte degeneration in female mice	SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ NADIA LORENA ZEPEDA RODRIGUEZ NATALIA IVANOVNA COPITIN NICONOVA et al.	JOURNAL OF HELMINTHOLOG Y	2015
17	Immunization with a neural-derived peptide protects the spinal cord from apoptosis after traumatic injury	ANA MARIA FERNANDEZ PRESAS VERONICA RODRIGUEZ MATA SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2013

**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**

18	Taenia crassiceps: Infections of male mice lead to severe disruption of seminiferous tubule cells and increased apoptosis	NADIA LORENA ZEPEDA RODRIGUEZ NATALIA IVANOVNA COPITIN NICONOVA SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2011
19	Taenia crassiceps: A secretion-substance of low molecular weight leads to disruption and apoptosis of seminiferous epithelium cells in male mice	NADIA LORENA ZEPEDA RODRIGUEZ NATALIA IVANOVNA COPITIN NICONOVA SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2011
20	Specific antibodies induce apoptosis in Trypanosoma cruzi epimastigotes	ANA MARIA FERNANDEZ PRESAS PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR INGEBORG DOROTHEA BECKER FAUSER et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2010
21	Specific antibodies induce apoptosis in Trypanosoma cruzi epimastigotes (vol 106, pg 1327, 2010)	ANA MARIA FERNANDEZ PRESAS PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR INGEBORG DOROTHEA BECKER FAUSER et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2010
22	Decrease of peritoneal inflammatory CD4(+), CD8(+), CD19(+) lymphocytes and apoptosis of eosinophils in a murine Taenia crassiceps infection	NADIA LORENA ZEPEDA RODRIGUEZ SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ NATALIA IVANOVNA COPITIN NICONOVA et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2010
23	Lymphocyte apoptosis in the inflammatory reaction around Taenia solium metacestodes in porcine cysticercosis	SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ NATALIA IVANOVNA COPITIN NICONOVA PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2006
24	The implantation of Taenia solium metacestodes in mice induces down-modulation of T-cell proliferation and cytokine production	LILIAN HERNANDEZ MENDOZA JOSE LUIS MOLINARI SORIANO SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2005
25	Automatic analysis of immunocytochemically stained tissue samples	FERNANDO ARAMBULA COSIO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES MIGUEL ANGEL PADILLA CASTAÑEDA et al.	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	2005
26	A cysteine protease from Taenia solium metacestodes induce apoptosis in human CD4+ T-cells	PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ JOSE LUIS MOLINARI SORIANO et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2004
27	Taenia solium metacestode antigens which are protective for pigs induce Th1/Th2 mixed responses in mice	JOSE LUIS MOLINARI SORIANO SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ LILIAN HERNANDEZ MENDOZA et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2003

**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**

28	Automatic Counting of Immunocytochemically Stained Cells	FERNANDO ARAMBULA COSIO JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES MIGUEL ANGEL PADILLA CASTAÑEDA et al.	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2003
29	Impairment of the inflammatory reaction on implanted Taenia solium metacestodes in mice by a T. solium RNA-peptide: A scanning electron microscopy study	JOSE LUIS MOLINARI SORIANO PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ et al.	PARASITOL RES	1998
30	Field trial for reducing porcine Taenia solium cysticercosis in Mexico by systematic vaccination of pigs	JOSE LUIS MOLINARI SORIANO PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR FABIAN JESUS ARECHA VALETA VELASCO et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	1997
31	Immunosuppression and inhibition of inflammation in mice induced by a small Taenia solium RNA-peptide to implanted T. solium metacestodes	PATRICIA MARGARITA TATO ZALDIVAR KAETHE LINA MARIA WILLMS MANNING SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ et al.	PARASITOL RES	1996



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



**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**



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



**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**



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



**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**





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



**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**



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



**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**



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



**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**

**PATENTES**

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

**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**

**SANDRA GEORGINA SOLANO GALVEZ**

**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	2008-2024
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