



## **DEYANIRA PEREZ MORALES**

### **Datos Generales**

**Nombre:** DEYANIRA PEREZ MORALES

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 3 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-10-2022

---

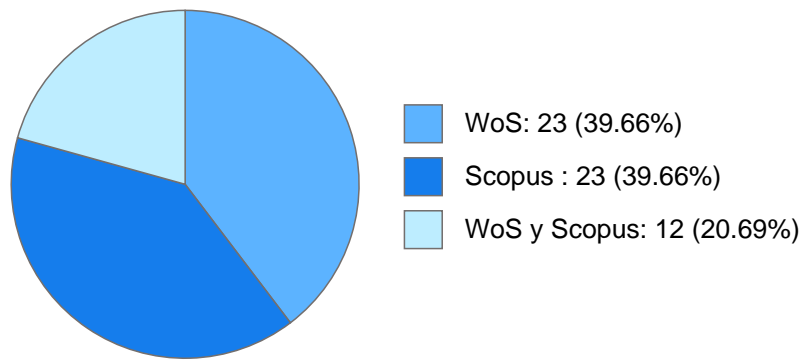
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2017 - VIGENTE  
SNI C 2014 - 2016  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016 - 2017, 6 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015 - 2016, 6 horas asignadas

## DEYANIRA PEREZ MORALES

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Disarming the pathogen	DEYANIRA PEREZ MORALES VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN	NATURE CHEMICAL BIOLOGY	2023
2	Extrapair offspring of the blue-footed booby show no sign of higher fitness in the first 10 years of life	NIEVES MARIA CRISTINA RODRIGUEZ JUAREZ DEYANIRA PEREZ MORALES HUGH MICHAEL DRUMMOND DUREY et al.	ANIMAL BEHAVIOUR	2023
3	Evolutionary History and Strength of Selection Determine the Rate of Antibiotic Resistance Adaptation	DEYANIRA PEREZ MORALES RAFAEL PEÑA MILLER AYARI FUENTES HERNANDEZ et al.	MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION	2022
4	Two Additional Connections between the Transcriptional Programs Controlling Invasion and Intracellular Replication of Salmonella: HilD-SprB Positively Regulates phoP and slyA	DEYANIRA PEREZ MORALES VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN Maria M. Banda et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2022
5	(p)ppGpp-dependent regulation of the nucleotide hydrolase PpnN confers complement resistance in salmonella enterica serovar typhimurium	DEYANIRA PEREZ MORALES VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN Chau N.Y.E. et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2021
6	Cross-kingdom metabolic manipulation promotes Salmonella replication inside macrophages	DEYANIRA PEREZ MORALES VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN	NATURE COMMUNICATIO NS	2021

## DEYANIRA PEREZ MORALES

7	An incoherent feedforward loop formed by SirA/BarA, HilE and HilD is involved in controlling the growth cost of virulence factor expression by Salmonella Typhimurium	DEYANIRA PEREZ MORALES ROBERTO ROSALES REYES ERIKA ISABEL MELCHY PEREZ et al.	PLOS PATHOGENS	2021
8	Genomic Analysis Reveals the Genetic Determinants Associated With Antibiotic Resistance in the Zoonotic Pathogen Campylobacter spp. Distributed Globally	IRMA MARTINEZ FLORES ROSA ISELA SANTAMARIA GUTIERREZ LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2020
9	The Salmonella Typhimurium InvF-SicA complex is necessary for the transcription of sopB in the absence of the repressor H-NS	DEYANIRA PEREZ MORALES VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN Romero-González L.E. et al.	PLOS ONE	2020
10	SlyA and HilD Counteract H-NS-Mediated Repression on the ssrAB Virulence Operon of Salmonella enterica Serovar Typhimurium and Thus Promote Its Activation by OmpR	DEYANIRA PEREZ MORALES VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN Banda M.M. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2019
11	Regulatory Evolution Drives Evasion of Host Inflammasomes by Salmonella Typhimurium	DEYANIRA PEREZ MORALES VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN Bushra Ilyas et al.	CELL REPORTS	2018
12	Ultrastructural and physiological changes induced by different stress conditions on the human parasite Trypanosoma cruzi	DEYANIRA PEREZ MORALES IGNACIO MARTINEZ MARTINEZ LOURDES TERESA AGREDANO MORENO et al.	CELL STRESS & CHAPERONES	2017
13	The transcriptional regulator SsrB is involved in a molecular switch controlling virulence lifestyles of Salmonella	DEYANIRA PEREZ MORALES HELADIA SALGADO OSORIO IRMA MARTINEZ FLORES et al.	PLOS PATHOGENS	2017
14	A multi-drug resistant Salmonella Typhimurium ST213 human-invasive strain (33676) containing the bla(CMY-2) gene on an IncF plasmid is attenuated for virulence in BALB/c mice	VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN DEYANIRA PEREZ MORALES MARCOS FERNANDEZ MORA et al.	BMC MICROBIOLOGY	2016
15	The global regulatory system Csr senses glucose through the phosphoenolpyruvate: carbohydrate phosphotransferase system	DEYANIRA PEREZ MORALES VICTOR HUMBERTO BUSTAMANTE SANTILLAN	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2016
16	In silico clustering of Salmonella global gene expression data reveals novel genes co-regulated with the SPI-1 virulence genes through HilD	IRMA MARTINEZ FLORES DEYANIRA PEREZ MORALES PEDRO JULIO COLLADO VIDES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2016
17	The role of small heat shock proteins in parasites	DEYANIRA PEREZ MORALES BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ	CELL STRESS & CHAPERONES	2015

## DEYANIRA PEREZ MORALES

18	The two-component system CpxR/A represses the expression of Salmonella virulence genes by affecting the stability of the transcriptional regulator HilD	DEYANIRA PEREZ MORALES Irene J. Palacios MARCOS FERNANDEZ MORA et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2015
19	Analytical validation of quantitative real-time PCR methods for quantification of trypanosoma cruzi DNA in blood samples from chagas disease patients	DEYANIRA PEREZ MORALES BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ Carlos Ramirez, Juan et al.	JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS	2015
20	Seroprevalence and major antigens recognized by sera from Trypanosoma cruzi-infected dogs from Jalisco, México	IGNACIO MARTINEZ MARTINEZ DEYANIRA PEREZ MORALES BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ et al.	REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA	2014
21	Proteomic Analysis of Trypanosoma cruzi Epimastigotes Subjected to Heat Shock	DEYANIRA PEREZ MORALES RODRIGO MARTINEZ ESPINOSA BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ et al.	J BIOMED BIOTECHNOL	2012
22	Changes in cyst's nuclear chromatin resulting after experimental manipulation of Taenia crassiceps mice infections: Biological implications	GLADIS DEL CARMEN FRAGOSO GONZALEZ RAUL JOSE BOBES RUIZ BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2012
23	Trypanosoma cruzi SHSP16: Characterization of an alpha-crystallin small heat shock protein	DEYANIRA PEREZ MORALES PEDRO ULISES GUADALUPE OSTOA SALOMA BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2009



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



**DEYANIRA PEREZ MORALES**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**DEYANIRA PEREZ MORALES**



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



**DEYANIRA PEREZ MORALES**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**DEYANIRA PEREZ MORALES**



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



**DEYANIRA PEREZ MORALES**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

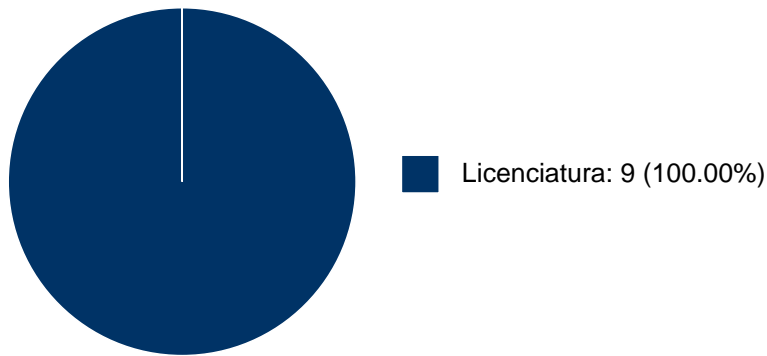
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**DEYANIRA PEREZ MORALES**

**DEYANIRA PEREZ MORALES**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	21	2024-2
2	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	23	2024-1
3	Licenciatura	BIOLOGIA MOLEC DE LA CELUL I	Facultad de Ciencias	23	2023-2
4	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	23	2023-1
5	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	21	2017-1
6	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	20	2016-1
7	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	21	2014-1
8	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	23	2014-1
9	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	23	2012-1





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



**DEYANIRA PEREZ MORALES**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**DEYANIRA PEREZ MORALES**



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



**DEYANIRA PEREZ MORALES**

**PATENTES**

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

**DEYANIRA PEREZ MORALES**

**DEYANIRA PEREZ MORALES**

**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