



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



JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES

Datos Generales

Nombre: JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-02-2024

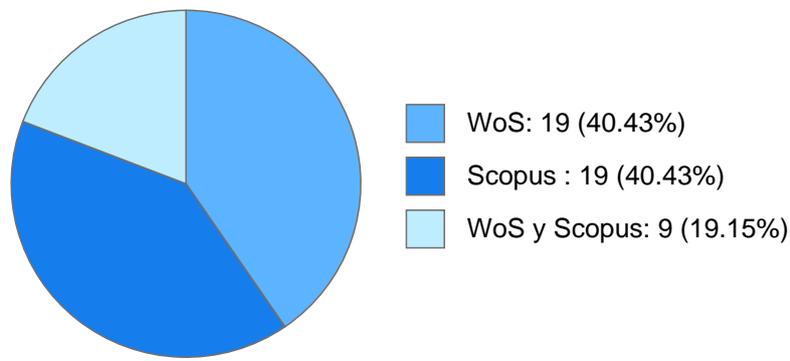
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2024 - VIGENTE
SNI I 2015 - 2017

JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Parasitemia and Differential Tissue Tropism in Mice Infected with Trypanosoma cruzi Isolates Obtained from Meccus phyllosoma in the State of Oaxaca, Mexico	ANY LAURA FLORES VILLEGAS JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES JAMES ENRIQUE GONZALEZ FLORES et al.	Pathogens	2022
2	INSECT IMMUNE EVASION BY DAUER AND NONDAUER ENTOMOPATHOGENIC NEMATODES	JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES Jorge Canales Lazcano JORGE ALBERTO CONTRERAS GARDUÑO et al.	JOURNAL OF PARASITOLOGY	2021
3	Iron limitation by transferrin promotes simultaneous cheating of pyoverdine and exoprotease in Pseudomonas aeruginosa	ALBERTO MENDOZA ORTIZ JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES RODOLFO GARCIA CONTRERAS et al.	ISME JOURNAL	2021
4	Bacteria cultured from the gut of Meccus pallidipennis (Hemiptera: Reduviidae), a triatomine species endemic to Mexico	JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES MARTHA IRENE BUCIO TORRES MARGARITA CABRERA BRAVO et al.	MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY	2021
5	Antibacterial properties of phenothiazine derivatives against multidrug-resistant Acinetobacter baumannii strains	LAURA AGUILAR VEGA JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	2021

JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES

6	Coinfection by Trypanosoma cruzi and a fungal pathogen increases survival of Chagasic bugs: advice against a fungal control strategy	ANY LAURA FLORES VILLEGAS MARGARITA CABRERA BRAVO JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES et al.	BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH	2020
7	Rhamnolipids stabilize quorum sensing mediated cooperation in Pseudomonas aeruginosa	RODOLFO GARCIA CONTRERAS JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2020
8	Pyocyanin restricts social cheating in Pseudomonas aeruginosa	JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES RODOLFO GARCIA CONTRERAS Pauline Castaneda-Tamez et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2018
9	Bacterial symbionts in human blood-feeding arthropods: Patterns, general mechanisms and effects of global ecological changes	JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES RODOLFO GARCIA CONTRERAS MARTHA IRENE BUCIO TORRES et al.	ACTA TROPICA	2018
10	Effects of Trypanosoma cruzi on the phenoloxidase and prophenoloxidase activity in the vector Meccus pallidipennis (Hemiptera: Reduviidae)	JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO et al.	PARASITES & VECTORS	2018
11	Microbiota from Rhabditis regina may alter nematode entomopathogenicity	JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES MONICA TERESA ROSENBLUETH LAGUETTE MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2016
12	Maintenance of polymorphic females: Do parasites play a role?	R. A. Sanchez Guillen S. M. J. Martinez Zamilpa JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES et al.	Oecologia	2013
13	Allometry of a sexual trait in relation to diet experience and alternative mating tactics in two rubyspot damselflies (Calopterygidae: Hetaerina)	JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR Alvarez, Hugo A. et al.	BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY	2013
14	Condition dependence and trade-offs of sexual versus non-sexual traits in an insect	JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR	JOURNAL OF ETHOLOGY	2013
15	Sexual dimorphism in immune response: Testing the hypothesis in an insect species with two male morphs	JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES Ruiz-Guzman, Gloria Canales-Lazcano, Jorge et al.	INSECT SCIENCE	2013
16	The effects of food shortage during larval development on adult body size, body mass, physiology and developmental time in a tropical damselfly	JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR Alejandro Serrano-Meneses, Martin	JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY	2012



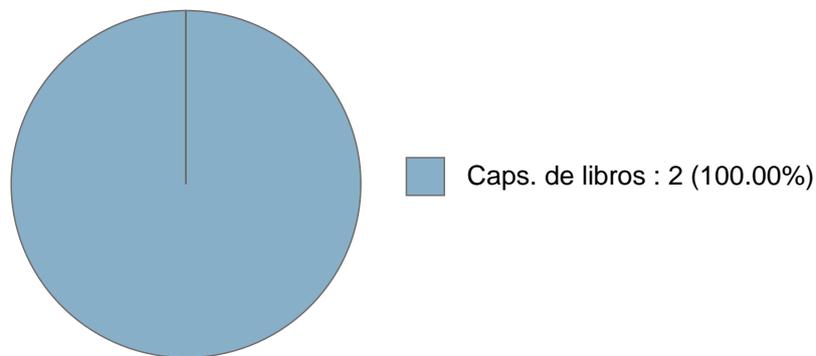
JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES

17	Spatial and temporal population differences in male density and condition in the American rubyspot, <i>Hetaerina americana</i> (Insecta: Calopterygidae)	Jorge Canales Lazcano JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES Nahum Juarez Valdez et al.	ECOLOGICAL RESEARCH	2009
18	Seasonal variation in ornament expression, body size, energetic reserves, immune response, and survival in males of a territorial insect	ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES Lanz-Mendoza, H.	ECOLOGICAL ENTOMOLOGY	2009
19	Differences in immune ability do not correlate with parasitic burden in two zygoptera species (Calopterygidae, Coenagrionidae)	J. Contreras Garduno ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR H. Peralta Vazquez et al.	Odonatologica	2008

JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Insect vectors of human pathogens in a warming world: Summarizing responses and consequences	BERENICE GONZALEZ RETE JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES MARGARITA CABRERA BRAVO et al.	Capítulo de un Libro	2024	9780191954733
2	Anti-Bacterial Agents	LUIS ESAU LOPEZ JACOME JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES RODOLFO GARCIA CONTRERAS et al.	Capítulo de un Libro	2022	9780128187319



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



JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

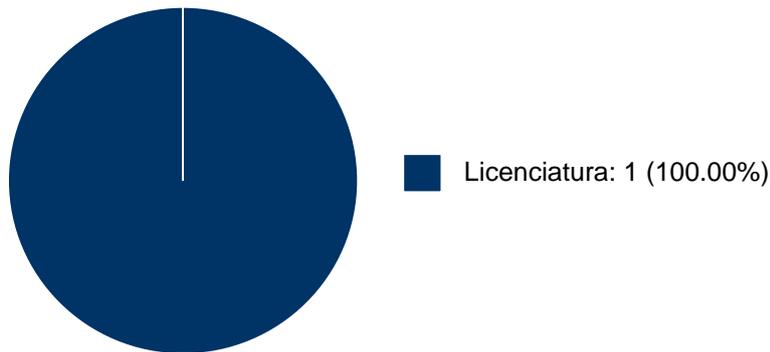
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES

JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Parasitismo diferencial por Arrenurus sp. (Acari : Hydrachnidia) entre machos y morfos femeninos en ischnura denticollis (Odonata: Zigoptera)	Tesis de Licenciatura	JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES,	Martínez Zamilpa, Sonia Mayany,		2012

JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



■ Licenciatura: 24 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECOLOGIA DE LA CONDUCTA	Facultad de Ciencias	11	2024-2
2	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	14	2024-2
3	Licenciatura	ECOLOGIA DE LA CONDUCTA	Facultad de Ciencias	15	2024-1
4	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2024-1
5	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	28	2023-2
6	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	24	2023-1
7	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	6	2023-1
8	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	17	2022-2
9	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	21	2022-1
10	Licenciatura	ECOLOGIA DE LA CONDUCTA	Facultad de Ciencias	8	2022-1
11	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	17	2021-2
12	Licenciatura	ECOLOGIA DE LA CONDUCTA	Facultad de Ciencias	17	2021-1
13	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	31	2020-2
14	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA II	Facultad de Ciencias	1	2020-2
15	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	28	2020-1
16	Licenciatura	ECOLOGIA DE LA CONDUCTA	Facultad de Ciencias	21	2020-1
17	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	18	2019-2
18	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2019-1
19	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	23	2018-2
20	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	16	2016-2
21	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	30	2014-1
22	Licenciatura	ECOLOGIA DE LA CONDUCTA	Facultad de Ciencias	21	2014-1
23	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	28	2013-2
24	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	30	2013-1



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



JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES

PATENTES

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

JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES

JESUS GUILLERMO JIMENEZ CORTES

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