



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



**JEIRY TORIBIO JIMENEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** JEIRY TORIBIO JIMENEZ

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 2 años, 7 meses, 13 días

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-06-2010 hasta 15-10-2010

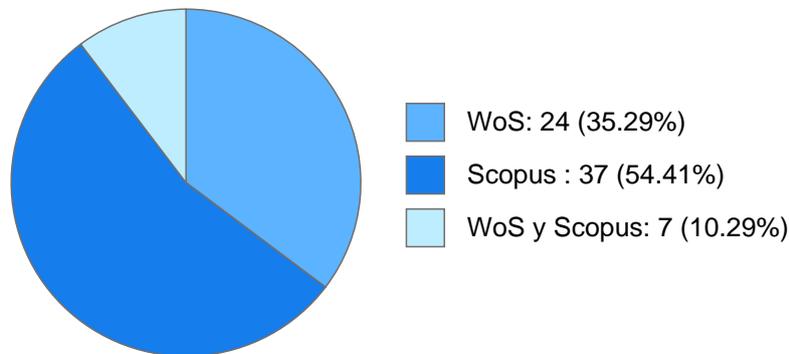
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - 2023  
SNI C 2013 - 2016  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2010, 5 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2010, 6 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2010, 12 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2009 - 2010, 5 horas asignadas  
PEPASIG Nivel B (Maestría) 2009, 5 horas asignadas

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The catE gene of <i>Bacillus licheniformis</i> M2-7 is essential for growth in benzopyrene, and its expression is regulated by the Csr system	JOSE ALBERTO HERNANDEZ ELIGIO JEIRY TORIBIO JIMENEZ Morales-Blancas G.Y. et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOG Y	2023
2	Traslocación in vivo de <i>Klebsiella variicola</i> PB02 y <i>Klebsiella quasipneumoniae</i> HPA43 en frutos de <i>Solanum lycopersicum</i> cultivar DT-22	ANGELA VICTORIA FORERO FORERO JEIRY TORIBIO JIMENEZ Nava-Faustino G. et al.	Revista Mexicana De Ciencias Agrícolas	2022
3	First Report of <i>Rhizoctonia solani</i> AG-4 HG-I Causing Fruit Rot on Tomato in Mexico	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Ortega-Acosta S.Á. Palemón-Alberto F. et al.	PLANT DISEASE	2022
4	Genetic diversity of enterotoxigenic <i>Bacillus cereus</i> strains in coriander in southwestern Mexico	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Castulo-Arcos D.A. Adame-Gómez R. et al.	PeerJ Computer Science	2022
5	ISOLATED BACTERIA FROM HOT SPRINGS ABLE TO USE HYDROCARBONS AS CARBON SOURCE	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Guevara-Luna J. Serrano-ángel L.I. et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIO N AMBIENTAL	2022



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



**JEIRY TORIBIO JIMENEZ**

6	ANTAGONISM OF <i>Bacillus licheniformis</i> M2?7 AGAINST PHYTOPATHOGEN FUNGI OF <i>Mangifera indica</i> L.	MARTHA ELENA LOPEZARAIZA MIKEL JEIRY TORIBIO JIMENEZ Albarrán-De La Luz L. et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2022
7	Damage by <i>Scyphophorus acupunctatus</i> Gyllenhal in Species of <i>Agave</i>	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Palemón-Alberto F. Ortega-Acosta S.A. et al.	Southwestern Entomologist	2022
8	The stingless bees (Hymenoptera: Apidae: Meliponini): a review of the current threats to their survival	JEIRY TORIBIO JIMENEZ RENATO LEON RODRIGUEZ Toledo-Hernández E. et al.	Apidologie	2022
9	Cysts and alkylresorcinols of <i>Azotobacter vinelandii</i> inhibit the growth of phytopathogenic fungi	DANIEL GENARO SEGURA GONZALEZ JEIRY TORIBIO JIMENEZ Alejandro Bolanos-Dircio et al.	CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH	2022
10	First Report of the Invasive Pharaoh Ant, <i>Monomorium pharaonis</i> lin Morelos State, Mexico	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Peña-Chora G. Hernández-Flores J. et al.	Southwestern Entomologist	2021
11	Genetic diversity and virulence factors of <i>Staphylococcus aureus</i> strains isolated from bovine udder skin	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Adame-Gómez A. Castro-Alarcón N. et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2021
12	<i>Bacillus licheniformis</i> M2-7 IMPROVES GROWTH, DEVELOPMENT AND YIELD OF <i>Capsicum annum</i> L.	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Bolaños-Dircio A. Rodríguez-Barrera M.Á. et al.	Agrociencia	2021
13	INOCULACIÓN DE BACTERIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL Y SU EFECTO EN ECOTIPOS DE TOMATE	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Hernández-Valladares N.L. Palemón-Alberto F. et al.	Revista Fitotecnia Mexicana	2021
14	Isolated rhizobacteria of <i>Jatropha curcas</i> L.: antagonistic activity of phytopathogens and plant growth promoter	JEIRY TORIBIO JIMENEZ RENATO LEON RODRIGUEZ Toledo-Hernández E. et al.	Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales Y Del Ambiente	2021
15	First report of rhizopus soft rot on soursop ( <i>Annona muricata</i> ) caused by <i>Rhizopus oryzae</i> in México	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Palemón-Alberto F. Cruz-Lagunas B. et al.	JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION	2020
16	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> causes anthracnose on grapefruit ( <i>Citrus paradisi</i> ) in Mexico	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Cruz-Lagunas B. Ortega-Acosta S.Á. et al.	Australasian Plant Disease Notes	2020



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



**JEIRY TORIBIO JIMENEZ**

17	Aislamiento e identificación de bacterias tolerantes y bioacumuladoras de metales pesados, obtenidas de los jales mineros El Fraile, México	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Santana-Flores A. Sánchez-Ayala A. et al.	Terra Latinoamericana	2020
18	Diversity and Functions of Epilithic Riverine Biofilms	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Daniel Pineda-Mora Ana Laura Juarez-Lopez et al.	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	2020
19	First report of bacterial soft rot disease on mammillaria mystax caused by enterobacter cloacae subsp. Dissolvens in Mexico	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Reyes-García G. Ortega-Acosta S.Á. et al.	PLANT DISEASE	2020
20	Temporal variation in infection levels and reproductive traits of the acanthocephalan Pseudoleptorhynchoides lamothei in the blue sea catfish Ariopsis guatemalensis (Gunther, 1864)	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Carpio-Hernández D.I. Violante-González J. et al.	FOLIA PARASITOLOGICA	2020
21	Genetic Diversity and Virulence Factors of S. aureus Isolated from Food, Humans, and Animals	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Adame-Gómez R. Castro-Alarcón N. et al.	International Journal of Microbiology	2020
22	Patotipos y resistencia a antibióticos de escherichia coli en agua residual	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Martínez-Orgániz Á. Garza-Ramos U. et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2020
23	Prevalence of the Strains of Bacillus cereus Group in Artisanal Mexican Cheese	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Adame-Gómez R. Muñoz-Barrios S. et al.	FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE	2020
24	Biotransformation of benzo[a]pyrene by the thermophilic bacterium Bacillus licheniformis M2-7	SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA JEIRY TORIBIO JIMENEZ Joseph Guevara-Luna et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2018
25	Genetic expression of pobA and fabHB in Bacillus licheniformis M2-7 in the presence of benzo[a]pyrene	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Augusto Rojas-Aparicio Jose A. Hernandez-Eligio et al.	GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	2018
26	First report of downy mildew on Dysphania ambrosioides Caused by Peronospora sp. in Mexico	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Ortega-Acosta S.Á. Palemón-Alberto F. et al.	PLANT DISEASE	2018



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



**JEIRY TORIBIO JIMENEZ**

27	Phenotypic and molecular characterization of <i>Klebsiella</i> spp. isolates causing community-acquired infections	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Garza-Ramos U. Barrios-Camacho H. et al.	New Microbes and New Infections	2018
28	Leptospirosis associated with the ingestion of packaged foods and working environment conditions: A case report	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Chavez Pagola J.T. Aguirre Rembao L.O. et al.	JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY	2018
29	Antibacterial activity of marine diatoms isolated from Acapulco, Guerrero, Mexico	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Nájera-Arce C. Álvarez-Fitz P. et al.	REVISTA DE BIOLOGIA MARINA Y OCEANOGRAFIA	2018
30	Methicillin-Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) in Artisanal Cheeses in México	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Adame-Gómez R. Vences-Velazquez A. et al.	International Journal of Microbiology	2018
31	Isolation and screening of bacteria from <i>Zea mays</i> plant growth promoters	JEIRY TORIBIO JIMENEZ Rodríguez-Barrera M.Á. Hernández-Flores G. et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2017
32	Characterisation of a biosurfactant produced by a <i>Bacillus cereus</i> strain tolerant to cadmium and isolated from green coffee grain	JEIRY TORIBIO JIMENEZ FRANCISCO BAUTISTA ZUÑIGA Carlos Velazquez-Aradillas, Juan et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2011
33	Characterization of a novel biosurfactant producing <i>Pseudomonas koreensis</i> lineage that is endemic to Cuatro Ciénegas Basin	JEIRY TORIBIO JIMENEZ ANA ELENA ESCALANTE HERNANDEZ JOSE DE JESUS CABALLERO MELLADO et al.	SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY	2011
34	Rhamnolipids: Production in bacteria other than <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	JEIRY TORIBIO JIMENEZ ANA ELENA ESCALANTE HERNANDEZ GLORIA SOBERON CHAVEZ	EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY	2010
35	<i>Pseudomonas cuatrociénegasensis</i> sp nov., isolated from an evaporating lagoon in the Cuatro Ciénegas valley in Coahuila, Mexico	ANA ELENA ESCALANTE HERNANDEZ JOSE DE JESUS CABALLERO MELLADO LOURDES MARTINEZ AGUILAR et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY	2009



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



**JEIRY TORIBIO JIMENEZ**

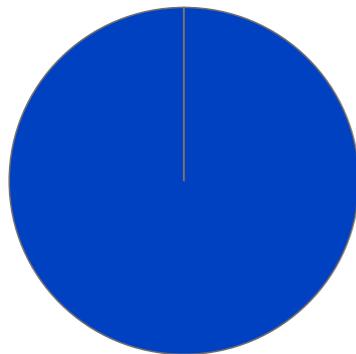
36	Rhamnolipid synthesis through <i>Pseudomonas aeruginosa</i> [La síntesis de ramnolípidos por <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ]	GLORIA SOBERON CHAVEZ MARISELA AGUIRRE RAMIREZ ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ et al.	Revista Latinoamericana de Microbiología	2006
37	Antagonic and plant growth-promoting effects of bacteria isolated from mine tailings at El Fraile, Mexico	YANET ROMERO NAVA JEIRY TORIBIO JIMENEZ Herrera-Quiterio A. et al.	REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA	



**JEIRY TORIBIO JIMENEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



■ Libros completos: 2 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Tópicos sobre contaminantes y contaminación del agua	SOFIA ESPERANZA GARRIDO HOYOS JEIRY TORIBIO JIMENEZ	Libro Completo	2019	9786074375077
2	Tópicos sobre contaminantes y contaminación del agua	SOFIA ESPERANZA GARRIDO HOYOS JEIRY TORIBIO JIMENEZ	Libro Completo	2019	978607987080 5



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



**JEIRY TORIBIO JIMENEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**JEIRY TORIBIO JIMENEZ**



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



**JEIRY TORIBIO JIMENEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

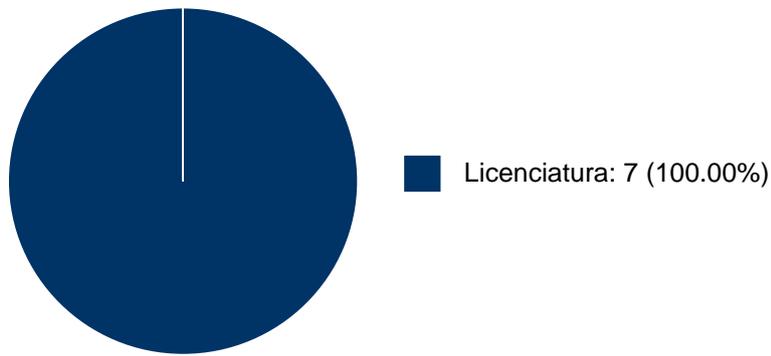
**JEIRY TORIBIO JIMENEZ**



**JEIRY TORIBIO JIMENEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2010-2
2	Licenciatura	BACTERIOLOGIA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	32	2010-2
3	Licenciatura	BACTERIOLOGIA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	23	2010-1
4	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2010-1
5	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	20	2010-1
6	Licenciatura	BACTERIOLOGIA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	29	2009-2
7	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	21	2009-1



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



**JEIRY TORIBIO JIMENEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**JEIRY TORIBIO JIMENEZ**



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



**JEIRY TORIBIO JIMENEZ**

**PATENTES**

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

**JEIRY TORIBIO JIMENEZ**



# Sistema Integral de Información Académica

## Dirección General de Evaluación Institucional

### Reporte de Producción Académica



JEIRY TORIBIO JIMENEZ

## 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