



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



**RAFAEL DIAZ MENDEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** RAFAEL DIAZ MENDEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 24 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo  
Centro de Ciencias Genómicas  
Desde 01-08-2016

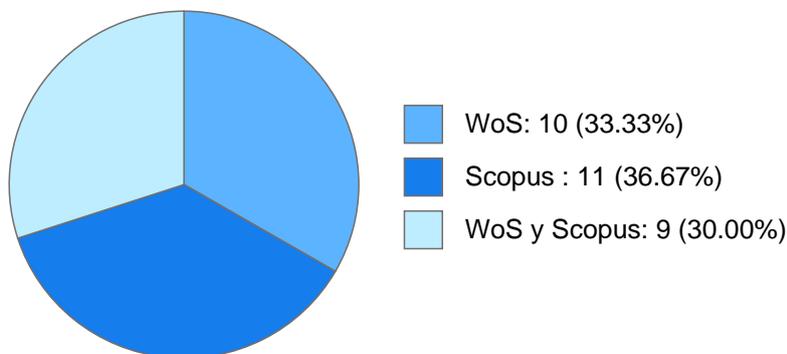
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2013 - 2022  
PRIDE B - 2013

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Overproduction of Sinorhizobium meliloti ArgC (N-acetyl-gamma-glutamyl phosphate reductase) promotes growth delay and inefficient nodules	MARIA DEL CARMEN VARGAS LAGUNAS RAFAEL DIAZ MENDEZ MARIA DE LOURDES GIRARD CUESY et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2017
2	Genomic Comparison of Agrobacterium pusense Strains Isolated from Bean Nodules	OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA HUMBERTO PERALTA DIAZ RAFAEL DIAZ MENDEZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2016
3	Genetic and biochemical characterization of arginine biosynthesis in Sinorhizobium meliloti 1021 (vol 161, pg 1671, 2015)	MARIA DE LOURDES GIRARD CUESY RAFAEL DIAZ MENDEZ Hernandez, Victor M. et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2016
4	Nitrogen-fixing rhizobial strains isolated from common bean seeds: Phylogeny, physiology, and genome analysis	YOLANDA PEREZ TEJADA Y DOMINGUEZ RAFAEL DIAZ MENDEZ MARIA DEL CARMEN VARGAS LAGUNAS et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2014
5	Burkholderia caballeronis sp. nov., a nitrogen fixing species isolated from tomato (Lycopersicon esculentum) with the ability to effectively nodulate Phaseolus vulgaris	LOURDES MARTINEZ AGUILAR RAFAEL DIAZ MENDEZ JOSE DE JESUS CABALLERO MELLADO et al.	ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY	2013



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



**RAFAEL DIAZ MENDEZ**

6	Isolation of the opdE gene that encodes for a new hydrolase of Enterobacter sp capable of degrading organophosphorus pesticides	ALEJANDRA VAZQUEZ RAMOS JOSE RAUNEL TINOCO VALENCIA RAFAEL DIAZ MENDEZ et al.	Biodegradation	2012
7	argC Orthologs from Rhizobiales Show Diverse Profiles of Transcriptional Efficiency and Functionality in Sinorhizobium meliloti	RAFAEL DIAZ MENDEZ MARIA DEL CARMEN VARGAS LAGUNAS Miguel Angel Villalobos et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2011
8	Conserved Symbiotic Plasmid DNA Sequences in the Multireplicon Pangenomic Structure of Rhizobium etli	VICTOR MANUEL GONZALEZ ZUÑIGA JOSE LUIS ACOSTA SANCHEZ ROSA ISELA SANTAMARIA GUTIERREZ et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2010
9	Multichromosomal genome structure and confirmation of diazotrophy in novel plant-associated Burkholderia species	RAFAEL DIAZ MENDEZ PAULINA ESTRADA DE LOS SANTOS MICHAEL FREDERICK DUNN et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2008
10	Mechanisms involved in the promotion of plant growth expressed by new species of nitrogen-fixer Burkholderia [Mecanismos involucrados en la promoción del crecimiento de las plantas expresados por nuevas especies de Burkholderia fijadoras de	JOSE DE JESUS CABALLERO MELLADO RAFAEL DIAZ MENDEZ Tenorio Salgado S. et al.	Revista Latinoamericana de Microbiología	2006
11	Evolutionary, structural and functional relationships revealed by comparative analysis of syntenic genes in Rhizobiales	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO HUMBERTO PERALTA DIAZ LUIS ALEJANDRO AGUILAR LUNA et al.	BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY	2005



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



**RAFAEL DIAZ MENDEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**RAFAEL DIAZ MENDEZ**



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



**RAFAEL DIAZ MENDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**RAFAEL DIAZ MENDEZ**



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



**RAFAEL DIAZ MENDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**RAFAEL DIAZ MENDEZ**



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



**RAFAEL DIAZ MENDEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**RAFAEL DIAZ MENDEZ**



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



**RAFAEL DIAZ MENDEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**RAFAEL DIAZ MENDEZ**



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



**RAFAEL DIAZ MENDEZ**

**PATENTES**

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

**RAFAEL DIAZ MENDEZ**



**RAFAEL DIAZ MENDEZ**

## 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