



## **JESUS MONTIEL GONZALEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** JESUS MONTIEL GONZALEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 2 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo  
Centro de Ciencias Genómicas  
Desde 01-06-2022

---

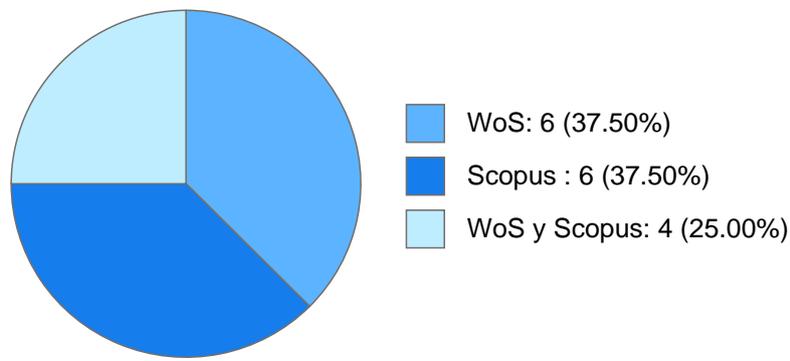
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2022 - 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2022 - 2024

**JESUS MONTIEL GONZALEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Editorial: Plant-rhizobia symbiosis and nitrogen fixation in legumes	JESUS MONTIEL GONZALEZ Sinharoy S. Tian C.-F.	Frontiers in Plant Science	2024
2	Amino acids biosynthesis in root hair development: a mini-review	JESUS MONTIEL GONZALEZ IOSSIF DOUBROVSKI JANKOVSKY	BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS	2024
3	Using Hyper as a molecular probe to visualize hydrogen peroxide in living plant cells: An updated method	JESUS MONTIEL GONZALEZ LUIS CARDENAS TORRES Lara-Rojas F. et al.	Methods in Enzymology	2023
4	Aromatic amino acid biosynthesis impacts root hair development and symbiotic associations in Lotus japonicus	JESUS MONTIEL GONZALEZ LUIS CARDENAS TORRES SELENE NAPSUCIALY MENDIVIL et al.	PLANT PHYSIOLOGY	2023
5	A Promiscuity Locus Confers Lotus burttii Nodulation with Rhizobia from Five Different Genera	JESUS MONTIEL GONZALEZ Zarrabian M. Sandal N. et al.	MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS	2022
6	Distinct signaling routes mediate intercellular and intracellular rhizobial infection in Lotus japonicus	JESUS MONTIEL GONZALEZ Reid D. Gronbaek T.H. et al.	PLANT PHYSIOLOGY	2021



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



**JESUS MONTIEL GONZALEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

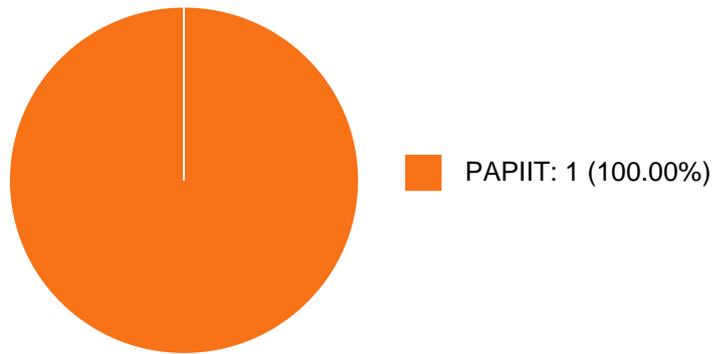
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**JESUS MONTIEL GONZALEZ**

**JESUS MONTIEL GONZALEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis de las expansinas LjExpansina1 y LjExpansina2 en los procesos de nodulación intra- e intercelular en Lotus japonicus	MIGUEL ANGEL SEBASTIAN GONZALEZ JESUS MONTIEL GONZALEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024



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



**JESUS MONTIEL GONZALEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**JESUS MONTIEL GONZALEZ**



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



**JESUS MONTIEL GONZALEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**JESUS MONTIEL GONZALEZ**



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



**JESUS MONTIEL GONZALEZ**

**PATENTES**

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

**JESUS MONTIEL GONZALEZ**

**JESUS MONTIEL GONZALEZ**

**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	2008-2024
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