



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



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 IIVIGENTE
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:

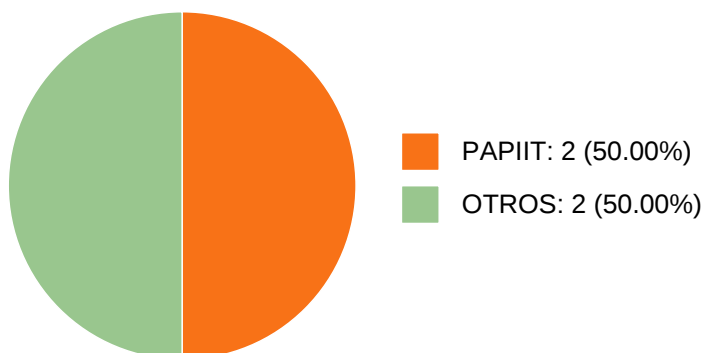
JESUS MONTIEL GONZALEZ

Reporte individual

JESUS MONTIEL GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	INFORMACIÓN DE PRIMERA PERSONA Y CONSCIENCIA	MIGUEL ANGEL SEBASTIAN GONZALEZ JESUS MONTIEL GONZALEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025
2	FUNGAL VOLATILEORGANIC COMPOUNDS FOR SUSTINABLE AGRICUJTURE IN A CHANGING ENVIROMENT	JESUS MONTIEL GONZALEZ	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	10-10-2024	31-03-2025
3	Circuíto génico relacionado con la biomecánica de la pared celular durante la colonización simbiótica de Lotus japonicus por bacterias fijadoras de nitrógeno.	JESUS MONTIEL GONZALEZ	Recursos CONAHCyT	03-06-202 4	02-06-202 6
4	Análisis de las expansinas LjExpansina1 y LjExpansina2 en los procesos de nodulación intra- e intercelular en Lotus japonicus	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	2008-2025
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