



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



ISRAEL MARURI LOPEZ

Datos Generales

Nombre: ISRAEL MARURI LOPEZ

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último: OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo
Centro de Ciencias Genómicas
Desde 01-09-2018 hasta 31-08-2019

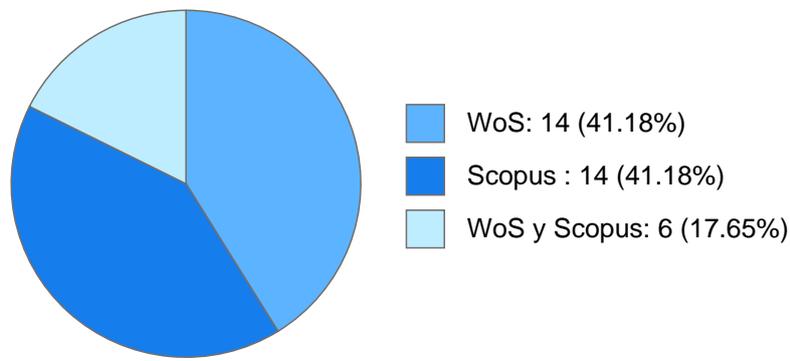
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

ISRAEL MARURI LOPEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|--|---|--|------|
| 1 | A biostimulant yeast, <i>Hanseniaspora opuntiae</i> , modifies <i>Arabidopsis thaliana</i> root architecture and improves the plant defense response against <i>Botrytis cinerea</i> | ISRAEL MARURI LOPEZ SELENE NAPSUCIALY MENDIVIL MARIO ALBERTO SERRANO ORTEGA et al. | Planta | 2024 |
| 2 | 20,30-cAMP treatment mimics the stress molecular response in <i>Arabidopsis thaliana</i> | ISRAEL MARURI LOPEZ Chodasiewicz M. Kerber O. et al. | PLANT PHYSIOLOGY | 2022 |
| 3 | A maize spermine synthase 1 PEST sequence fused to the GUS reporter protein facilitates proteolytic degradation (vol 78, pg 80, 2014) | ISRAEL MARURI LOPEZ MARGARITA RODRIGUEZ Y DOMINGUEZ KESSLER JUAN ELIAS OLIVARES GRAJALES et al. | PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY | 2022 |
| 4 | Translational and post-translational regulation of polyamine metabolic enzymes in plants | ISRAEL MARURI LOPEZ MARGARITA RODRIGUEZ Y DOMINGUEZ KESSLER Jiménez-Bremont J.F. et al. | JOURNAL OF BIOTECHNOLOG Y | 2022 |
| 5 | Plant Stress Granules: Trends and Beyond | ISRAEL MARURI LOPEZ Figueroa N.E. Hernández-Sánchez I.E. et al. | Frontiers in Plant Science | 2021 |
| 6 | Gadolinium Protects <i>Arabidopsis thaliana</i> against <i>Botrytis cinerea</i> through the Activation of JA/ET-Induced Defense Responses | DAMIEN JEAN-RENE FORMEY DE SAINT LOUVENT ISRAEL MARURI LOPEZ ALEXANDRE CHARLES-EDOUARD TROMAS et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES | 2021 |

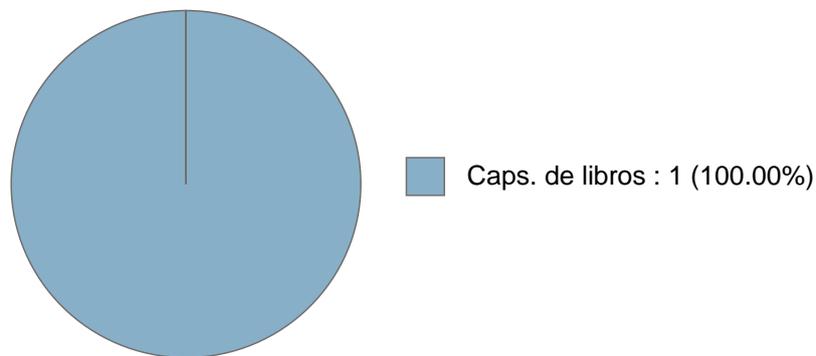
ISRAEL MARURI LOPEZ

| | | | | |
|----|--|--|---|------|
| 7 | An interactome analysis reveals that Arabidopsis thaliana GRDP2 interacts with proteins involved in post-transcriptional processes | ISRAEL MARURI LOPEZ MARIO ALBERTO SERRANO ORTEGA Sarai Castro-Bustos et al. | CELL STRESS & CHAPERONES | 2021 |
| 8 | Intra and Extracellular Journey of the Phytohormone Salicylic Acid | ISRAEL MARURI LOPEZ MARIO ALBERTO SERRANO ORTEGA Norma Yaniri Aviles-Baltazar et al. | Frontiers in Plant Science | 2019 |
| 9 | PEST sequences from a cactus dehydrin regulate its proteolytic degradation | ISRAEL MARURI LOPEZ Adriana L. Salazar-Retana Tzell E. Hernandez-Sanchez et al. | PEERJ | 2019 |
| 10 | In vivo evidence for homo- and heterodimeric interactions of Arabidopsis thaliana dehydrins AtCOR47, AtERD10, and AtRAB18 | ISRAEL MARURI LOPEZ Hernández-Sánchez I.E. Graether S.P. et al. | SCIENTIFIC REPORTS | 2017 |
| 11 | Effects of catalase on chloroplast arrangement in Opuntia streptacantha chlorenchyma cells under salt stress | ISRAEL MARURI LOPEZ Arias-Moreno D.M. Jiménez-Bremont J.F. et al. | SCIENTIFIC REPORTS | 2017 |
| 12 | Hetero- and homodimerization of Arabidopsis thaliana arginine decarboxylase AtADC1 and AtADC2 | ISRAEL MARURI LOPEZ Jiménez-Bremont J.F. | BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIO NS | 2017 |
| 13 | Nuclear localization of the dehydrin OpsDHN1 is determined by histidine-rich motif | ISRAEL MARURI LOPEZ Hernández-Sánchez I.E. Ferrando A. et al. | Frontiers in Plant Science | 2015 |
| 14 | Characterization of maize spermine synthase 1 (ZmSPMS1): Evidence for dimerization and intracellular location | ISRAEL MARURI LOPEZ Agustina Ferrando Hernández-Sánchez I.E. et al. | PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY | 2015 |

ISRAEL MARURI LOPEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|---|---|----------------------|------|---------------|
| 1 | Post-translational modifications mediated by the phytohormone salicylic acid in plants growing under environmental challenges | ISRAEL MARURI LOPEZ MARIO ALBERTO SERRANO ORTEGA García-Soto I. | Capítulo de un Libro | 2022 | 9781119671107 |



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



ISRAEL MARURI LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ISRAEL MARURI LOPEZ



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



ISRAEL MARURI LOPEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

ISRAEL MARURI LOPEZ



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



ISRAEL MARURI LOPEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

ISRAEL MARURI LOPEZ



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



ISRAEL MARURI LOPEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

ISRAEL MARURI LOPEZ



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



ISRAEL MARURI LOPEZ

PATENTES

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

ISRAEL MARURI LOPEZ

ISRAEL MARURI LOPEZ

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 | 2008-2024 |
| 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 |