



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



JORGE LUIS FOLCH MALLOL

Datos Generales

Nombre: JORGE LUIS FOLCH MALLOL

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último:

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

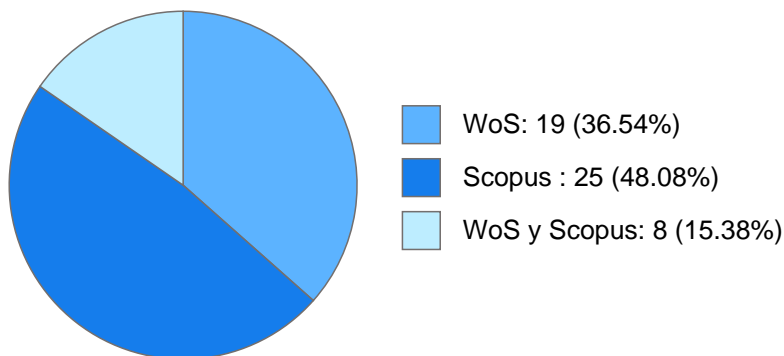
SNI III 2022 - 2023

SNI II 2013 - 2021

SNI I 2011 - 2012

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|--|---|--|------|
| 1 | Tracking gene expression, metabolic profiles, and biochemical analysis in the halotolerant basidiomycetous yeast <i>Rhodotorula mucilaginosa</i> EXF-1630 during benzo[a]pyrene and phenanthrene biodegradation under hypersaline conditions | JORGE LUIS FOLCH MALLOL Martínez-Ávila L. Peidro-Guzmán H. et al. | ENVIRONMENTA L POLLUTION | 2021 |
| 2 | First demonstration that ascomycetous halophilic fungi (<i>Aspergillus sydowii</i> and <i>Aspergillus destruens</i>) are useful in xenobiotic mycoremediation under high salinity conditions | JORGE LUIS FOLCH MALLOL González-Abradelo D. Pérez-Llano Y. et al. | BIORESOURCE TECHNOLOGY | 2019 |
| 3 | Expression, purification, and characterization of a metagenomic thioesterase from activated sludge involved in the degradation of acylCoA-derivatives | JORGE LUIS FOLCH MALLOL ISABEL MARIA LOPEZ LARA Zárata A. et al. | PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION | 2019 |
| 4 | Degradation profile of nixtamalized maize pericarp by the action of the microbial consortium PM-06 | JORGE LUIS FOLCH MALLOL Serrano-Gamboa J.G. Rojas-Herrera R.A. et al. | AMB Express | 2019 |



JORGE LUIS FOLCH MALLOL

| | | | | |
|----|---|--|--|------|
| 5 | Characterization of lignocellulolytic activities from fungi isolated from the deep-sea sponge <i>Stelletta normani</i> | JORGE LUIS FOLCH MALLOL Batista-García, R.A. Sutton, T. et al. | PLOS ONE | 2017 |
| 6 | Simple screening protocol for identification of potential mycoremediation tools for the elimination of polycyclic aromatic hydrocarbons and phenols from hyperalkalophile industrial effluents | JORGE LUIS FOLCH MALLOL Batista-García, R.A. Kumar, V.V. et al. | JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT | 2017 |
| 7 | Enhancing methyl parathion degradation by the immobilization of <i>Burkholderia</i> sp. isolated from agricultural soils | JOSE RAUNEL TINOCO VALENCIA JORGE LUIS FOLCH MALLOL Fernández-López, M.G. et al. | MICROBIOLOGY OPEN | 2017 |
| 8 | From lignocellulosic metagenomes to lignocellulolytic genes: trends, challenges and future prospects | JORGE LUIS FOLCH MALLOL Batista-García, R.A. del Rayo Sánchez-Carbente, M. et al. | BIOFUELS BIOPRODUCTS & BIOREFINING-BIOFPR | 2016 |
| 9 | Identification of a novel carbohydrate esterase from <i>Bjerkandera adusta</i> : Structural and function predictions through bioinformatics analysis and molecular modeling | JORGE LUIS FOLCH MALLOL Cuervo-Soto L.I. Valdés-García G. et al. | PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS | 2015 |
| 10 | A novel expansin protein from the white-rot fungus <i>Schizophyllum commune</i> | JORGE LUIS FOLCH MALLOL Tovar-Herrera O.E. Batista-García R.A. et al. | PLOS ONE | 2015 |
| 11 | Complex regulation of Hsf1-Skn7 activities by the catalytic subunits of PKA in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> : Experimental and computational evidences | Sergio PerezLanderero CLAUDIA MARTINEZ ANAYA JORGE LUIS FOLCH MALLOL et al. | BMC SYSTEMS BIOLOGY | 2015 |
| 12 | Optimization of enzymatic saccharification of wheat straw in a micro-scale system by response surface methodology [Optimización de la sacarificación enzimática de paja de trigo en microescala a través de la metodología de superficie de | JORGE LUIS FOLCH MALLOL Molina C. Sánchez A. et al. | REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA | 2014 |
| 13 | Characterization of Lignocellulolytic Activities from a Moderate Halophile Strain of <i>Aspergillus caesiellus</i> Isolated from a Sugarcane Bagasse Fermentation | JORGE LUIS FOLCH MALLOL Alberto Batista-García, Ramon Balcazar-Lopez, Edgar et al. | PLOS ONE | 2014 |



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



JORGE LUIS FOLCH MALLOL

| | | | | |
|----|---|--|--|------|
| 14 | Natural occurrence of lethal aspergillosis in the cattle tick <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> (Acari: Ixodidae) | JORGE LUIS FOLCH MALLOL Miranda-Miranda, E. Cossio-Bayugar, R. et al. | Parasitology | 2012 |
| 15 | Plant Cell wall degrading and remodeling proteins: Current perspectives [Proteínas que remodelan y degradan la pared celular vegetal: Perspectivas actuales] | JORGE LUIS FOLCH MALLOL Quiroz-Castañeda R.E. | Biotechnología Aplicada | 2011 |
| 16 | Fungal cellulases: Biological aspects and applications in the energy industry [Celulasas fúngicas: Aspectos biológicos y aplicaciones en la industria energética] | CLAUDIA MARTINEZ ANAYA JORGE LUIS FOLCH MALLOL Balcázar-López E. et al. | Revista Latinoamericana de Microbiología | 2008 |
| 17 | A two-step electrodialysis method for DNA purification from polluted metallic environmental samples | CLAUDIA MARTINEZ ANAYA JORGE LUIS FOLCH MALLOL Luis Rodríguez-Mejía, Jose et al. | Electrophoresis | 2008 |
| 18 | Production of two novel laccase isoforms by a thermotolerant strain of <i>Pycnoporus sanguineus</i> isolated from an oil-polluted tropical habitat | CLAUDIA MARTINEZ ANAYA MARIA DEL CARMEN AUXILIO GONZALEZ VILLASEÑOR LAURA ALICIA PALOMARES AGUILERA et al. | INTERNATIONAL MICROBIOLOGY | 2008 |
| 19 | Phylogenetic and biochemical characterisation of a recombinant laccase from <i>Trametes versicolor</i> | MARIA BRENDA VALDERRAMA BLANCO JORGE LUIS FOLCH MALLOL RAFAEL VAZQUEZ DUHALT et al. | FEMS MICROBIOLOGY LETTERS | 2005 |
| 20 | New roles for CDC25 in growth control, galactose regulation and cellular differentiation in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> | JORGE LUIS FOLCH MALLOL LUZ MARIA GABRIELA MARTINEZ SOTO CLAUDIA MARTINEZ ANAYA et al. | MICROBIOLOGY -SGM | 2004 |
| 21 | The stress response in the yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> [La respuesta a estrés en la levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i>] | JORGE LUIS FOLCH MALLOL ADRIANA GARAY ARROYO JOSE FERNANDO LLEDIAS MARTINEZ et al. | Revista Latinoamericana de Microbiología | 2004 |
| 22 | A <i>Selaginella lepidophylla</i> trehalose-6-phosphate synthase complements growth and stress-tolerance defects in a yeast <i>tps1</i> mutant | JORGE LUIS FOLCH MALLOL ALEJANDRA ALICIA COVARRUBIAS ROBLES JORGE NIETO SOTELO et al. | PLANT PHYSIOLOGY | 1999 |
| 23 | COVASIAM: An image analysis method that allows detection of confluent microbial colonies and colonies of various sizes for automated counting | GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO JOSE RUFINO DIAZ URIBE JORGE LUIS FOLCH MALLOL et al. | APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY | 1998 |



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



JORGE LUIS FOLCH MALLOL

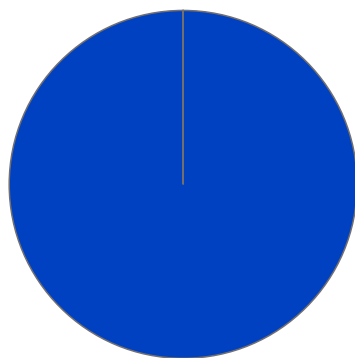
| | | | | |
|----|---|--|--|------|
| 24 | Sulfation of nod factors via nodHPQ is nodD independent in Rhizobium tropici CIAT899 | JORGE LUIS FOLCH MALLOL NOREIDE NAVA NUÑEZ MA. DEL CARMEN MONSERRAT QUINTO HERNANDEZ et al. | MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS | 1998 |
| 25 | Characterization of Rhizobium tropici CIAT899 nodulation factors: The role of nodH and nodPQ genes in their sulfation | JORGE LUIS FOLCH MALLOL ISABEL MARIA LOPEZ LARA MA. DEL CARMEN MONSERRAT QUINTO HERNANDEZ et al. | MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS | 1996 |



JORGE LUIS FOLCH MALLOL

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 2 (100.00%)

| # | Título | Autores | Alcance | Año | ISBN |
|---|---------------------------|---|-------------------|------|---------------|
| 1 | Los plaguicidas en México | EDGAR DANTAN GONZALEZ JORGE LUIS FOLCH MALLOL | Libro Completo | 2014 | 9786078332281 |
| 2 | Los plaguicidas en México | JORGE LUIS FOLCH MALLOL | Libro Completo | 2014 | 9786078332328 |



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



JORGE LUIS FOLCH MALLOL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JORGE LUIS FOLCH MALLOL



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



JORGE LUIS FOLCH MALLOL

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

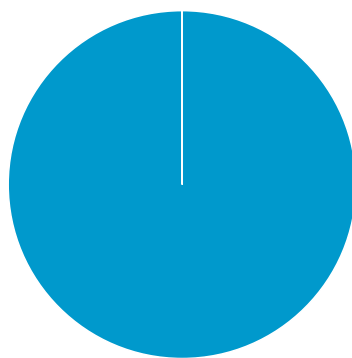
JORGE LUIS FOLCH MALLOL



JORGE LUIS FOLCH MALLOL

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



Maestría: 12 (100.00%)

Table with 6 columns: #, Nivel titulación, Asignatura, Entidad, Alumnos, Semestre. It lists 12 rows of academic work, all at the Maestría level.



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



JORGE LUIS FOLCH MALLOL

TUTORIAS EN POSGRADO

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

JORGE LUIS FOLCH MALLOL



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



JORGE LUIS FOLCH MALLOL

PATENTES

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

JORGE LUIS FOLCH MALLOL



Sistema Integral de Información Académica

Dirección General de Evaluación Institucional

Reporte de Producción Académica



JORGE LUIS FOLCH MALLOL

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 |