



CELIA FLORES OCAMPO

Datos Generales

Nombre: CELIA FLORES OCAMPO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 16-11-2014

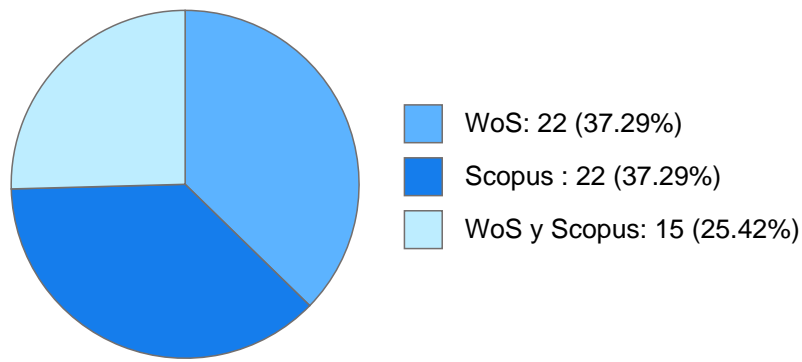
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2021 - VIGENTE
SNI I 2017 - 2019
PRIDE D 2017 - VIGENTE
PRIDE C - 2017

CELIA FLORES OCAMPO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Characterization of a new HUP+ Phaeodactylum tricornutum strain having improved production of eicosapentaenoic acid	TOMAS GARCIA GARCIA CELIA FLORES OCAMPO ENRIQUE GALINDO FENTANES et al.	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2024
2	Alginate and γ -polyglutamic acid hydrogels: Microbial production strategies and biomedical applications. A review of recent literature	Tania Castillo CELIA FLORES OCAMPO HOLJES SALGADO LUGO et al.	Electronic Journal Of Biotechnology	2023
3	A <i>Bacillus velezensis</i> strain improves growth and root system development in <i>Arabidopsis thaliana</i> through cytokinin signaling	CELIA FLORES OCAMPO ENRIQUE GALINDO FENTANES LEOBARDO SERRANO CARREON et al.	Rhizosphere	2023
4	Improving glucose and xylose assimilation in <i>Azotobacter vinelandii</i> by adaptive laboratory evolution	CARLOS FELIPE PEÑA MALACARA CELIA FLORES OCAMPO ELDA GUADALUPE ESPIN OCAMPO et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2020

CELIA FLORES OCAMPO

5	Oxygen transfer rate determines molecular weight and production of poly(γ -glutamic acid) as well as carbon utilization by <i>Bacillus velezensis</i> 83	CELIA FLORES OCAMPO CARLOS FELIPE PEÑA MALACARA LEOBARDO SERRANO CARREON et al.	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2020
6	IDENTIFICATION OF NITRATE SOURCES BY HYDROGEOCHEMICAL AND ISOTOPIC METHODS IN THE GROUNDWATER OF THE BAJIO GUANAJUATENSE	JOSE IVAN MORALES ARREDONDO CELIA FLORES OCAMPO MARIA AURORA ARMIENTA HERNANDEZ et al.	GEOFISICA INTERNACIONAL	2020
7	Elicitation and biotransformation of 6-pentyl- α -pyrone in <i>Trichoderma atroviride</i> cultures	CELIA FLORES OCAMPO ENRIQUE GALINDO FENTANES LEOBARDO SERRANO CARREON et al.	PROCESS BIOCHEMISTRY	2019
8	Glucose limitation and glucose uptake rate determines metabolite production and sporulation in high cell density continuous cultures of <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> 83	CELIA FLORES OCAMPO NOEMI FLORES MEJIA JOSE RAUNEL TINOCO VALENCIA et al.	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	2019
9	Oxygen uptake rate in alginate producer (<i>algU</i> ⁺) and nonproducer (<i>algU</i> ⁻) strains of <i>Azotobacter vinelandii</i> under nitrogen-fixation conditions	CELIA FLORES OCAMPO DANIEL GENARO SEGURA GONZALEZ ENRIQUE GALINDO FENTANES et al.	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	2018
10	Production of polyhydroxybutyrate (PHB) of high and ultra-high molecular weight by <i>Azotobacter vinelandii</i> in batch and fed-batch cultures	CELIA FLORES OCAMPO DANIEL GENARO SEGURA GONZALEZ ELDA GUADALUPE ESPIN OCAMPO et al.	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2017
11	Diffusional and transcriptional mechanisms involved in laccases production by <i>Pleurotus ostreatus</i> CP50	NOEMI FLORES MEJIA JOSE RAUNEL TINOCO VALENCIA CELIA FLORES OCAMPO et al.	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	2016
12	Molecular weight and viscosifying power of alginates produced in <i>Azotobacter vinelandii</i> cultures in shake flasks under low power input	CELIA FLORES OCAMPO ENRIQUE GALINDO FENTANES CARLOS FELIPE PEÑA MALACARA et al.	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2016
13	Analysis of respiratory activity and carbon usage of a mutant of <i>Azotobacter vinelandii</i> impaired in poly- β -hydroxybutyrate synthesis	CELIA FLORES OCAMPO DANIEL GENARO SEGURA GONZALEZ ENRIQUE GALINDO FENTANES et al.	JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2016

CELIA FLORES OCAMPO

14	Role of oxygen in the polymerization and de-polymerization of alginate produced by <i>Azotobacter vinelandii</i>	CELIA FLORES OCAMPO ENRIQUE GALINDO FENTANES CARLOS FELIPE PEÑA MALACARA et al.	JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2015
15	Expression of alginases and alginate polymerase genes in response to oxygen, and their relationship with the alginate molecular weight in <i>Azotobacter vinelandii</i>	CELIA FLORES OCAMPO MA. SOLEDAD MORENO LEON ELDA GUADALUPE ESPIN OCAMPO et al.	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY	2013
16	Production of laccases by <i>Pleurotus ostreatus</i> in submerged fermentation in co-culture with <i>Trichoderma viride</i>	CELIA FLORES OCAMPO R. Casasanero ENRIQUE GALINDO FENTANES et al.	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	2010
17	Selection of <i>Trichoderma</i> strains capable of increasing laccase production by <i>Pleurotus ostreatus</i> and <i>Agaricus bisporus</i> in dual cultures	CELIA FLORES OCAMPO C. Vidal ENRIQUE GALINDO FENTANES et al.	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	2009
18	6-Pentyl- α -pyrone production by <i>trichoderma harzianum</i> : The influence of energy dissipation rate and its implications on fungal physiology	GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO CELIA FLORES OCAMPO ENRIQUE GALINDO FENTANES et al.	BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING	2005
19	Production of 6-pentyl- α -pyrone by <i>Trichoderma harzianum</i> cultured in unbaffled and baffled shake flasks	ENRIQUE GALINDO FENTANES CELIA FLORES OCAMPO GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO et al.	BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2004
20	Accurate and rapid viability assessment of <i>Trichoderma harzianum</i> using fluorescence-based digital image analysis	GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO ENRIQUE GALINDO FENTANES CELIA FLORES OCAMPO et al.	BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING	2002
21	The potential application of aqueous two-phase systems for in situ recovery of 6-pentyl- α -pyrone produced by <i>Trichoderma harzianum</i>	CELIA FLORES OCAMPO ENRIQUE GALINDO FENTANES LEOBARDO SERRANO CARREON et al.	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY	2001
22	6-decalactone production by <i>Trichoderma harzianum</i> in stirred bioreactors	LEOBARDO SERRANO CARREON CELIA FLORES OCAMPO ENRIQUE GALINDO FENTANES	BIOTECHNOLOGY AND PROGRESS	1997
23	Presevation of <i>Xanthomonas campestris</i> in <i>Brassica oleracea</i> seeds	CELIA FLORES OCAMPO ENRIQUE ISIDORO GALINDO NAVA Ramírez Ma.E. et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	1992



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



CELIA FLORES OCAMPO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

CELIA FLORES OCAMPO



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



CELIA FLORES OCAMPO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

CELIA FLORES OCAMPO



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



CELIA FLORES OCAMPO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

CELIA FLORES OCAMPO



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



CELIA FLORES OCAMPO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

CELIA FLORES OCAMPO



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



CELIA FLORES OCAMPO

TUTORIAS EN POSGRADO

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

CELIA FLORES OCAMPO



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



CELIA FLORES OCAMPO

PATENTES

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

CELIA FLORES OCAMPO

CELIA FLORES OCAMPO

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