



FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ

Datos Generales

Nombre: FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 34 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 01-11-2013

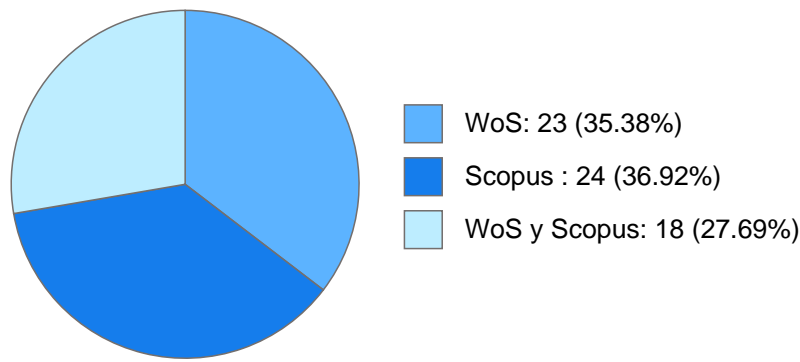
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2009 - 2019
PRIDE C 2011 - 2021
PRIDE B - 2011
PRIDE Fijo 2008
PASPA Estancias Sabáticas 2011 - 2012

FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Alternative conformations of a group 4 Late Embryogenesis Abundant protein associated to its in vitro protective activity	INTI ALBERTO ARROYO MOSSO FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2024
2	A simple method to purify intrinsically disordered proteins by adjusting trichloroacetic acid concentration	ALEJANDRA ALICIA COVARRUBIAS ROBLES FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ Sofia P. Romero-Perez	PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION	2023
3	Editorial: Ion homeostasis in plant stress and development, volume II	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ Mulet J.M. Yenush L.	Frontiers in Plant Science	2023
4	Editorial: Ion Homeostasis in Plant Stress and Development	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ Jose M. Mulet Lynne Yenush	Frontiers in Plant Science	2020
5	ARABIDOPSIS THALIANA HOMEBOX25 uncovers a role for gibberellins in seed longevity	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ Bueso E. Muñoz-Bertomeu J. et al.	PLANT PHYSIOLOGY	2014
6	Group 6 Late Embryogenesis Abundant (LEA) Proteins in Monocotyledonous Plants: Genomic Organization and Transcript Accumulation Patterns in Response to Stress in Oryza sativa	Rocio Rodriguez Valentin FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ Marina Battaglia et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER	2014

FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ

7	Group 1 LEA proteins, an ancestral plant protein group, are also present in other eukaryotes, and in the archeae and bacteria domains	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ C. Cuevas Velazquez JOSE LUIS REYES TABOADA et al.	MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS	2013
8	A general method of protein purification for recombinant unstructured non-acidic proteins	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ GABRIEL GUILLEN SOLIS JOSE LUIS REYES TABOADA et al.	PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION	2011
9	Functional Analysis of the Group 4 Late Embryogenesis Abundant Proteins Reveals Their Relevance in the Adaptive Response during Water Deficit in Arabidopsis	Yadira Olvera Carrillo FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ JOSE LUIS REYES TABOADA et al.	PLANT PHYSIOLOGY	2010
10	The enigmatic LEA proteins and other hydrophilins	Marina Battaglia Yadira Olvera Carrillo ALEJANDRO ANGEL GARCIA RUBIO GRANADOS et al.	PLANT PHYSIOLOGY	2008
11	Functional dissection of Hydrophilins during in vitro freeze protection	JOSE LUIS REYES TABOADA FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ ALEJANDRA ALICIA COVARRUBIAS ROBLES et al.	PLANT CELL AND ENVIRONMENT	2008
12	Fast, efficient and reproducible genetic transformation of Phaseolus spp. by Agrobacterium rhizogenes.	GEORGINA ESTRADA NAVARRETE XOCHITL DEL CARMEN ALVARADO AFFANTRANGER JUAN ELIAS OLIVARES GRAJALES et al.	NATURE PROTOCOLS	2007
13	Two different late embryogenesis abundant proteins from Arabidopsis thaliana contain specific domains that inhibit Escherichia coli growth	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA ALEJANDRA ALICIA COVARRUBIAS ROBLES	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2006
14	Hydrophilins from distant organisms can protect enzymatic activities from water limitation effects in vitro	JOSE LUIS REYES TABOADA ADRIANA GARAY ARROYO FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ et al.	PLANT CELL AND ENVIRONMENT	2005
15	Expression of late embryogenesis abundant (lea) protein coding genes during osmopriming of maize and bean seeds [Expresión de genes codificantes para proteína, abundantes en embriogénesis tardía (lea), durante el osmoacondicionamiento	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ FELIPE CRUZ GARCIA ALMA ELENA TORRES ESPINOSA et al.	Agrociencia	2002

FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ

16	A cDNA for Nuclear-encoded Chloroplast Translational Initiation Factor 2 from a Higher Plant is Able to Complement an infB Escherichia coli Null Mutant	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ BLANCA INES GARCIA GOMEZ ROSA MARIA SOLORIZANO MENIER et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2001
17	Two bean cell wall proteins more abundant during water deficit are high in proline and interact with a plasma membrane protein	BLANCA INES GARCIA GOMEZ FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ MAGDALENA HERNANDEZ ORTIZ et al.	PLANT JOURNAL	2000
18	Genomic and antigenic variation among rotavirus strains circulating in a large City of Argentina	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ Espul C. Cuello H. et al.	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	2000
19	Actin expression in germinating seeds of Phaseolus vulgaris L.	MARCO ANTONIO VILLANUEVA MENDEZ FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ FEDERICO ESTEBAN SANCHEZ RODRIGUEZ et al.	Planta	1999
20	Characterization of Phaseolus vulgaris cDNA clones responsive to water deficit: Identification of a novel late embryogenesis abundant-like protein	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ ALEJANDRA ALICIA COVARRUBIAS ROBLES Colmenero-Flores J.M. et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	1997
21	Localization of plasma membrane H ⁺ -ATPase in nodules of Phaseolus vulgaris L.	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ FEDERICO ESTEBAN SANCHEZ RODRIGUEZ Perez-Castiñeira J.R. et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	1996
22	Characterization and gene expression of nodulin Npv30 from common bean	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ MARIO ROCHA SOSA FEDERICO ESTEBAN SANCHEZ RODRIGUEZ et al.	PLANT PHYSIOLOGY	1995
23	Nodule-specific glutamine synthetase is expressed before the onset of nitrogen fixation in Phaseolus vulgaris L.	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ FEDERICO ESTEBAN SANCHEZ RODRIGUEZ Padilla J.E. et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	1987
24	Expression of nodule-specific genes in Phaseolus vulgaris L.	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ MARTHA VERONICA VAZQUEZ LASLOP JOSE LUIS ORTEGA GOMEZ et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	1987



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



FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ



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



FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

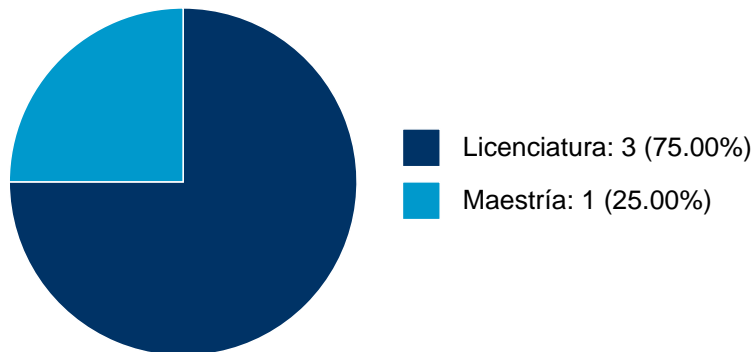
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ

FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Identificación y caracterización de represores transcripcionales tipo DREB involucrados en la respuesta a sequía en frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ,	Ramírez Velázquez, Esmeralda Analleli,	Instituto de Biotecnología,	2018
2	Análisis molecular de la familia de genes tipo LEA18 de <i>Arabidopsis thaliana</i>	Tesis de Maestría	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ,	Padilla López, Wendy,	Instituto de Biotecnología,	2013
3	Identificación y caracterización de factores transcripcionales tipo AP2 involucrados en la respuesta a sequía en frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ,	Juárez Vázquez, Ana Lilia,	Instituto de Biotecnología,	2009
4	Aislamiento y caracterización molecular de genes que codifican para proteínas ricas en prolina, asociadas a la pared celular en plantas de frijol <i>Phaseolus vulgaris</i> (L.)	Tesis de Licenciatura	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ,	Martinez Romero, Abraham Ignacio,		2000



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



FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ



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



FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ



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



FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ

PATENTES

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

FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ

FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ

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