



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



JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA

Datos Generales

Nombre: JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 15 años

Nombramientos

Último: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Centro de Ciencias Genómicas
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 15-04-2013

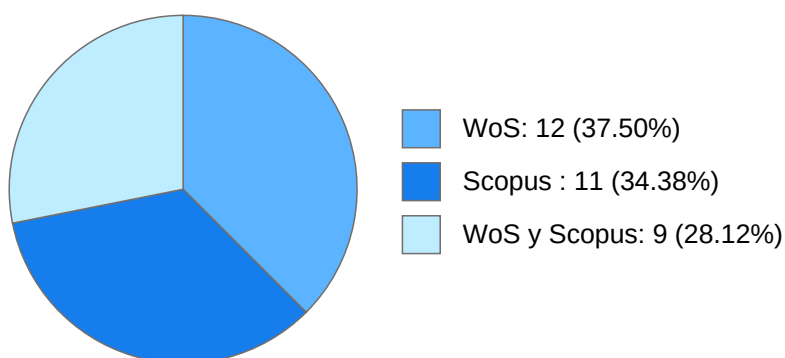
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023
SNI C 2020 - 2021
PRIDE C - 2013

JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Tilianin content and morphological characterization of colchicine-induced autotetraploids in <i>Agastache mexicana</i>	SELENE NAPSUCIALY MENDIVIL JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA Martínez-Aguilar A. et al.	PEERJ	2024
2	High variability of perezone content in rhizomes of <i>Acourtia</i> wild plants, environmental factors related, and proteomic analysis	SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA EFRAIN TOVAR SANCHEZ JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA et al.	PEERJ	2023
3	Anti-inflammatory compounds produced in hairy roots culture of <i>Sphaeralcea angustifolia</i>	JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA Reyes-Pérez R. Herrera-Ruiz M. et al.	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	2022
4	Common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) PvTIFY orchestrates global changes in transcript profile response to jasmonate and phosphorus deficiency	Rosaura Aparicio Fabre GABRIEL GUILLEN SOLIS Montserrat Loredó et al.	BMC PLANT BIOLOGY	2013
5	Micropropagation and identification of O-palmitoyl-3-O-beta-D-glucoside of beta-sitosterol in the medicinal species <i>Lopezia Racemosa</i>	JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA Navarro-Cruz, G. Perea-Arango, I et al.	PLANTA MEDICA	2012
6	Functional analysis of site-directed mutants from the active site of higher plant glutamine synthetase	JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA G. Hernandez Estivill, G. et al.	FEBS JOURNAL	2012

JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA

7	Genetic transformation of <i>Solanum chrysotrichum</i> by <i>Agrobacterium tumefaciens</i> and the production of antifungal saponins	Yadira Davila Martinez JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA Nava, Elizabeth et al.	IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT	2011
8	Transformed Cell Suspension Culture of <i>Galphimia glauca</i> Producing Sedative Nor-friedelanes	ALEXANDRE TOSHIRICO CARDOSO TAKETA MARCO AURELIO RODRIGUEZ MONROY JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA et al.	PLANTA MEDICA	2010
9	Regeneration of different cultivars of common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) via indirect organogenesis	JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA SARA ISABEL FUENTES MEMBREÑO GEORGINA HERNANDEZ DELGADO et al.	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	2009
10	High-yield production of antifungal saponins using transformed cell suspension cultures of the Mexican species <i>Solanum chrysotrichum</i>	JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA Nava, E Davila, Y et al.	PLANTA MEDICA	2008
11	Rapid evolutionary change of common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L) plastome, and the genomic diversification of legume chloroplasts	SANTIAGO CASTILLO RAMIREZ VIRGINIA PATRICIA BUSTOS ARCOS JOSE LUIS FERNANDEZ VAZQUEZ et al.	Bmc Genomics	2007
12	Transgenic tobacco plants that overexpress alfalfa NADH-glutamate synthase have higher carbon and nitrogen content	SVETLANA SHISHKOVA JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA GEORGINA HERNANDEZ DELGADO et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2001
13	Establishment of transformed root cultures of <i>Perezia cuernavacana</i> producing the sesquiterpene quinone perezone	JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA GEORGINA HERNANDEZ DELGADO Vazquez F. et al.	PLANT CELL REPORTS	1996
14	Establishment of transformed root cultures of <i>Perezia cuernavacana</i> producing the sesquiterpene quinone perezone	JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA GEORGINA HERNANDEZ DELGADO Vázquez F. et al.	PLANT CELL REPORTS	1996



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



JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA



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



JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA



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



JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA



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



JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA



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



JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA

PATENTES

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

JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA

JOSE DE JESUS ARELLANO GARCIA

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