DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS

Datos Generales

Nombre: DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Desde 01-04-2021

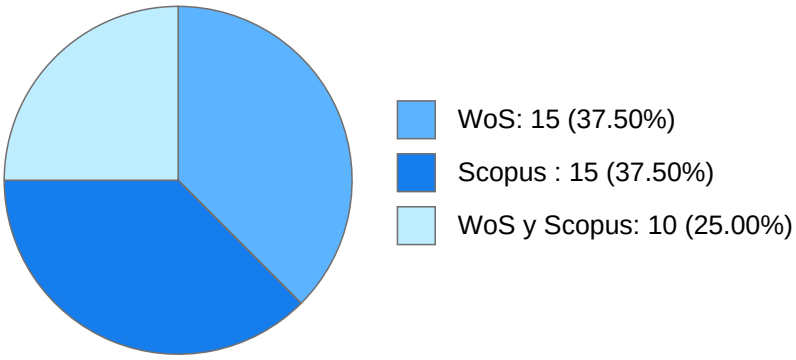
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2017 - 2019
PRIDE C 2019 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	More is not always better. Multiple carbohydrate-binding domains for efficient starch hydrolysis	DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS SERGIO SANCHEZ ESQUIVEL ROMINA MA. DE LA PAZ RODRIGUEZ SANOJA et al.	Food Bioscience	2024
2	Graph Theory-Based Fault Location Method for Transmission Systems With Renewable Energy Sources	DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS LUIS MIGUEL CASTRO GONZALEZ Victor Gonzalez et al.	IEEE Open Access Journal of Power and Energy	2024
3	The Role of Mucoadhesion and Mucopenetration in the Immune Response Induced by Polymer-Based Mucosal Adjuvants	DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS SILVIA ANDREA MORENO MENDIETA SERGIO SANCHEZ ESQUIVEL et al.	POLYMERS	2023
4	Understanding the Phagocytosis of Particles: the Key for Rational Design of Vaccines and Therapeutics	SILVIA ANDREA MORENO MENDIETA DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	PHARMACEUTICAL RESEARCH	2022
5	Saliva is a reliable and accessible source for the detection of SARS-CoV-2	LUIS ALONSO HERRERA MONTALVO NANCY REYNOSO NOVERON JUAN PABLO REYES GRAJEDA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2021
6	Metaproteomic Insights Into the Microbial Community in Pozol	DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS GLORIA DIAZ RUIZ MARIA DEL CARMEN WACHER RODARTE et al.	Frontiers In Nutrition	2021

DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS

7	Correction to: The starch-binding domain as a tool for recombinant protein purification (Applied Microbiology and Biotechnology, (2013), 97, 9, (4141-4148), 10.1007/s00253-013-4778-0)	DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS SILVIA ANDREA MORENO MENDIETA SERGIO SANCHEZ ESQUIVEL et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2021
8	Omics in traditional vegetable fermented foods and beverages	DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS AMELIA MARIA DE GUADALUPE FARRES GONZALEZ SARABIA GLORIA DIAZ RUIZ et al.	CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION	2020
9	Nitrogen fixation in pozol, a traditional fermented beverage	MARCO ANTONIO ROGEL HERNANDEZ DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS MARIA DEL CARMEN WACHER RODARTE et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2020
10	Potential of glucans as vaccine adjuvants: A review of the alpha-glucans case	DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS ROGELIO HERNANDEZ PANDO SERGIO SANCHEZ ESQUIVEL et al.	CARBOHYDRATE POLYMERS	2017
11	Starch granules as a vehicle for the oral administration of immobilized antigens	DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS Silvia Moreno Mendieta Ricardo Perez et al.	CARBOHYDRATE POLYMERS	2014
12	A novel antigen-carrier system: The Mycobacterium tuberculosis Acr protein carried by raw starch microparticles	S. A. Moreno Mendieta DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	2014
13	The starch-binding domain as a tool for recombinant protein purification	DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS PATRICIA AGUILERA JIMENEZ SERGIO SANCHEZ ESQUIVEL et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2013
14	Carbohydrate-binding domains: multiplicity of biological roles	DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS SERGIO SANCHEZ ESQUIVEL ROMINA MA. DE LA PAZ RODRIGUEZ SANOJA	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2010
15	Alpha-amylase starch binding domains: Cooperative effects of binding to starch granules of multiple tandemly arranged domains	DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS BEATRIZ RUIZ VILLAFAN SERGIO SANCHEZ ESQUIVEL et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2007

DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS

DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS

DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS

DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS

DOCENCIA IMPARTIDA

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

DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS

DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	DOMINIO DE FIJACION AL ALMIDON DERIVADO Y SU USO EN LA INMOVILIZACION DE PROTEINAS RECOMBINANTES SOBRE ALMIDON PARA PURIFICACION, ESTABILIZACION Y ACARREADOR DE ANTIGENOS Y PROTEINAS TERAPEUTICAS PARA INMUNIZACION EN MUCOSAS.	DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS, SERGIO SANCHEZ ESQUIVEL, ROMINA MA. DE LA PAZ RODRIGUEZ SANOJA,	CHEMISTRY; METALLURGY	2017
2	MICROPARTÍCULAS DE ALMIDÓN CRUDO COMO ADYUVANTE EN VACUNAS.	SILVIA ANDREA MORENO MENDIETA, DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS, ROMINA MA. DE LA PAZ RODRIGUEZ SANOJA, et al.	HUMAN NECESSITIES	2021

DANIEL ALEJANDRO GUILLEN SANTOS

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