



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



JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ

Datos Generales

Nombre: JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 16 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

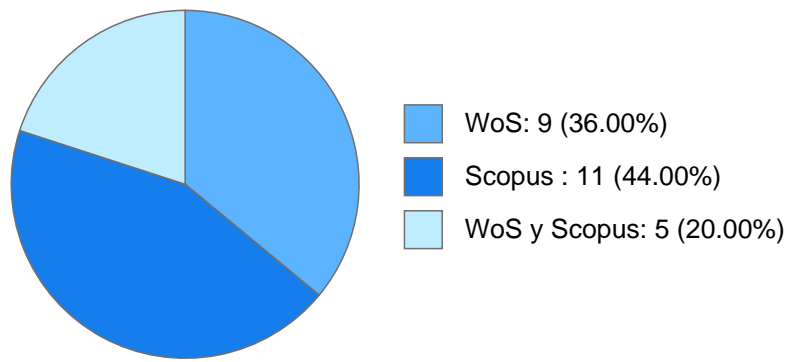
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Synthesis, Cytotoxic Activity and In Silico Study of Novel Dihydropyridine Carboxylic Acids Derivatives	MARIA INES NICOLAS VAZQUEZ JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
2	The immunogenetic diversity of the HLA system in Mexico correlates with underlying population genetic structure	VICTOR ACUÑA ALONZO JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ JULIO CESAR LARA RIEGOS et al.	HUMAN IMMUNOLOGY	2020
3	Species in Wolbachia? Proposal for the designation of 'Candidatus Wolbachia bourtzisii', 'Candidatus Wolbachia onchocercicola', 'Candidatus Wolbachia blaxteri', 'Candidatus Wolbachia brugii', 'Candidatus Wolbachia taylori', 'Candidatus Wolbachia collembolicola' and 'Candidatus Wolbachia multihospitum' for the different species within Wolbachia supergroups	Shamayim T. RamirezPuebla LUIS EDUARDO SERVIN GARCIDUEÑAS Ernesto OrmenoOrrillo et al.	SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY	2015
4	Parallel aligned liquid crystal on silicon display based optical set-up for the generation of polarization spatial distributions	JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ Estévez I. Lizana A. et al.	Proceedings of SPIE	2015

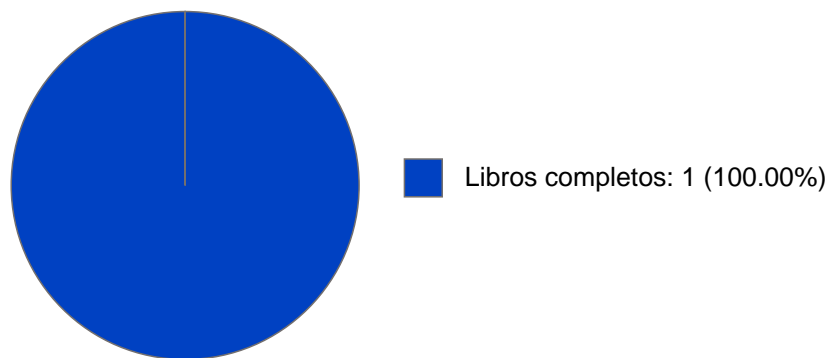
JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ

5	Temporal variation of the arterial pressure in healthy young people and its relation to geomagnetic activity in Mexico	TANIA AZCARATE YAÑEZ BLANCA EMMA MENDOZA ORTEGA JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ et al.	ADVANCES IN SPACE RESEARCH	2012
6	Rhizobium etli taxonomy revised with novel genomic data and analyses	Martha G. Lopez Guerrero Ernesto Ormeno Orrillo MARCO ANTONIO ROGEL HERNANDEZ et al.	SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY	2012
7	Seed bacterial endophytes: Common genera, seed-to-seed variability and their possible role in plants	MONICA TERESA ROSENBLUETH LAGUETTE JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ MARCO ANTONIO ROGEL HERNANDEZ et al.	Acta Horticulturae	2012
8	Diversity of endosymbiotic bacteria of insects belonging to the Triatominae [Diversidad de bacterias endosimbiontes de insectos de la subfamilia triatominae]	JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO Huerta-Nuñez L. et al.	Revista Latinoamerican a de Microbiología	2006
9	How are gene sequence analyses modifying bacterial taxonomy? The case of Klebsiella	JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ MONICA TERESA ROSENBLUETH LAGUETTE MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO et al.	INTERNATIONAL MICROBIOLOGY	2004
10	Genetic diversity of HLA system in seven populations from Veracruz, Mexico: Veracruz city, Coatzacoalcos, Córdoba, Orizaba, Poza Rica, Xalapa and rural Veracruz	VICTOR ACUÑA ALONZO JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ JULIO GRANADOS ARRIOLA et al.	HUMAN IMMUNOLOGY	
11	Genetic diversity of HLA system in a population sample from Aguascalientes, Mexico	JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ JULIO GRANADOS ARRIOLA Bravo-Acevedo A. et al.	HUMAN IMMUNOLOGY	

JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	10 Años de la Asociación Mexicana de Medicina Transfusional	JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ	Libro Completo	2012	9786078129010



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



JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

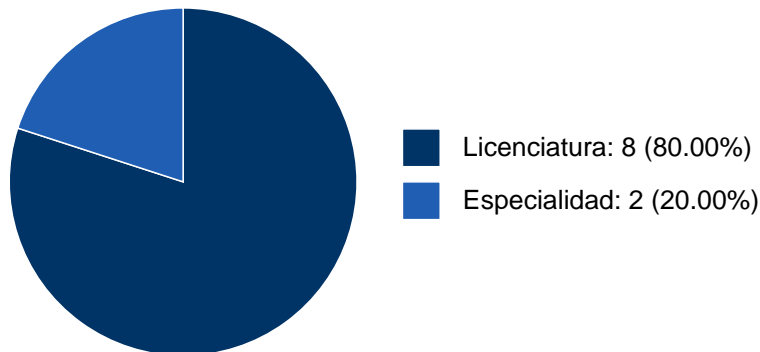
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ

JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Determinación de la sensibilidad y especificidad de la prueba cruzada linfocitaria por citometría de flujo estandarizada como parte de las pruebas de laboratorio realizadas dentro del protocolo de trasplante renal	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ,	Guzmán Rivera, Jesús Enrique,	Facultad de Química,	2022
2	Medición de la viabilidad de concentrados plaquetarios sometidos a inactivación de patógenos después de un tratamiento fotoquímico con clorhidrato de amotosaleno y luz uva	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ,	Robles Zavala, Rafael,	Facultad de Química,	2020
3	Propuesta para la implementación de una seroteca para el protocolo de trasplante renal de donador fallecido de la UMAE HE CMN SXXI	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ,	Vilchis Villa, Jonathan Michel,	Facultad de Química,	2016

JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ

4	Tipificación de las moléculas HLA-DP para establecer su importancia clínica en el desarrollo de anticuerpos anti-DP en pacientes en protocolo de trasplante renal de la UMAE HE CMN SXXI de 2010 a 2015	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ,	Gómez Martínez, Mario Alberto,	Facultad de Química,	2016
5	Importancia de los análisis clínicos en líquidos corporales para el diagnóstico médico	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ,	Vázquez Damián, Marvin Grisel,	Facultad de Química,	2015
6	Determinación del antígeno único como biomarcador de rechazo agudo en pacientes en protocolo de trasplante renal de la UMAE HE CMN SXXI de 2007 a 2014	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ,	Lozano González, Karla, Morán Espinosa, Mari Carmen,	Facultad de Química,	2015
7	Determinación de anticuerpos anti-hla, anti-mica y anti-eritrocitos en mujeres multigestas donadoras de sangre del Banco Central de Sangre, Centro Médico Nacional S XXI	Tesis de Especialidad	JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ,	Fuentes Landa, Roberto Angel,	Facultad de Química,	2014
8	Implicación de los anticuerpos anti-mica en la pérdida del injerto a mediano plazo en los receptores de trasplante renal de la umae he estudiados en el banco central de sangre cmn sxxi de 2010 a 2012	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ,	Jiménez Victoria, Julián,	Facultad de Química,	2014



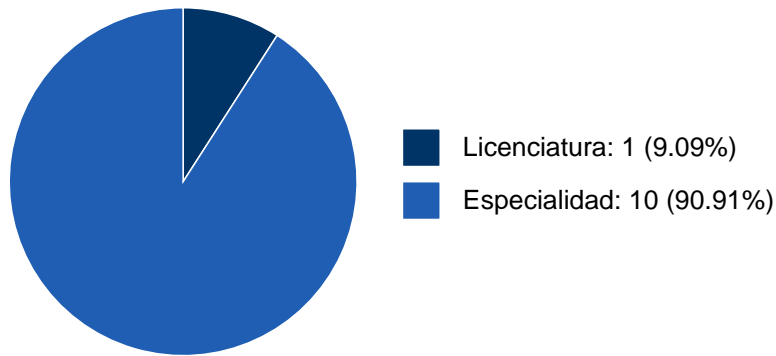
JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ

9	Determinación de frecuencias alélicas y haplotípicas del sistema hla en receptores y donadores en protocolo de trasplante renal y en protocolo de donador fallecido de la UMAE HE CMN SXXI del Servicio de Trasplantes y Nefrología de 2005 a 2011	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ,	Ortega Yañez, Andrea,	Facultad de Química,	2012
10	Relación de la presencia de anticuerpos anti-HLA y rechazo agudo en pacientes con trasplante renal de la UMAE-HE del Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ,	Morales Ramírez, Omar,	Facultad de Química,	2011

JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Especialidad	OPTATIVA HEMATOLOGÍA	Facultad de Química	4	2024-1
2	Especialidad	BASE DE LA ESPECIALIZACIÓN: HEMATOLOGÍA	Facultad de Química	4	2023-1
3	Especialidad	BASE DE LA ESPECIALIZACIÓN: HEMATOLOGÍA	Facultad de Química	2	2021-1
4	Especialidad	OPTATIVA HEMATOLOGÍA	Facultad de Química	3	2020-1
5	Especialidad	BASE DE LA ESPECIALIZACION: HEMATOLOGIA	Facultad de Química	1	2018-1
6	Especialidad	OPTATIVA,HEMATOLOGIA	Facultad de Química	3	2018-1
7	Especialidad	BASE DE LA ESPECIALIZACION: HEMATOLOGIA-283150	Facultad de Química	2	2017-1
8	Especialidad	OPTATIVA-283164	Facultad de Química	2	2017-1
9	Especialidad	BASE DE LA ESPECIALIZACION: HEMATOLOGIA	Facultad de Química	2	2016-1
10	Especialidad	OPTATIVA	Facultad de Química	2	2016-1
11	Licenciatura	INMUNOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	38	2014-1



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



JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ

PATENTES

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

JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ

JULIO CESAR MARTINEZ ALVAREZ

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	2008-2024
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