



JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS

Datos Generales

Nombre: JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-09-2024
Desde 01-09-2024 PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-10-2024

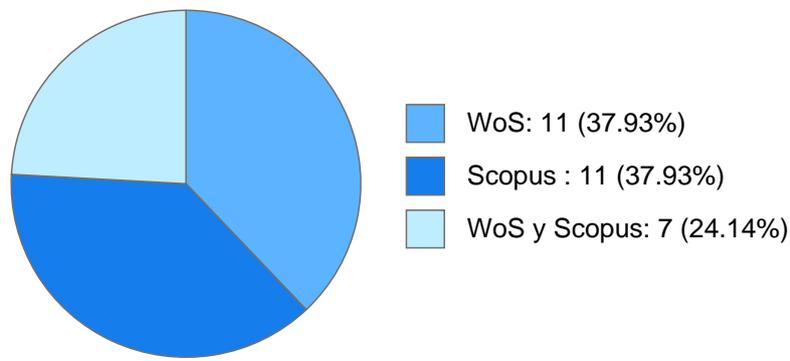
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2021 - 2024
PRIDE C 2023 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2022

JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Chapter 1: The Astrobiology Primer 3.0	JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS RICARDO HERNANDEZ MORALES ISRAEL MUÑOZ VELASCO et al.	Astrobiology	2024
2	Chapter 2: What Is Life?	JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS RICARDO HERNANDEZ MORALES ISRAEL MUÑOZ VELASCO et al.	Astrobiology	2024
3	Pandemic preparedness: required actions. Conclusions of the PUIREE 2024 multidisciplinary panel;	MAURICIO RODRIGUEZ ALVAREZ SAMUEL PONCE DE LEON ROSALES JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS et al.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	2024
4	Pioneering role of RNA in the early evolution of life	ISRAEL MUÑOZ VELASCO RICARDO HERNANDEZ MORALES JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS et al.	Genetics And Molecular Biology	2024
5	Pangenomic Analysis of Nucleo-Cytoplasmic Large DNA Viruses. I: The Phylogenetic Distribution of Conserved Oxygen-Dependent Enzymes Reveals a Capture-Gene Process	JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO WOLFGANG FRANCISCO COTTOM SALAS et al.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	2023
6	Two short low complexity regions (LCRs) are hallmark sequences of the Delta SARS-CoV-2 variant spike protein	ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO ISRAEL MUÑOZ VELASCO WOLFGANG FRANCISCO COTTOM SALAS et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2022

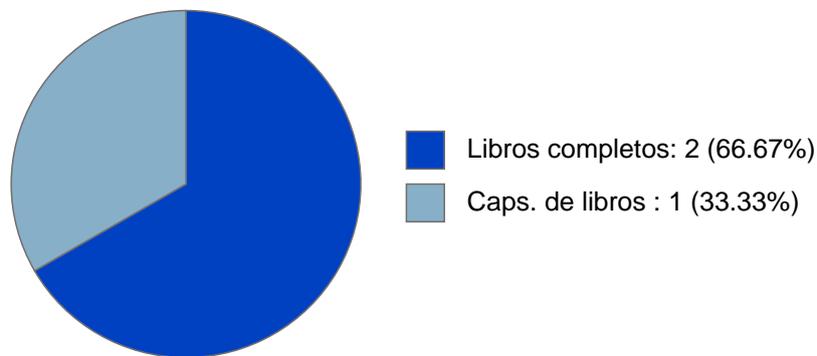
JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS

7	Structural Analysis of Monomeric RNA-Dependent Polymerases Revisited	ALEJANDRO RODRIGO JACOME RAMIREZ JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION	2022
8	Structural analysis of viral ExoN domains reveals polyphyletic hijacking events	ISRAEL MUÑOZ VELASCO WOLFGANG FRANCISCO COTTOM SALAS ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO et al.	PLOS ONE	2021
9	Sofosbuvir as a potential alternative to treat the SARS-CoV-2 epidemic	ALEJANDRO RODRIGO JACOME RAMIREZ JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS SAMUEL PONCE DE LEON ROSALES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
10	A yellow flag on the horizon: The looming threat of yellow fever to North America	JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS YOLANDA LOPEZ VIDAL ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2019
11	Viral genome size distribution does not correlate with the antiquity of the host lineages	JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS ANTONIO EUSEBIO LAZCANO ARAUJO ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO	Frontiers In Ecology And Evolution	2015

JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Ecología, medio ambiente y sustentabilidad	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA XICOTENCATL OCTAVIO MARTINEZ RUIZ GERARDO SUZAN AZPIRI et al.	Libro Completo	2023	9786073075022
2	Ecología, medio ambiente y sustentabilidad	FELIPE FRANCISCO GARCIA OLIVA XICOTENCATL OCTAVIO MARTINEZ RUIZ GERARDO SUZAN AZPIRI et al.	Libro Completo	2023	9786073075039
3	Structural biology of the SARS-CoV-2 replisome: Evolutionary and therapeutic implications	RICARDO HERNANDEZ MORALES ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS et al.	Capítulo de un Libro	2022	9780323902489



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



JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

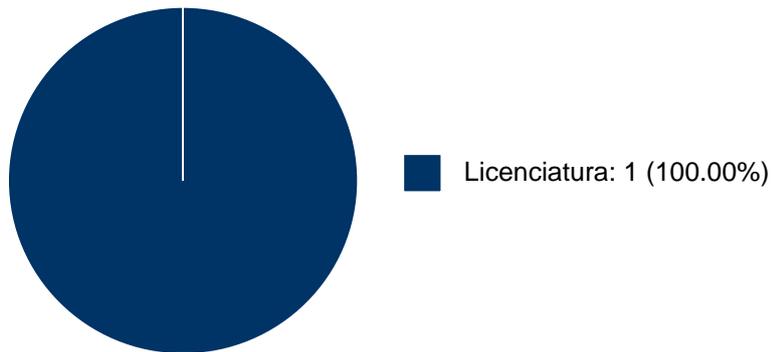
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS

JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

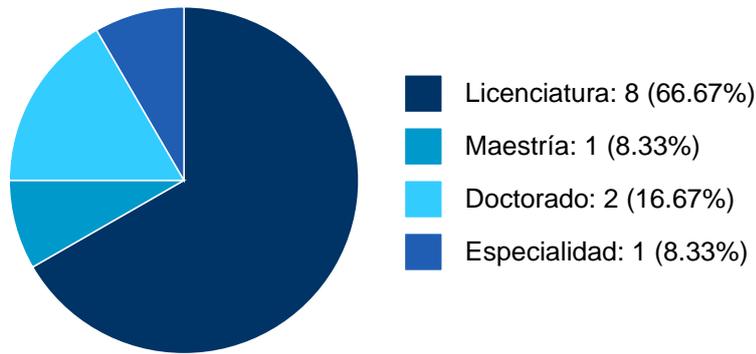


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evolución del dominio jelly roll en proteínas de cápside icosaédrica de virus de RNA	Tesis de Licenciatura	JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS,	Mendoza Maya, Ana Karen,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2019

JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Ciencias	21	2024-2
2	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA I	Facultad de Medicina	1	2022-1
3	Doctorado	TUTORÍA I	Facultad de Medicina	1	2022-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
5	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Ciencias	18	2019-1
6	Especialidad	EVOLUCIÓN	Facultad de Ciencias	3	2017-2
7	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Ciencias	4	2011-1
8	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Ciencias	13	2010-2
9	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Ciencias	20	2010-1
10	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Ciencias	7	2009-2
11	Licenciatura	BIOLOGIA DE PROCARIONTES	Facultad de Ciencias	21	2009-1
12	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Ciencias	12	2009-1



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



JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS

PATENTES

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

JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS

JOSE ALBERTO CAMPILLO BALDERAS

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