



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



**ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA**

## Datos Generales

**Nombre:** ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 2 años

---

## Nombramientos

**Último:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo  
Instituto de Biotecnología  
Desde 16-11-2019 hasta 15-08-2022

---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023  
SNI C 2020 - 2021  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2020 - 2022

**ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Detection of rotavirus and norovirus among children with acute gastroenteritis in Merida and Chihuahua cities, Mexico	ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA JULIO CESAR LARA RIEGOS Cancio-Lonches C. et al.	JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES	2023
2	Dengue Virus NS1 Uses Scavenger Receptor BI as a Cell Receptor in Cultured Cells	ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO DAVID EDUARDO MEZA SANCHEZ et al.	JOURNAL OF VIROLOGY	2022
3	Effect of sericin, a silk derived protein, on the amplification of Zika virus in insect and mammalian cell cultures	ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA MARTHA ALICIA CONTRERAS ORDOÑEZ OCTAVIO TONATIUH RAMIREZ REIVICH et al.	JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	2022

**ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Nanobodies targeting SARS-CoV-2	ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA	Capítulo de un Libro	2022	9780323902489

**ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Evaluación de la influencia de condiciones patofisiológicas preexistentes en la severidad de la COVID19 utilizando un modelo animal.	ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022

**ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



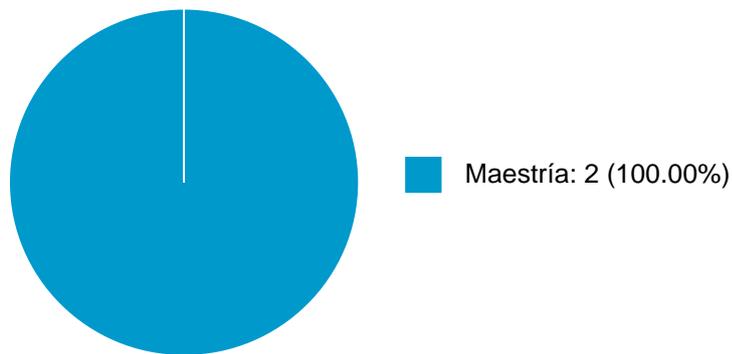
#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización de los parámetros cinéticos y estequiométricos de la línea celular C6/36 de Ae. albopictus en adherencia, en cultivos infectados y no infectados con DENV-4	Tesis de Licenciatura	ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA,	López Sánchez, Elizabeth,	Instituto de Biotecnología,	2018



**ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2022-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2022-1



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



**ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA**

**PATENTES**

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

**ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA**

**ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA**

**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