



**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

---

---

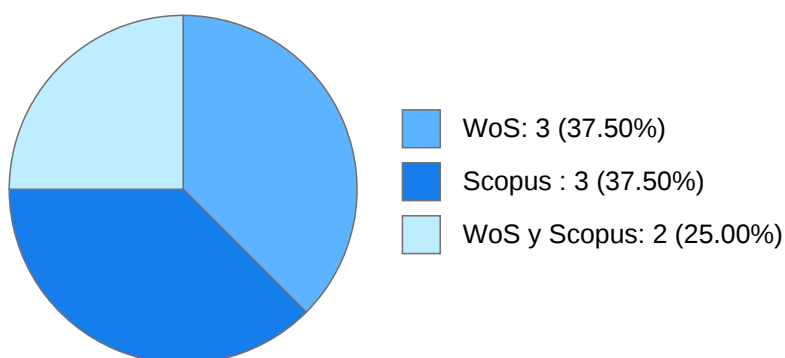
## **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

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

**ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**

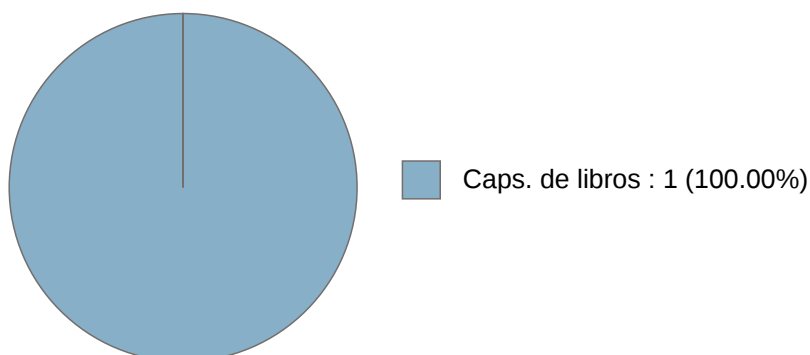


| # | Título                                                                                                                | Autores                                                                                                           | Revista                                      | Año  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| 1 | Detection of rotavirus and norovirus among children with acute gastroenteritis in Merida and Chihuahua cities, Mexico | ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA<br>JULIO CESAR LARA RIEGOS<br>Cancio-Lonches C. et al.                           | JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES | 2023 |
| 2 | Dengue Virus NS1 Uses Scavenger Receptor B1 as a Cell Receptor in Cultured Cells                                      | ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA<br>JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO<br>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<br>MARTHA ALICIA CONTRERAS<br>ORDOÑEZ OCTAVIO TONATIUH<br>RAMIREZ REIVICH et al. | JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY                     | 2022 |

**ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA**

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN

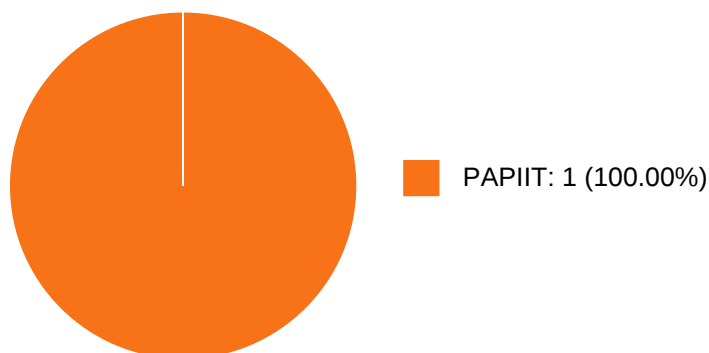


| # | Título                          | Autores                             | Alcance                 | Año  | ISBN          |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------|---------------|
| 1 | Nanobodies targeting SARS-CoV-2 | ANA CAROLINA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

**ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

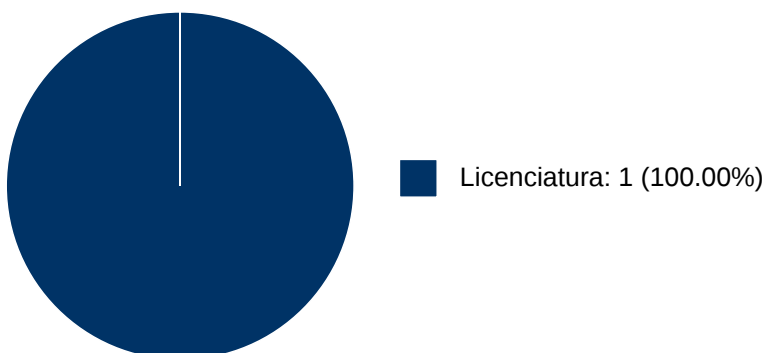


| # | Nombre                                                                                                                               | Participantes                          | Fuente          | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------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

**ANA CAROLINA ALCALA ARISTIGUIETA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

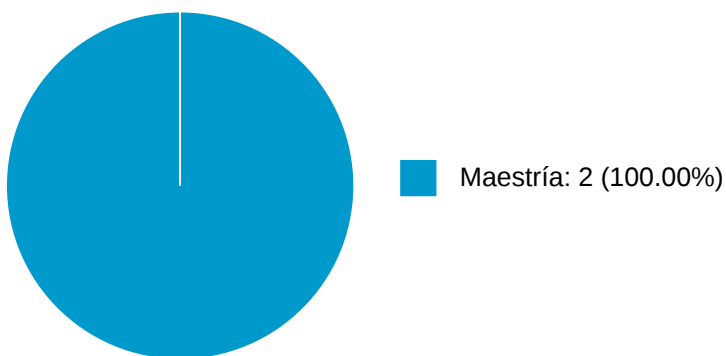


| # | Título del documento                                                                                                                                                        | Tipo de Tesis         | Sinodales                         | Autores                   | Entidad                     | Año  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------|
| 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    | 2008-2025 |
| 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 |