



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA**

## Datos Generales

**Nombre:** CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 5 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"  
Desde 01-01-2019

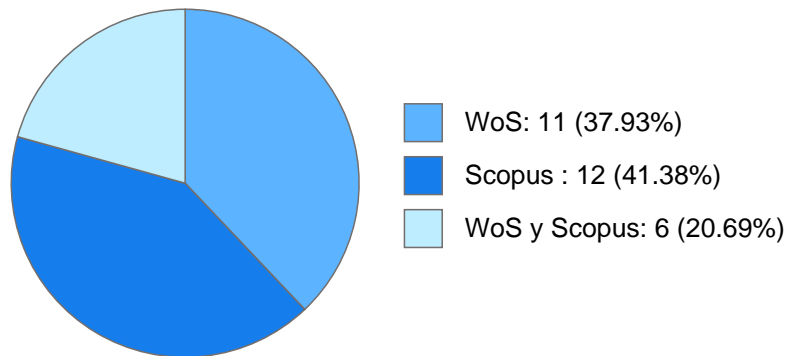
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2021 - 2023  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2022

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Prevalence of sexually risky behaviors among Mexican medical students	GINA STELLA GARCIA ROMO JOSE GLUSTEIN POZO MOLINA JULIA REYES REALI et al.	PLOS ONE	2024
2	Alzheimer's Disease: An Updated Overview of Its Genetics	JOSE GLUSTEIN POZO MOLINA CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA MARIA DEL CARMEN CARDENAS AGUAYO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
3	Identification of Compound Heterozygous EVC2 Gene Variants in Two Mexican Families with Ellis-van Creveld Syndrome	MARIA DEL CARMEN CHIMA GALAN JANET SANCHEZ RAMOS ROSA ISELA ALVAREZ GONZALEZ et al.	GENES	2023
4	Familial Hypercholesterolemia: Update and Review	OSCAR FRANCISCO CHACON CAMACHO JOSE GLUSTEIN POZO MOLINA CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA et al.	ENDOCRINE METABOLIC & IMMUNE DISORDERS-DRUG TARGETS	2022
5	Exploring bovine fecal bacterial microbiota in the Mapimi Biosphere Reserve, Northern Mexico	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2022



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA**

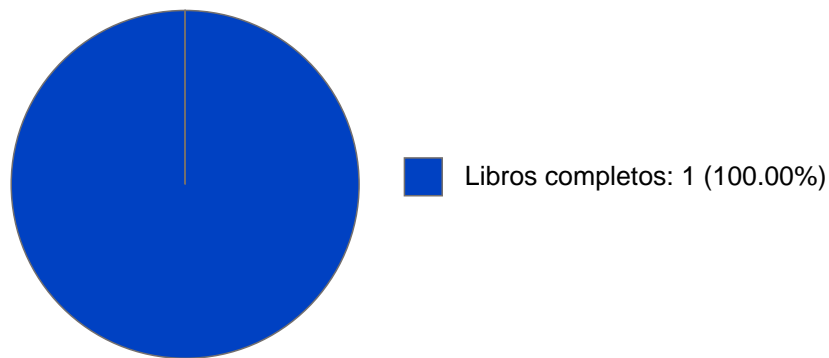
6	Biomedical Properties of Propolis on Diverse Chronic Diseases and Its Potential Applications and Health Benefits	NELLY RIVERA YAÑEZ JOSE GLUSTEIN POZO MOLINA CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA et al.	Nutrients	2021
7	Effects of Propolis on Infectious Diseases of Medical Relevance	NELLY RIVERA YAÑEZ JOSE GLUSTEIN POZO MOLINA CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA et al.	BIOLOGY-BASEL	2021
8	The combined action of CTCF and its testis-specific paralog BORIS is essential for spermatogenesis	CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA Rivero-Hinojosa S. Pugacheva E.M. et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2021
9	Flavonoids Present in Propolis in the Battle against Photoaging and Psoriasis	MARIA ISABEL MENDOZA RAMOS JULIA REYES REALI GINA STELLA GARCIA ROMO et al.	Antioxidants	2021
10	Latin American Study of Hereditary Breast and Ovarian Cancer LACAM: A Genomic Epidemiology Approach	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ ERNESTO ARTURO ROJAS JIMENEZ CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA et al.	Frontiers in Oncology	2019
11	Comprehensive analysis of germline variants in mexican patients with hereditary breast and ovarian cancer susceptibility	CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ ERNESTO ARTURO ROJAS JIMENEZ CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA et al.	Cancers	2018
12	Comparative analyses of CTCF and BORIS occupancies uncover two distinct classes of CTCF binding genomic regions	CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA Pugacheva E.M. Rivero-Hinojosa S. et al.	GENOME BIOLOGY	2015



**CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

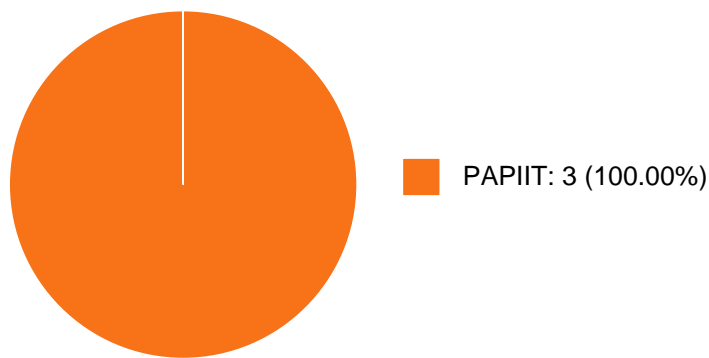
**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Importancia Económica, Social Y Ambiental De La Diversidad Biológica	FELIPE VACA PANIAGUA CLARA ESTELA DIAZ VELASQUEZ CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA	Libro Completo	2021	9786075032443

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Identificación, análisis funcional y epidemiología molecular de variantes patogénicas hereditarias en sitios de "splicing" en pacientes con Síndrome Hereditario de Cáncer de Mama y Ovario (SHCMO) en América Latina.	CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
2	Análisis del genoma completo del virus SARS-CoV-2 por secuenciación de siguiente generación (NGS) de muestras de pacientes del Estado de Oaxaca.	CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022
3	Identificación y análisis de variantes genéticas involucradas con el metabolismo de lípidos en pacientes mexicanos con sospecha de dislipidemia primaria	CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2024
4	Identificación y análisis de variantes genéticas asociadas con el desarrollo del síndrome hereditario de cáncer de mama y ovario en México.	CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-01-2023	01-09-2024



**CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

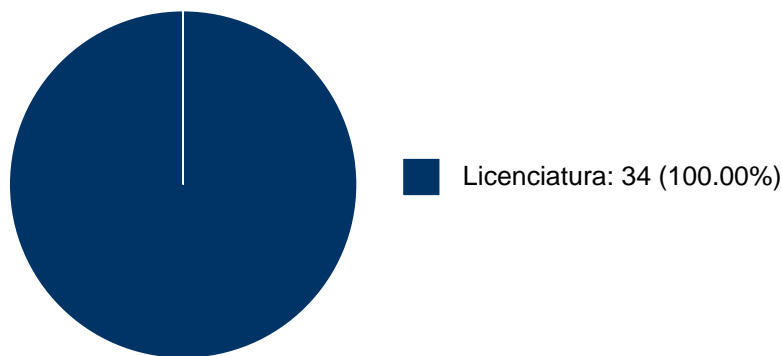
### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Implementación del método de conversión por bisulfito de sodio y secuenciación masiva para el análisis de metilación en genes conductores del cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA,	Paredes Gutiérrez, Ana Cristina,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021

## DOCENCIA IMPARTIDA

### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	M. CELULAS TRONCALES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2023-2
2	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2023-2
3	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2023-2
4	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2023-2
5	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2023-1
6	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	21	2023-1
7	Licenciatura	M. CELULAS TRONCALES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2023-1
8	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2022-2
9	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2022-2
10	Licenciatura	M. CELULAS TRONCALES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2022-2
11	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2022-1
12	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2022-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA**

13	Licenciatura	M. CELULAS TRONCALES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2022-1
14	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2021-2
15	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	25	2021-2
16	Licenciatura	M. CELULAS TRONCALES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2021-2
17	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2021-1
18	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2021-1
19	Licenciatura	M. CELULAS TRONCALES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	19	2021-1
20	Licenciatura	M. CELULAS TRONCALES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	22	2020-2
21	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2020-2
22	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2020-2
23	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2020-1
24	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2020-1
25	Licenciatura	M. CELULAS TRONCALES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2020-1
26	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2019-2
27	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2019-2
28	Licenciatura	M. CELULAS TRONCALES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2019-2
29	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2019-1
30	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2019-1
31	Licenciatura	M. CELULAS TRONCALES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2019-1
32	Licenciatura	M. CELULAS TRONCALES Y CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2018-2
33	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2018-2





**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA**

34	Licenciatura	M. GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2018-2
----	--------------	----------------------------------	--	----	--------



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA**

**PATENTES**

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

**CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**CLAUDIA FABIOLA MENDEZ CATALA**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

### Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

### Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024