



## MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN

### Datos Generales

**Nombre:** MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 7 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 16-10-2024

---

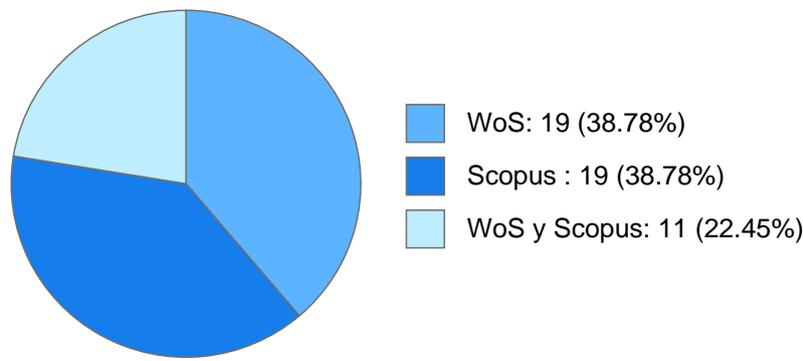
### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - VIGENTE  
SNI C 2015 - 2016

**MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Deciphering the etiology of undiagnosed ocular anomalies along with systemic alterations in pediatric patients through whole exome sequencing	MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN SERGIO ENRIQUEZ FLORES CAROLINA FERNANDA PRADO LARREA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2024
2	First Molecular Diagnosis of <i>Oestrus ovis</i> (Linnaeus, 1758) Larvae Causing Conjunctival Ophthalmomyiasis in Mexico City, Mexico	OMAR LAGUNAS CALVO LUZ VIANNEY CORTES GONZALEZ ALEJANDRO FRANCISCO OCEGUERA FIGUEROA et al.	ACTA PARASITOLOGICA	2024
3	Isolated methylmalonic acidemia in Mexico: Genotypic spectrum, report of two novel MMUT variants and a possible synergistic heterozygosity effect	CYNTHIA FERNANDEZ LAINEZ MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN MIGUEL ANGEL ALCANTARA ORTIGOZA et al.	Molecular Genetics and Metabolism Reports	2024
4	Concordance Between Biochemical and Molecular Diagnosis Obtained by WES in Mexican Patients with Inborn Errors of Intermediary Metabolism: Utility for Therapeutic Management	MIGUEL ANGEL ALCANTARA ORTIGOZA ARIADNA ESTELA GONZALEZ DEL ANGEL MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
5	The Enigmatic Etiology of Oculo-Auriculo-Vertebral Spectrum (OAVS): An Exploratory Gene Variant Interaction Approach in Candidate Genes	MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN JOSE ANTONIO VELAZQUEZ ARAGON ARIADNA ESTELA GONZALEZ DEL ANGEL et al.	LIFE-BASEL	2022

**MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN**

6	Unusual Clinical Manifestations in a Mexican Patient with Sanfilippo B Syndrome	MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN MIGUEL ANGEL ALCANTARA ORTIGOZA LUIS LEONARDO FLORES LAGUNES et al.	Diagnostics	2022
7	Screening of IRF6 Variants in Patients Subjected to Genetic Association Studies for Nonsyndromic Cleft Lip/Palate	JOSE ANTONIO VELAZQUEZ ARAGON MIGUEL ANGEL ALCANTARA ORTIGOZA MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN et al.	CLEFT PALATE-CRAN J	2021
8	TSC2/PKD1 contiguous gene syndrome, with emphasis on a case with an atypical mild polycystic kidney phenotype and a novel genetic variant	MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN JAIME BERUMEN CAMPOS ARIADNA ESTELA GONZALEZ DEL ANGEL et al.	Nefrologia	2020
9	First comprehensive TSC1/TSC2 mutational analysis in Mexican patients with Tuberous Sclerosis Complex reveals numerous novel pathogenic variants	MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN MIGUEL ANGEL ALCANTARA ORTIGOZA SERGIO ENRIQUEZ FLORES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
10	Predominance of dystrophinopathy genotypes in mexican male patients presenting as muscular dystrophy with a normal multiplex polymerase chain reaction DMD gene result: A study including targeted next-generation sequencing	MIGUEL ANGEL ALCANTARA ORTIGOZA MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN ARIADNA ESTELA GONZALEZ DEL ANGEL et al.	GENES	2019
11	Gene interactions provide evidence for signaling pathways involved in cleft lip/palate in humans	MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN Velázquez-Aragón, J.A. Alcántara-Ortigoza, M.A. et al.	JOURNAL OF DENTAL RESEARCH	2016
12	Analysis of the Bacterial Diversity in Liver Abscess: Differences between Pyogenic and Amebic Abscesses	MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN CECILIA TERESA XIMENEZ GARCIA DANIEL DIAZ ESPINOSA DE LOS MONTEROS et al.	AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE	2016
13	Deletion of exon 1 of the SLC16A2 gene: A common occurrence in patients with allan-herndon-dudley syndrome	MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN RAUL CALZADA LEON García-De Teresa B. et al.	Thyroid	2015
14	Germline Mutations in NKX2-5, GATA4, and CRELD1 are Rare in a Mexican Sample of Down Syndrome Patients with Endocardial Cushion and Septal Heart Defects	MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN Alcántara-Ortigoza M.A. De Rubens-Figueroa J. et al.	PEDIATRIC CARDIOLOGY	2015

**MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN**

15	Erratum to: Germline Mutations in NKX2-5, GATA4, and CRELD1 are Rare in a Mexican Sample of Down Syndrome Patients with Endocardial Cushion and Septal Heart Defects [Pediatric Cardiology, 36, (2015), 802-808, DOI:10.1007/s00246-014-1091-3]	MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN Alcántara-Ortigoza M.A. De Rubens-Figueroa J. et al.	PEDIATRIC CARDIOLOGY	2015
16	5,10-Methylenetetrahydrofolate reductase single nucleotide polymorphisms and gene-environment interaction analysis in non-syndromic cleft lip/palate	MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN Estandia-Ortega, Bernardette Velazquez-Aragon, Jose A. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF ORAL SCIENCES	2014
17	Association of Interactions Among the IRF6 Gene, the 8q24 Region, and Maternal Folic Acid Intake With Non-Syndromic Cleft Lip/Palate in Mexican Mestizos	MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN CARLOS SABAS CRUZ FUENTES Velazquez-Aragon, Jose A. et al.	AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A	2012
18	Validating the systematic position of Plationus Segers, Murugan & Dumont, 1993 (Rotifera: Brachionidae) using sequences of the large subunit of the nuclear ribosomal DNA and of	MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN JUAN PEDRO LACLETTE SAN ROMAN JOSE MARTIN GARCIA VARELA et al.	Hydrobiologia	2010
19	DETECTING A COMPLEX OF CRYPTIC SPECIES WITHIN NEOECHINORHYNCHUS GOLVANI (ACANTHOCEPHALA: NEOECHINORHYNCHIDAE) INFERRED FROM ITSs AND LSU rDNA GENE SEQUENCES	ANDRES MARTINEZ AQUINO MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN ROGELIO ROSAS VALDEZ et al.	JOURNAL OF PARASITOLOGY	2009



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



**MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN**



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



**MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

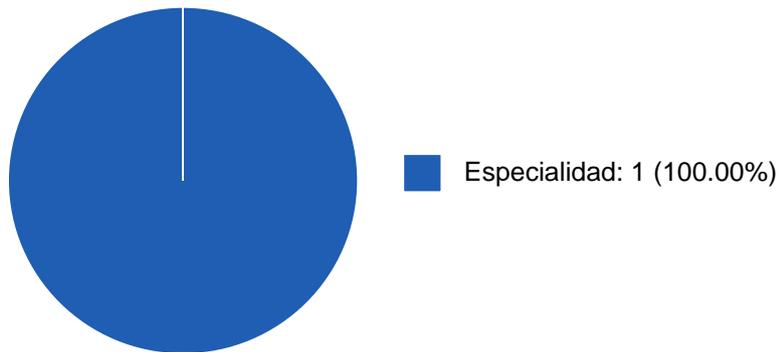
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN**

**MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

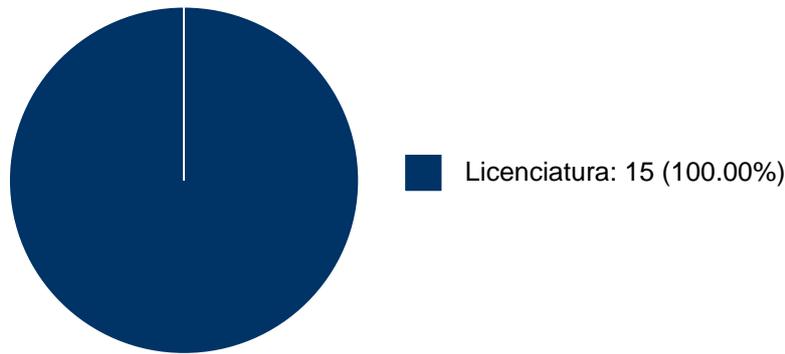


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización molecular de pacientes con complejo de esclerosis tuberosa mediante amplificación múltiple dependiente de ligamiento (MLPA)	Tesis de Especialidad	ARIADNA ESTELA GONZALEZ DEL ANGEL,	MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN, Lechuga Becerra, Lorena,	Facultad de Medicina,	2018

**MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	22	2024-2
2	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA III	Facultad de Ciencias	26	2024-1
3	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	7	2024-1
4	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA III	Facultad de Ciencias	19	2023-1
5	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	7	2023-1
6	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	31	2022-2
7	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	24	2022-1
8	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	30	2021-2
9	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	25	2020-2
10	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	23	2019-2
11	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	23	2018-2
12	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	23	2017-2
13	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	22	2012-2
14	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	25	2011-2
15	Licenciatura	SISTEMATICA I	Facultad de Ciencias	24	2009-2



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



**MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN**

**PATENTES**

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

**MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN**

**MIRIAM ERANDI REYNA FABIAN**

**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