



## MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ

### Datos Generales

**Nombre:** MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 9 años

---

### Nombramientos

**Vigente:** INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo  
Instituto de Investigaciones Antropológicas  
Desde 01-11-2024

---

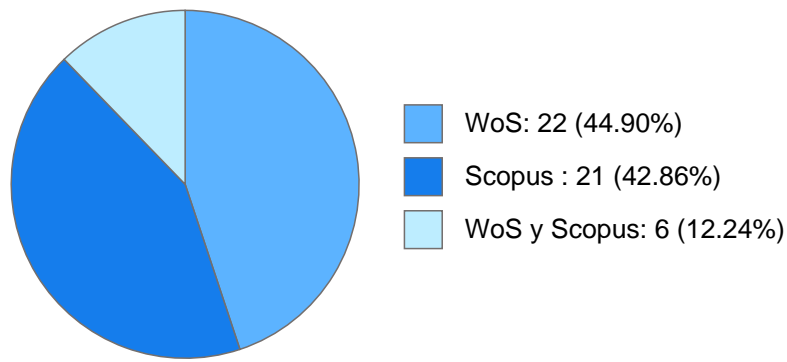
### Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - VIGENTE  
PRIDE C 2022 - 2024  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2022

**MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The custody and use of data from unidentified bodies for research and teaching in Mexico: the change of paradigm through forensic emergency.	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ	American Journal Of Biological Anthropology	2025
2	Sex diagnosis by mesiodistal distances in permanent canines from Mexican population	MARGARITA IVET GIL CHAVARRIA CHANTAL CELESTE LOYZANCE VALDES MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ et al.	CANADIAN SOCIETY OF FORENSIC SCIENCE JOURNAL	2025
3	Neanderthal introgression in <i>SCN9A</i> impacts mechanical pain sensitivity	PAOLA MARCELA EVERARDO MARTINEZ MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ JORGE ALFREDO GOMEZ VALDES et al.	Communications Biology	2023
4	Missing persons patterns from Mexico: evidence of a forensic emergency crisis	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ Huerta-Pacheco N.S.	Forensic Sciences Research	2023
5	Admixture and population dynamics in the Philippines through craniometric analysis	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ Lescure J. Cancio C. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOARCHAEOLOGY	2022

**MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ**

6	Teaching Forensic Entomology, Forensic Anthropology, and Haematology & Serology during the COVID-19 pandemic: Practical activities for distance learning	ALEXA VILLAVICENCIO QUEIJEIRO CARLOS SALVADOR PEDRAZA LARA MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ et al.	SCIENCE & JUSTICE	2022
7	The impact of socioeconomic and phenotypic traits on self-perception of ethnicity in Latin America	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ VICTOR ACUÑA ALONZO Paschetta C. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021
8	Physician Prehospital Care in Mexico City: Retrospective Analysis of Endotracheal Intubation in Patients with Severe Head Trauma	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ J. Sebastian Espino-Nunez Anabel C. Carrada-Varela et al.	Prehospital and Disaster Medicine	2020
9	Analysis of 14C concentration in teeth to estimate the year of birth in the Mexican population	MARGARITA IVET GIL CHAVARRIA CORINA SOLIS ROSALES MARIA GUADALUPE RODRIGUEZ CEJA et al.	JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE	2020
10	Anterior dental arch shape and human identification: Kieser et al. method applied to 2D-3D dental models in Mexican population	MARGARITA IVET GIL CHAVARRIA MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ Jasso-Cuéllar J.	Forensic Science International: Reports	2020
11	Analysis of C-14 concentration in teeth to estimate the year of birth in the Mexican population	MARGARITA IVET GIL CHAVARRIA CORINA SOLIS ROSALES MARIA GUADALUPE RODRIGUEZ CEJA et al.	JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE	2020
12	Automatic Ear Detection and Segmentation over Partially Occluded Profile Face Images	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ Celia Cintas Claudio Delrieux et al.	JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE & TECHNOLOGY	2019
13	Reconstrucciones virtuales en 3D del repertorio cerámico de cazadores-recolectores de la costa nordeste del Chubut, Patagonia Argentina	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ Schuster V.	Arqueologia	2019
14	3D reconstructions of the ceramic assemblages of hunter-gatherers from the Northeastern coast of Chubut, Argentine Patagonia	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ Veronica Schuster	Arqueologia	2019
15	Developmental pathways inferred from modularity, morphological integration and fluctuating asymmetry patterns in the human face	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ JORGE ALFREDO GOMEZ VALDES SAMUEL CANIZALES QUINTEROS et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2018
16	Covariation patterns and respiratory simulation in modern human and Neanderthal noses	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ Soledad De Azevedo Celia Cintas et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY	2018

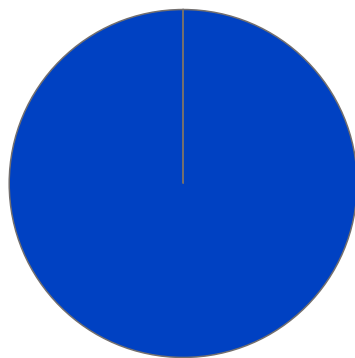
**MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ**

17	Mitochondrial DNA Analysis of Mazahua and Otomi Indigenous Populations from Estado de Mexico Suggests a Distant Common Ancestry	ANGELICA GONZALEZ OLIVER ERNESTO GARFIAS MORALES MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ et al.	HUMAN BIOLOGY	2018
18	How to overcome the problem of modeling respiration departing from bony structures	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ S. de Azevedo M. F. Gonzalez et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2018
19	Latin Americans show wide-spread Converso ancestry and imprint of local Native ancestry on physical appearance	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ JORGE ALFREDO GOMEZ VALDES HUGO VILLAMIL RAMIREZ et al.	NATURE COMMUNICATIO NS	2018
20	The first human settlement of the New World: A closer look at craniofacial variation and evolution of early and late Holocene Native American groups	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ de Azevedo S. Paschetta C. et al.	Quaternary International	2017
21	Automatic ear detection and feature extraction using Geometric Morphometrics and convolutional neural networks	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ SAMUEL CANIZALES QUINTEROS Cintas, Celia et al.	IET BIOMETRICS	2017
22	Nasal airflow simulations suggest convergent adaptation in Neanderthals and modern humans	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ S. de Azevedo M. F. Gonzalez et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2017
23	Shifts in subsistence type and its impact on the human skull's morphological integration	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ JORGE ALFREDO GOMEZ VALDES GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN et al.	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN BIOLOGY	2016

**MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



■ Libros completos: 5 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Avances En Antropología Forense	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ JORGE ALFREDO GOMEZ VALDES ABIGAIL MEZA PEÑALOZA et al.	Libro Completo	2022	978607305654 0
2	Avances En Antropología Forense	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ JORGE ALFREDO GOMEZ VALDES ABIGAIL MEZA PEÑALOZA et al.	Libro Completo	2022	9786073056557
3	Protocolos basados en evidencia para la búsqueda de personas desaparecidas	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ ANA LUZ CACCAVARI GARZA DIEGO QUIROZ SUAREZ et al.	Libro Completo	2022	978607306053 0
4	Guías para la valoración judicial de la prueba pericial en materia de identificación humana, odontología forense, psicología forense, análisis de video digital, balística, medicina forense y criminalística de campo	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ MARIA GARCIA VELASCO ANAHY RODRIGUEZ GONZALEZ et al.	Libro Completo	2022	9786078875160



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



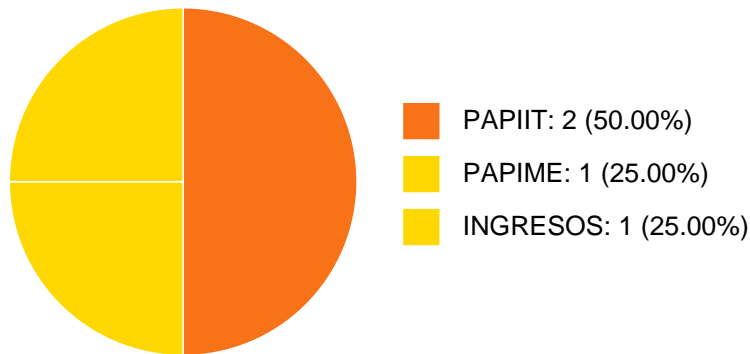
**MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ**

- |   |  |   |                   |      |               |
|---|--|---|-------------------|------|---------------|
| 5 | Ciencia Forense en el Contexto del Nuevo Sistema de Justicia Penal | ALFREDO ALVAREZ<br>CARDENAS ANA MARIA<br>SOSA REYES ZORAIDA<br>GARCIA CASTILLO et al. | Libro<br>Completo | 2018 | 9786079082260 |
|---|--|---|-------------------|------|---------------|

**MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

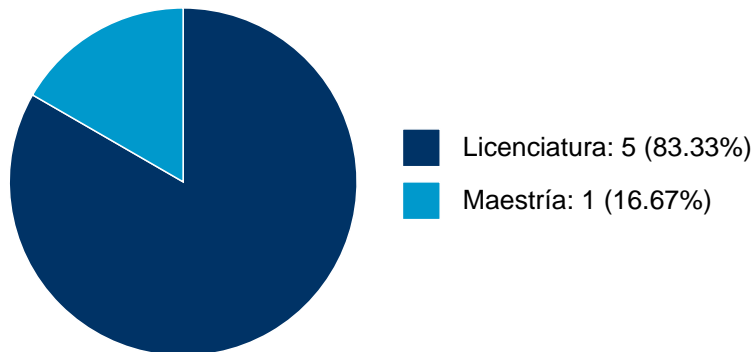


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Elaboración de Manual de Antropología Forense para la Licenciatura en Ciencia Forense.	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ	Ingresos Propios	08-11-2016	08-11-2020
2	Elaboración de Manual de Antropología Forense para la Lic. en Ciencia Forense	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ	Recursos PAPIIME	01-01-2018	31-12-2018
3	Proyecto NN: Colección Osteológica Nacional	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
4	Morfometría geométrica craneofacial: bases de datos biométricas e innovación en identificación humana.	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022

## MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Identificación facial forense : caracterización de la forma facial y labial en poblaciones mexicanas	Tesis de Licenciatura	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ,	Martínez Garrido, Ana Paola,	Facultad de Medicina,	2022
2	Variación craneofacial de la colección osteológica de Danghú, Hidalgo : una caracterización morfogeométrica para la estimación de ancestría biogeográfica	Tesis de Licenciatura	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ,	González Tinajero, Stephanie Mariana,	Facultad de Medicina,	2022
3	Estudio de caracteres morfológicos dentales como estimadores de ancestría para identificación humana en población mexicana contemporánea	Tesis de Licenciatura	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ,	García Nolasco, María Sadahi,	Facultad de Medicina,	2021
4	Análisis de la variabilidad facial de la población mexicana con morfometría geométrica tridimensional para identificación forense	Tesis de Maestría	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ,	Cruz Venegas, Claudia Paulina,	Facultad de Medicina,	2021





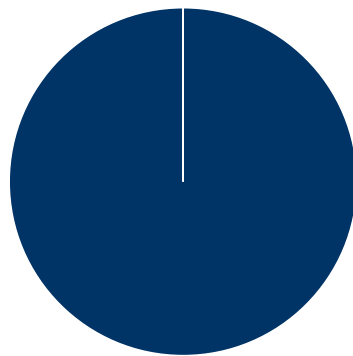
**MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ**

5	Identificación humana por medio de variación craneofacial : suturas craneales y senos frontales	Tesis de Licenciatura	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ,	Ortiz Rodríguez, Aidee Monserrat,	Facultad de Medicina,	2020
6	La forma de las arcadas dentales para la individualización forense : método de Kieser et al. aplicado a modelos dentales 2D y 3D en población mexicana	Tesis de Licenciatura	MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ,	Jasso Cuéllar, Jorge Eduardo,	Facultad de Medicina,	2019

**MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



■ Licenciatura: 23 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ANTROPOLOGIA FORENSE	Escuela Nacional de Ciencias Forenses	34	2024-2
2	Licenciatura	ARQUEOLOGIA FORENSE	Escuela Nacional de Ciencias Forenses	15	2024-1
3	Licenciatura	METODOS AVANZADOS DE IDENTIFICACION	Escuela Nacional de Ciencias Forenses	9	2024-1
4	Licenciatura	ANTROPOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	33	2023-2
5	Licenciatura	ARQUEOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	12	2023-1
6	Licenciatura	METODOS AVANZADOS DE IDENTIFICAC.	Facultad de Medicina	12	2023-1
7	Licenciatura	ANTROPOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	38	2022-2
8	Licenciatura	ARQUEOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	12	2022-1
9	Licenciatura	METODOS AVANZADOS DE IDENTIFICAC.	Facultad de Medicina	10	2022-1
10	Licenciatura	ANTROPOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	35	2021-2
11	Licenciatura	ARQUEOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	24	2021-2
12	Licenciatura	METODOS AVANZADOS DE IDENTIFICAC.	Facultad de Medicina	8	2021-1
13	Licenciatura	ARQUEOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	8	2020-1
14	Licenciatura	METODOS AVANZADOS DE IDENTIFICAC.	Facultad de Medicina	2	2020-1
15	Licenciatura	ANTROPOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	29	2019-2
16	Licenciatura	ESTADISTICA FORENSE I	Facultad de Medicina	35	2019-2
17	Licenciatura	ESTADISTICA FORENSE II	Facultad de Medicina	29	2019-1
18	Licenciatura	ARQUEOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	13	2019-1
19	Licenciatura	ANTROPOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	33	2018-2
20	Licenciatura	ESTADISTICA FORENSE I	Facultad de Medicina	36	2018-2
21	Licenciatura	ESTADISTICA FORENSE II	Facultad de Medicina	33	2018-1



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



**MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ**

22	Licenciatura	ESTADISTICA FORENSE I	Facultad de Medicina	35	2017-2
23	Licenciatura	ANTROPOLOGIA FORENSE	Facultad de Medicina	33	2017-2



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



**MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ**

**PATENTES**

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

**MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ**

**MIRSHA EMMANUEL QUINTO SANCHEZ**

**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