



## **GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**

### **Datos Generales**

**Nombre:** GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 40 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

---

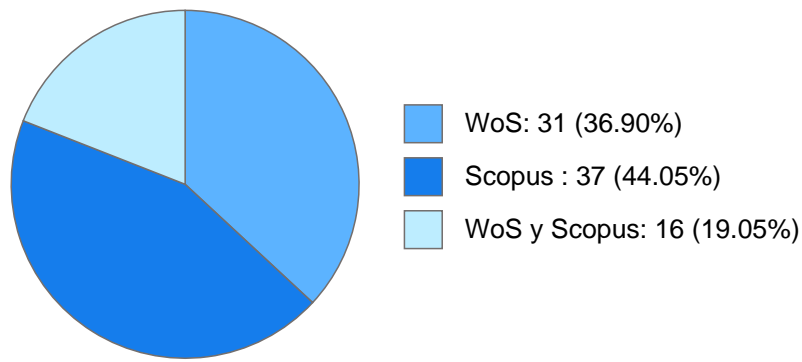
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I - VIGENTE  
PRIDE C - VIGENTE  
CATEDRA SALVADOR ZUBIRAN ANCHONDO 2010 - 2011  
CATEDRA SALVADOR ZUBIRAN ANCHONDO 2009 - 2010  
CATEDRA SALVADOR ZUBIRAN ANCHONDO 2008 - 2009

**GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sex estimation using humeral and femoral head diameters in contemporary and prehispanic mexican populations	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN JORGE ALFREDO GOMEZ VALDES Zamora A. et al.	Revista argentina de antropología biológica (En línea)	2022
2	Estimation of gender from metacarpals and metatarsals in a Mexican population	GUILLERMO ANTONIO TORRES RAMIREZ GUILLERMINA ANTINEA MENENDEZ GARMENDIA GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN et al.	Revista Espanola de Medicina Legal	2020
3	Morphometric Anatomy of Clinical Importance of the Atlas in Relation to the Stabilization of the Atlantoaxial and Occipitocervical Complex	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN Rodolfo Morales-Avalos Francisco Ismael Villarreal-Garcia et al.	International Journal Of Morphology	2019
4	Stature estimation formulae for Mexican contemporary population: A sample based study of long bones	GUILLERMINA ANTINEA MENENDEZ GARMENDIA GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN JORGE ALFREDO GOMEZ VALDES	JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE	2018

**GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**

5	Variations in the Torg-Pavlov Cervical Ratio with Regard to Age and Sex. A Comprehensive Anatomical and Morphometric Study on Contemporary Cadaveric Specimens	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN Rodolfo Morales-Avalos Brenda Martinez-Gonzalez et al.	International Journal Of Morphology	2018
6	Sex and Age Morphometric Variations in Bony Nasolacrimal Duct and Fossa for Lacrimal Gland in Mexican Population	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN Kouatzin Aguilar-Morales Cesia G. Avalos-Fernandez et al.	International Journal Of Morphology	2018
7	Gender assessment using the mandible in the mexican population	GUILLERMINA ANTINEA MENENDEZ GARMENDIA GUILLERMO ANTONIO TORRES RAMIREZ GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN et al.	Revista Espanola de Medicina Legal	2017
8	Recalibration of the Kiales et al. (2012) method of sexing the human innominate for Mexican populations	JORGE ALFREDO GOMEZ VALDES GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN GUILLERMINA ANTINEA MENENDEZ GARMENDIA et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY	2017
9	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
10	Prevalence, topographic and morphometric features of femoral cam-type deformity: changes in relation to age and gender	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN JESUS REYNAGA OBREGON Morales-Avalos R. et al.	ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL	2016
11	Clinical and surgical implications regarding morphometric variations of the medial wall of the orbit in relation to age and gender	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN Morales-Avalos R. Santos-Martínez A.G. et al.	EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY	2016
12	A new morphological classification of the anterior inferior iliac spine. Relevance in subspine hip impingement	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN Morales-Avalos R. Leyva-Villegas J.I. et al.	International Journal Of Morphology	2015
13	FGFR1 signaling is associated with the magnitude of morphological integration in human head shape	JORGE ALFREDO GOMEZ VALDES GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN Huenemeier, Tabita et al.	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN BIOLOGY	2014
14	Age- and gender-related variations in morphometric characteristics of thoracic spine pedicle: A Study of 4,800 Pedicles	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN Morales-Avalos, Rodolfo Leyva-Villegas, Jorge et al.	CLINICAL ANATOMY	2014

**GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**

15	Long Bone (Humerus, Femur, Tibia) Measuring Procedure in Cadavers	Antinea Menendez Garmendia JORGE ALFREDO GOMEZ VALDES GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN et al.	Journal Of Forensic Sciences	2014
16	Fibroblast growth factor receptor 1 (FGFR1) variants and craniofacial variation in Amerindians and related populations	JORGE ALFREDO GOMEZ VALDES GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN SAMUEL CANIZALES QUINTEROS et al.	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN BIOLOGY	2013
17	Technical Note: Geometric Morphometrics and Sexual Dimorphism of the Greater Sciatic Notch in Adults From Two Skeletal Collections: The Accuracy and Reliability of Sex Classification	JORGE ALFREDO GOMEZ VALDES GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN Veleminska, Jana et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY	2013
18	Comparison of methods to determine sex by evaluating the greater sciatic notch: Visual, angular and geometric morphometrics	JORGE ALFREDO GOMEZ VALDES Antinea Menendez Garmendia GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN et al.	FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL	2012
19	Discriminant Function Analysis for Sex Assessment in Pelvic Girdle Bones: Sample from the Contemporary Mexican Population	JORGE ALFREDO GOMEZ VALDES GUILLERMO ANTONIO TORRES RAMIREZ PATRICIA MARGARITA HERRERA SAINT LEU et al.	Journal Of Forensic Sciences	2011
20	Sex assessment from carpals bones: Discriminant function analysis in a contemporary Mexican sample	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN Mastrangelo, Paola De Luca, Stefano	FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL	2011
21	Behavior under gamma irradiation of single crystals of NaCl doped with divalent cations	A. Hernandez Medina ALICIA NEGRON MENDOZA SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL et al.	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY	2010
22	A comparison between experimental results and a mathematical model of the oxidation reactions induced by radiation of ferrous ions	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN ALICIA NEGRON MENDOZA SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2008
23	Optical and thermoluminescence properties of a NaCl single crystal doped with Cd <sup>2+</sup> , Mn <sup>2+</sup> and exposed to gamma-rays	SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL ALICIA NEGRON MENDOZA GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN et al.	JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY	2007

**GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**

24	Coloration dependence in the thermoluminescence properties of the double doped NaCl single crystals under gamma irradiation	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN Gelover-Santiago A.L. Frias D.	Physica Status Solidi C-Current Topics in Solid State Physics	2006
25	Irradiation of frozen solutions of ferrous sulphate as dosimeter for low temperature irradiations	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN Frias D.	AIP Conference Proceedings	2006
26	Improving pharmacology teaching and learning: Examination of a medical pharmacology course	CONSUELO IZAZOLA CONDE GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN	Proceedings of the Western Pharmacology Society	2006
27	The behavior of single crystals of NaCl: Ca <sup>2+</sup> , Mn <sup>2+</sup> exposed to gamma rays	SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN ALICIA NEGRON MENDOZA et al.	APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	2005
28	Dependence of irradiation temperature in the response of iron salts	JUAN MATEO LARTIGUE GORDILLO GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN ALICIA NEGRON MENDOZA et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2004
29	Dosimetry for simulated experiments in extraterrestrial conditions using thermally stimulated luminescence	ALICIA NEGRON MENDOZA SERGIO AGUSTIN RAMOS BERNAL GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2004
30	Quantum mechanics calculations on molecular and electronic structure properties of prostaglandin E1 conformers	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN MARIA EUGENIA HERMINIA COSTAS BASIN RODOLFO ACEVEDO CHAVEZ	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THE OCHEM	2004
31	Quantum mechanical study of prostaglandin E1-conformers coexisting in crystalline solid state	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN MARIA EUGENIA HERMINIA COSTAS BASIN RODOLFO ACEVEDO CHAVEZ	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THE OCHEM	2004
32	Phosphatidylinositol 3-kinase and ERK are required for NF- $\kappa$ B activation but not for phagocytosis	ERICK GARCIA GARCIA GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN CARLOS ROSALES LEDEZMA	JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	2001
33	Fc $\gamma$ receptor-mediated mitogen-activated protein kinase activation in monocytes is independent of Ras	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN CARLOS ROSALES LEDEZMA	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1998
34	Signal transduction by immunoglobulin Fc receptors	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN CARLOS ROSALES LEDEZMA	JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	1998



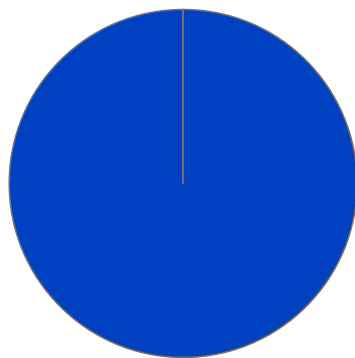
## **GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**

35	Probability of mast cells to mediate anaphylaxis in skeletal muscle	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN HORACIO MERCHAN LARIOS Alonso-deFlorida F. et al.	BULLETIN OF MATHEMATICAL BIOLOGY	1994
36	Distribution of mast cells in the tracheal tissue components of the guinea pig and its bearing on the Schultz-Dale reaction.	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN Alonso-de-Florida F.	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1994
37	Changes in mast-cell distribution in skeletal muscle after denervation	GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN Alonzo-DeFlorida F.	MUSCLE & NERVE	1992

**GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



■ Libros completos: 2 (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



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



**GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**





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



**GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

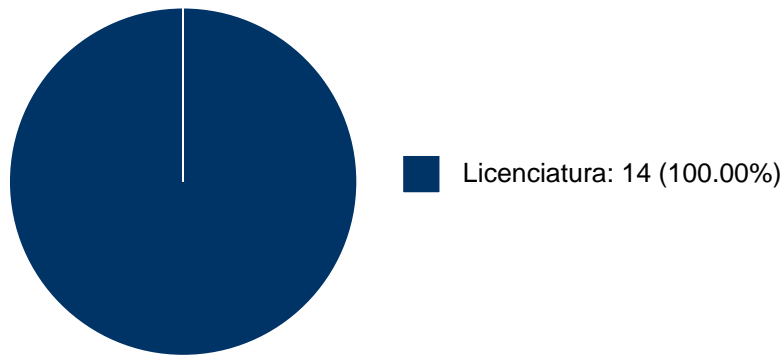
**No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:**

**GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**

**GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	36	2023-0
2	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	45	2022-0
3	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	37	2021-0
4	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2017-0
5	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2016-0
6	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2015-0
7	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2014-0
8	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2013-0
9	Licenciatura	ANATOMIA	Facultad de Medicina	40	2013-0
10	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	12	2012-0
11	Licenciatura	ANATOMIA	Facultad de Medicina	40	2011-0
12	Licenciatura	ANATOMIA	Facultad de Medicina	45	2010-0
13	Licenciatura	ANATOMIA	Facultad de Medicina	43	2009-0
14	Licenciatura	ANATOMIA	Facultad de Medicina	34	2008-0



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



**GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**



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



**GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**

**PATENTES**

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

**GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**

**GABRIELA ESTELA SANCHEZ MEJORADA MILLAN**

**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	2008-2024
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