



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



**GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

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

---

## Nombramientos

**Último:** TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 16-11-2012 hasta 30-10-2015  
PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 30-10-2015

---

---

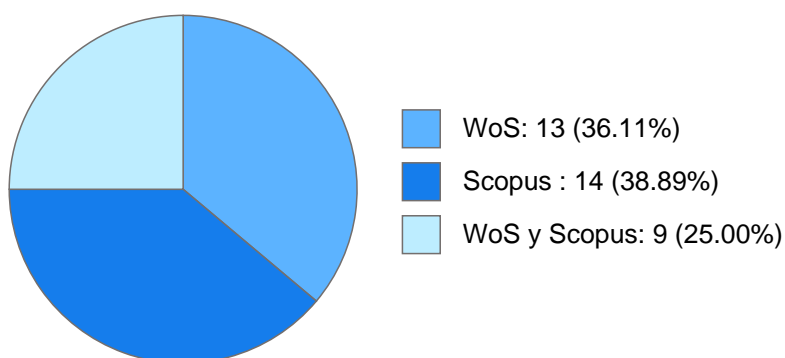
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2015

**GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Paleoenvironments, taphonomy, and stable isotopic content of the terrestrial, fossil-vertebrate-bearing sequence of the El Disecado Member, El Gallo Formation, Upper Cretaceous, Baja California, Mexico	MARISOL MONTELLANO BALLESTEROS RENE HERNANDEZ RIVERA GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ et al.	Geosphere	2020
2	Exploring semithin sections by atomic force microscopy to visualize cell structure.	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA LOURDES TERESA AGREDANO MORENO A. G. Almeida Juarez et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2014
3	In vitro killing action of auranofin on Taenia crassiceps metacestode (cysticerci) and inactivation of thioredoxin-glutathione reductase (TGR)	JOSE DE JESUS MARTINEZ GONZALEZ ALBERTO GUEVARA FLORES GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2010
4	Microwave power absorption as a function of temperature and magnetic field in the ferroelectromagnet Pb (Fe <sup>1/2</sup> Nb <sup>1/2</sup> ) O <sub>3</sub>	GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ RAUL ALEJANDRO VALENZUELA MONJARAS Font R. et al.	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	2007
5	Modulated non-resonant microwave power absorption of FeNbO <sub>4</sub> powders	GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ RAUL ALEJANDRO VALENZUELA MONJARAS Font R. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2007

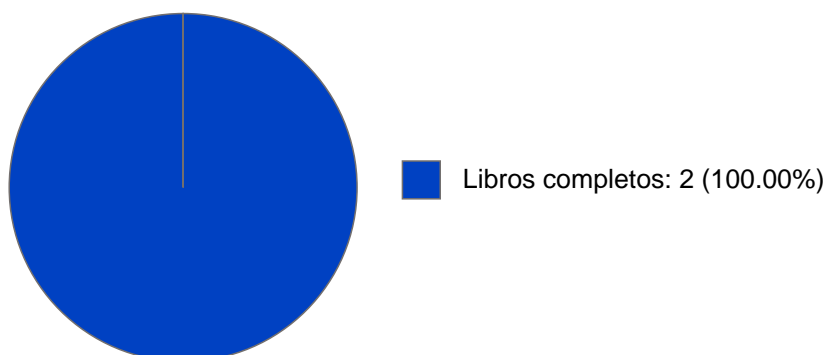
**GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ**

6	Differential O-glycosylation in cortical and medullary thymocytes	GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ RICARDO LASCURAIN LEDESMA PEDRO ANTONIO HERNANDEZ CRUZ et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2006
7	Signature of weak ferromagnetism by electron paramagnetic resonance in the ferroelectromagnet $\text{Pb}(\text{Fe}_{1/2}\text{Nb}_{1/2})\text{O}_3$	GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ Font R. Portelles J. et al.	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	2006
8	Specificity of <i>Amaranthus leucocarpus</i> syn. <i>hypocondriacus</i> lectin for O-glycopeptides	PEDRO ANTONIO HERNANDEZ CRUZ GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2004
9	Sarco(endoplasmic reticulum $\text{Ca}^{2+}$ -ATPase-2 gene: structure and transcriptional regulation of the human gene.	ANGEL ALFONSO ZARAIN HERZBERG GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ	SCIENTIFIC WORLD JOURNAL	2002
10	Relevance of sialoglycoconjugates in murine thymocytes during maturation and selection in the thymus	GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ RICARDO LASCURAIN LEDESMA ARMANDO PEREZ TORRES et al.	IMMUNOLOGICA L INVESTIGATIONS	1999
11	<i>Amaranthus leucocarpus</i> lectin recognizes human naive T cell subpopulations	RICARDO LASCURAIN LEDESMA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ et al.	IMMUNOLOGICA L INVESTIGATIONS	1997
12	Newly hatched chick ovarian cell subpopulations metabolize distinctively progesterin and androgen precursors	GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ MARCO ANTONIO JUAREZ OROPEZA PEDRO NICOLAS VELAZQUEZ et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOG Y	1995
13	Androstenedione metabolism in the indifferent stage of bovine gonad development	MARCO ANTONIO JUAREZ OROPEZA GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ ENRIQUE ANTONIO PEDERNEA ASTEGIANO et al.	J EXP ZOOL	1995
14	Steroid metabolism in the cortex and the medulla of the early fetal bovine ovary.	MARCO ANTONIO JUAREZ OROPEZA GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ SIMON KAWA KARASIK et al.	J EXP ZOOL	1993
15	Effect of DNA supercoiling and catabolite repression on the expression of the <i>tetA</i> genes in <i>Escherichia coli</i> .	PATRICIA LEON MEJIA GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ MARIA DEL CARMEN DEL SOCORRO GOMEZ EICHELMANN et al.	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	1988

**GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ**

## LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

### Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Atlas de microscopia de fuerza atómica de células y tejidos	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ REYNA LARA MARTINEZ et al.	Libro Completo	2018	9786073007429
2	Atlas de microscopia de fuerza atómica de células y tejidos	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA MARIA DE LOURDES SEGURA VALDEZ REYNA LARA MARTINEZ et al.	Libro Completo	2018	9786073007436



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



**GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

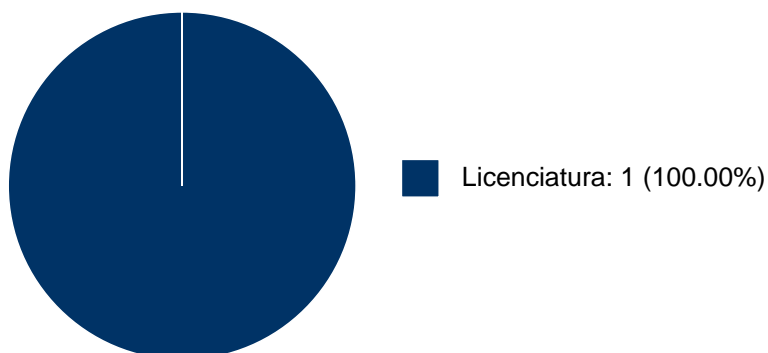
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ**

**GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

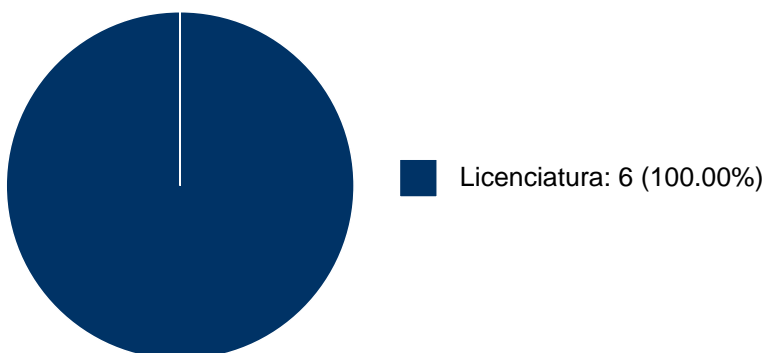


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Revision bibliografica de las probables bases geneticas en la suceptibilidad a la caries dental	Tesis de Licenciatura	GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ,	MARIA ISAURA CORTES GARCIA, Paredes Coronado, Susana del Carmen,		2004

**GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2013-0
2	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2012-0
3	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	19	2011-0
4	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	36	2010-0
5	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	36	2009-0
6	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	31	2008-0



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



**GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ**

**PATENTES**

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

**GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ**



**GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ**

**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