



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



**BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN**

## Datos Generales

**Nombre:** BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 27 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 16-09-2014

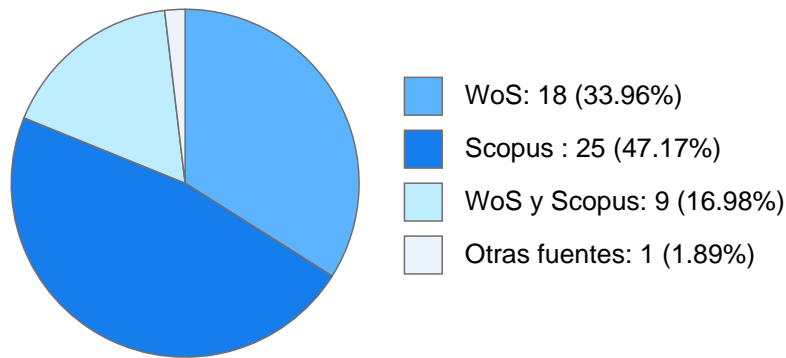
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2023  
PRIDE D 2021 - 2022  
PRIDE C 2016 - 2021  
PRIDE B - 2016  
PRIDE Fijo 2008

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Insulin-like growth factor 1 (IGF-1) concentrations in synovial fluid of sound and osteoarthritic horses, and its correlation with proinflammatory cytokines IL-6 and TNF alpha	FERNANDO GARCIA LACY SARA TERESA MENDEZ CRUZ HORACIO REYES VIVAS et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2023
2	Study of the Early Effects of Chitosan Nanoparticles with Glutathione in Rats with Osteoarthrosis	PATRICIA RAMIREZ NOGUERA ILIANE ZETINA MARIN BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN et al.	Pharmaceutics	2023
3	Isolation of Hepatic and Adipose-Tissue-Derived Extracellular Vesicles Using Density Gradient Separation and Size Exclusion Chromatography	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN Eduardo Martinez Martinez Martínez-Greene J.A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
4	Pharmacokinetic analysis of intraarticular injection of insulin and its effect on IGF-1 expression in synovial fluid of healthy horses	LILIA GUTIERREZ OLVERA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2022
5	Síndrome metabólico y enfermedad de Parkinson	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN Morales-Gómez Ma. Del R.	Archivos de Neurociencias	2021



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



**BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN**

6	Changes in the Number and Morphology of Dendritic Spines in the Hippocampus and Prefrontal Cortex of the C58/J Mouse Model of Autism	MONICA MARTINEZ MARCIAL MARISOL DE LA FUENTE GRANADA BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN et al.	FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE	2021
7	Treating horse chronic laminitis with allogeneic bone marrow mesenchymal stem cells	ALMA ANGELICA GARCIA LASCURAIN GABRIELA ARANDA CONTRERAS BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2021
8	Síndrome metabólico y enfermedad de Parkinson	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN del Rocío M.-G.Ma.	Archivos de Neurociencias	2020
9	Bilateral enucleation at birth modifies calcium spike amplitude, but not frequency, in neurons of the somatosensory thalamus and cortex: Implications for developmental cross-modal plasticity	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN MARIA PATRICIA CONCEPCION PADILLA CORTES TATIANA FIORELISIO COLL et al.	Ibro Reports	2019
10	Dopamine Released from TiO 2 Semicrystalline Lattice Implants Attenuates Motor Symptoms in Rats Treated with 6-Hydroxydopamine	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN GINA PRADO PRONE MARIA PATRICIA CONCEPCION PADILLA CORTES et al.	Acs Omega	2019
11	Exosomas en la propagación de Enfermedades Neurodegenerativas	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN Rocío M.-G.M.	Archivos de Neurociencias	2018
12	QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH CLEAN INTERMITTENT SELF-CATHETERIZATION WITH SPINAL CORD INJURY	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN DAVID ROJANO MEJIA M. Morales Gomez et al.	INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL	2017
13	The presence of VEGF and Notch2 during preantral-antral follicular transition in infantile rats: Anatomical evidence and its implications	GABRIEL GUTIERREZ OSPINA BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN CLARA MURCIA MEJIA et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2017
14	Kisspeptina en becerras prepúberes: I. Influencia de la edad en la respuesta de LH, FSH y GH a kisspeptina-10 y su asociación con IGF-I, leptina y estradiol	MONICA ALAMILLA RODRIGUEZ HECTOR RAYMUNDO VERA AVILA CARLOS GUILLERMO GUTIERREZ AGUILAR et al.	Revista Mexicana De Ciencias Pecuarias	2017
15	Comunicación bidireccional de la microbiota intestinal en el desarrollo del sistema nervioso central y en la enfermedad de Parkinson	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN Del Rocío M.G.M.	Archivos de Neurociencias	2017
16	Interacción entre factores genéticos ambientales y la epigénesis de la enfermedad de Parkinson	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN GABRIEL PEREZ SOTO Carolina T.O.M.	Archivos de Neurociencias	2016



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



**BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN**

17	Effect of ovine luteinizing hormone (oLH) charge isoforms on VEGF and cAMP production	Arnulfo MonteroPardo Daniel Diaz EVERARDO GONZALEZ PADILLA et al.	ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE	2015
18	Desarrollo de la vía dopaminérgica nigroestriatal	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN ARMIDA BAEZ SALDAÑA Santos-Echeverria R. et al.	Archivos de Neurociencias	2014
19	Developmental effects of rotenone exposure on the rat nigro-striatal dopaminergic system	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN Rosalinda Diaz Perez MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	SALUD MENTAL	2013
20	Neurotoxicidad durante el desarrollo inducida por sustancia químicas ambientales	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN ARMIDA BAEZ SALDAÑA GABRIEL GUTIERREZ OSPINA et al.	Archivos de Neurociencias	2013
21	Physiopathological mechanisms of Parkinson's disease [Mecanismos fisiopatológicos involucrados en la enfermedad de Parkinson]	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN GABRIEL ROLDAN ROLDAN MARIA DEL ROSARIO MORALES ESPINOSA et al.	Archivos de Neurociencias	2012
22	Cortistatin modulates memory evocation in rats	MONICA MENDEZ DIAZ BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN ERIC SIMON MURILLO RODRIGUEZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2005
23	HIV- and FIV-derived gp120 alter spatial memory, LTP, and sleep in rats	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN ERIC SIMON MURILLO RODRIGUEZ OSCAR PROSPERO GARCIA et al.	NEUROBIOLOGY OF DISEASE	2000
24	Cortistatin modulates memory processes in rats	BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN MARIA DE LA LUZ NAVARRO ANGULO ERIC SIMON MURILLO RODRIGUEZ et al.	BRAIN RESEARCH	2000
25	Properties of the ryanodine-sensitive release channels that underlie caffeine-induced Ca <sup>2+</sup> mobilization from intracellular stores in mammalian sympathetic neurons	ARTURO HERNANDEZ CRUZ MAURICIO DIAZ MUÑOZ BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1995
26	Properties of the sodium current in rat chromaffin cells exposed to nerve growth factor in vitro	LEON DAVID ISLAS SUAREZ BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN RENE RAUL DRUCKER COLIN et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY	1994



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



**BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN**



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



**BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN**

## **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN**



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



**BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

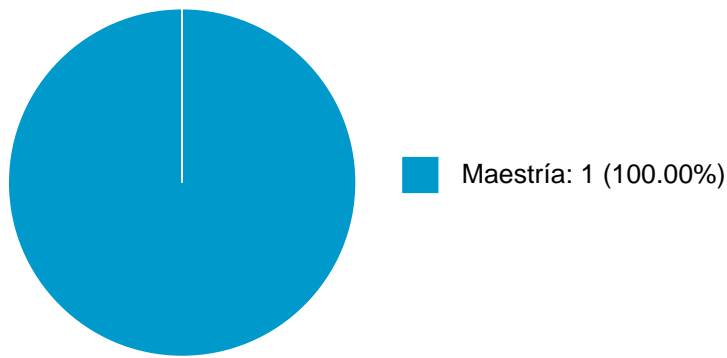
**BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN**



**BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MEDICINA VETERINARIA TECNICAS DE HISTOLOGIA Y PROCESAMIENTO DE TEJIDOS PARA LA INVESTIGACION BASICA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	0	2023-2





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



**BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN**



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



**BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN**

**PATENTES**

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

**BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN**



**BLANCA MARGARITA GOMEZ CHAVARIN**

## 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