



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



**BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO**

## Datos Generales

**Nombre:** BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 16 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo  
Instituto de Biotecnología  
Desde 01-09-2015

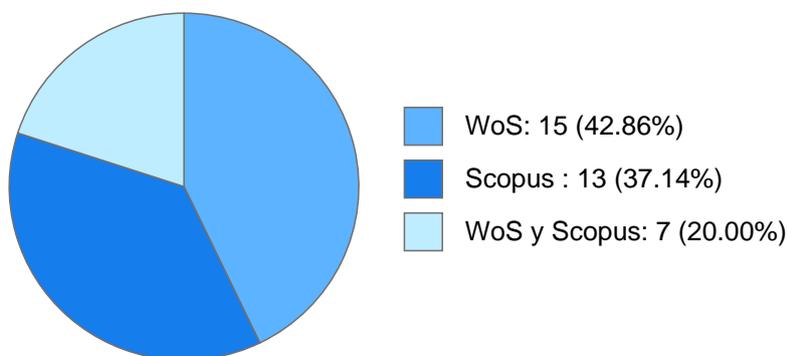
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2009 - 2013  
PRIDE C 2016 - 2022  
PRIDE D 2010 - 2016  
PRIDE C - 2010

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Analysing the dynamics of the bacterial community in pozol, a Mexican fermented corn dough	RAFAEL LOPEZ SANCHEZ BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO AGUSTIN LOPEZ MUNGUIA CANALES et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2023
2	Sphingomyelinase D Activity in Model Membranes: Structural Effects of in situ Generation of Ceramide-1-Phosphate	ROBERTO PABLO STOCK SILBERMAN BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO Brewer, Jonathan et al.	PLOS ONE	2012
3	Exploring Supramolecular Aspects of the Effect of Sphingomyelinase D On Sphingomyelin-Containing Membranes	BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO ROBERTO PABLO STOCK SILBERMAN Wagner, Kerstin et al.	BIOPHYSICAL JOURNAL	2011
4	Neutralization of Vipera and Macrovipera venoms by two experimental polyvalent antisera: A study of paraspecificity	Irving G. Archundia BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO ALEJANDRO ALAGON CANO et al.	Toxicon	2011
5	Exploring Molecular and Supramolecular Aspects of Sphingomyelin-Containing Membranes Upon Action of Sphingomyelinase D	BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO ROBERTO PABLO STOCK SILBERMAN Wagner, Kerstin et al.	BIOPHYSICAL JOURNAL	2010
6	Paraspecific neutralization of the venom of African species of cobra by an equine antiserum against Naja melanoleuca: A comparative study	Andrea Casasola BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO Alejandro Carbajal Saucedo et al.	Toxicon	2009



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



**BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO**

7	Membrane structure and the activity of sphingomyelinase D: a story of interference	BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO ROBERTO PABLO STOCK SILBERMAN Wagner, Kerstin et al.	CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS	2009
8	Characterization of a new polyvalent antivenom (Antivipmyn (R) Africa) against African vipers and elapids	BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO Andrea Casasola ALEJANDRO ALAGON CANO et al.	Toxicon	2008
9	Upregulation of IL-6, IL-8, CXCL1, and CXCL2 dominates gene expression in human fibroblast cells exposed to <i>Loxosceles reclusa</i> sphingomyelinase D: Insights into spider venom dermonecrosis [2]	BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO ALEJANDRO OLVERA RODRIGUEZ ROBERTO PABLO STOCK SILBERMAN et al.	JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY	2007
10	Study of the efficacy of the black stone on envenomation by snake bite in the murine model	BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO ROBERTO PABLO STOCK SILBERMAN Chippaux J.-P.	Toxicon	2007
11	Response to Moolenaar et al. [4]	BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO ALEJANDRO OLVERA RODRIGUEZ ROBERTO PABLO STOCK SILBERMAN et al.	JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY	2007
12	North and South American <i>Loxosceles</i> spiders: Development of a polyvalent antivenom with recombinant sphingomyelinases D as antigens	ALEJANDRO OLVERA RODRIGUEZ BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO HERLINDA CATALINA CLEMENT CARRETERO et al.	Toxicon	2006
13	Erratum: Genetic and enzymatic characterization of sphingomyelinase D isoforms from the North American fiddleback spiders <i>Loxosceles boneti</i> and <i>Loxosceles reclusa</i> ( <i>Toxicon</i> (2004) 44 (507-514) PII: S0041-0101(04)00283-1 and DOI: S0041-0101(04	BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO ALEJANDRO OLVERA RODRIGUEZ FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA et al.	Toxicon	2005
14	Genetic and enzymatic characterization of sphingomyelinase D isoforms from the North American fiddleback spiders <i>Loxosceles boneti</i> and <i>Loxosceles reclusa</i>	BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO ALEJANDRO OLVERA RODRIGUEZ FERNANDO ZAMUDIO ZUÑIGA et al.	Toxicon	2004
15	Effectiveness of two common antivenoms for North, Central, and South American <i>Micrurus</i> envenomations	BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO ALEJANDRO ALAGON CANO De Roodt A.R. et al.	J TOXICOL-CLIN TOXIC	2004
16	The treatment of alcoholism in Mexico in the XIX century [El tratamiento del alcoholismo en Mexico en el siglo XIX]	BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO Flores S.	SALUD MENTAL	1999



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



**BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO**



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



**BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO**



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



**BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO**



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



**BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO**



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



**BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO**



BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO

## PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	INMUNÓGENO Y ANTI-VENENO CONTRA EL VENENO DE LA ARAÑA VIOLINISTA.	ALEJANDRO OLVERA RODRIGUEZ, ROBERTO PABLO STOCK SILBERMAN, ALEJANDRO ALAGON CANO, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2012
2	INMUNOGENO Y ANTIVENENO CONTRA EL VENENO DE LA ARAÑA VIOLINISTA.	ALEJANDRO OLVERA RODRIGUEZ, ROSANA SANCHEZ LOPEZ, ROBERTO PABLO STOCK SILBERMAN, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2012
3	INMUNOGENO Y ANTIVENENO CONTRA EL VENENO DE LA ARAÑA VIOLINISTA.	ALEJANDRO ALAGON CANO, ROBERTO PABLO STOCK SILBERMAN, BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO, et al.	CHEMISTRY; METALLURGY	2016



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



**BLANCA MARGARITA RAMOS CERRILLO**

## 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