



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



**MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA**

## Datos Generales

**Nombre:** MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA

**Máximo nivel de estudios:**

**Antigüedad académica en la UNAM:** 1 año, 9 meses, 0 días

---

## Nombramientos

**Último:** OTROS POSDOCTOR POSDOCTOR TC No Definitivo  
Centro de Ciencias de la Atmósfera  
Desde 01-03-2018 hasta 28-02-2019

---

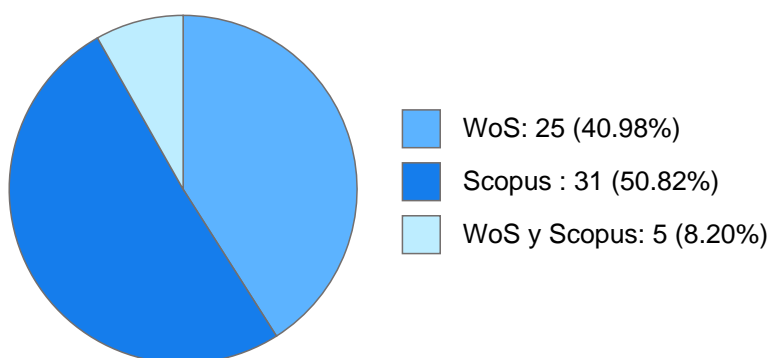
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI | 2019 - 2023

## MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Química Clic el sistema premiado con el Premio Nobel de Química 2022. ¿cómo funciona la Química Clic?	MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA Rodesa R.M.C. Huerta-Lavoriec R.	Educación Química	2023
2	Toxicokinetic assessment of inhalatory absorption of Diisobutyl phthalate (DiBP) using a novel thermal desorption-GC-MS method to determine phthalate diesters in blood plasma	MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA JORGE MORALES MONTOR OMAR AMADOR MUÑOZ et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY	2022
3	Environmental Pollution to Blame for Depressive Disorder?	MARIANA SEGOVIA MENDOZA MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2022
4	The Endocrine Disruptor Compound Bisphenol-A (BPA) Regulates the Intra-Tumoral Immune Microenvironment and Increases Lung Metastasis in an Experimental Model of Breast Cancer	MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA NORMA ANGELICA MORENO MENDOZA KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022

**MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA**

5	Association of Serum Levels of Plasticizers Compounds, Phthalates and Bisphenols, in Patients and Survivors of Breast Cancer: A Real Connection?	MARIANA SEGOVIA MENDOZA MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2022
6	Intratumoral Treatment with 5-Androstene-3 $\beta$ , 17 $\alpha$ -Diol Reduces Tumor Size and Lung Metastasis in a Triple-Negative Experimental Model of Breast Cancer	KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA VICTOR HUGO DEL RIO ARAIZA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
7	Detectives en la secundaria: estrategia recreativa inspirada en técnicas de ciencia forense	MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA AGNI SOSA ARANDA Rodes R.M.C.	Educación Química	2022
8	CRISPR/Cas, el sistema premiado con el Premio Nobel de Química 2020. ¿Cómo funcionan las Tijeras Moleculares?	MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA RAUL HUERTA LAVORIE	Educación Química	2021
9	Environmental pollutants: an immunoendocrine perspective on phthalates	MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA JORGE MORALES MONTOR SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO et al.	Frontiers in Bioscience-Landmark	2021
10	A didactic proposal for understanding the structure and action mechanisms of viruses and its relationship with the development of new vaccines	MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA Catalá R.M.	Educación Química	2020
11	How to understand specialized information of the COVID-19?	MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA ANA MARIA MARTINEZ VAZQUEZ Catalá R.M.	Educación Química	2020
12	Perinatal exposure to bisphenol A increases in the adulthood of the offspring the susceptibility to the human parasite <i>Toxocara canis</i>	VICTOR HUGO DEL RIO ARAIZA MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO et al.	ENVIRONMENTAL RESEARCH	2020
13	Potential Novel Risk Factor for Breast Cancer: <i>Toxocara canis</i> Infection Increases Tumor Size Due to Modulation of the Tumor Immune Microenvironment	MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA VICTOR HUGO DEL RIO ARAIZA KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO et al.	Frontiers in Oncology	2020
14	Bisphenol A induces protection through modulation of the immune response against the helminth parasite <i>Taenia crassiceps</i>	KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA VICTOR HUGO DEL RIO ARAIZA et al.	PARASITE IMMUNOLOGY	2020
15	How microplastic components influence the immune system and impact on children health: Focus on cancer	MARIANA SEGOVIA MENDOZA KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA et al.	Birth Defects Research	2020

**MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA**

16	A micro-scale analytical method combined with PTV-GC/MS to determine polycyclic aromatic hydrocarbons in human lungs	ALFONSO ENRIQUE HERNANDEZ LOPEZ GRACIELA LIZETT SANTOS MEDINA BRENDA LIZ VALLE HERNANDEZ et al.	MICROCHEMICAL JOURNAL	2020
17	Breast Cancer Metastasis: Are Cytokines Important Players during Its Development and Progression?	KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA MARIANA SEGOVIA MENDOZA et al.	JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH	2019
18	Neonatal Bisphenol A Exposure Affects the IgM Humoral Immune Response to 4T1 Breast Carcinoma Cells in Mice	RICARDO HERNANDEZ AVILA MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2019
19	Proteomic profile associated with cell death induced by androgens in Taenia crassiceps cysticerci: proposed interactome	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING et al.	JOURNAL OF HELMINTHOLOGY	2019
20	Cytotoxic and genotoxic effects of Benzo[ghi]perylene on the human bronchial cell line NL-20	MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA RICARDO VALLE RIOS OMAR AMADOR MUÑOZ et al.	TOXICOLOGY IN VITRO	2019
21	Immune response to chronic Toxocara canis infection in a mice model	VICTOR HUGO DEL RIO ARAIZA MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO et al.	PARASITE IMMUNOLOGY	2019
22	Chronic exercise modulates the cellular immunity and its cannabinoid receptors expression	JESUS SALVADOR VALENCIA SANCHEZ KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA et al.	PLOS ONE	2019
23	A novel progesterone receptor membrane component (PGRMC) in the human and swine parasite Taenia solium: Implications to the host-parasite relationship	JOSE HUGO AGUILAR DIAZ KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO Domínguez-Ramírez L. et al.	PARASITES & VECTORS	2018
24	Sex-Associated Differential mRNA Expression of Cytokines and Its Regulation by Sex Steroids in Different Brain Regions in a Plasmodium berghei ANKA Model of Cerebral Malaria	MARTHA LEGORRETA HERRERA KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA et al.	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2018
25	A single neonatal administration of Bisphenol A induces higher tumour weight associated to changes in tumour microenvironment in the adulthood	MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO JORGE MORALES MONTOR et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2017

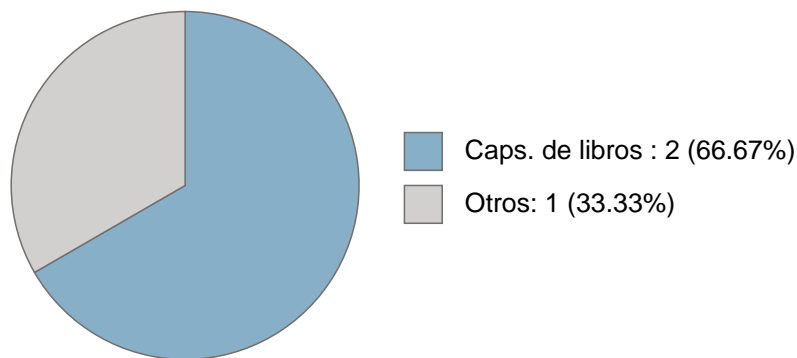
**MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA**

26	The role of cytokines in breast cancer development and progression	Marcela EsquivelVelazquez PEDRO ULISES GUADALUPE OSTOA SALOMA MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA et al.	JOURNAL OF INTERFERON AND CYTOKINE RESEARCH	2015
27	Androgens exert a cysticidal effect upon Taenia crassiceps by disrupting flame cell morphology and function	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ LAURA ELENA VALVERDE ISLAS KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO et al.	PLOS ONE	2015
28	The immunoendocrine network in breast cancer	KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA PEDRO ULISES GUADALUPE OSTOA SALOMA et al.	Advances In Neuroimmune Biology	2014
29	The role of chemokines in breast cancer pathology and its possible use as therapeutic targets	KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO EDUARDO ALBERTO GARCIA ZEPEDA JULIO CESAR CARRERO SANCHEZ et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2014
30	Oestradiol and progesterone differentially alter cytoskeletal protein expression and flame cell morphology in Taenia crassiceps	JAVIER ROLANDO AMBROSIO HERNANDEZ PEDRO ULISES GUADALUPE OSTOA SALOMA Azucena Ruiz Rosado et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY	2014
31	Tamoxifen Treatment in Hamsters Induces Protection during Taeniosis by Taenia solium	MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA ALFONSO OLIVOS GARCIA JORGE MORALES MONTOR et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2013

**MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Modulation of the Innate Immune System by the Endocrine Disrupting Compounds Bisphenol A (BPA) and Phtalathes	KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA VICTOR HUGO DEL RIO ARAIZA et al.	Capítulo de un Libro	2022	9781685076498
2	Measurements of Volatile Organic Compounds from Human Breath	MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA OMAR AMADOR MUÑOZ Deek S. et al.	Conferencia e Paper	2022	9781713871811
3	Cancer vs immune tolerance–The challenge of fighting ?self?	MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO	Capítulo de un Libro	2020	9780128220283



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



**MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA**



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



**MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA**

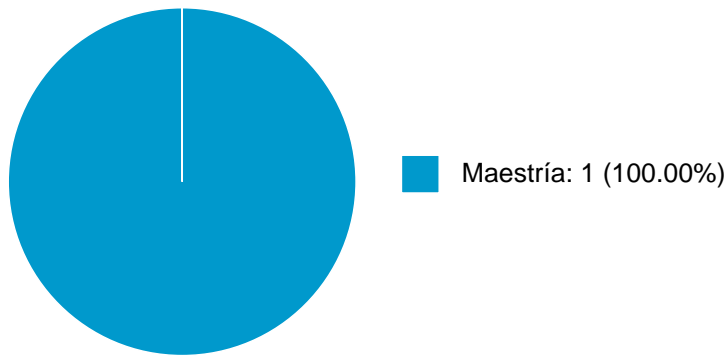




**MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS SALUD AMBIENTAL: BASES TOXICOLÓGICAS DE LA EXPOSICIÓN A CONTAMINANTES AMBIENTALES	Facultad de Ciencias	2	2024-2



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



**MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA**

**PATENTES**

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

**MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA**

**MARGARITA ISABEL PALACIOS ARREOLA**

**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	2008-2024
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