



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



**MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS**

## Datos Generales

**Nombre:** MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS

**Máximo nivel de estudios:** MAESTRÍA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 28 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC Definitivo  
Instituto de Investigaciones Biomédicas  
Desde 16-02-2013

---

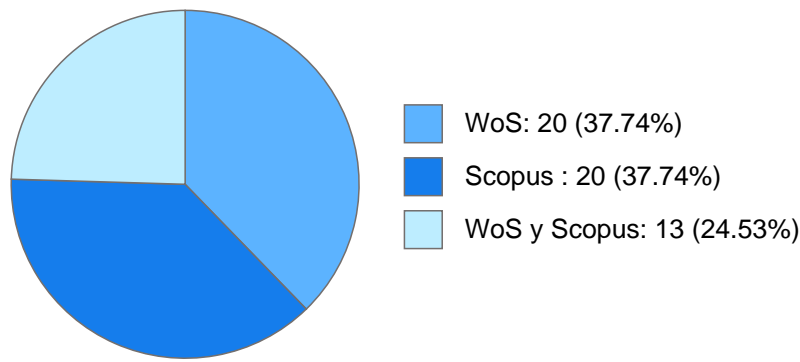
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C 2013 - 2024  
PRIDE B 2010 - 2013  
PRIDE Fijo - 2010

**MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Altered Vaginal Microbiota Composition Correlates With Human Papillomavirus and Mucosal Immune Responses in Women With Symptomatic Cervical Ectopy	ANA CRISTINA ARTEAGA GOMEZ ISMAEL MANCILLA HERRERA MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2022
2	Particularities of the Formation and Modification of Si and Mg(2)si as Second Phases in Casting Al Alloys: Use of Shape Descriptors and Fractal Dimension	MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOEL VARGAS ORTEGA et al.	TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS	2022
3	Production of aluminum foams with hierarchical porosity by a combination of two different manufacturing methods	JUAN CARLOS CARRANZA GARCIA MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2020
4	Erythropoietin promotes expression of survivin via STAT3 activation and reduces sensitivity to cisplatin in cervical cancer cells	MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS LETICIA ROCHA ZAVALA Vázquez-Mellado M.J. et al.	ONCOLOGY REPORTS	2019
5	Cry1A Proteins are Cytotoxic to HeLa but not to SiHa Cervical Cancer Cells	GRETEL MENDOZA ALMANZA LETICIA ROCHA ZAVALA MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS et al.	CURRENT PHARMACEUTIC AL BIOTECHNOLOG Y	2019

**MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS**

6	Corrigendum to "Prevalence of human papillomavirus genotypes, and mucosal IgA anti-viral responses in women with cervical ectopy" (Journal of Clinical Virology (2010) 47(1) (43-48) (S1386653209004983)(10.1016/j.jcv.2009.10.008))	OLGA LIDIA MONROY LAGOS MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS MARCELA LIZANO SOBERON et al.	JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY	2017
7	Erythropoietin protects neuroblastoma cells against etoposide and vincristine by activating ERK and AKT pathways but has no effect in kidney cells (vol 137, pg 142, 2015)	MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS LETICIA ROCHA ZAVALETA Vazquez-Mellado, M.J.	LIFE SCIENCES	2017
8	Prevalence of human papillomavirus genotypes, and mucosal IgA anti-viral responses in women with cervical ectopy (vol 47, pg 43, 2010)	OLGA LIDIA MONROY LAGOS MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS MARCELA LIZANO SOBERON et al.	JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY	2017
9	Characterization of Al-Si-Cu-Mg foams manufactured in-situ	ISMELI ALFONSO LOPEZ IGNACIO ALEJANDRO FIGUEROA VARGAS JOSE GONZALO GONZALEZ REYES et al.	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	2017
10	Respiratory tract infection caused by Mycobacterium bovis in a black swan (Cygnus atratus)	MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS Sanchez, F. D. Yela, I. J. et al.	AVIAN PATHOLOGY	2016
11	Dehydroepiandrosterone inhibits events related with the metastatic process in breast tumor cell lines	LETICIA ROCHA ZAVALETA MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS NOEMI MERAZ CRUZ et al.	CANCER BIOLOGY & THERAPY	2016
12	Erythropoietin protects neuroblastoma cells against etoposide and vincristine by activating ERK and AKT pathways but has no effect in kidney cells	Maria Jose VazquezMellado MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS LETICIA ROCHA ZAVALETA	LIFE SCIENCES	2015
13	Pre-conditioning with CDP-choline attenuates oxidative stress-induced cardiac myocyte death in a hypoxia/reperfusion model	Maria J. Vazquez Mellado MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS LETICIA ROCHA ZAVALETA et al.	SCIENTIFIC WORLD JOURNAL	2014
14	Co-stimulation with stem cell factor and erythropoietin enhances migration of c-Kit expressing cervical cancer cells through the sustained activation of ERK1/2	Cristina Aguilar MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS Alejandro Jimenez Sanchez et al.	MOLECULAR MEDICINE REPORTS	2014

**MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS**

15	Bioconversion of Agave tequilana fructans by exo-inulinases from indigenous <i>Aspergillus niger</i> CH-A-2010 enhances ethanol production from raw Agave tequilana juice	CARLOS HUITRON VARGAS ROSALBA PEREZ VILLALVA Luis Gutierrez et al.	JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2013
16	Autocrine/paracrine erythropoietin signalling promotes JAK/STAT-dependent proliferation of human cervical cancer cells	TANIA VALENTINA LOPEZ PEREZ MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS LETICIA ROCHA ZAVALA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	2011
17	Prevalence of human papillomavirus genotypes, and mucosal IgA anti-viral responses in women with cervical ectopy	OLGA LIDIA MONROY LAGOS MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS MARCELA LIZANO SOBERON et al.	JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY	2010
18	Mycelial Submerged Culture of New Medicinal Mushroom, <i>Humphreya coffeata</i> (Berk.) Stey. (Aphyllphoromycetideae) for the Production of Valuable Bioactive Metabolites with Cytotox	NORMA ADRIANA VALDEZ CRUZ MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS LETICIA ROCHA ZAVALA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS	2009
19	s54 promoters control expression of genes encoding the hook and basal body complex in <i>Rhodobacter sphaeroides</i>	SEBASTIAN POGGIO GHILARDUCCI MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS AURORA VENTURA OSORIO FRANCO et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2000
20	Bovine cementum extract influences murine dental follicle cells in vitro	HIGINIO ARZATE MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS Aguilar-Mendoza M.E. et al.	Archives Of Medical Research	1997



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



**MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS**



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



**MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS**



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



**MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS**



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



**MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS**



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



**MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS**

**PATENTES**

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

**MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS**

**MA. CECILIA AGUILAR ZACARIAS**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
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	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024