MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ

Datos Generales

Nombre: MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-05-2022

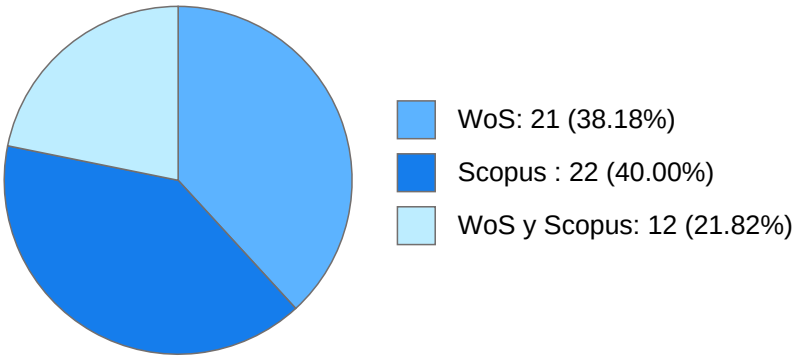
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2024 - VIGENTE
SNI II 2020 - 2023
SNI I 2011 - 2019

MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	High occurrence of CRLF2 abnormalities in Mexican children with B-cell acute lymphoblastic leukemia	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ NORMA CANDELARIA LOPEZ SANTIAGO MARTA MARGARITA ZAPATA TARRES et al.	Cytokine	2022
2	Cell Contact with Endothelial Cells Favors the In Vitro Maintenance of Human Chronic Myeloid Leukemia Stem and Progenitor Cells	HECTOR DE JESUS MAYANI VIVEROS MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Patricia Torres-Barrera et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
3	A Morinda royoc Root Extract and Fractions Exhibit Antigiardial Activity without Affecting Cell Viability	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Quintal-Novelo C. Valencia-Chan L. et al.	IRAN J PARASITOL	2022
4	Cancer Biology, Epidemiology, and Treatment in the 21st Century: Current Status and Future Challenges From a Biomedical Perspective	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ ALBERTO MONROY GARCIA MARCOS GUTIERREZ DE LA BARRERA et al.	Cancer Control	2021
5	Understanding the hematopoietic microenvironment in chronic myeloid leukemia: A concise review	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Torres-Barrera P. Mayani H.	Current Research in Translational Medicine	2021

MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ

6	Parthenolide and DMAPT induce cell death in primitive CML cells through reactive oxygen species	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Flores-Lopez G. Moreno-Lorenzana D. et al.	JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE	2018
7	Novel strategies for targeting leukemia stem cells: sounding the death knell for blood cancer	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Bakhshinejad, B. Pakravan, K. et al.	CELLULAR ONCOLOGY	2017
8	Reduced proliferation of endothelial colony-forming cells in unprovoked venous thromboembolic disease as a consequence of endothelial dysfunction	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ JOSE ANTONIO ALVARADO MORENO Hernandez-Lopez R. et al.	PLOS ONE	2017
9	Casiopeina III-Ea, a copper-containing small molecule, inhibits the in vitro growth of primitive hematopoietic cells from chronic myeloid leukemia	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ SANDRA MARIA CENTENO LLANOS SOCRATES AVILES VAZQUEZ et al.	LEUKEMIA RESEARCH	2017
10	CDKIs p18INK4c and p57Kip2 are involved in quiescence of CML leukemic stem cells after treatment with TKI	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Moreno-Lorenzana D. Avilés-Vazquez S. et al.	Cell Cycle	2016
11	Expression of CD90, CD96, CD117, and CD123 on different hematopoietic cell populations from pediatric patients with acute myeloid leukemia	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Dorantes-Acosta, Elisa Moreno-Lorenzana, Dafne et al.	Archives Of Medical Research	2014
12	Adult, but not neonatal, human lymphoid progenitors respond to TLR9 ligation by producing functional NK-like cells	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Vadillo, Eduardo Dorantes-Acosta, Elisa et al.	EXPERIMENTAL HEMATOLOGY	2014
13	Tyrosine kinase inhibitors (ict): The new revolucio'n in treating cro'nica myeloid leukemia (CML)	SOCRATES AVILES VAZQUEZ MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Mayani H.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2013
14	In vitro cell cycle dynamics of primitive hematopoietic cells from human umbilical cord blood	JOSE ANTONIO ALVARADO MORENO MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Cerbulo, Arturo et al.	Hematology	2010
15	In vitro biology of human myeloid leukemia	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Mayani, Hector Flores-Figueroa, Eugenia	LEUKEMIA RESEARCH	2009
16	Chronic mieloid leukemia in the 21st century: Biology and treatment [La leucemia mieloide crónica en el siglo XXI: Biología y tratamiento]	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Ayala-Sánchez M. Mayani H.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2009
17	Defective in vitro growth of primitive hematopoietic cells from pediatric patients with acute myeloid leukemia	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Acosta, Elisa Dorantes Santos, Jose et al.	EXPERIMENTAL HEMATOLOGY	2008

MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ

18	Defective In Vitro Growth of Primitive Hematopoietic Cells From Pediatric Patients With Acute Myeloid Leukemia	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Dorantes-Acosta, Elisa Santos, Jose Ignacio et al.	PEDIATRIC BLOOD & CANCER	2008
19	Cell cycle differences in vitro between primitive hematopoietic cell populations from adult and umbilical cord blood	JOSE ANTONIO ALVARADO MORENO MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Cérbulo A. et al.	STEM CELLS AND DEVELOPMENT	2007
20	Functional integrity in vitro of hematopoietic progenitor cells from patients with chronic myeloid leukemia that have achieved hematological remission after different therapeutic procedures	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Ayala-Sánchez M. Sánchez-Valle E. et al.	LEUKEMIA RESEARCH	2006
21	Severe functional alterations in vitro in CD34+ cell subpopulations from patients with chronic myeloid leukemia	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ Rosas-Cabral A. Vela-Ojeda J. et al.	LEUKEMIA RESEARCH	2004
22	Comparative analysis of the in vitro proliferation and expansion of hematopoietic progenitors from patients with aplastic anemia and myelodysplasia	GUILLERMO RODOLFO GUTIERREZ ESPINDOLA ENRIQUE GOMEZ MORALES MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ et al.	LEUKEMIA RESEARCH	2002
23	Cytotoxic activity of Justicia spicigera is inhibited by bcl-2 proto-oncogene and induces apoptosis in a cell cycle dependent fashion	JULIO ROBERTO CACERES CORTES MARIA TERESA MENDOZA MATA MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ et al.	PHYTOTHERAPY RESEARCH	2001

MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ

MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

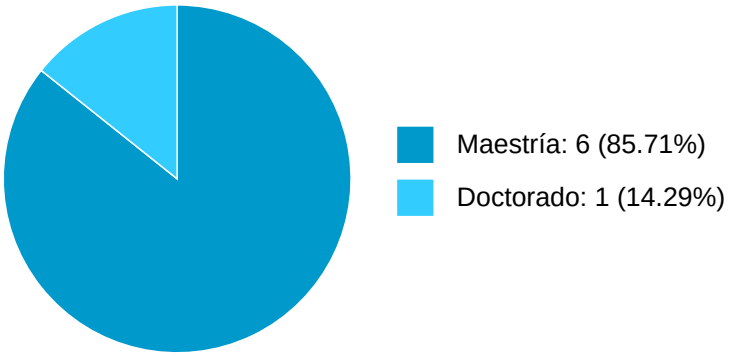
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ

MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio del papel de la vía WNT en la quimio-resistencia de esferoides de líneas celulares de cáncer de colon	Tesis de Doctorado	MARINA MACIAS SILVA,	MARTHA ROBLES FLORES, MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular,	2024
2	"Efecto del contacto celular entre la línea de leucemia mieloide crónica K562 y el microambiente mesenquimal normal"	Tesis de Maestría	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ,	Ortiz Reyes, Ana Elenka,	Facultad de Ciencias,	2023
3	Participación del componente mesenquimal en la biología de las células primitivas de leucemia mieloide crónica	Tesis de Maestría	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ,	Ramírez Florencio, Mireya,	Facultad de Ciencias,	2022
4	MAMDC2 y PIEZO2 como posibles marcadores tumorales	Tesis de Maestría	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ,	García Cruz, Axel,		2021

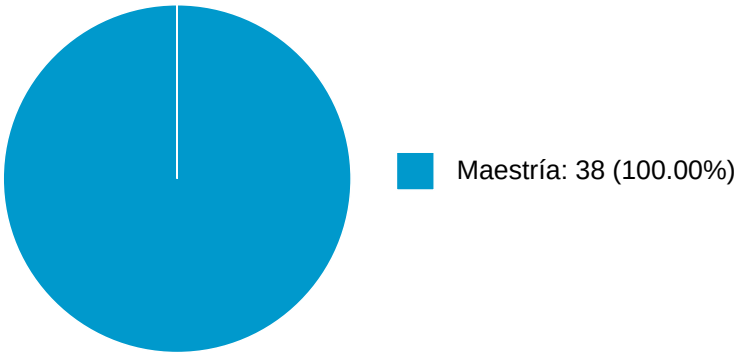
MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ

5	Efecto del nicho endotelial sobre la permanencia in vitro de las células troncales de leucemia mieloide crónica	Tesis de Maestría	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ,	Torres Barrera, Patricia,		2016
6	Efecto de la casiopeína III-EA en la eliminación de células de leucemia mieloide aguda	Tesis de Maestría	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ,	Centeno Llanos, Sandra María,		2015
7	Caracterización de células troncales y progenitoras hematopoyéticas en leucemia mieloide aguda infantil	Tesis de Maestría	MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ,	JOSE IGNACIO SANTOS PRECIADO, Dorantes Acosta, Elisa María,	Facultad de Medicina,	2009

MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2024-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2024-1
5	Maestría	CURSO III HEMATOPOYESIS: ORIGEN Y FORMACIÓN DE LAS CELULAS SANGUÍNEAS A PARTIR DE CELULAS TRONCALES.	Facultad de Química	1	2023-2
6	Maestría	CURSO IV HEMATOPOYESIS: ORIGEN Y FORMACION DE LAS CELULAS SANGUINEAS A PARTIR DE CELULAS TRONCALES.	Facultad de Química	1	2023-2
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
11	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	0	2022-2
12	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	0	2022-2
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-2

MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ

19	Maestría	CURSO III HEMATOPOYESIS: ORIGEN Y FORMACION DE LAS CELULAS SANGUÍNEAS A PARTIR DE CELULAS TRONCALES.	Facultad de Química	1	2021-2
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
29	Maestría	TEMAS SELECTOS HEMATOPOYESIS: ORIGEN Y FORMACION DE LAS CELULAS SANGUINEAS A PARTIR DE CELULAS TRONCALES	Facultad de Ciencias	2	2019-2
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-1
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
36	Maestría	TEMAS SELECTOS HEMATOPOYESIS: ORIGEN Y FORMACION DE LAS CELULAS SANGUINEAS A PARTIR DE CELULAS TRONCALES	Facultad de Ciencias	1	2017-2
37	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2017-2
38	Maestría	TEMAS SELECTOS HEMATOPOYESIS: ORIGEN Y FORMACIÓN DE LAS CÉLULAS SANGUÍNEAS A PARTIR DE CÉLULAS TRONCALES	Facultad de Ciencias	4	2017-2

MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ

PATENTES

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

MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ

MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ

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