



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



MARIA TERESA CORONA ORTEGA

Datos Generales

Nombre: MARIA TERESA CORONA ORTEGA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 42 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 01-02-2018
Desde 01-02-2018 AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 01-02-2018

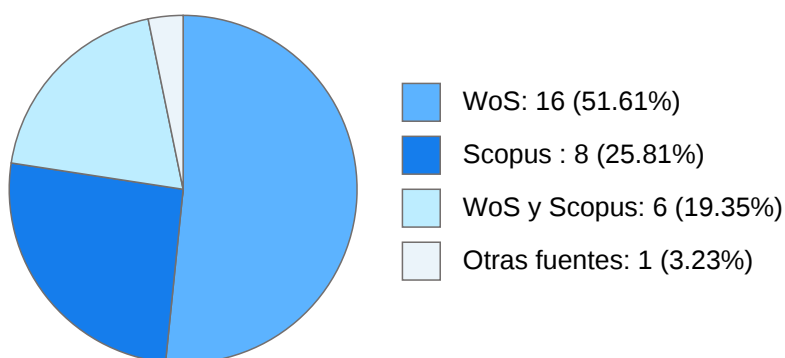
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE
SNI I 2012 - 2014

MARIA TERESA CORONA ORTEGA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Design of a liposome with the property to induce CD16 on cervical cancer cells with a purified spermidine-cholesterol	BENNY WEISS STEIDER RAMON SOTO VAZQUEZ ROSALVA RANGEL CORONA et al.	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	2024
2	Immune microenvironment of cervical cancer and the role of IL-2 in tumor promotion	LEONARDO TRUJILLO CIRILO BENNY WEISS STEIDER MARIA TERESA CORONA ORTEGA et al.	Cytokine	2023
3	Evidence that the viral oncoproteins E6 and E7 of HPV induce the expression of a functional IL-2R on cervical cancer cells	ROSALVA RANGEL CORONA MARIA TERESA CORONA ORTEGA BENNY WEISS STEIDER et al.	Cytokine	2021
4	LEARNING ACTIVITY: TISSUE AND CELLULAR BIOCHEMISTRY ENCOUNTER	LEONOR AGUILAR SANTELISES ARACELI GARCIA DEL VALLE MARIA TERESA CORONA ORTEGA et al.	Edulearn Proceedings	2018
5	Neuropsychiatric disorders in patients with neurocysticercosis	JESUS RAMIREZ BERMUDEZ MARIANA ESPINOLA NADURILLE MARIA TERESA CORONA ORTEGA et al.	ASIA-PAC PSYCHIAT	2017
6	STRATEGIES FOR TEACHING STATISTICS BASED ON COLLABORATIVE WORK AND PROBLEM SOLVING	MARGARITA CRUZ MILLAN ARACELI GARCIA DEL VALLE MARIA TERESA CORONA ORTEGA et al.	Edulearn Proceedings	2017
7	STANDARD OPERATING PROCEDURES IN THE BIOCHEMISTRY LABORATORY	ARACELI GARCIA DEL VALLE MARGARITA CRUZ MILLAN MARIA TERESA CORONA ORTEGA et al.	Edulearn Proceedings	2015

MARIA TERESA CORONA ORTEGA

8	UPDATING THE BIOCHEMISTRY HANDBOOK FOR LABORATORY TEACHING AT FES ZARAGOZA, MEXICO	LEONOR AGUILAR SANTELISES MARIA TERESA CORONA ORTEGA MARGARITA CRUZ MILLAN et al.	Edulearn Proceedings	2015
9	Keeping Teachers Up-to-date is essential to reach and maintain a High Quality University Education	LEONOR AGUILAR SANTELISES MARIA TERESA CORONA ORTEGA MARGARITA CRUZ MILLAN et al.	MULTIDISCIPLINARY JOURNAL FOR EDUCATION SOCIAL AND TECHNOLOGICAL SCIENCES	2015
10	Instrumentation of Microscale Techniques for Biochemistry Teaching at FES Zaragoza, UNAM	MARIA TERESA CORONA ORTEGA MARGARITA CRUZ MILLAN ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ et al.	MULTIDISCIPLINARY JOURNAL FOR EDUCATION SOCIAL AND TECHNOLOGICAL SCIENCES	2015
11	Propuesta biotecnológica para el tratamiento del cáncer de cérvix uterino, empleando liposomas	ROSALVA RANGEL CORONA RAMON SOTO VAZQUEZ MARIA TERESA CORONA ORTEGA et al.	Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia	2014
12	MOLECULAR BIOLOGY TEACHING AS PART OF THE QFB CURRICULUM AT FES ZARAGOZA, UNAM	ARACELI GARCIA DEL VALLE MARIA TERESA CORONA ORTEGA MARGARITA CRUZ MILLAN et al.	Edulearn Proceedings	2014
13	TEACHING EXPERIMENTAL CHEMISTRY WITH FOCUS ON SUSTAINABILITY	ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ ARACELI GARCIA DEL VALLE MARGARITA CRUZ MILLAN et al.	Edulearn Proceedings	2014
14	ACQUIRING AND SHARING ICT COMPETENCE IS AN IMPORTANT QUALITY TO IMPROVE TEACHING BIOCHEMISTRY	MARGARITA CRUZ MILLAN ARACELI GARCIA DEL VALLE ANTONIA GUILLERMINA ROJAS FERNANDEZ et al.	Edulearn Proceedings	2013
15	Cationic liposomes bearing IL-2 on their external surface induced mice leukocytes to kill human cervical cancer cells in vitro, and significantly reduced tumor burden in immunod	ROSALVA RANGEL CORONA MARIA TERESA CORONA ORTEGA Itzel del Rio Ortiz et al.	J DRUG TARGET	2011
16	Evidence that cervical cancer cells secrete IL-2, which becomes an autocrine growth factor	ROSALVA RANGEL CORONA MARIA TERESA CORONA ORTEGA MARIA ISABEL SOTO CRUZ et al.	Cytokine	2010
17	Characterization of cationic liposomes having IL-2 expressed on their external surface, and their affinity to cervical cancer cells expressing the IL-2 receptor	MARIA TERESA CORONA ORTEGA ROSALVA RANGEL CORONA Miriam Hernandez Jimenez et al.	J DRUG TARGET	2009

MARIA TERESA CORONA ORTEGA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	THE NEED TO DEVELOP NEW DIDACTIC MATERIALS BASED IN NEW LEARNING TECHNOLOGIES IN THE AREA OF MOLECULAR BIOLOGY FOR THE LABORATORIES IN THE B. SC. CURRICULA IN BIOLOGY AT THE FES ZARAGOZA, UNAM	ROSALVA RANGEL CORONA JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA MARIA TERESA CORONA ORTEGA et al.	Proceedin gs Paper	2013	9788461638475



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



MARIA TERESA CORONA ORTEGA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

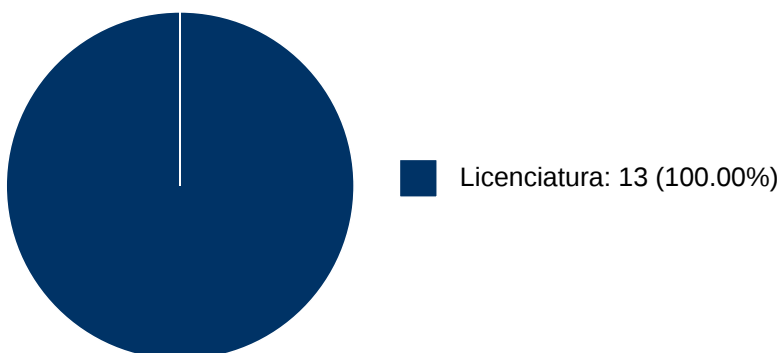
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARIA TERESA CORONA ORTEGA

MARIA TERESA CORONA ORTEGA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Separación de isómeros de espermidin-colesterol mediante HPLC de fase reversa para su uso en la fabricación de nanovesículas catiónicas transportadoras de fármacos	Tesis de Licenciatura	BENNY WEISS STEIDER,	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ, MARIA TERESA CORONA ORTEGA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
2	Determinación de bullying en alumnos de nivel preparatoria del C.C.H. Oriente de la Universidad Nacional Autónoma de México	Tesis de Licenciatura	MARIA TERESA CORONA ORTEGA,	Méndez Silva, Jeanette Elizabeth,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
3	Síntesis y comparación por citometría de flujo de dos métodos de producción del lípido catiónico espermidil-colesterol para el diseño de liposomas	Tesis de Licenciatura	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ,	MARIA TERESA CORONA ORTEGA, ARTURO VALLE MENDIOLA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023

MARIA TERESA CORONA ORTEGA

4	Evaluación del efecto antiinflamatorio de un sistema liposomal cargado con D-penicilamina en un modelo murino de artritis reumatoide inducida	Tesis de Licenciatura	MARIA TERESA CORONA ORTEGA,	Romero Altamirano, Iván Sebastián,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
5	Evaluación antiinflamatoria de un sistema nanoacarreador en gel que contiene penicilamina para el tratamiento de ratones CBA como modelo experimental de artritis reumatoide	Tesis de Licenciatura	MARIA TERESA CORONA ORTEGA,	Campos Castilla, Berenice,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2020
6	Evaluación longitudinal de los cambios estructurales en cerebros con lesión neonatal en el hipocampo ventral como modelo animal para esquizofrenia	Tesis de Licenciatura	MARIA TERESA CORONA ORTEGA,	Elizalde Martínez, Carina Alitzel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
7	Aislamiento y caracterización biológica de fibroblastos asociados a cáncer (CAFS) y fibroblastos normales (NFS) de biopsias con cáncer de pulmón de células no pequeñas (NSCLC)	Tesis de Licenciatura	MARIA TERESA CORONA ORTEGA,	Ramírez Rodríguez, Sandra Lizbeth,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
8	Evaluación de la exposición del receptor opioide delta (DOR) en la membrana plasmática de linfocitos estimulados con liposomas que contienen PIP2	Tesis de Licenciatura	MARIA TERESA CORONA ORTEGA,	BENNY WEISS STEIDER, García Cruz, Axel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
9	Evaluación farmacocinética de il-2 contenida en un sistema nanoacarreador	Tesis de Licenciatura	MARIA TERESA CORONA ORTEGA,	Huante García, Rosa María,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014

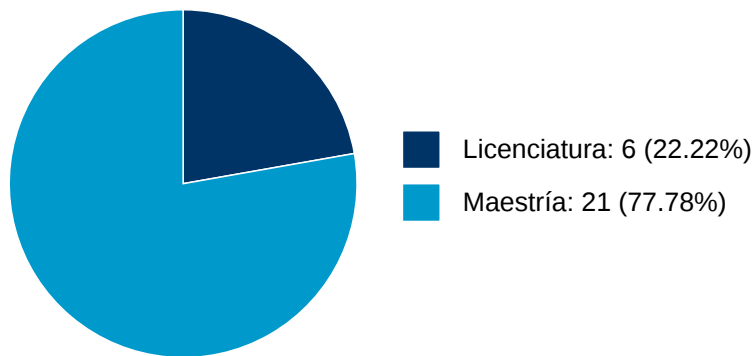
MARIA TERESA CORONA ORTEGA

10	Estudio de estabilidad biológica in vivo en ratones atímicos de la cepa nunu de un producto antineoplásico conformado por il-2 en un sistema nanoacarreador	Tesis de Licenciatura	MARIA TERESA CORONA ORTEGA,	ROSALVA RANGEL CORONA, Acosta Gutiérrez, Julio Alfonso,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
11	Diseño de un bioensayo para la cuantificación de interleucina 2 (il-2) contenida en un sistema nanoacarreador	Tesis de Licenciatura	MARIA TERESA CORONA ORTEGA,	RAMON SOTO VAZQUEZ, Velasco Lomas, Iván Manuel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
12	Caracterización de liposomas neutros y cationicos como acarreadores de interleucina 2 (IL-2)	Tesis de Licenciatura	MARIA TERESA CORONA ORTEGA,	Hernandez Jimenez, Miriam Araceli,		2005
13	Evaluación in vivo del uso de liposomas como acarreadores de las citocinas IL-1 beta E Inf gamma dirigida a macrófagos de la cavidad peritoneal de ratones sinténicos	Tesis de Licenciatura	MARIA TERESA CORONA ORTEGA,	Quintana Zaldivar, Dora Amor,		2004

MARIA TERESA CORONA ORTEGA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CICLO CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	4	2024-2
2	Maestría	BIOLOGÍA CELULAR	Facultad de Ciencias	1	2024-1
3	Maestría	TEMAS SELECTOS DESARROLLO DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS, BIOTECNOLOGICOS Y NANOMETRICOS (BIOTECNOLOGIA BLANCA)	Facultad de Ciencias	2	2024-1
4	Licenciatura	BASES MOLECULARES DEL CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	3	2024-1
5	Licenciatura	CICLO CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	5	2023-2
6	Licenciatura	BASES MOLECULARES DEL CANCER	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	3	2023-1
7	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	6	2023-1
8	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	3	2022-1
9	Maestría	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	2	2016-1
10	Maestría	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	2	2014-2
11	Maestría	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	1	2014-1
12	Maestría	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	1	2012-2
13	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Ciencias	2	2011-1
14	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Ciencias	1	2011-1

MARIA TERESA CORONA ORTEGA

15	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Ciencias	1	2010-1
16	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	1	2010-1
17	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Medicina	1	2010-1
18	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Medicina	1	2010-1
19	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2010-1
20	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	3	2010-1
21	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2010-1
22	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2009-2
23	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2009-2
24	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Medicina	1	2009-2
25	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Medicina	2	2008-2
26	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Medicina	1	2008-2
27	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Medicina	1	2008-1

MARIA TERESA CORONA ORTEGA

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	COMPOSICIÓN LIPOSÓMICA DE IL-2 Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER CÉRVICO UTERINO.	BENNY WEISS STEIDER, MARIA TERESA CORONA ORTEGA, ROSALVA RANGEL CORONA,	HUMAN NECESSITIES	2015
2	EXTRACTO DE SARGASSUM BUXIFOLIUM PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER CERVICOUTERINO.	RAMON SOTO VAZQUEZ, ROSALVA RANGEL CORONA, PATRICIA PARRA CERVANTES, et al.	HUMAN NECESSITIES	2020
3	PROCESO DE ESTABILIZACION MEDIANTE CRIOPRESERVACION DE UNA COMPOSICION FARMACUETICA LIPOSOMAL QUE CONTIENE INTERLEUCINA 2, Y EL PRODUCTO OBTENIDO CON EL MISMO.	RAMON SOTO VAZQUEZ, ROSALVA RANGEL CORONA, MARIA TERESA CORONA ORTEGA, et al.	HUMAN NECESSITIES	2020
4	NANOLIPOSOMAS CATIONICOS QUE CONTIENEN FOSFATIDILINOSITOL Y SU USO PARA LA INDUCCION DE LA PROLIFERACION Y LA MODIFICACION DEL TRAFICO VESICULAR CELULAR.	ROSALVA RANGEL CORONA, MARIA TERESA CORONA ORTEGA, BENNY WEISS STEIDER,	HUMAN NECESSITIES	2021

MARIA TERESA CORONA ORTEGA

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