



MARTHA ELENA CRUZ SOTO

Datos Generales

Nombre: MARTHA ELENA CRUZ SOTO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 1 año

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Neurobiología en Querétaro,
Querétaro
Desde 01-11-2008 hasta 31-08-2009

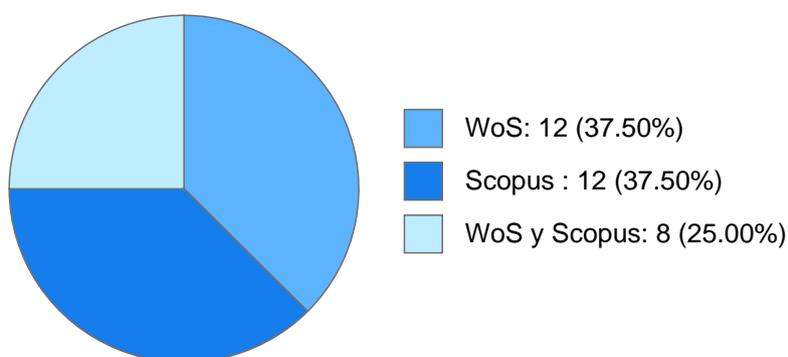
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - 2023
SNI I 2011 - 2013
SNI C 2009 - 2010
PRIDE B - 2009

MARTHA ELENA CRUZ SOTO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Multifunctional Biological Performance of Electrospun PCL Scaffolds Formulated with Silver Sulfide Nanoparticles	KARLA OYUKY JUAREZ MORENO MARTHA ELENA CRUZ SOTO Maria del Carmen Torres-Pedroza et al.	POLYMERS	2025
2	Supramolecular poly(vinyl alcohol)-folate structure as functional layer and colloidal stabilizer of poly(vinyl acetate) nanoparticles with potential use as nanocarrier for hydrophobic antitumor agents	KARLA OYUKY JUAREZ MORENO MARTHA ELENA CRUZ SOTO JORGE HERRERA ORDOÑEZ et al.	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	2021
3	Unexpected Secondary Nucleation in Poly(Vinyl acetate) Nanoparticle Synthesis by Ab Initio Batch Emulsion Polymerization Using Poly(Vinyl alcohol) as Surfactant	JORGE HERRERA ORDOÑEZ MARTHA ELENA CRUZ SOTO Gabriela Rocha-Botello et al.	MACROMOLECULAR REACTION ENGINEERING	2019
4	Chitosan/copper nanocomposites: Correlation between electrical and antibacterial properties	MARTHA ELENA CRUZ SOTO Prokhorov E. España-Sánchez B.L. et al.	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES	2019
5	Novel Biocompatible and Biodegradable PCL-PLA/ Iron Oxide NPs Marker Clip Composite for Breast Cancer Biopsy	ANGEL RAMON HERNANDEZ MARTINEZ RODRIGO ALONSO ESPARZA MUÑOZ ANGEL LUIS RODRIGUEZ MORALES et al.	POLYMERS	2018

MARTHA ELENA CRUZ SOTO

6	Synthesis and functionalization of silica-based nanoparticles with fluorescent biocompounds extracted from Eysenhardtia polystachya for biological applications	Guadalupe Ferreira ANGEL RAMON HERNANDEZ MARTINEZ Gustavo Molina et al.	MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	2015
7	Cathepsin D is the primary protease for the generation of adenylylated vasoinhibins: Cleavage occurs within the prolactin secretory granules	MARTHA ELENA CRUZ SOTO Gabriela Cosio MICHAEL CONRAD JEZIORSKI et al.	Endocrinology	2009
8	Prolactin in Ovarian Follicular Fluid Stimulates Endothelial Cell Proliferation	GLORIA ALEJANDRA EUGENIA CASTILLA LEON CELINA GARCIA MELENDREZ MARTHA ELENA CRUZ SOTO et al.	JOURNAL OF VASCULAR RESEARCH	2009
9	Mechanisms for growth factor-induced pituitary tumor transforming gene-1 expression in pituitary folliculostellate TtT/GF cells	MARTHA ELENA CRUZ SOTO Vlotides G. Rubinek T. et al.	MOL ENDOCRINOL	2006
10	Murine pituitary tumor-transforming gene functions as a securin protein in insulin-secreting cells	MARTHA ELENA CRUZ SOTO Yu R. Calzi S.L. et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2006
11	Cyclin-dependent kinase inhibitor gene polymorphisms in pituitary gigantism	MARTHA ELENA CRUZ SOTO Yu R. Bonert V. et al.	ENDOCRINE	2006
12	Pituitary tumorigenesis in prolactin gene-disrupted mice	MARTHA ELENA CRUZ SOTO Scheiber M.D. Gregerson K.A. et al.	Endocrinology	2002



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



MARTHA ELENA CRUZ SOTO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

MARTHA ELENA CRUZ SOTO



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



MARTHA ELENA CRUZ SOTO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

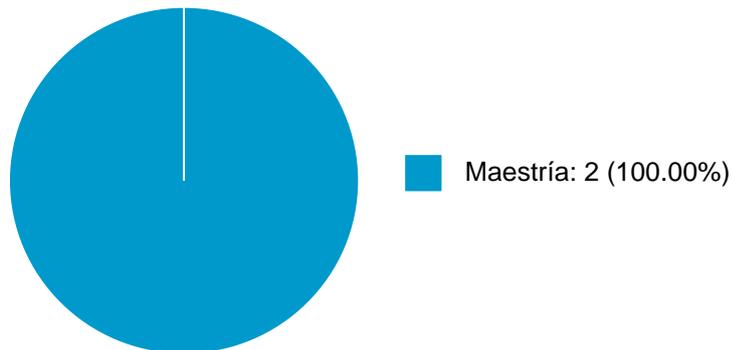
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

MARTHA ELENA CRUZ SOTO

MARTHA ELENA CRUZ SOTO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis y caracterización de un biomaterial compuesto (poliuretano-nanopartículas), con posibles aplicaciones para ser usado como marcador de biopsia	Tesis de Maestría	MARTHA ELENA CRUZ SOTO,	MIRIAM ROCIO ESTEVEZ GONZALEZ, ANGEL RAMON HERNANDEZ MARTINEZ, et al.	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada,	2018
2	Desarrollo de un material compuesto biocompatible y bioabsorbible para ser usado como marcador de biopsia mamaria	Tesis de Maestría	MARTHA ELENA CRUZ SOTO,	MIRIAM ROCIO ESTEVEZ GONZALEZ, Reyes Bautista, Stephany,	Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada,	2017



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



MARTHA ELENA CRUZ SOTO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

MARTHA ELENA CRUZ SOTO



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



MARTHA ELENA CRUZ SOTO

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	PROCESO DE OBTENCION DE NANOPARTICULAS DE POLIMERO PARA LA LIBERACION DE FARMACOS MEDIADA POR RECEPTOR.	JORGE HERRERA ORDOÑEZ, KARLA OYUKY JUAREZ MORENO, MARTHA ELENA CRUZ SOTO,	HUMAN NECESSITIES	2023

MARTHA ELENA CRUZ SOTO

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