



CELINA GARCIA MELENDREZ

Datos Generales

Nombre: CELINA GARCIA MELENDREZ

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 16-12-2013

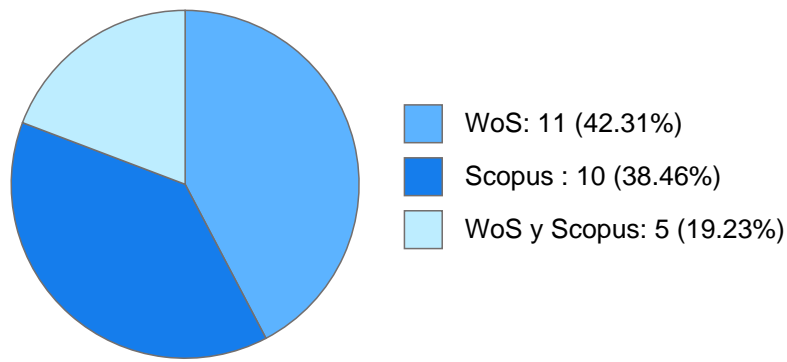
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2020 - 2024
PRIDE B 2019 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

CELINA GARCIA MELENDREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The loss of antioxidant activities impairs intestinal epithelium homeostasis by altering lipid metabolism	CONCEPCION VALENCIA GARCIA MARIANA GUTIERREZ MARISCAL CELINA GARCIA MELENDREZ et al.	EXPERIMENTAL CELL RESEARCH	2024
2	Macrophages allocate before apoptosis initiation and produce reactive oxygen species during interdigital phagocytosis	LEANDRO DAVID HERNANDEZ GARCIA CELINA GARCIA MELENDREZ OMAR COLLAZO NAVARRETE et al.	BIOLOGY OPEN	2024
3	Reduced lifespan of mice lacking catalase correlates with altered lipid metabolism without oxidative damage or premature aging	LEANDRO DAVID HERNANDEZ GARCIA MAURICIO DIAZ MUÑOZ SUSANA CASTRO OBREGON et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2019
4	The E6/E7 oncogenes of human papilloma virus and estradiol regulate hedgehog signaling activity in a murine model of cervical cancer	VERONICA ROJO LEON CELINA GARCIA MELENDREZ CONCEPCION VALENCIA GARCIA et al.	EXPERIMENTAL CELL RESEARCH	2019
5	Hedgehog signaling dynamics in mouse embryos determined by a bioluminiscent reporter	LEANDRO DAVID HERNANDEZ GARCIA VERONICA ROJO LEON CHRISTOPHER DAVID WOOD et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2019
6	In vivo Antitumor Effect of an HPV-specific Promoter driving IL-12 Expression in an HPV 16-positive Murine Model of Cervical Cancer	CELINA GARCIA MELENDREZ Hugo Bermudez-Morales, Victor Fierros-Zarate, Geny et al.	JOURNAL OF CANCER	2016

CELINA GARCIA MELENDREZ

7	Requirement of phosphorylatable endothelial nitric oxide synthase at Ser-1177 for vaso-inhibin-mediated inhibition of endothelial cell migration and proliferation in vitro	CELINA GARCIA MELENDREZ Rosa Elvira Nunez Anita STEPHANIE COLETTE THEBAULT et al.	ENDOCRINE	2014
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	Vaso-inhibins prevent retinal vasopermeability associated with diabetic retinopathy in rats via protein phosphatase 2A-dependent eNOS inactivation	CELINA GARCIA MELENDREZ JOSE JORGE ARANDA GOMEZ Edith Arnold et al.	JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	2008
10	Effects of prolactin and vaso-inhibins on nitric oxide synthase activity in coronary endothelial cells and vessels in isolated perfused guinea pig hearts	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN CELINA GARCIA MELENDREZ MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2008
11	Vaso-inhibins: Novel inhibitors of ocular angiogenesis	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. STEPHANIE COLETTE THEBAULT Edith Arnold et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	2008



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



CELINA GARCIA MELENDREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

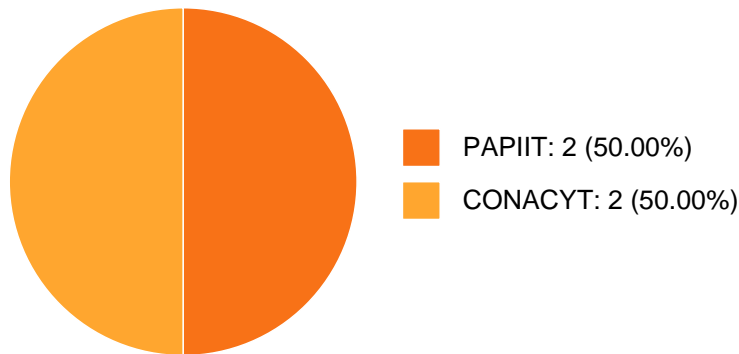
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

CELINA GARCIA MELENDREZ

CELINA GARCIA MELENDREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

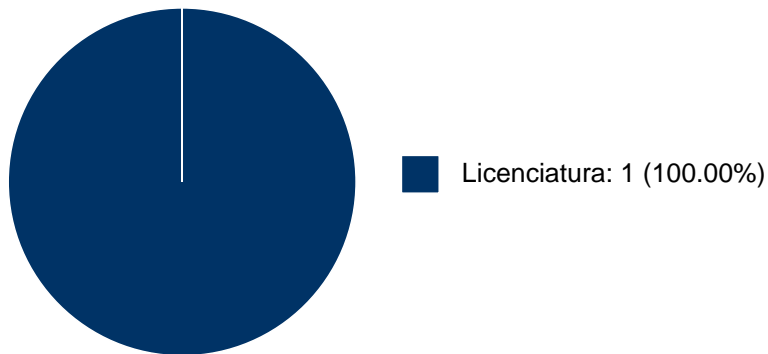


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	La angiogénesis en modelos murinos de Regeneración	CELINA GARCIA MELENDREZ	Recursos CONACYT	24-04-2015	11-06-2018
2	Cooperación de los oncogenes E6/E7 y la vía de Sonic Hedgehog en el cáncer	CELINA GARCIA MELENDREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	29-03-2019
3	Células troncales embrionicas para estudiar el crecimiento tumoral en tiempo real.	CELINA GARCIA MELENDREZ	Recursos CONACYT	22-10-2020	31-03-2023
4	Uso de la bioluminiscencia para estudiar el crecimiento tumoral en teratomas	CELINA GARCIA MELENDREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023

CELINA GARCIA MELENDREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Optimización de una metodología para immortalizar y obtener hepatocitos funcionales con transposones PiggyBac	Tesis de Licenciatura	LUIS FERNANDO COVARRUBIAS ROBLES,	CELINA GARCIA MELENDREZ, León Barrera, Karen Ivette de,	Instituto de Biotecnología,	2018



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



CELINA GARCIA MELENDREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

CELINA GARCIA MELENDREZ



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



CELINA GARCIA MELENDREZ

PATENTES

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

CELINA GARCIA MELENDREZ

CELINA GARCIA MELENDREZ

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