



SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ

Datos Generales

Nombre: SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 21 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO ASOCIADO C TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-10-2023
Desde 16-10-2023 AYUDANTE PROFESOR A No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-05-2021

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

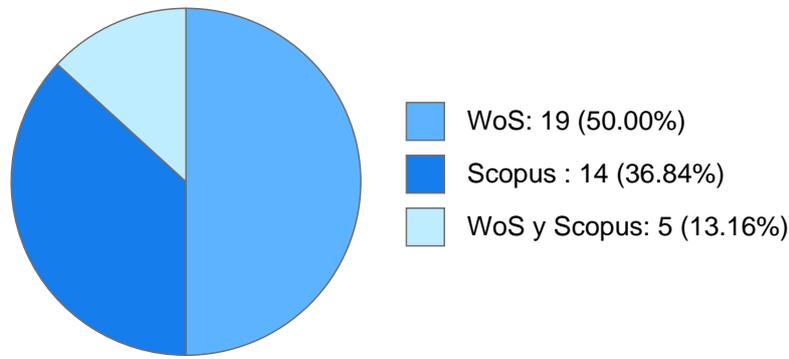
PRIDE C 2014 - 2024

PRIDE B - 2014

SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Interspecies pregnancy between <i>Ovis canadensis</i> mexicana and <i>Ovis aries</i> with reduced placental P450 _{scc} expression and intrauterine growth restriction	ERIKA ALEJANDRA CABRERA REYES GLADYS MOLINA SALINAS SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ et al.	VETERINARIA MEXICO	2024
2	Isocitrate dehydrogenase type 2 (IDH2) is part of a multiprotein complex for placental steroidogenesis	SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ DAVID BARRERA HERNANDEZ JUAN PABLO ARAGON HERNANDEZ et al.	Placenta	2019
3	Role of HSP60 in Steroidogenesis and Reproduction	SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ Jessica Monreal Flores OSCAR FLORES HERRERA et al.	Heat Shock Proteins	2019
4	Streptozotocin-Induced Adaptive Modification of Mitochondrial Supercomplexes in Liver of Wistar Rats and the Protective Effect of Moringa oleifera Lam	OSCAR FLORES HERRERA MARIA DE LAS MERCEDES ESPARZA PERUSQUIA SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ et al.	Biochemistry Research International	2018
5	Cardioprotective strategies preserve the stability of respiratory chain supercomplexes and reduce oxidative stress in reperfused ischemic hearts	MARIA DE LAS MERCEDES ESPARZA PERUSQUIA SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ OSCAR FLORES HERRERA et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2018

SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ

6	Cardioprotective strategies preserve the stability of respiratory chain supercomplexes and reduce oxidative stress in reperfused ischemic hearts	MARIA DE LAS MERCEDES ESPARZA PERUSQUIA SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ OSCAR FLORES HERRERA et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2018
7	Structural and kinetics characterization of the F1F0-ATP synthase dimer. New repercussion of monomer-monomer contact	MARIA DE LAS MERCEDES ESPARZA PERUSQUIA SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ et al.	BIOQUÍMICA ET BIOPHÍSICA ACTA-BIOENERGÉTICAS	2017
8	Mitochondrial proteases act on STARD3 to activate progesterone synthesis in human syncytiotrophoblast	MARIA DE LAS MERCEDES ESPARZA PERUSQUIA SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ OSCAR FLORES HERRERA et al.	BIOQUÍMICA ET BIOPHÍSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2015
9	Membrane potential regulates mitochondrial ATP-diphosphohydrolase activity but is not involved in progesterone biosynthesis in human syncytiotrophoblast cells	OSCAR FLORES HERRERA SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ MARIA DE LAS MERCEDES ESPARZA PERUSQUIA et al.	BIOQUÍMICA ET BIOPHÍSICA ACTA-BIOENERGÉTICAS	2015
10	Escherichia coli-induced temporal and differential secretion of heat-shock protein 70 and interleukin-1 β by human fetal membranes in a two-compartment culture system	OSCAR FLORES HERRERA SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ ALBERTO MARTIN GUZMAN GRENFELL et al.	Placenta	2015
11	Multiple functions of syncytiotrophoblast mitochondria	FEDERICO MARTINEZ MONTES SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ MARIA DE LAS MERCEDES ESPARZA PERUSQUIA et al.	Steroids	2015
12	PKA tightly bound to human placental mitochondria participates in steroidogenesis and is not modified by cAMP	ERIKA GOMEZ CHANG MARIA TERESA ESPINOSA GARCIA SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ et al.	Placenta	2014
13	THE IDENTIFICATION OF PKA IN THE MITOCHONDRIAL MEMBRANES FROM HUMAN PLACENTAL SYNCYTIOTROPHOBLAST	ERIKA GOMEZ CHANG MARIA TERESA ESPINOSA GARCIA SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ et al.	Placenta	2014
14	THE PRESENCE OF KINASES, CYCLASES AND PHOSPHATASES IN THE SYNCYTIOTROPHOBLAST MITOCHONDRIA FROM THE HUMAN PLACENTA	SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ OSCAR FLORES HERRERA ERIKA GOMEZ CHANG et al.	Placenta	2014
15	Mitochondrial heat shock protein participates in placental steroidogenesis	SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ MARIA TERESA ESPINOSA GARCIA J. Monreal et al.	Placenta	2011

SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ

16	Atypical cristae morphology of human syncytiotrophoblast mitochondria: Role for complex V	Daniela De Los Rios Castillo Mariel Zarco Zavala SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2011
17	Progesterone synthesis by human placental mitochondria is sensitive to PKA inhibition by H89	CUAUHTEMOC GOMEZ CONCHA OSCAR FLORES HERRERA SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY	2011
18	Contribution of potassium in human placental steroidogenesis	REBECA ETELVINA MILAN CHAVEZ OSCAR FLORES HERRERA MARIA TERESA ESPINOSA GARCIA et al.	Placenta	2010
19	5'-p-Fluorosulfonyl benzoyl adenosine inhibits an ecto-ATP-diphosphohydrolase in the tegument surface of Taenia crassiceps cysticerci	ALBERTO GUEVARA FLORES SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ CUAUHTEMOC GOMEZ CONCHA et al.	MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY	2008

SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Mitochondrial ATP-diphosphohydrolase and steroidogenesis in the human placenta	OSCAR FLORES HERRERA SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ et al.	Capítulo de un Libro	2013	9781626182479



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



SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ



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



SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ



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



SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ



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



SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ

PATENTES

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

SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ

SOFIA NAYELI OLVERA SANCHEZ

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