



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



BLANCA ALICIA DELGADO COELLO

Datos Generales

Nombre: BLANCA ALICIA DELGADO COELLO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 33 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Fisiología Celular
Desde 16-11-2011

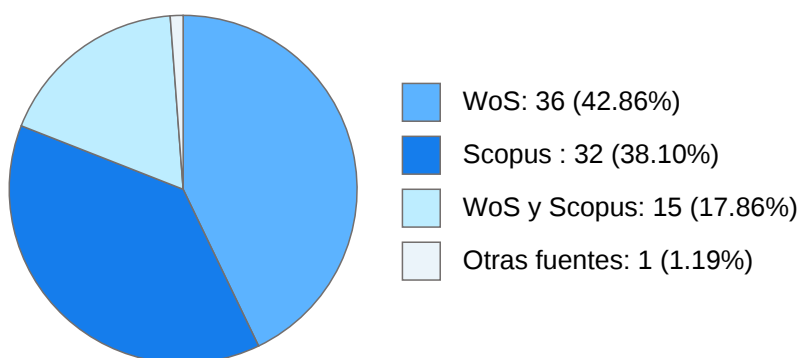
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2009 - 2015
PRIDE D 2021 - 2024
PRIDE C - 2021
ESPECIALES GUILLERMO MASSIEU 2023 - 2024
ESPECIALES FEDERICO FERNANDEZ CANCINO 2008 - 2009

BLANCA ALICIA DELGADO COELLO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	CETP-derived Peptide Seq-1, the Key Component of HB-ATV-8 Vaccine Prevents Stress Responses, and Promotes Downregulation of Pro-Fibrotic Genes in Hepatocytes and Stellate Cells	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO ROXANA GUADALUPE GUTIERREZ VIDAL JUAN PABLO REYES GRAJEDA et al.	Archives Of Medical Research	2024
2	Analysis of cholesterol-recognition motifs of the plasma membrane Ca ²⁺ -ATPase	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ DANAI MONTALVAN SORROSA et al.	JOURNAL OF BIOENERGETICS AND BIOMEMBRANES	2024
3	TGF-β and HIPPO Signaling Pathways Interplay in Distinct Hepatic Contexts	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ BLANCA ALICIA DELGADO COELLO MARCELA SOSA GARROCHO et al.	Gene Expression	2024
4	Transcriptomic analysis of CETP-derived Seq-1 peptide contained in HB-ATV-8 vaccine in the modulation of steatosis-related liver fibrosis in hepatocytes	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA JUAN PABLO REYES GRAJEDA et al.	JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE	2024
5	Peptide Helix-Y12as Potential Effector for Peroxisome Proliferator-Activated Receptors	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA ROXANA GUADALUPE GUTIERREZ VIDAL et al.	PPAR RESEARCH	2023

BLANCA ALICIA DELGADO COELLO

6	SEQ-1 PEPTIDE A KEY COMPONENT OF NASAL THERAPEUTIC VACCINE HB-ATV-8 PROMOTES DOWNREGULATION OF PRO-FIBROTIC GENES IN THE HEPATOCYTE	JAIME MAS OLIVA BLANCA ALICIA DELGADO COELLO S. Calixto-Tlacomulco et al.	Atherosclerosis	2022
7	The Influence of Interdisciplinary Work towards Advancing Knowledge on Human Liver Physiology	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA Navarro-Alvarez N.	Cells	2022
8	The cholesteryl-ester transfer protein isoform (CETPI) and derived peptides: new targets in the study of Gram-negative sepsis	ERENDIRA GUADALUPE PEREZ HERNANDEZ VICTOR MANUEL DE LA PUENTE DIAZ DE LEON BLANCA ALICIA DELGADO COELLO et al.	MOLECULAR MEDICINE	2022
9	Liver regeneration observed across the different classes of vertebrates from an evolutionary perspective	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO	Heliyon	2021
10	New insights into lipopolysaccharide inactivation mechanisms in sepsis	ERENDIRA GUADALUPE PEREZ HERNANDEZ BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA et al.	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	2021
11	Peptide VSAK maintains tissue glucose uptake and attenuates pro-inflammatory responses caused by LPS in an experimental model of the systemic inflammatory response syndrome: a PET study	ERENDIRA GUADALUPE PEREZ HERNANDEZ BLANCA ALICIA DELGADO COELLO MIGUEL ANGEL AVILA RODRIGUEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021
12	NANOMICELLAR PREPARATION, HB-ATV-8, PROTECTS AGAINST ENDOTHELIAL DYSFUNCTION INDUCED BY A HIGH-FAT DIET	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA R. Guti Errez-Vidal et al.	Atherosclerosis	2021
13	Hepatic Accumulation of Hypoxanthine: A Link Between Hyperuricemia and Nonalcoholic Fatty Liver Disease	ROXANA GUADALUPE GUTIERREZ VIDAL BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA et al.	Archives Of Medical Research	2021
14	Quantitative Expression of Key Cancer Markers in the AS-30D Hepatocarcinoma Model	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO ROXANA GUADALUPE GUTIERREZ VIDAL MARCELA SOSA GARROCHO et al.	Frontiers in Oncology	2021
15	Peptides as Therapeutic Molecules to Neutralize Gram-negative Bacterial Lipopolysaccharides in Sepsis and Septic Shock	ERENDIRA GUADALUPE PEREZ HERNANDEZ BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA et al.	Archives Of Medical Research	2021
16	Therapeutic Intranasal Vaccine HB-ATV-8 Prevents Atherogenesis and Non-alcoholic Fatty Liver Disease in a Pig Model of Atherosclerosis	ROXANA GUADALUPE GUTIERREZ VIDAL BLANCA ALICIA DELGADO COELLO SALVADOR DAMIAN ZAMACONA et al.	Archives Of Medical Research	2019

BLANCA ALICIA DELGADO COELLO

17	Fatty Acid and Lipopolysaccharide Effect on Beta Cells Proteostasis and its Impact on Insulin Secretion	JAIME MAS OLIVA BLANCA ALICIA DELGADO COELLO Paloma Acosta-Montano et al.	Cells	2019
18	Cell survival regulation during receptor-mediated endocytosis of chemically-modified lipoproteins associated to the formation of an Amphiphysin 2 (Bin1)/c-Myc complex	SALVADOR DAMIAN ZAMACONA BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JUAN PABLO REYES GRAJEDA et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2018
19	Label-free surface-enhanced Raman spectroscopy of lipid-rafts from hepatocyte plasma membranes	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO MARCELA SOSA GARROCHO BEATRIZ HERNANDEZ TELLEZ et al.	JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY	2017
20	Atherosclerosis and Cancer; A Resemblance with Far-reaching Implications	JUANA VIRGINIA TAPIA VIEYRA BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA	Archives Of Medical Research	2017
21	PRECLINICAL EVIDENCE STUDYING INTRANASAL HB-ATV-8 VACCINE IN A PORCINE MODEL OF ATHEROSCLEROSIS SHOWS HIGH EFFICIENCY IN THE PREVENTION OF ATHEROGENESIS AND FATTY LIVER DISEASE	JAIME MAS OLIVA BLANCA ALICIA DELGADO COELLO ROXANA GUADALUPE GUTIERREZ VIDAL et al.	Atherosclerosis	2017
22	Early Transcriptomic Response to LDL and oxLDL in Human Vascular Smooth Muscle Cells	SALVADOR DAMIAN ZAMACONA BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA et al.	PLOS ONE	2016
23	WORKSHOP 3.1: NOVEL THERAPIES. NOVEL INTRANASAL ANTI-CETP VACCINE AGAINST THE DEVELOPMENT OF ATHEROSCLEROSIS AND FATTY LIVER DISEASE	JAIME MAS OLIVA BLANCA ALICIA DELGADO COELLO Mendez-Acevedo, K.	Atherosclerosis	2016
24	Relevance of the plasma membrane calcium-atpase in the homeostasis of calcium in the fetal liver	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA	Organogenesis	2015
25	Reality of a Vaccine in the Prevention and Treatment of Atherosclerosis	Victor GarciaGonzalez BLANCA ALICIA DELGADO COELLO ARMANDO PEREZ TORRES et al.	Archives Of Medical Research	2015
26	Hyperinsulinemia is associated with increased soluble insulin receptors release from hepatocytes	MARCIA HIRIART URDANIVIA MARIA DEL CARMEN SANCHEZ SOTO MORENA AVITIA CAO ROMERO et al.	Frontiers in Endocrinology	2014
27	Lecithin cholesterol acyltransferase (LCAT) activity in the presence of Apo-AI-derived peptides exposed to disorder-order conformational transitions	SANDRA LUZ AGUILAR ESPINOSA PAOLA MENDOZA ESPINOSA BLANCA ALICIA DELGADO COELLO et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2013

BLANCA ALICIA DELGADO COELLO

28	Analysis of plasma membrane Ca ²⁺ -ATPase gene expression during epileptogenesis employing single hippocampal CA1 neurons	JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ BLANCA ALICIA DELGADO COELLO DAVID ERASMO GARCIA DIAZ et al.	EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE	2011
29	Cholesterol: recapitulation of its active role during liver regeneration	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO MARCO ANTONIO BRIONES ORTA MARINA MACIAS SILVA et al.	LIVER INTERNATIONAL	2011
30	Plasma membrane calcium ATPase isoform 3 expression in single cells isolated from rat liver	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JORGE GERARDO BRAVO MARTINEZ MARCELA SOSA GARROCHO et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2010
31	Protein stability and the evolution of the cell membrane	JAIME MAS OLIVA BLANCA ALICIA DELGADO COELLO	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY	2007
32	Is there a specific role for the plasma membrane Ca ²⁺ -ATPase in the hepatocyte?	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA Trejo R.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2006
33	β-adaptin: Key molecule for microglial scavenger receptor function under oxidative stress	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA Manzano-León N. et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2006
34	Plasma membrane Ca ²⁺ -ATPase mRNA expression in murine hepatocarcinoma and regenerating liver cells	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO ANGEL ALFONSO ZARAIN HERZBERG JAIME MAS OLIVA et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2003
35	Thermal analysis of the plasma membrane Ca ²⁺ ATPase	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA Santiago-García J.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2000
36	Lead affects the formation of the phosphorylated intermediate on the (Ca ²⁺ ,Mg ²⁺)-ATPase from human erythrocytes	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA	MED SCI RES	1996
37	Membrane-bound CETP mediates the transfer of free cholesterol between lipoproteins and membranes	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA JAIME MAS OLIVA et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1994



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



BLANCA ALICIA DELGADO COELLO

38	Influence of pipecolic acid on the release and uptake of [3H]GABA from brain slices of mouse cerebral cortex	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO Gutiérrez M.C.	NEUROCHEMICA 1989 L RESEARCH
----	--	--	---------------------------------

BLANCA ALICIA DELGADO COELLO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



Libros completos: 6 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	El colesterol de las membranas biológicas: ¿Perfección evolutiva?	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA	Libro Completo	2023	9786073072526
2	El colesterol de las membranas biológicas: ¿Perfección evolutiva?	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA	Libro Completo	2023	9786073074278
3	Avances en el Estudio Experimental de la Bioquímica Hepática	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA MARCELA SOSA GARROCHO et al.	Libro Completo	2017	9786070290763
4	Avances en el Estudio Experimental de la Bioquímica Hepática	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA MARCELA SOSA GARROCHO et al.	Libro Completo	2017	9786070291531
5	Consejos a los jóvenes con vocación científica o de cómo perderle el miedo al estudio de las ciencias	FRANCISCO BAUTISTA ZUÑIGA VICTOR MANUEL LUNA PABELLO BLANCA ALICIA DELGADO COELLO	Libro Completo	2015	9786079688301
6	Consejos a los jóvenes con vocación científica o de cómo perderle el miedo al estudio de las ciencias	VICTOR MANUEL LUNA PABELLO BLANCA ALICIA DELGADO COELLO	Libro Completo	2015	9786079688318



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



BLANCA ALICIA DELGADO COELLO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

BLANCA ALICIA DELGADO COELLO



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



BLANCA ALICIA DELGADO COELLO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

BLANCA ALICIA DELGADO COELLO



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



BLANCA ALICIA DELGADO COELLO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

BLANCA ALICIA DELGADO COELLO



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



BLANCA ALICIA DELGADO COELLO

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	VACUNA DE APLICACION NASAL CONTRA EL DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD ATROSCLEROTICA Y EL HIGADO GRASO.	ARMANDO PEREZ TORRES, JAIME MAS OLIVA, BLANCA ALICIA DELGADO COELLO,	HUMAN NECESSITIES	2017

BLANCA ALICIA DELGADO COELLO

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