



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JAIME MAS OLIVA

Datos Generales

Nombre: JAIME MAS OLIVA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 49 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Fisiología Celular
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

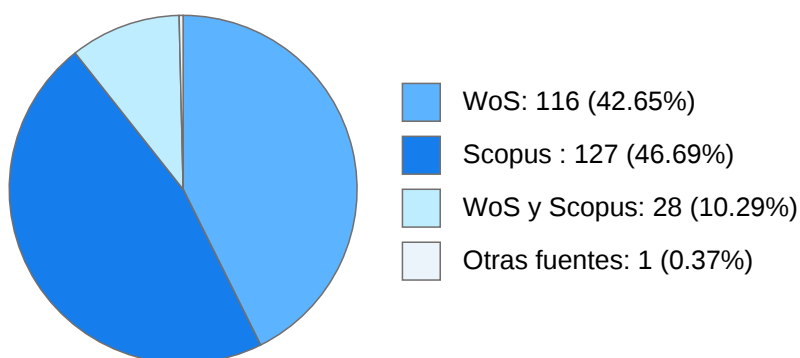
SNI Emérito 2023 - VIGENTE
SNI III - 2022
PRIDE D - 2024
RDUNJA Investigación en ciencias naturales 1992
PUN Investigación en ciencias naturales 2019

Reporte individual

JAIME MAS OLIVA

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	Conversion of M1 Macrophages to Foam Cells: Transcriptome Differences Determined by Sex	Berenice PalaciosGonzalez JAIME MAS OLIVA ABEL MORENO CARCAMO et al.	Biomedicines	2023

JAIME MAS OLIVA

6	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
7	Peptide VSAK derived from the C-terminal region of CETPI blocks LPS in an animal model of SIRS. Evidence using PET-imaging.	ERENDIRA GUADALUPE PEREZ HERNANDEZ MIGUEL ANGEL AVILA RODRIGUEZ JAIME MAS OLIVA et al.	JOURNAL OF PEPTIDE SCIENCE	2022
8	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
9	The Influence of Interdisciplinary Work towards Advancing Knowledge on Human Liver Physiology	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA Navarro-Alvarez N.	Cells	2022
10	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
11	New insights into lipopolysaccharide inactivation mechanisms in sepsis	ERENDIRA GUADALUPE PEREZ HERNANDEZ BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA et al.	BIOMEDICINE & PHARMACOTHE RAPY	2021
12	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
13	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
14	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
15	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
16	On the Right Track to Decoding the Enigma of Sepsis PREFACE	JAIME MAS OLIVA	Archives Of Medical Research	2021

JAIME MAS OLIVA

17	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
18	MOLECULAR EVENTS INVOLVED IN THE EFFICACY OF THERAPEUTIC VACCINE HB-ATV-8	JAIME MAS OLIVA	Atherosclerosis	2020
19	Lipid modulation in the formation of β -sheet structures. Implications for de novo design of human islet amyloid polypeptide and the impact on β -cell homeostasis	JAIME MAS OLIVA Martínez-Navarro I. Díaz-Molina R. et al.	Biomolecules	2020
20	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
21	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
22	Descubrimiento de la proteína reguladora de apoptosis 2 como determinante en la muerte de células tumorales	JAIME MAS OLIVA Tapia-Vieyra J.V.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2019
23	Discovery of the ARP2 protein as a determining molecule in tumor cell death	JUANA VIRGINIA TAPIA VIEYRA JAIME MAS OLIVA	GACETA MEDICA DE MEXICO	2019
24	Antioxidants in the Fight Against Atherosclerosis: Is This a Dead End?	JAIME MAS OLIVA Paola Toledo-Ibelles	CURRENT ATHEROSCLEROSIS REPORTS	2018
25	Modulation of Amyloidogenesis Controlled by the C-Terminal Domain of Islet Amyloid Polypeptide Shows New Functions on Hepatocyte Cholesterol Metabolism	JAIME MAS OLIVA Angel Pulido-Capiz Paid Diaz-Molina et al.	Frontiers in Endocrinology	2018
26	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

JAIME MAS OLIVA

27	Hdl-mediated lipid influx to endothelial cells contributes to regulating intercellular adhesion molecule (Icam)-1 expression and enos phosphorylation	FELIPE ALONSO MASSO ROJAS ARACELI PAEZ ARENAS GILBERTO VARGAS ALARCON et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2018
28	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
29	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
30	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
31	A Novel β -adaplin/c-Myc Complex Formation Modulated by Oxidative Stress in the Control of the Cell Cycle in Macrophages and its Implication in Atherogenesis	JAIME MAS OLIVA Garcia-Gonzalez, Victor	SCIENTIFIC REPORTS	2017
32	Sepsis 2016 Paris	JAIME MAS OLIVA Ingles, M. Crowfoot, G. et al.	CRITICAL CARE	2016
33	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
34	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
35	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
36	Preface	JAIME MAS OLIVA Campbell, Lee Ann	Archives Of Medical Research	2015
37	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
38	The C-terminal Domain Supports a Novel Function for CETPI as a New Plasma Lipopolysaccharide-Binding Protein	Victor GarciaGonzalez Nadia GutierrezQuintanar JAIME MAS OLIVA	SCIENTIFIC REPORTS	2015

JAIME MAS OLIVA

39	ARP2, a novel pro-apoptotic protein expressed in epithelial prostate cancer LNCaP cells and epithelial ovary CHO transformed cells	JAIME MAS OLIVA Enrique Navarro Vidal JUANA VIRGINIA TAPIA VIEYRA	PLOS ONE	2014
40	Key structural arrangements at the C-terminus domain of CETP suggest a potential mechanism for lipid-transfer activity	Victor Garcia Gonzalez Nadia Gutierrez Quintanar Paola Mendoza Espinosa et al.	JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY	2014
41	Microenvironmentally controlled secondary structure motifs of apolipoprotein A-I derived peptides	Paola Mendoza Espinosa Danai Montalvan Sorrosa Victor Garcia Gonzalez et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2014
42	Filamentous virus decoration with gold nanoparticles: Global fingerprints of bionanocomposites acquired with SERS	D. Montalvan Sorrosa JAIME MAS OLIVA ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO et al.	RSC ADVANCES	2014
43	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
44	Particulate Matter Promotes In Vitro Receptor-Recognizable Low-Density Lipoprotein Oxidation and Dysfunction of Lipid Receptors	JAIME MAS OLIVA JESUS ARTURO SERRANO LOMELIN "Manzano-Leon, Natalia et al.	JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY	2013
45	Amyloid fibril formation of peptides derived from the C-terminus of CETP modulated by lipids	Victor Garcia Gonzalez JAIME MAS OLIVA	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2013
46	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
47	Pioglitazone improves the cardiovascular profile in patients with uncomplicated systemic lupus erythematosus: a double-blind randomized clinical trial	J. G. Juarez Rojas JAIME MAS OLIVA Medina-Urrutia, A. X. et al.	Lupus	2012
48	Cholesterol depletion uncouples β -dystroglycans from discrete sarcolemmal domains, reducing the mechanical activity of skeletal muscle	Jesus Vega Moreno Aldo Tirado Cortes MARIA DEL ROCIO ALVAREZ MEDINA et al.	CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2012

JAIME MAS OLIVA

49	Osteopontin Upregulation in Atherogenesis Is Associated with Cellular Oxidative Stress Triggered by the Activation of Scavenger Receptors	Azucena E. Jimenez Corona SALVADOR DAMIAN ZAMACONA ARMANDO PEREZ TORRES et al.	Archives Of Medical Research	2012
50	Rheology and DWS microrheology of concentrated suspensions of the semiflexible filamentous fd virus	ERICK SARMIENTO GOMEZ D. Montalvan Sorrosa MARIA CRISTINA GARZA LOZANO et al.	EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL E	2012
51	Multiscale molecular dynamics simulations of micelles: coarse-grain for self-assembly and atomic resolution for finer details	Paola Mendoza Espinosa ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO JAIME MAS OLIVA et al.	Soft Matter	2012
52	Amyloidogenic Properties of a D/N Mutated 12 Amino Acid Fragment of the C-Terminal Domain of the Cholesteryl-Ester Transfer Protein (CETP)	Victor Garcia Gonzalez JAIME MAS OLIVA	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2011
53	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
54	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
55	Technical support and capacity strengthening arm of the Mesoamerican Public Health System [Instituto Mesoamericano de Salud Pública: Órgano de apoyo técnico y fortalecimiento del Sistema Mesoamericano de Salud Pública]	JAIME MAS OLIVA González-Block M.A. Molina-Rodríguez J.F. et al.	SALUD PUBLICA DE MEXICO	2011
56	The Hemorrhagic Coli Pilus (HCP) of Escherichia coli O157:H7 Is an Inducer of Proinflammatory Cytokine Secretion in Intestinal Epithelial Cells	JAIME MAS OLIVA CARLOS ALBERTO ESLAVA CAMPOS Ledesma, Maria A. et al.	PLOS ONE	2010
57	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
58	Characterization of recombinant human cementum protein 1 (hrCEMP1): Primary role in biomineralization	EDUARDO VILLARREAL RAMIREZ ABEL MORENO CARCAMO JAIME MAS OLIVA et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2009

JAIME MAS OLIVA

59	Disorder-to-order conformational transitions in protein structure and its relationship to disease	Paola Mendoza Espinosa Victor Garcia Gonzalez ABEL MORENO CARCAMO et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2009
60	PM2.5 and PM10 In Vitro Effect on LDL and Scavenger Receptors (SRs).	JAIME MAS OLIVA Manzano-Leon, N. Morales-Barcenas, R. et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2009
61	Lipid dependant disorder-to-order conformational transitions in apolipoprotein CI derived peptides	Paola Mendoza Espinosa ABEL MORENO CARCAMO ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2008
62	Effect of osteopontin, chondroitin sulfates (B, C), and human serum albumin on the crystallization behavior of hydroxyapatite in agarose and silica hydrogels	Azucena E. Jimenez Corona ARMANDO PEREZ TORRES JAIME MAS OLIVA et al.	CRYSTAL GROWTH & DESIGN	2008
63	Forces between hydrophilic surfaces adsorbed with apolipoprotein all alpha helices	SALVADOR RAMOS SOLORZANO JAIME MAS OLIVA ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO et al.	Langmuir	2008
64	Protein stability and the evolution of the cell membrane	JAIME MAS OLIVA BLANCA ALICIA DELGADO COELLO	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY	2007
65	Proapoptotic role of novel gene-expression factors	JUANA VIRGINIA TAPIA VIEYRA JAIME MAS OLIVA Ostrosky-Wegman P.	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	2007
66	Oxidative stress, β -amyloid peptide and Alzheimer's disease [Estrés oxidativo, péptido β -amiloide y enfermedad de Alzheimer]	JAIME MAS OLIVA Manzano-León N.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2006
67	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

JAIME MAS OLIVA

68	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
69	Control of scavenger receptor-mediated endocytosis by novel ligands of different length	NORA GABRIELA VELASCO LOYDEN JUAN PEDRO LACLETTE SAN ROMAN JAIME MAS OLIVA et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2005
70	ARP2 a novel protein involved in apoptosis of LNCaP cells shares a high degree homology with splicing factor Prp8	JUANA VIRGINIA TAPIA VIEYRA ROGELIO ARELLANO OSTOA JAIME MAS OLIVA	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2005
71	In search of new structural states of exchangeable apolipoproteins	JAIME MAS OLIVA Xicohtencatl-Cortes J. ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIO NS	2004
72	Phase transitions of phospholipid monolayers penetrated by apolipoproteins	JAIME MAS OLIVA ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO Xicohtencatl-Cortes J.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2004
73	Interactions and conformations of α -helical human apolipoprotein CI on hydrophilic and on hydrophobic substrates	JAIME MAS OLIVA Campos-Terán J. ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2004
74	Characterization of a naturally occurring new version of the cholesterol ester transfer protein (CETP) from small intestine	ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA JAIME MAS OLIVA Alonso A.L.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2003
75	Phase transitions and conformational changes in monolayers of human apolipoproteins CI and AII	ABEL MORENO CARCAMO JAIME MAS OLIVA ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2003
76	Oxidative stress impairs endocytosis of the scavenger receptor class A	JAIME MAS OLIVA Aguilar-Gaytan R.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIO NS	2003
77	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
78	The scavenger receptor and its importance in amyloidotic processes [El receptor "pepenador" y su importancia en procesos amiloidóticos]	JAIME MAS OLIVA Aguilar-Gaytán R.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2002

JAIME MAS OLIVA

79	Monolayers of apolipoproteins at the air/water interface	SALVADOR RAMOS SOLORIZANO ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO JAIME MAS OLIVA et al.	J PHYS CHEM B	2001
80	Secreted Forms of the Amyloid- β Precursor Protein are Ligands for the Class A Scavenger Receptor	JAIME MAS OLIVA Santiago-García J. Innerarity T.L. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2001
81	Thermal analysis of the plasma membrane Ca^{2+} -ATPase	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA Santiago-García J.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2000
82	Turbidity as a useful optical parameter to predict protein crystallization by dynamic light scattering	JAIME MAS OLIVA Moreno A. Soriano-García M. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	2000
83	Activation of a Ca^{2+} -permeable cation channel by two different inducers of apoptosis in a human prostatic cancer cell line	JUAN MANUEL ARIAS MONTAÑO JAIME MAS OLIVA Gutiérrez A.A. et al.	JOURNAL OF PHYSIOLOGY-LO NDON	1999
84	Phase transitions in monolayers of human apolipoprotein C-I	JAIME MAS OLIVA Bolanos-García V.M. ROLANDO CRISOSTOMO CASTILLO CABALLERO et al.	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	1999
85	Precrystallization of human apoprotein A-I based on its aggregation behavior in solution studied by dynamic light scattering	JAIME MAS OLIVA MANUEL SORIANO GARCIA ABEL MORENO CARCAMO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	1998
86	Stability of the C-terminal peptide of CETP mediated through an (i, i + 4) array	MANUEL SORIANO GARCIA JAIME MAS OLIVA Bolaños-García V.M.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEIN STRUCTURE AND MOLECULAR ENZYMOLOGY	1998
87	The receptor-lipoprotein internalization signal	NORA GABRIELA VELASCO LOYDEN JUAN PEDRO LACLETTE SAN ROMAN JAIME MAS OLIVA et al.	FASEB JOURNAL	1997
88	CETP and exchangeable apoproteins: Common features in lipid binding activity	MANUEL SORIANO GARCIA JAIME MAS OLIVA Bolaños-García V.M.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	1997
89	Analysis of mRNA expression and cloning of a novel plasma membrane Ca^{2+} -ATPase splice variant in human heart	JAIME MAS OLIVA ANGEL ALFONSO ZARAIN HERZBERG Santiago-García J. et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	1996
90	Identification of K-ras mutations in pancreatic juice [1] (multiple letters)	FEDERICO MARTINEZ MONTES JAIME MAS OLIVA Gutierrez A.A. et al.	ANNALS OF INTERNAL MEDICINE	1996

JAIME MAS OLIVA

91	Receptor pattern formation as a signal for the capture of lipoproteins	JAIME MAS OLIVA NORA GABRIELA VELASCO LOYDEN Haines T.H.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1996
92	Cholesterol increases the thermal stability of the $\text{Ca}^{2+}/\text{Mg}^{2+}$ -ATPase of cardiac microsomes	ALICIA ORTEGA AGUILAR JAIME MAS OLIVA Santiago-García J. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES	1996
93	Lead affects the formation of the phosphorylated intermediate on the $(\text{Ca}^{2+}, \text{Mg}^{2+})$ -ATPase from human erythrocytes	BLANCA ALICIA DELGADO COELLO JAIME MAS OLIVA	MED SCI RES	1996
94	The effects of felodipine and bepridil on calcium-stimulated calmodulin binding and calcium pumping ATPase of cardiac sarcolemma before and after removal of endogenous calmodulin	JAIME MAS OLIVA Lamers J.M.J. Verdouw P.D.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	1996
95	Perspectives of the use of informational drugs in cancer [Perspectivas del uso de drogas informacionales en cáncer.]	JAIME MAS OLIVA Gutiérrez A.A. Angel Sánchez L.	GACETA MEDICA DE MEXICO	1995
96	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
97	Isolation and characterization of a platelet-derived macrophage-binding proteoglycan	JAIME MAS OLIVA Arnold K.S. Wagner W.D. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1994
98	Identification of apolipoprotein B-100 low density lipoproteins, apolipoprotein B-48 remnants, and apolipoprotein E-rich high density lipoproteins in the mouse	JAIME MAS OLIVA De Silva H.V. Taylor J.M. et al.	JOURNAL OF LIPID RESEARCH	1994
99	Modulation of the cell membrane function by cholesterol and its relation to disease [Modulación de la función de la membrana celular por colesterol y su relación con enfermedad.]	JAIME MAS OLIVA	GACETA MEDICA DE MEXICO	1994
100	$(\text{Ca}^{2+}, \text{Mg}^{2+})$ -ATPase activity in erythrocyte membranes from essential hypertensive patients	CUAUHTEMOC RAUL ARIZA ANDRACA JAIME MAS OLIVA Gutierrez -L.A. et al.	MED SCI RES	1993

JAIME MAS OLIVA

101	A strategy for introducing lectures to state-of-the art concepts in biochemistry	JAIME MAS OLIVA ENRIQUE PIÑA GARZA de Meis L.	BIOCHEM EDUC	1993
102	Effect of calmodulin on sarcoplasmic reticulum Ca^{2+} -ATPase isolated from cardiac muscle	JAIME MAS OLIVA	CARDIOSCIENCE	1992
103	Clearance of chylomicron remnants by the low density lipoprotein receptor-related protein/ α 2-macroglobulin receptor	JAIME MAS OLIVA Mahmood Hussain M. Maxfield F.R. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1991
104	Altered coupling states between calcium transport and $(\text{Ca}^{2+}, \text{Mg}^{2+})$ -ATPase in the AS-30D Ascites hepatocarcinoma plasma membrane	JAIME MAS OLIVA RUY ENRIQUE PEREZ MONTFORT MIGUEL RIVAS DURO et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	1991
105	A novel cholesterol transfer protein in cardiac sarcolemma. Purification and initial characterization	JAIME MAS OLIVA Santiago-García J.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	1991
106	The $(\text{Ca}^{2+}, \text{Mg}^{2+})$ -ATPase activity in erythrocyte membranes from essential hypertensive patients.	CUAUHTEMOC RAUL ARIZA ANDRACA JAIME MAS OLIVA Gutiérrez A. et al.	Archivos De Investigación Médica	1991
107	Cholesterol effect on thermostability of the $(\text{Ca}^{2+}, \text{Mg}^{2+})$ -ATPase from cardiac muscle sarcolemma	JAIME MAS OLIVA Santiago-García J.	Biochemistry International	1990
108	Effect of lead on the erythrocyte $(\text{Ca}^{2+}, \text{Mg}^{2+})$ -ATPase activity Calmodulin involvement	JAIME MAS OLIVA	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	1989
109	Beta1-adrenoceptors in rat hepatoma. Desensitization by isoproterenol and phorbol-myristate-acetate	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ JAIME MAS OLIVA Alcántara R. et al.	LIFE SCIENCES	1989
110	Independent conformational changes caused by calmodulin and calcium in the cardiac microsomal $(\text{Ca}^{2+}, \text{Mg}^{2+})$ -ATPase during its ATP hydrolysis-ATP synthesis cycle	JAIME MAS OLIVA Eugenia Varela Ma.	JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY	1987
111	Direct regulatory effect of cholesterol on the calmodulin stimulated calcium pump of cardiac sarcolemma	ALICIA ORTEGA AGUILAR JAIME MAS OLIVA	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1986
112	Candida resistant to nystatin becomes sensitive upon culture with ergosterol	JAIME MAS OLIVA ENRIQUE PIÑA GARZA	Archivos De Investigación Médica	1985

JAIME MAS OLIVA

113	Synthesis of ATP catalyzed by the (Ca ²⁺ + Mg ²⁺)-ATPase from erythrocyte ghosts. Energy conservation in plasma membranes	JAIME MAS OLIVA	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES	1985
114	Cholesterol effect on enzyme activity of the sarcolemmal (Ca ²⁺ + Mg ²⁺)-ATPase from cardiac muscle	ALICIA ORTEGA AGUILAR JAIME MAS OLIVA	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES	1984
115	The phenomenon of cardiac coupling-excitation-contraction and relaxation. Retrospective analysis [El fenómeno de acoplamiento-excitación-contracción y relajación cardíaca. Análisis retrospectivo.]	ALICIA ORTEGA AGUILAR JAIME MAS OLIVA Lara-Terrazas A. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1984
116	Calcium as a positive modulator of the isoproterenol stimulated adenylate cyclase activity in isolated cardiac sarcolemma	JAIME MAS OLIVA Gutierrez A. Lara Terrazas A.	Ircs Medical Science	1983
117	The cardiac phenomenon of coupling-excitation-contraction and relaxation. Retrospective analysis [El fenómeno de acoplamiento-excitación-contracción y relajación cardíaca. Análisis retrospectivo.]	ALICIA ORTEGA AGUILAR JAIME MAS OLIVA Lara-Terrazas A. et al.	Archivos Del Instituto De Cardiología De México	1983
118	Calmodulin stimulates both adenosine 5'-triphosphate hydrolysis and synthesis catalyzed by a cardiac calcium ion dependent adenosinetriphosphatase	JAIME MAS OLIVA De Meis L. Inesi G.	BIOCHEMISTRY	1983
119	Regulation of the (Ca ²⁺ +Mg ²⁺)-ATPase activity and calcium transport in reconstituted cardiac sarcolemmal vesicles effect of sodium and potassium	JAIME MAS OLIVA	Cell Calcium	1982
120	Fusion of isolated cardiac sarcolemmal and sarcoplasmic reticulum vesicles. An approach to the mechanism	JAIME MAS OLIVA	Cell Calcium	1981
121	Receptors, channels and whole-body NMR in Mexico	JAIME MAS OLIVA Geisow M.J.	Nature	1981
122	Sarcolemmal calcium transport and drug action.	JAIME MAS OLIVA Nayler W.G. Williams A.J.	Advances In Myocardiology	1980

JAIME MAS OLIVA

123	Disappearance of nystatin resistance in Candida mediated by ergosterol	JAIME MAS OLIVA ENRIQUE PIÑA GARZA	Journal Of General Microbiology	1980
124	Two orientations of isolated cardiac sarcolemmal vesicles separated by affinity chromatography.	JAIME MAS OLIVA Williams A.J. Nayler W.G.	ANALYTICAL BIOCHEMISTRY	1980
125	Cardiovascular receptors and calcium	JAIME MAS OLIVA Nayler W.G. Williams A.J.	CIRCULATION RESEARCH	1980
126	The effect of verapamil on the Ca ²⁺ -transporting and Ca ²⁺ -ATPase activity of isolated cardiac sarcolemmal preparations	JAIME MAS OLIVA Nayler W.G.	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1980
127	Action of ergosterol, glucose, cyclic AMP and Ca ²⁺ on mating ability in Kluyveromyces lactis	JAIME MAS OLIVA ENRIQUE PIÑA GARZA Glender W.	Journal Of General Microbiology	1980
128	Separation of isolated cardiac sarcolemma into inside-out and right-side-out vesicles by affinity chromatography [proceedings]	JAIME MAS OLIVA Williams A. Nayler W.G.	BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS	1979
129	ATP-induced stimulation of calcium binding to cardiac sarcolemma	JAIME MAS OLIVA Williams A.J. Nayler W.G.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1979
130	Sarcolemmal calcium transport and drug action	JAIME MAS OLIVA Nayler W.G. Williams A.J.	JOURNAL OF MOLECULAR AND CELLULAR CARDIOLOGY	1978
131	Nuclear and cytoplasmic cross resistance and correlated sensitivity to DNA intercalating drugs in a petite negative yeast	JAIME MAS OLIVA Celis E. Brunner A.	GENET RES	1975
132	Ethidium bromide uptake and change of fluorescence by petite-negative yeast mutants resistant to this drug	JAIME MAS OLIVA Celis E. Brunner A.	FEBS LETTERS	1975
133	Effect of O ₂ , ergosterol and sterol precursors on the mating ability of Kluyveromyces lactis	JAIME MAS OLIVA ENRIQUE PIÑA GARZA Celis E. et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1974

Reporte individual

JAIME MAS OLIVA

134	Effect of O ₂ , ergosterol and sterol precursors on the mating ability of <i>Kluyveromyces lactis</i>	JAIME MAS OLIVA ENRIQUE PIÑA GARZA Celis E. et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1974
135	Cytoplasmic and nuclear inheritance of resistance to alkylguanidines and ethidium bromide in a petite-negative yeast	JAIME MAS OLIVA Brunner A. Celis E. et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1973

Reporte individual

JAIME MAS OLIVA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	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	Estado del arte de la medicina 2013-2014: biología médica	JAIME MAS OLIVA	Libro Completo	2014	9786074434927
6	El concepto de enfermedad asociado a la conformación de proteínas	JAIME MAS OLIVA	Libro Completo	2012	9786070233630
7	Aspectos sociales de la vinculación en salud, entre academia y sociedad	JAIME MAS OLIVA	Libro Completo	2012	9786070236341
8	El concepto de enfermedad asociado a la conformación de proteínas	JAIME MAS OLIVA	Libro Completo	2012	9786074482249

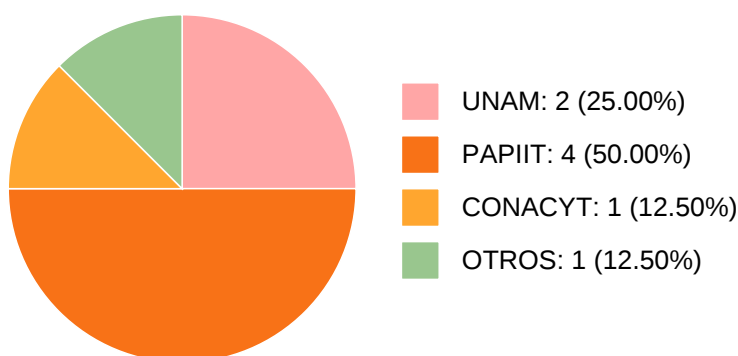
JAIME MAS OLIVA

9	Conformational and Disorder to Order Transitions in Proteins: the role of Apolipoproteins Structure in their Function	JAIME MAS OLIVA	Capítulo de un Libro	2011	9789535103974
10	Ira. Feria Latinoamericana de Innovación e Invención en salud, 23 al 26 de marzo 2010	JAIME MAS OLIVA	Libro Completo	2010	9786070218019
11	La capacidad de investigación y respuesta de la UNAM frente a la epidemia.	CARLOS ARAMBURO DE LA HOZ JAIME MAS OLIVA	Capítulo de un Libro	2010	9786070214721
12	Química de los Lípidos	JAIME MAS OLIVA	Capítulo de un Libro	2010	9786074480221
13	Origen de las Biomembranas	JAIME MAS OLIVA	Capítulo de un Libro	2010	9786077630777
14	Advances in obesity - diabetes research at UNAM	MARCIA HIRIART URDANIVIA JAIME MAS OLIVA	Libro Completo	2009	9786074480429
15	Advances in Obesity-Diabetes Research at UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México)	MARCIA HIRIART URDANIVIA JAIME MAS OLIVA	Libro Completo	2009	9786070211478

JAIME MAS OLIVA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Las membranas biológicas y su función.	JAIME MAS OLIVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2008	31-12-2028
2	Estudio de la correlación estructura /función de CETPI como una nueva proteína de unión a lipopolisacaridos bacterianos	JAIME MAS OLIVA	Recursos CONACYT	18-07-2016	17-07-2019
3	Estudio de los mecanismos moleculares involucrados en la prevención del hígado graso no-alcohólico mediante la vacuna terapéutica anti-CETP en el tratamiento de la aterosclerosis	JAIME MAS OLIVA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
4	La proteína CETPI descrita originalmente por nuestro grupo en el IFC, como novedosa molécula marcadora en septicemia y choque séptico.	JAIME MAS OLIVA	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020

Reporte individual

JAIME MAS OLIVA

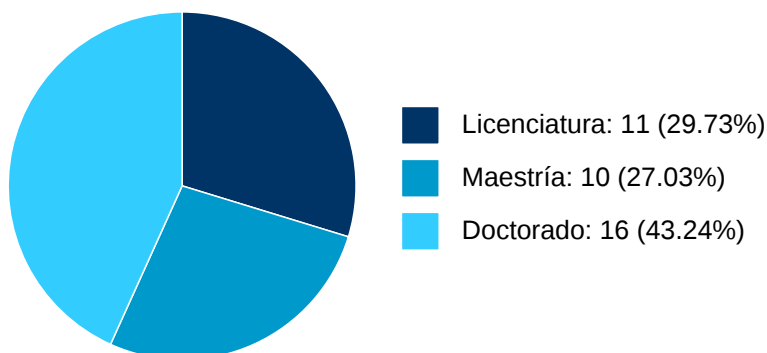
5	Contribución de la proteína CETPI y el péptido VSAK derivado de su segmento carboxilo- terminal, como moléculas marcadoras y de control del choque séptico	JAIME MAS OLIVA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
6	Cepti y péptidos derivados de su segmento C-Terminal como nuevas moléculas biomarcadoras y de unión a LPS en SEPSIS y choque septico	JAIME MAS OLIVA	Recursos CONAHCyT	28-05-2024	27-05-2027
7	Identificación del efecto intracelular del péptido VSAK como péptido penetrador de células, y su mecanismo de acción en la respuesta anti-inflamatoria	JAIME MAS OLIVA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025
8	El péptido VSAK derivado del carboxido terminal de CEPTI como agente terapéutico en sepsio y choque séptico	JAIME MAS OLIVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2025

Reporte individual

JAIME MAS OLIVA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	El péptido VSAK derivado de la región carboxilo terminal de CETPI como agente terapéutica en sepsis y choque séptico	Tesis de Doctorado	MIGUEL ANGEL AVILA RODRIGUEZ,	JAIME MAS OLIVA, ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2024
2	Palmitoilación : mecanismo asociado a la formación y el mantenimiento de la memoria espacial	Tesis de Doctorado	MARTHA LILIA ESCOBAR RODRIGUEZ,	FEDERICO BERMUDEZ RATTONI, JAIME MAS OLIVA, et al.	Facultad de Psicología, Instituto de Fisiología Celular,	2023
3	Estudio de correlación estructura/función de CETPI como una nueva proteína de unión a lipopolisacáridos bacterianos	Tesis de Doctorado	ABEL MORENO CARCAMO,	JOSE SIFUENTES OSORNIO, JAIME MAS OLIVA, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Química,	2023

Reporte individual

JAIME MAS OLIVA

4	Efecto de la generación de especies reactivas de oxígeno y nitrógeno sobre la expresión transcricional y de la proteína SR-BI en dos modelos in vitro relacionados con procesos de la aterosclerosis	Tesis de Doctorado	JAIME MAS OLIVA,	Toledo Ibelle, Paola,	Instituto de Fisiología Celular,	2022
5	Identificación del perfil transcriptómico asociado con el hígado graso no alcohólico : efecto de la vacuna terapéutica HB-ATV-8	Tesis de Maestría	JAIME MAS OLIVA,	Calixto Tlacomulco, Sandra Daniela,	Instituto de Fisiología Celular,	2022
6	CETPI, una nueva proteína de unión a lipopolisacáridos y de protección en el choque séptico	Tesis de Maestría	JAIME MAS OLIVA,	Luna Reyes, Ismael,	Instituto de Fisiología Celular,	2019
7	Efecto de la vacuna intranasal HB-ATV-8 en la aterogénesis y en la enfermedad del hígado graso no alcohólico en un modelo de aterosclerosis en conejo	Tesis de Licenciatura	JAIME MAS OLIVA,	Calixto Tlacomulco, Sandra Daniela,	Instituto de Fisiología Celular,	2019
8	Caracterización funcional de una nueva isoforma de la proteína transferidora de ésteres de colesterol (cetp)	Tesis de Doctorado	JAIME MAS OLIVA,	García González, Víctor Guadalupe,	Instituto de Fisiología Celular,	2014
9	Estudio de la unión de péptidos derivados del carboxilo terminal de cetpi a lipopolisacáridos	Tesis de Maestría	JAIME MAS OLIVA,	Gutiérrez Quintanar, Nadia,	Instituto de Fisiología Celular,	2014
10	Relación estructura/función de apolipoproteínas plasmáticas	Tesis de Doctorado	JAIME MAS OLIVA,	Mendoza Espinosa, Paola,	Instituto de Fisiología Celular,	2014

Reporte individual

JAIME MAS OLIVA

11	Caracterización estructural del dominio bar de isoformas de anfifisinaii/bin1	Tesis de Maestría	JAIME MAS OLIVA,	Ávila Barrientos, Luis Pablo,	Instituto de Fisiología Celular,	2014
12	Sobreexpresión y purificación de la proteína reguladora de la apoptosis (ARP2)	Tesis de Maestría	JAIME MAS OLIVA,	Navarro Vidal, Enrique,	Instituto de Fisiología Celular,	2013
13	Purificación de la isoforma de Bin1/Anfifisina II: Bin1-IPC12	Tesis de Licenciatura	JAIME MAS OLIVA,	Ávila Barrientos, Luis Pablo,	Instituto de Fisiología Celular,	2013
14	Propiedades amiloidogénicas de un fragmento derivado del dominio C-terminal de la proteína transferidora de ésteres de colesterol (CETP)	Tesis de Maestría	JAIME MAS OLIVA,	García González, Víctor Guadalupe,	Instituto de Fisiología Celular,	2013
15	Modulación de la actividad de la lecitina colesterol aciltransferasa por péptidos derivados de apolipoproteínas humanas	Tesis de Maestría	JAIME MAS OLIVA,	Aguilar Espinosa, Sandra Luz,	Instituto de Fisiología Celular,	2011
16	Papel de los mecanismos de extrusión de calcio en el modelo de pilocarpina de la epilepsia del lóbulo temporal	Tesis de Doctorado	JAIME MAS OLIVA,	Bravo Martínez, Jorge,	Instituto de Fisiología Celular,	2011
17	Efecto de la pioglitazona sobre la funcionalidad de las lipoproteínas de alta densidad y del endotelio, en mujeres premenopáusicas con lupus eritematoso sistémico	Tesis de Doctorado	JAIME MAS OLIVA,	OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ, Juarez Rojas, Juan Gabriel,	Facultad de Medicina, Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular,	2011

Reporte individual

JAIME MAS OLIVA

18	Análisis de la actividad y expresión de la atpasa de ca^{2+} de membrana plasmática (PMCA) en hepatocitos con contenidos variables de colesterol	Tesis de Licenciatura	JAIME MAS OLIVA,	Cruz Rangel, Armando,	Instituto de Fisiología Celular,	2010
19	Regulación de la ATPasa (Ca^{2+} , Mg^{2+}) de eritrocitos humanos por metales pesados	Tesis de Licenciatura	JAIME MAS OLIVA,	Contreras López, Jorge,	Instituto de Fisiología Celular,	2010
20	[beta]-adaptina : molécula clave en la internalización del péptido [beta]-amilóide en células de microglia	Tesis de Doctorado	JAIME MAS OLIVA,	Manzano León, Natalia,		2007
21	Correlación estructura/función de apolipoproteínas plasmáticas	Tesis de Licenciatura	JAIME MAS OLIVA,	Mendoza Espinosa, Paola,		2007
22	Estandarización y validación preliminar del sistema de ELISA para cuantificar el nivel de la proteína transferidora de ésteres de colesterol (CETP) plasmática y la transferencia de tecnología para su utilización a gran escala	Tesis de Licenciatura	JAIME MAS OLIVA,	Valdez González, Margarita,		2006
23	Biofísica de apoproteínas : relación estructura y función de unión a lípidos	Tesis de Doctorado	JAIME MAS OLIVA,	Xicotencatl Cortés, Juan,		2005
24	Expresión de isoformas de amfifisina II/bini como moléculas adaptadoras en el proceso de endocitosis mediada por receptor	Tesis de Licenciatura	JAIME MAS OLIVA,	Damián Zamacona, Salvador,		2005

Reporte individual

JAIME MAS OLIVA

25	Analisis de la funcion endocitica y de la expresion del receptor pepenador o scavenger bajo condiciones de estres oxidativo	Tesis de Doctorado	JAIME MAS OLIVA,	Aguilar Gaytan, Maria del Rocio,	2004
26	Identificacion de una nueva isoforma de la proteina transformadora de esteres de colesterol y evaluacion de los niveles de cetp plasmatica en poblacion mexicana	Tesis de Doctorado	JAIME MAS OLIVA,	Alonso García, Ana Lucia,	2003
27	Analisis molecular de las isoformas de la ATPasa de calcio de membrana plasmatica expresadas en el tejido hepatico de rata	Tesis de Maestría	JAIME MAS OLIVA,	Delgado Coello, Blanca A.,	2002
28	El citoesqueleto y su relacion con la internalizacion de lipoproteinas	Tesis de Maestría	JAIME MAS OLIVA,	Velasco-Loyden, Gabriela,	2000
29	Activacion de un canal cationico permeable a calcio durante la apoptosis de celulas prostaticas cancerosas	Tesis de Doctorado	JAIME MAS OLIVA,	Gutierrez López, Andrés Alfonso,	2000
30	Estudio fisicoquimico, espectrometrico y precristalografico de diversas apoproteinas humanas y de dominios de proteinas transferidoras de lipidos	Tesis de Doctorado	JAIME MAS OLIVA,	Bolaños García, Victor Martin,	1997
31	Regulacion cinetica de los intermediarios fosforilados de la ATPasa-(Ca ²⁺ , Mg ²⁺) de sarcolema cardiaca	Tesis de Maestría	JAIME MAS OLIVA,	Oliva Ramirez, Guadalupe Isabel,	1996
32	Analisis termico y molecular de la ATPasa-Ca ²⁺ de la membrana plasmatica	Tesis de Doctorado	JAIME MAS OLIVA,	Santiago García, Juan Diego,	1996

JAIME MAS OLIVA

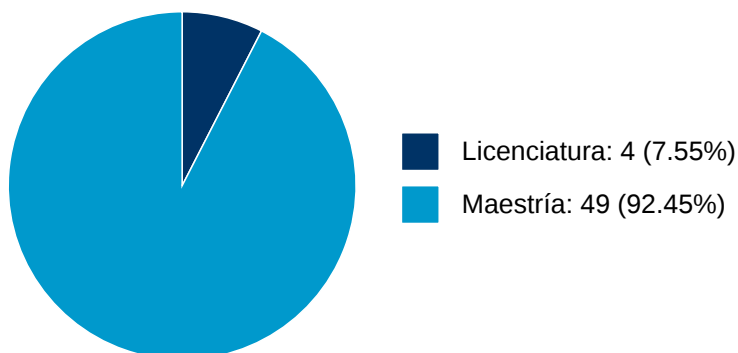
33	Proteínas transferidoras de colesterol de membrana plasmática	Tesis de Licenciatura	JAIME MAS OLIVA,	Ruiz Noriega, Monica,	1994
34	Efectos tisulares y celulares de la exposición experimental a polvos inorgánicos	Tesis de Doctorado	JAIME MAS OLIVA,	Osornio Vargas, Álvaro Román,	1991
35	Caracterización cinética del efecto del colesterol sobre la actividad hidrolítica de la ATPasa-(Ca ²⁺ ,Mg ²⁺) de sarcolema cardíaco	Tesis de Licenciatura	JAIME MAS OLIVA,	Olivares Villagomez, David,	1991
36	Caracterización de la actividad hidrolítica y de transporte de calcio de la ATPasa (Ca ²⁺ .Mg ²⁺) de la membrana plasmática del hepatoma AS-30D	Tesis de Licenciatura	JAIME MAS OLIVA,	Cárdenas García, Maura,	1989
37	Purificación y caracterización de una proteína facilitadora del recambio de colesterol en la membrana plasmática de la célula muscular cardíaca	Tesis de Licenciatura	JAIME MAS OLIVA,	Santiago García, Juan Diego,	1988

Reporte individual

JAIME MAS OLIVA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-313045	Facultad de Química	1	2017-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313144	Facultad de Química	1	2017-1
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III-394380	Facultad de Química	1	2017-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-394386	Facultad de Química	1	2017-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
21	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	5	2015-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2

JAIME MAS OLIVA

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
25	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
30	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2013-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2013-1
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2013-1
33	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2011-2
34	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2011-1
35	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2010-2
36	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2010-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
38	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	2	2010-1
39	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
40	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2009-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
46	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
47	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2009-1
48	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
49	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2008-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2008-2
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
53	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1



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



JAIME MAS OLIVA

PATENTES

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

Reporte individual

JAIME MAS OLIVA

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