MARINA MACIAS SILVA

Datos Generales

Nombre: MARINA MACIAS SILVA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 28 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Fisiología Celular
Desde 16-04-2013

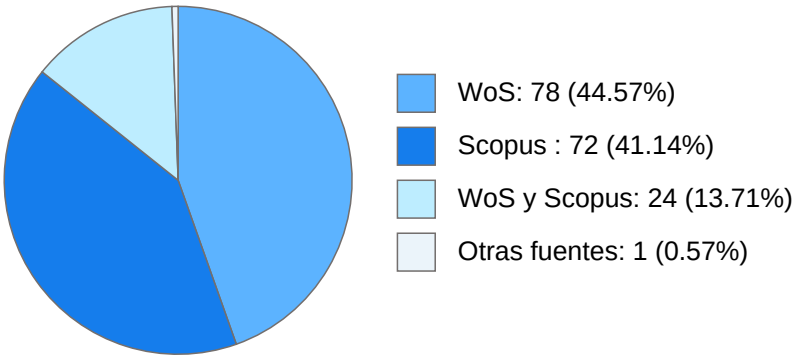
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2019 - VIGENTE
SNI II 2010 - 2018
SNI I 2009
PRIDE Fijo 2023 - 2024
PRIDE D 2013 - 2023
PRIDE C - 2013

MARINA MACIAS SILVA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Upregulation of the canonical signaling pathway of interferon-gamma is associated with glioblastoma progression	MARINA MACIAS SILVA ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ Sayra Ximena Zamora-Salas	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2024
2	Deregulation of interferon-gamma receptor 1 expression and its implications for lung adenocarcinoma progression	MARINA MACIAS SILVA Angeles C. Tecalco-Cruz Karen H. Medina-Abreu et al.	World Journal Of Clinical Oncology	2024
3	TGF-ß 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	Molecular interplay between the upregulated levels of Sad1 and UNC84 Domain Containing 2 (SUN2) and gene expression in medulloblastoma cells	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ MARINA MACIAS SILVA MARCELA SOSA GARROCHO et al.	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2024
5	Surface Functionalization Of Polidimetilxilosane For Organ-on-a-chip	MITZI PAULINA PEREZ CALIXTO CINDY VIRIDIANA PETO GUTIERREZ MARINA MACIAS SILVA et al.	Tissue Engineering Part A	2024

MARINA MACIAS SILVA

6	Canonical Wnt Pathway Is Involved in Chemoresistance and Cell Cycle Arrest Induction in Colon Cancer Cell Line Spheroids	MARIA CRISTINA CASTAÑEDA PATLAN MARINA MACIAS SILVA MARTHA ROBLES FLORES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
7	Lysophosphatidylinositol Promotes Chemotaxis and Cytokine Synthesis in Mast Cells with Differential Participation of GPR55 and CB2 Receptors	MARINA MACIAS SILVA JOSE ALEJANDRO PADILLA TREJO MARCELA LIZANO SOBERON et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
8	TGF-ß/SMAD canonical pathway induces the expression of transcriptional cofactor TAZ in liver cancer cells	DIANA GRISEL RIOS LOPEZ ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ MARCELA SOSA GARROCHO et al.	Heliyon	2023
9	Mast Cell?Tumor Interactions: Molecular Mechanisms of Recruitment, Intratumoral Communication and Potential Therapeutic Targets for Tumor Growth	JOSE ALEJANDRO PADILLA TREJO MARINA MACIAS SILVA MARCELA LIZANO SOBERON et al.	Cells	2022
10	Decoding the Therapeutic Implications of the ERa Stability and Subcellular Distribution in Breast Cancer	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ MARINA MACIAS SILVA JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN et al.	Frontiers in Endocrinology	2022
11	Fabrication of Adhesive Substrate for Incorporating Hydrogels to Investigate the Influence of Stiffness on Cancer Cell Behavior	GENARO VAZQUEZ VICTORIO MARINA MACIAS SILVA MATHIEU CHRISTIAN ANNE HAUTEFEUILLE et al.	Methods in Molecular Biology	2021
12	Identification of genes modulated by interferon gamma in breast cancer cells	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ MARINA MACIAS SILVA JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN et al.	Biochemistry And Biophysics Reports	2021
13	Activation of ALDH1A1 by omeprazole reduces cell oxidative stress damage	MARCELA SOSA GARROCHO MARINA MACIAS SILVA Luis Francisco Calleja et al.	FEBS JOURNAL	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	Kinetic modeling of glucose central metabolism in hepatocytes and hepatoma cells	JUAN CARLOS GALLARDO PEREZ MARCO ANTONIO REYES GARCIA MARCELA SOSA GARROCHO et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2020
16	Hepatic C9 cells switch their behaviour in short or long exposure to soft substrates	ANA LUCIA CABRIALES TORRIJOS MATHIEU CHRISTIAN ANNE HAUTEFEUILLE GENARO VAZQUEZ VICTORIO et al.	BIOLOGY OF THE CELL	2020

MARINA MACIAS SILVA

17	Effects of a-lysophosphatidylinositol (LPI) on kinase activation and cytoskeletal re-arrangements leading to migration in mast cells	MARINA MACIAS SILVA Lizbeth Magnolia Martinez Aguilar Alfredo Ibarra-Sanchez et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2020
18	Non-muscle myosin IIA is post-translationally modified by interferon-stimulated gene 15 in breast cancer cells	MARINA MACIAS SILVA ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ Cruz-Ramos E. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY	2019
19	Tomosyn-1 is a gatekeeper of mast cell and basophil degranulation and is upregulated by high levels of IgE	IRIS KARINA MADERA SALCEDO MARINA MACIAS SILVA L. Danelli et al.	Allergy	2019
20	Transcriptional cofactors Ski and SnoN are major regulators of the TGF-beta/Smad signaling pathway in health and disease	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ DIANA GRISEL RIOS LOPEZ GENARO VAZQUEZ VICTORIO et al.	Signal Transduction And Targeted Therapy	2018
21	Tomosyn functions as a PKC delta-regulated fusion clamp in mast cell degranulation	MARINA MACIAS SILVA Iris K. Madera-Salcedo Luca Danelli et al.	SCIENCE SIGNALING	2018
22	RETRACTION: 6-OHDA-induced apoptosis and mitochondrial dysfunction are mediated by early modulation of intracellular signals and interaction of Nrf2 and NF-kappa B factors (vol 304, pg 109, 2013) (Retraction of Vol 304, Pg 109, 2013)	JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO MARISOL OROZCO IBARRA MARINA MACIAS SILVA et al.	Toxicology	2017
23	Fabrication of low-cost micropatterned polydimethyl-siloxane scaffolds to organise cells in a variety of two-dimensioanl biomimetic arrangements for lab-on-chip culture platforms	LIDIA ESCUTIA GUADARRAMA GENARO VAZQUEZ VICTORIO MARCELA SOSA GARROCHO et al.	Journal of Tissue Engineering	2017
24	Gpn3 is polyubiquitinated on lysine 216 and degraded by the proteasome in the cell nucleus in a Gpn1-inhibitable manner	MARINA MACIAS SILVA Mendez-Hernandez, Lucia E. Robledo-Rivera, Angelica Y. et al.	FEBS LETTERS	2017

MARINA MACIAS SILVA

25	Retraction notice to S-Allyl cysteine protects against 6-hydroxydopamine-induced neurotoxicity in the rat striatum: involvement of Nrf2 transcription factor activation and modulation of signaling kinase cascades [FRB 53/5 (2012) 1024 - 1040](S089158491200384X)(10.1016/j.freeradbiomed.2012.06.040)	GENARO VAZQUEZ VICTORIO MARINA MACIAS SILVA PERLA DEYANIRA MALDONADO JIMENEZ et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2017
26	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
27	Fyn kinase mediates cortical actin ring depolymerization required for mast cell migration in response to TGF-beta in mice	GENARO VAZQUEZ VICTORIO MARINA MACIAS SILVA Ramírez-Valadez, K.A. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2017
28	GPCRs and actin-cytoskeleton dynamics	GENARO VAZQUEZ VICTORIO MARINA MACIAS SILVA Gonzalez-Espinosa, Claudia et al.	Methods in Cell Biology	2016
29	Novel Regulation of the Stability of Transcriptional Cofactors Ski and SnoN by GPCR Signals and Actin-Cytoskeleton Dynamics	MARINA MACIAS SILVA GENARO VAZQUEZ VICTORIO Cassandre Caligaris	FASEB JOURNAL	2016
30	Novel Regulation of the Stability of Transcriptional Cofactors Ski and SnoN by GPCR Signals and Actin-Cytoskeleton Dynamics	MARINA MACIAS SILVA GENARO VAZQUEZ VICTORIO Cassandre Caligaris	FASEB JOURNAL	2016
31	Protein tyrosine kinase Fyn regulates TLR4-elicited responses on mast cells controlling the function of a PP2A-PKC a/b signaling node leading to TNF secretion	GENARO VAZQUEZ VICTORIO MARINA MACIAS SILVA Gonzalez-Espinosa, Claudia et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2016
32	Protein Tyrosine Kinase Fyn Regulates TLR4-Elicited Responses on Mast Cells Controlling the Function of a PP2A-PKC alpha/beta Signaling Node Leading to TNF Secretion	GENARO VAZQUEZ VICTORIO MARINA MACIAS SILVA Martin-Avila, Alejandro et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2016
33	Novel Regulation of Ski Protein Stability and Endosomal Sorting by Actin Cytoskeleton Dynamics in Hepatocytes	GENARO VAZQUEZ VICTORIO Cassandre Caligaris EUGENIO DEL VALLE ESPINOSA et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2015

MARINA MACIAS SILVA

34	Actin-cytoskeleton polymerization differentially controls the stability of Ski and SnoN co-repressors in normal but not in transformed hepatocytes	Cassandre Caligaris GENARO VAZQUEZ VICTORIO MARCELA SOSA GARROCHO et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2015
35	Rapid prototyping of integrated biochips for on-demand 3D cell culture	MATHIEU CHRISTIAN ANNE HAUTEFEUILLE CATALINA ELIZABETH STERN FORGACH JEHU LOPEZ APARICIO et al.	Progress in Biomedical Optics and Imaging	2015
36	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
37	Vesicular trafficking and signaling for cytokine and chemokine secretion in mast cells	GENARO VAZQUEZ VICTORIO MARINA MACIAS SILVA CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2014
38	6-OHDA-induced apoptosis and mitochondrial dysfunction are mediated by early modulation of intracellular signals and interaction of Nrf2 and NF-?B factors	JULIO CESAR TOBON VELASCO JORGE HUMBERTO LIMON PACHECO MARISOL OROZCO IBARRA et al.	Toxicology	2013
39	Role of inhibins in dendritic cells differentiation and maturation	Roxana Olguin Alor Xochitl Ambriz Pena German Rodrigo Aleman Muench et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2013
40	Jak3 is a key regulator of actin cytoskeleton dynamics in CCR7 and CXCR4 dependent signaling	Xochitl Ambriz Pena Roxana Olguin Alor Berenice Martinez Cuatepotzo et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2013
41	Downregulation of SnoN oncoprotein induced by antibiotics anisomycin and puromycin positively regulates transforming growth factor-ß signals	Jacqueline Hernandez Damian Angeles C. Tecalco Cruz Diana G. Rios Lopez et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2013
42	Calcium-Sensing Receptor Inhibits TGF-beta-signaling by Decreasing Smad2 Phosphorylation	Jorge Carretero Ortega GENARO VAZQUEZ VICTORIO MARCELA SOSA GARROCHO et al.	Iubmb Life	2013
43	Casiopeina II-gly and bromo-pyruvate inhibition of tumor hexokinase, glycolysis, and oxidative phosphorylation	Lena Ruiz Ramirez MARIA ISABEL GRACIA MORA ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA et al.	ARCHIVES OF TOXICOLOGY	2012
44	Transforming growth factor-ß/SMAD target gene SKIL is negatively regulated by the transcriptional cofactor complex SNON-SMAD4	Angeles C. Tecalco Cruz MARCELA SOSA GARROCHO GENARO VAZQUEZ VICTORIO et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2012

MARINA MACIAS SILVA

45	S-allyl cysteine protects against 6-hydroxydopamine-induced neurotoxicity in the rat striatum: Involvement of Nrf2 transcription factor activation and modulation of signaling ki	JULIO CESAR TOBON VELASCO GENARO VAZQUEZ VICTORIO MARINA MACIAS SILVA et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2012
46	Jak3 enables T cell migration towards chemokines via Cofilin-1 and RhoA	X. Ambriz Pena H. Zamudio Meza R. Olguin Alor et al.	Immunology	2012
47	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
48	The Signal Transduction Branch of the Mexican Society of Biochemistry	MARINA MACIAS SILVA Vazquez-Prado, Jose	Iubmb Life	2011
49	Inhibitory smad7: Emerging roles in health and disease	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ MARCELA SOSA GARROCHO MARINA MACIAS SILVA et al.	Current Molecular Pharmacology	2011
50	Anisomycin is a multifunctional drug: More than just a tool to inhibit protein synthesis	MARINA MACIAS SILVA GENARO VAZQUEZ VICTORIO Hernández-Damián J.	Current Chemical Biology	2010
51	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
52	Angiotensin II increases mRNA levels of all TGF-beta isoforms in quiescent and activated rat hepatic stellate cells	PAOLA MORENO ALVAREZ MARCELA SOSA GARROCHO MARCO ANTONIO BRIONES ORTA et al.	CELL BIOLOGY INTERNATIONAL	2010
53	Prevention of in vitro hepatic stellate cells activation by the adenosine derivative compound IFC305	NORA GABRIELA VELASCO LOYDEN Jose Fernando Cabello Agueero MA DEL PILAR CABRALES ROMERO et al.	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	2010
54	Activins and inhibins: Novel regulators of thymocyte development	Paula Licona Limon German Aleman Muench JESUS CHIMAL MONROY et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2009
55	Src kinase regulates metalloproteinase-9 secretion induced by type IV collagen in MCF-7 human breast cancer cells	MARINA MACIAS SILVA Cortes-Reynosa, Pedro Robledo, Teresa et al.	MATRIX BIOLOGY	2008
56	The DEAD box RNA helicase VBH-1 is required for germ cell function in C. elegans	LAURA SILVIA SALINAS VELAZQUEZ ERNESTO MALDONADO OLVERA MARINA MACIAS SILVA et al.	Genesis	2007

MARINA MACIAS SILVA

57	Determining and understanding the control of glycolysis in fast-growth tumor cells: Flux control by an over-expressed but strongly product-inhibited hexokinase	MARINA MACIAS SILVA MARCELA SOSA GARROCHO Marín-Hernández A. et al.	FEBS JOURNAL	2006
58	SnoN co-repressor binds and represses smad7 gene promoter	MARCELA SOSA GARROCHO PAOLA MORENO ALVAREZ MARINA MACIAS SILVA et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2006
59	Downregulation of Ski and SnoN co-repressors by anisomycin	MARINA MACIAS SILVA Vázquez-Macías A. Ruíz-Mendoza A.B. et al.	FEBS LETTERS	2005
60	Up-regulated transcriptional repressors SnoN and Ski bind smad proteins to antagonize transforming growth factor-ß signals during liver regeneration	MARINA MACIAS SILVA Li W. Leu J.I. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2002
61	BMP-2/ALK3 and HGF signal in parallel to regulate renal collecting duct morphogenesis	MARINA MACIAS SILVA Gupta I.R. Kim S. et al.	JOURNAL OF CELL SCIENCE	2000
62	Protein kinase A is a negative regulator of renal branching morphogenesis and modulates inhibitory and stimulatory bone morphogenetic proteins	MARINA MACIAS SILVA Gupta I.R. Piscione T.D. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1999
63	Involvement of different Ca2+ pools during the canine bronchial sustained contraction in Ca2+free medium: Lack of effect of PKC inhibition	MARINA MACIAS SILVA LUIS MANUEL MONTAÑO RAMIREZ Bazán-Perkins B. et al.	NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY	1998
64	Specific activation of Smad1 signaling pathways by the BMP7 type I receptor, ALK2	MARINA MACIAS SILVA Hoodless P.A. Tang S.J. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1998
65	TßRI phosphorylation of Smad2 on Ser465 and Ser467 is required for Smad2-Smad4 complex formation and signaling	MARINA MACIAS SILVA Abdollah S. Tsukazaki T. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1997
66	Atypical angiotensin II receptors coupled to phosphoinositide turnover/calcium signalling in catfish hepatocytes	MARINA MACIAS SILVA JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ Olivares-Reyes J.A.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH	1997

MARINA MACIAS SILVA

67	MADR2 is a substrate of the TGFß receptor and its phosphorylation is required for nuclear accumulation and signaling	MARINA MACIAS SILVA Abdollah S. Hoodless P.A. et al.	Cell	1996
68	Identification of a functional Gs protein in Euglena gracilis	MARIA EUGENIA TORRES MARQUEZ MARINA MACIAS SILVA MARIA ALICIA VEGA SEGURA	COMP BIOCHEM PHYS C	1996
69	Characterization of the a1B-Adrenoceptors of Catfish Hepatocytes: Functional and Binding Studies	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ MARINA MACIAS SILVA Olivares-Reyes J.A. et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	1995
70	Species heterogeneity of liver a1-adrenoceptors: Subtypes, signal transduction and regulation	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ MARINA MACIAS SILVA	Pharmacology Communications	1995
71	Inhibition of hormone-stimulated inositol phosphate production and disruption of cytoskeletal structure. Effects of okadaic acid, microcystin, chlorpromazine, W7 and nystatin	MARINA MACIAS SILVA JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ	Toxicon	1994
72	Species heterogeneity of hepatic a1-adrenoceptors: a1A-, a1B- and a1C-subtypes	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ MA. TERESA ROMERO AVILA MARINA MACIAS SILVA et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1992
73	Guinea pig hepatocyte a1A-adrenoceptors: characterization, signal transduction and regulation	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ MARINA MACIAS SILVA Romero-Avila Ma.T. et al.	European Journal Of Pharmacology: Molecular Pharmacology	1992
74	Histamine activates phosphorylase and inositol phosphate production in guinea pig hepatocytes	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ MARINA MACIAS SILVA MA. TERESA ROMERO AVILA et al.	European Journal Of Pharmacology: Molecular Pharmacology	1992
75	Assembly and sealing of tight junctions: Possible participation of G-proteins, phospholipase C, protein kinase C and calmodulin	MARINA MACIAS SILVA MARIA EUGENIA TORRES MARQUEZ Balda M.S. et al.	JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY	1991

MARINA MACIAS SILVA

76	Effect of okadaic acid on hormone- and mastoparan-stimulated phosphoinositide turnover in isolated rat hepatocytes	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ MARINA MACIAS SILVA MA. TERESA ROMERO AVILA	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1991
77	Modulation of G(s) activity by phorbol myristate acetate in rat hepatocytes	MARINA MACIAS SILVA JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ Hernandez-Sotomayor S.M.T. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	1991
78	Angiotensin II stimulates phosphoinositide turnover and phosphorylase through AII-1 receptors in isolated rat hepatocytes	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ MARINA MACIAS SILVA	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1990
79	Melittin stimulates liver glycogenolysis and the release of prostaglandin D2 and thromboxane B2	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ MARINA MACIAS SILVA Hernandez-Sotomayor S.M.T.	BIOCHEMICAL JOURNAL	1990
80	Modulation of glucagon actions by phorbol myristate acetate in isolated hepatocytes. Effect of hypothyroidism	MARINA MACIAS SILVA MARIA EUGENIA TORRES MARQUEZ Garcái-Sáinz J.A. et al.	CELLULAR SIGNALLING	1990
81	Effect of H-7 on the modulation of glucagon actions by activators of protein kinase-C	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ MARINA MACIAS SILVA Hernandez-Sotomayor S.M. et al.	Biochemistry International	1989
82	Homologous and heterologous ß-adrenergic desensitization in hepatocytes. Additivity and effect of pertussis toxin	MARINA MACIAS SILVA JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ Hernández-Sotomayor S.M.T. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH	1988

MARINA MACIAS SILVA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Ciencia, educación y divulgación de la bioquímica en México	RAUL NARCISO ONDARZA VIDAURRETA DAVID RENE ROMERO CAMARENA DANIEL ALEJANDRO FERNANDEZ VELASCO et al.	Libro Completo	2022	9786077823483
2	Molecular mechanisms that modulate the activity of estrogen receptor alpha in breast cancer	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ MARINA MACIAS SILVA JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN	Capítulo de un Libro	2020	9781536182965
3	TGF-ß signaling pathway regulation by transcriptional cofactors ski and snon in health and disease	GENARO VAZQUEZ VICTORIO DIANA GRISEL RIOS LOPEZ ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ et al.	Capítulo de un Libro	2017	9781536120899
4	TGF-ß signaling pathway regulation by transcriptional cofactors ski and snon in health and disease	GENARO VAZQUEZ VICTORIO DIANA GRISEL RIOS LOPEZ ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ et al.	Capítulo de un Libro	2017	9781536120899

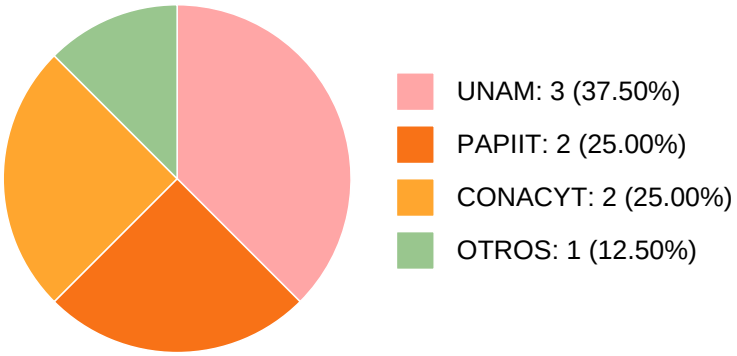
MARINA MACIAS SILVA

5	CHAPTER 4: TGF- BETA SIGNALING PATHWAY REGULATION BY TRANSCRIPTIONAL COFACTORS SKI AND SNON IN HEALTH AND DISEASE.	MARINA MACIAS SILVA	Capítulo de un Libro	2017	9781536120707
6	LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN DE TGFb Y WNT: REGULADORES MAESTROS DE LA AUTORENOVACIÓN Y LA DIFERENCIACIÓN DE LAS CÉLULAS TRONCALES.	MARINA MACIAS SILVA	Capítulo de un Libro	2017	9786078341467
7	Las vias de senalizacion de TGFb y Wnt: Reguladores maestros de la autorenovacion y la diferenciacion de las celulas troncales	MARINA MACIAS SILVA	Capítulo de un Libro	2017	9786078341467
8	Direct microstructuring of PDMS surface using a CD/DVD laser for on-demand cell culture platform fabrication	ANA LUCIA CABRIALES TORRIJOS GENARO VAZQUEZ VICTORIO MARINA MACIAS SILVA et al.	Conference Paper	2016	9780979806490
9	Direct microstructuring of PDMS surface using a CD/DVD laser for on-demand cell culture platform fabrication	ANA LUCIA CABRIALES TORRIJOS GENARO VAZQUEZ VICTORIO MARINA MACIAS SILVA et al.	Conference Paper	2016	9780979806490
10	On-demand 3D patterning of cell culture plates using a CD/DVD laser platform	EDGAR ADAN JIMENEZ DIAZ ANA LUCIA CABRIALES TORRIJOS MARCELA SOSA GARROCHO et al.	Conference Paper	2014	9781557528254
11	TGFb Y SU RELEVANCIA EN ENFERMEDADES HEPÁTICAS.	MARINA MACIAS SILVA	Capítulo de un Libro	2013	9786079618803

MARINA MACIAS SILVA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Clonación del promotor de SnoN.	MARINA MACIAS SILVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2008	31-12-2028
2	Mecanismos de acción del TGF-BETA durante la regeneración hepática.	MARINA MACIAS SILVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2008	31-12-2028
3	Mecanismos que controlan los niveles de expresión de los cofactores transcripcionales es SKI y SNON	MARINA MACIAS SILVA	Recursos CONACYT	15-05-2015	14-05-2018
4	Tráfico vesicular y moléculas de señalización que controlan la secreción mediadores inflamatorios en las células cebadas	MARINA MACIAS SILVA	Recursos CONACYT	25-11-2013	24-11-2019
5	Regulación de los cofactores transcripcionales Ski y SnoN en hepatocitos normales y transformados	MARINA MACIAS SILVA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020

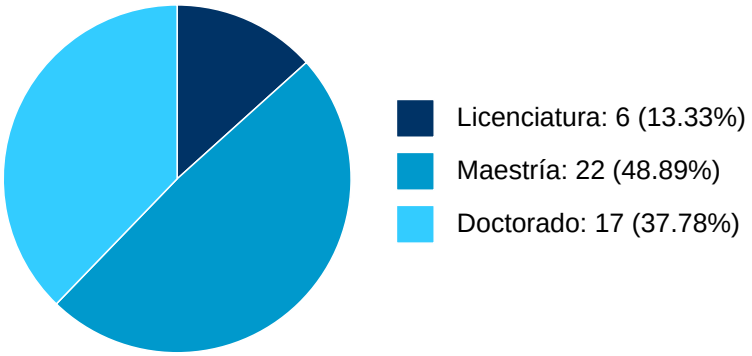
MARINA MACIAS SILVA

6	Mantenimiento del fenotipo hepático en plataformas de cultivo celular con propiedades mecánicas controladas.	GERARDO GAMBA AYALA MARINA MACIAS SILVA	Recursos CONAHCyT	01-01-2023	19-10-2023
7	Mecanismos de Secreción y de Acción de la citocina TGF-beta dependientes del contexto celular	MARINA MACIAS SILVA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026
8	Clonación del promotor de snon	MARINA MACIAS SILVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2027

MARINA MACIAS SILVA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Estudio del papel de la vía WNT en la quimio-resistencia de esferoides de líneas celulares de cáncer de colon	Tesis de Doctorado	MARINA MACIAS SILVA,	MARTHA ROBLES FLORES, MARIA ANTONIETA CHAVEZ GONZALEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular,	2024
2	Papel que juegan los factores inducibles por hipoxia HIF-2a y HIF-3a en el fenotipo maligno de células de melanoma humano	Tesis de Maestría	MARINA MACIAS SILVA,	IGNACIO CAMACHO ARROYO, MARTHA ROBLES FLORES, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular,	2024
3	Regulación de los niveles de las proteínas Ski y SnoN por el antibiótico puromicina	Tesis de Maestría	MARINA MACIAS SILVA,	Gómez Ceja, Karla Ameyali,	Instituto de Fisiología Celular,	2023
4	Secreción de la citocina TGF-ß por células metastásicas de cáncer colorrectal	Tesis de Maestría	MARINA MACIAS SILVA,	Toledo Padilla, David,	Instituto de Fisiología Celular,	2023

MARINA MACIAS SILVA

5	"El papel de las especies reactivas de oxígeno en la señalización de TXNIP y sus efectos en la muerte neuronal"	Tesis de Doctorado	MARINA MACIAS SILVA,	JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE, García Hernández, Brenda Vianey,	Facultad de Ciencias, Instituto de Fisiología Celular,	2023
6	"Comunicación intercelular mediante vesículas extracelulares en el cáncer : implicaciones de la citocina TGF-ß"	Tesis de Maestría	MARINA MACIAS SILVA,	Lara Salas, María Andrea,	Instituto de Fisiología Celular,	2022
7	Secreción de la citocina TGF-ß por células de melanoma	Tesis de Licenciatura	MARINA MACIAS SILVA,	MITZI PAULINA PEREZ CALIXTO, Mota López, Ana Carolina,	Instituto de Fisiología Celular,	2022
8	Estudio de ETV5 en la regulación transcripcional de genes involucrados en la proliferación celular y cambios morfológicos de la línea celular secretora de insulina INS-1 (832/13)	Tesis de Maestría	RUTH GUTIERREZ AGUILAR,	MARINA MACIAS SILVA, Díaz López, Yael Efrén,	Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular,	2022
9	Caracterización de los coactivadores transcripcionales mecanosensibles YAP/TAZ en el contexto de células epiteliales hepáticas	Tesis de Maestría	MARINA MACIAS SILVA,	Rodríguez Hernández, Adriana,	Instituto de Fisiología Celular,	2021
10	Caracterización de la vía de señalización de la citocina TGF-ß durante el proceso de transdiferenciación de los hepatocitos primarios de rata	Tesis de Maestría	MARINA MACIAS SILVA,	Zepeda Gutiérrez, Paula,	Instituto de Fisiología Celular,	2020

MARINA MACIAS SILVA

11	Papel de la isoforma de WNK1 específica de riñón en la regulación del cotransportador de Na+:Cl-	Tesis de Doctorado	MARIA SOLEDAD FUNES ARGUELLO,	GERARDO GAMBA AYALA, MARINA MACIAS SILVA, et al.	Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2019
12	Regulación de la expresión del gen de calsecuestrina-2 humana en cardiomiocitos	Tesis de Doctorado	MARINA MACIAS SILVA,	ARMANDO ROBERTO TOVAR PALACIO, ANGEL ALFONSO ZARAIN HERZBERG, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular,	2019
13	Identificación de proteínas modificadas por la proteína ISG15	Tesis de Maestría	MARINA MACIAS SILVA,	Cruz Ramos, Juan Eduardo,	Instituto de Fisiología Celular,	2019
14	Regulación diferencial de los niveles de las proteínas andamio IQGAP1 e IQGAP2 durante la transdiferenciación de los hepatocitos	Tesis de Maestría	MARINA MACIAS SILVA,	Aranda López, Yuli,	Instituto de Fisiología Celular,	2018
15	Efecto de la cinasa SGK1 sobre los canales catiónicos HCN2 y HCN4	Tesis de Maestría	MARIA ELENA IBARRA RUBIO,	MARINA MACIAS SILVA, Gutiérrez Vásquez, Erika,	Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular,	2018
16	Papel de las vías de señalización de WNT/beta-catenina y TGF-beta en los procesos implicados en la diferenciación de células troncales mesenquimales derivadas de cresta neural hacia células tipo neurales	Tesis de Maestría	JESUS CHIMAL MONROY,	MARINA MACIAS SILVA, Ramírez García, Luis Ramón,	Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018

MARINA MACIAS SILVA

17	La inhibición farmacológica de la Cinasa GSK3-beta modula diferencialmente la estabilidad del cofactor transcripcional Ski en hepatocitos	Tesis de Maestría	MARINA MACIAS SILVA,	Rosales Álvarez, Reyna Edith,	Instituto de Fisiología Celular,	2017
18	Modulación por BDNF y NGF de la potenciación de largo plazo en el ganglio cervical superior : ¿efecto diferencial de los receptores a neurotrofinas p75NTR y TrkA?	Tesis de Doctorado	FREDY ROBERTO CIFUENTES NAVARRO,	FRANCISCO RAFAEL FERNANDEZ DE MIGUEL, MARINA MACIAS SILVA, et al.	Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
19	La vía de señalización del tgf-beta y la dinámica del citoesqueleto de actina controlan la estabilidad de la oncoproteína ski	Tesis de Doctorado	MARINA MACIAS SILVA,	Vázquez Victorio, Genaro,	Instituto de Fisiología Celular,	2015
20	La citocina tgf-beta regula positivamente la expresión del gen iqgap1	Tesis de Maestría	MARINA MACIAS SILVA,	Tavares Cornejo, Manuel de Jesús,	Instituto de Fisiología Celular,	2015
21	Regulación de la estabilidad proteica de los co-represores ski y snon en hepatocitos normales y en hepatocarcinoma	Tesis de Doctorado	MARINA MACIAS SILVA,	Caligaris Benoit, Cassandre,	Instituto de Fisiología Celular,	2015
22	Regulación de los niveles de expresión del correpresor transcripcional snon	Tesis de Maestría	MARINA MACIAS SILVA,	Ríos López, Diana Grisel,	Instituto de Fisiología Celular,	2015
23	Regulación de la estabilidad del transcrito de snon a través de su región no traducida 3? utr, en el contexto de las señales del tgf-ß	Tesis de Maestría	MARINA MACIAS SILVA,	Campero Romero, Aura Nirva,	Instituto de Fisiología Celular,	2015

MARINA MACIAS SILVA

24	Ácidos grasos libres y activación de la proteína cinasa C induce la fosforilación del gpr120 (receptor de ácidos grasos libres 4)	Tesis de Maestría	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ,	MARINA GAVILANES RUIZ, MARINA MACIAS SILVA, et al.	Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular,	2014
25	Mecanismo de regulación de la esteroidogénesis placentaria mediada por pka	Tesis de Doctorado	IGNACIO CAMACHO ARROYO,	MARINA MACIAS SILVA, FEDERICO MARTINEZ MONTES, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular,	2014
26	IRX1 e IRX2 son expresados y regulados coordinadamente por el señalamiento de ácido retínoico, TGFB y FGF durante el desarrollo de la extremidad posterior de pollo	Tesis de Doctorado	JESUS CHIMAL MONROY,	MARINA MACIAS SILVA, Díaz Hernández, Martha Elena,	Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2013
27	La degradación de los correguladores Ski y SnoN por los antibioticos anisomicina y puromicina, modulan las señales del TGF-beta	Tesis de Doctorado	MARINA MACIAS SILVA,	ERNESTO MALDONADO OLVERA, MARTHA ROBLES FLORES, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular,	2013
28	Estudio de las modificaciones postraduccionales que modulan la función y estabilidad de la oncoproteina ski	Tesis de Maestría	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ,	MARINA MACIAS SILVA, Valle Espinosa, Eugenio del,	Instituto de Fisiología Celular,	2013
29	El antibiótico anisomicina induce la degradación de las oncoproteínas snon y ski en células de melanoma	Tesis de Licenciatura	MARINA MACIAS SILVA,	Ríos López, Diana Grisel,	Instituto de Fisiología Celular,	2013
30	Regulación transcripcional del promotor snon humano por tgf-beta	Tesis de Doctorado	MARINA MACIAS SILVA,	Tecalco Cruz, Ángeles,	Instituto de Fisiología Celular,	2012

MARINA MACIAS SILVA

31	Pet de E. coli enteroagregativa y su estimulación de las vías MAPKp38 y NFkB en macrófagos J774, conducen a la transcripción de citocinas inflamatorias	Tesis de Doctorado	MARINA MACIAS SILVA,	MARIA EUGENIA TORRES MARQUEZ, Benítez Guzmán, Alejandro,	Facultad de Medicina, Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular,	2012
32	Caracterización de la PLC-GAMMA en procesos de diferenciación y proliferación en drosophila metanogaster	Tesis de Doctorado	MARINA MACIAS SILVA,	JUAN RAFAEL RIESGO ESCOVAR, MARIO ENRIQUE ZURITA ORTEGA, et al.	Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2012
33	Adaptaciones metabólicas a la respuesta a glucocorticoides durante la expresión del Oscilador Sincronizados por Alimento	Tesis de Doctorado	IVETTE CALDELAS SANCHEZ,	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES, MARINA MACIAS SILVA, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Ciencias, Facultad de Química, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
34	Caracterización y regulación de claudinas -6, -7 y -9 en células epiteliales	Tesis de Doctorado	MARINA MACIAS SILVA,	LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA, Zavala Zendejas, Verónica Elizabeth,	Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular,	2011
35	Estudio de los efectos in vitro de la colágena-polivinilpirrolidona sobre las células estelares hepáticas murinas	Tesis de Maestría	DAVID GARCIADIEGO CAZARES,	MARINA MACIAS SILVA, González Arenas, Nelly Raquel,	Facultad de Ciencias, Instituto de Fisiología Celular,	2011

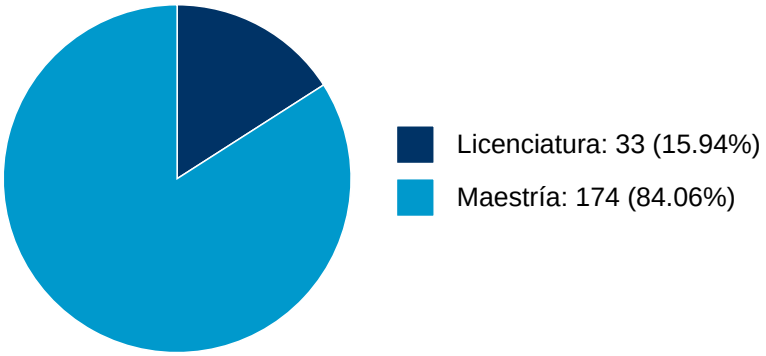
MARINA MACIAS SILVA

36	Regulación de los genes sno y smad7 por el correpresor transcripcional TGIF	Tesis de Licenciatura	MARINA MACIAS SILVA,	Ortiz García, Layla,	Instituto de Fisiología Celular,	2010
37	Mecanismos moleculares de regulación y de acción de la citocina TGF-ß en procesos involucrados en la remodelación tisular	Tesis de Doctorado	MARINA MACIAS SILVA,	Moreno Álvarez, Paola,	Instituto de Fisiología Celular,	2010
38	Vías de degradación de las proteínas supresoras de tumores SKI y SNON independientes de la vía del TGF-BETA	Tesis de Maestría	MARINA MACIAS SILVA,	Hernández Damián, Jacqueline,	Instituto de Fisiología Celular,	2009
39	Clonación y análisis del promotor del oncogen snoN humano	Tesis de Maestría	MARINA MACIAS SILVA,	Tecalco Cruz, Ángeles,	Instituto de Fisiología Celular,	2008
40	Análisis bioinformático del promotor de sno de Homo sapiens y Mus musculus	Tesis de Licenciatura	MARINA MACIAS SILVA,	Domínguez-Hüttinger, Elisa,	Instituto de Fisiología Celular,	2008
41	Vias de degradacion de las oncoproteinas Ski y SnoN independientes del TGF-beta	Tesis de Licenciatura	MARINA MACIAS SILVA,	Hernandez Damian, Jacqueline,		2007
42	Regulacion de los correpresores Ski y SnoN por la citocina TGF-beta	Tesis de Licenciatura	MARINA MACIAS SILVA,	Caligaris Benoit, Cassandre,		2007
43	Regulacion de la expresion de las isoformas del TGF-B por la angiotensina II en celulas estrelladas hepaticas	Tesis de Maestría	MARINA MACIAS SILVA,	Moreno Álvarez, Paola,		2007
44	Regulacion de la expresion de Smad7 por el correpresor SnoN	Tesis de Doctorado	MARINA MACIAS SILVA,	Briones Orta, Marco Antonio,		2006
45	Contraccion bronquial sostenida en un medio sin calcio : participacion del trifosfato de inositol	Tesis de Maestría	MARCO TULIO GONZALEZ MARTINEZ,	MARINA MACIAS SILVA, LUIS MANUEL MONTAÑO RAMIREZ, et al.		1998

MARINA MACIAS SILVA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SISTEM.DINAM.APLIC.A LAS NEUROCIENC	Facultad de Medicina	6	2024-2
2	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 8	Facultad de Medicina	2	2024-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
7	Maestría	CURSO III COMUNICACIÓN CELULAR EN EL MICROAMBIENTE TUMORAL: LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN DE TGF-BETA Y WNT	Facultad de Química	2	2024-2
8	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Medicina	26	2024-1
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2024-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2024-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-2
15	Maestría	CURSO III COMUNICACIÓN CELULAR EN EL MICROAMBIENTE TUMORAL: LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN DE TGF-BETA Y WNT	Facultad de Química	1	2023-1
16	Maestría	TEMAS SELECTOS COMUNICACION CELULAR EN EL MICROAMBIENTE TUMORAL: LAS VIAS DE SEÑALIZACION DE TGF-BETA Y WNT	Facultad de Ciencias	5	2023-1
17	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Medicina	30	2023-1

MARINA MACIAS SILVA

18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
21	Licenciatura	RELAC.INTERPERS.AMBIENTE HOSPITALAR	Facultad de Medicina	2	2022-2
22	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Medicina	27	2022-1
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
30	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Medicina	30	2021-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
35	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Medicina	27	2020-1
36	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
38	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	2	2020-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
43	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
45	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	3	2019-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	3	2019-1
48	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	3	2019-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
53	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	27	2018-2
54	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2018-2
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
58	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-1
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-1
60	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2018-1

MARINA MACIAS SILVA

61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
64	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
65	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2017-2
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2017-2
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
68	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
70	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
73	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2017-2
74	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-313043	Facultad de Química	1	2017-1
75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313142	Facultad de Química	1	2017-1
76	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II-313242	Facultad de Química	1	2017-1
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313320	Facultad de Química	1	2017-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313581	Facultad de Química	1	2017-1
79	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III-394381	Facultad de Química	1	2017-1
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-394387	Facultad de Química	1	2017-1
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-394389	Facultad de Química	1	2017-1
82	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2017-1
83	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
84	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2016-2
85	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	23	2016-2
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
87	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2016-2
88	Maestría	CURSO I	Facultad de Química	32	2016-2
89	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2
90	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2016-2
91	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
92	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2
93	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
96	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
97	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
98	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
99	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
101	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
102	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2016-1
103	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	25	2016-1

MARINA MACIAS SILVA

104	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	5	2015-2
105	Maestría	CURSO I	Facultad de Química	26	2015-2
106	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	8	2015-2
107	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
108	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	26	2015-2
109	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	21	2015-1
110	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	7	2015-1
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
112	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
113	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	10	2015-1
114	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
115	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
116	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
117	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2014-2
118	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
119	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	11	2014-2
120	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	3	2014-2
121	Maestría	CURSO I	Facultad de Química	27	2014-2
122	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	17	2014-2
123	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
124	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
125	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
126	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
127	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
128	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
129	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
130	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-1
131	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	20	2014-1
132	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	7	2014-1
133	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	6	2014-1
134	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-1
135	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
136	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
137	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
138	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
139	Maestría	CURSO I	Facultad de Química	16	2013-2
140	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2013-2
141	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2013-2
142	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	20	2013-2
143	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-2
144	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-2
145	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
146	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1

MARINA MACIAS SILVA

147	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
148	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
149	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-1
150	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
151	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
152	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	21	2013-1
153	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
154	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
155	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
156	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
157	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
158	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	19	2012-2
159	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
160	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
161	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
162	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
163	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2012-1
164	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
165	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	22	2012-1
166	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
167	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2012-1
168	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	5	2011-2
169	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
170	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	8	2011-2
171	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
172	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
173	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
174	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	23	2011-2
175	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	19	2011-1
176	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2011-1
177	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2011-1
178	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2010-2
179	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2010-2
180	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
181	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	20	2010-2
182	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
183	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	17	2010-1
184	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
185	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
186	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2009-2
187	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	18	2009-2
188	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	6	2009-1
189	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2009-1

MARINA MACIAS SILVA

190	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	15	2009-1
191	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
192	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	18	2008-2
193	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
194	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
195	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2008-2
196	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2008-2
197	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	5	2008-2
198	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	2	2008-2
199	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	5	2008-2
200	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Investigaciones Biomédicas	3	2008-2
201	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1
202	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2008-1
203	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-1
204	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-1
205	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-1
206	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
207	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	18	2008-1

MARINA MACIAS SILVA

PATENTES

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

MARINA MACIAS SILVA

MARINA MACIAS SILVA

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