



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



GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

Datos Generales

Nombre: GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 43 años

Nombramientos

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

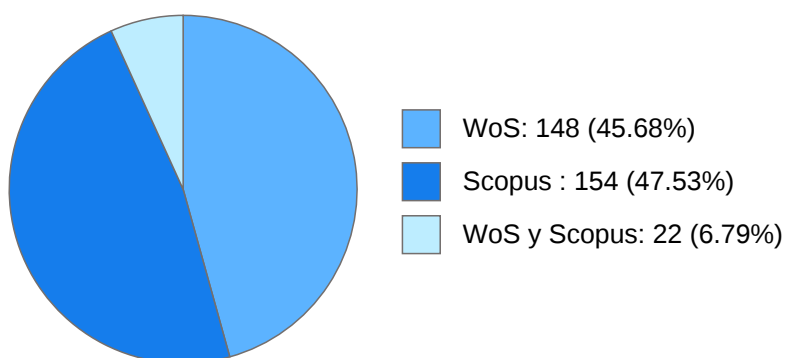
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2023 - VIGENTE
SNI III - 2022
PRIDE D - 2024
RDUNJA Investigación en ciencias naturales 1995

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Vasoinhibin is Generated by the Renin-angiotensin System	XARUBET RUIZ HERRERA JAKOB TRIEBEL GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	Endocrinology	2025
2	The antiangiogenic peptide VIAN-c4551 inhibits lung melanoma metastasis in mice by reducing pulmonary vascular permeability	JAKOB TRIEBEL GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	PLOS ONE	2025
3	Prolactin maintains the neonatal phenotype of enterocytes during lactation in newborn mice	ERICKA ALEJANDRA DE LOS RIOS ARELLANO XARUBET RUIZ HERRERA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-CELL PHYSIOLOGY	2025
4	Levosulpiride for the treatment of diabetic macular oedema: a phase 2 randomized clinical trial	GABRIELA RAMIREZ HERNANDEZ GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	Eye	2024
5	Dopamine D2 receptor antagonist counteracts hyperglycemia and insulin resistance in diet-induced obese male mice	ERICKA ALEJANDRA DE LOS RIOS ARELLANO GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	PLOS ONE	2024

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

6	Prolactin is an Endogenous Antioxidant Factor in Astrocytes That Limits Oxidative Stress-Induced Astrocytic Cell Death via the STAT3/NRF2 Signaling Pathway	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO EDITH ARNOLD HERNANDEZ et al.	NEUROCHEMICAL RESEARCH	2024
7	The influence of the prolactin/vasoinhibin axis on post-stroke lesion volume, astrogliosis, and survival	EDITH ARNOLD HERNANDEZ LUIS BERNARDO TOVAR Y ROMO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY	2024
8	Prolactin protects hippocampal neurons against H ₂ O ₂ -induced neurotoxicity by suppressing BAX and NOX4 via the NF- κ B signaling pathway	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO EDITH ARNOLD HERNANDEZ et al.	PLOS ONE	2024
9	VIAN-c4551 is a potent topical inhibitor of VEGF and Ang-2 that reduces macular edema and angiogenesis in vascular retinopathies	JAKOB TRIEBEL GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2024
10	VIAN-c4551 inhibits oxygen-induced retinopathy in mice	XARUBET RUIZ HERRERA JAKOB TRIEBEL GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2024
11	VIAN-c4551 in eye drops inhibits the excessive retinal vasopermeability induced by VEGF and diabetes in rodents	JAKOB TRIEBEL GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2024
12	Obesity-derived alterations in the lactating mammary gland: Focus on prolactin	XARUBET RUIZ HERRERA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	2023
13	The Diversity of Gut Microbiota at Weaning Is Altered in Prolactin Receptor-Null Mice	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. YAZMIN MACOTELA GUZMAN et al.	Nutrients	2023
14	Levosulpiride for the treatment of diabetic macular edema: A phase 2, randomized, pilot clinical trial	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO JAKOB TRIEBEL Mariana Edith Lopez Hernandez et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2023
15	Prolactin Inhibits or Stimulates the Inflammatory Response of Joint Tissues in a Cytokine-dependent Manner	XARUBET RUIZ HERRERA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	Endocrinology	2023

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

16	Vasoinhibin's Apoptotic, Inflammatory, and Fibrinolytic Actions Are in a Motif Different From Its Antiangiogenic HGR Motif	MARIA MAGDALENA ZAMORA FONSECA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO JAKOB TRIEBEL et al.	Endocrinology	2023
17	The HGR motif is the antiangiogenic determinant of vasoinhibin: implications for a therapeutic orally active oligopeptide	FERNANDO LOPEZ CASILLAS GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	Angiogenesis	2022
18	The spike protein of SARS-CoV-2 induces endothelial inflammation through integrin $\alpha 5 \beta 1$ and NF- κ B signaling	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Robles J.P. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2022
19	A New Experimental Tool Toward Understanding the Regulation of Human Prolactin Secretion and Functions	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO YAZMIN MACOTELA GUZMAN MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L.	Endocrinology	2022
20	Sulpiride-induced hyperprolactinaemia increases retinal vasoinhibin and protects against diabetic retinopathy in rats	XARUBET RUIZ HERRERA JAKOB TRIEBEL GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY	2022
21	Vasoinhibin is Generated and Promotes Inflammation in Mild Antigen-induced Arthritis	FERNANDO LOPEZ BARRERA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	Endocrinology	2022
22	Dual Roles of Prolactin and Vasoinhibin in Inflammatory Arthritis	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. MARIA IGNACIA GEORGINA ORTIZ HERNANDEZ Maria G. Ledesma Colunga et al.	Frontiers in Endocrinology	2022
23	The beneficial metabolic actions of prolactin	YAZMIN MACOTELA GUZMAN XARUBET RUIZ HERRERA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	Frontiers in Endocrinology	2022
24	Erratum: Thrombin Cleaves Prolactin Into a Potent 5.6-kDa Vasoinhibin: Implication for Tissue Repair (Endocrinology (2021) 162(12) DOI: 10.1210/endo/bqab177)	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO JAKOB TRIEBEL MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	Endocrinology	2022
25	Global Deletion of the Prolactin Receptor Aggravates Streptozotocin-Induced Diabetes in Mice	Nundehui Diaz Lezama XARUBET RUIZ HERRERA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	Frontiers in Endocrinology	2021
26	Development of Vasoinhibin-Specific Monoclonal Antibodies	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Müller N. et al.	Frontiers in Endocrinology	2021

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

27	Plasmin generates vasoinhibin-like peptides by cleaving prolactin and placental lactogen	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. JAKOB TRIEBEL et al.	MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY	2021
28	Thrombin Cleaves Prolactin Into a Potent 5.6-kDa Vasoinhibin: Implication for Tissue Repair	MARIA MAGDALENA ZAMORA FONSECA MANUEL BENIGNO AGUILAR RAMIREZ GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	Endocrinology	2021
29	Prolactin mitigates deficiencies of retinal function associated with aging	STEPHANIE COLETTE THEBAULT GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	NEUROBIOLOGY OF AGING	2020
30	A Dysregulation of the Prolactin/Vasoinhibin Axis Appears to Contribute to Preeclampsia	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Livia Lenke et al.	Frontiers in Endocrinology	2020
31	Low prolactin levels are associated with visceral adipocyte hypertrophy and insulin resistance in humans	XARUBET RUIZ HERRERA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	ENDOCRINE	2020
32	Vasoinhibin generation and effect on neuronal apoptosis in the hippocampus of late mouse embryos	EDITH ARNOLD HERNANDEZ FERNANDO LOPEZ CASILLAS MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-REGULATORY, INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY	2020
33	Matrix Metalloproteases and Cathepsin D in Human Serum do not Cleave Prolactin to Generate Vasoinhibin	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Jakob Triebel et al.	CLINICAL LABORATORY	2020
34	Vasoinhibin reduces joint inflammation, bone loss, and the angiogenesis and vasopermeability of the pannus in murine antigen-induced arthritis	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Georgina Ortiz et al.	LABORATORY INVESTIGATION	2020
35	The prolactin/vasoinhibin axis regulates early postnatal retinal vascularization	GABRIELA RAMIREZ HERNANDEZ GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Francisco Freinet Nunez et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2020
36	Prolactin stimulates the vascularisation of the retina in newborn mice under hyperoxia conditions	GERARDO RAMIREZ HERNANDEZ YAZMIN MACOTELA GUZMAN GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY	2020

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

37	Vasoinhibin Suppresses Nerve Growth Factor-Induced Differentiation and Survival of PC12 Pheochromocytoma Cells	EDITH ARNOLD HERNANDEZ FERNANDO LOPEZ CASILLAS XARUBET RUIZ HERRERA et al.	Neuroendocrinology	2019
38	Sequence optimization and glycosylation of vasoinhibin: Pitfalls of recombinant production	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. BIBIANA MORENO CARRANZA et al.	PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION	2019
39	Vasoinhibins Overexpression in the Central Nervous System Leads to an Increased Damage After an Ischaemic Insult, While Endogenous Prolactin is Neuroprotective.	LUIS BERNARDO TOVAR Y ROMO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	Stroke	2019
40	VASOINHIBIN INHIBITS THROMBIN-INDUCED ANGIOGENESIS, VASOPERMEABILITY, PLATELET AGGREGATION, AND CANCER INVASION	JOSE PABLO ROBLES GASTELUM GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	PROTEIN SCIENCE	2019
41	THROMBIN CLEAVES PROLACTIN INTO NOVEL VASOINHIBIN ISOFORMS	JOSE PABLO ROBLES GASTELUM MANUEL BENIGNO AGUILAR RAMIREZ GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	PROTEIN SCIENCE	2019
42	Regulator of Angiogenesis and Vascular Function: A 2019 Update of the Vasoinhibin Nomenclature	JOSE PABLO ROBLES GASTELUM GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	Frontiers in Endocrinology	2019
43	Impaired prolactin actions mediate altered offspring metabolism induced by maternal high-fat feeding during lactation	FERNANDO LOPEZ BARRERA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	FASEB JOURNAL	2018
44	Basis and design of a randomized Clinical trial to Evaluate the Effect of levosulpiride on retinal alterations in Patients With diabetic retinopathy and diabetic Macular Edema	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Ma. Ludivina Robles-Osorio et al.	Frontiers in Endocrinology	2018
45	Prolactin regulates liver growth during postnatal development in mice	YAZMIN MACOTELA GUZMAN GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-REGULATORY, INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY	2018

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

46	Vasoinhibin comprises a three-helix bundle and its antiangiogenic domain is located within the first 79 residues	RAMON GARDUÑO JUAREZ GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2018
47	Vasoinhibin Suppresses the Neurotrophic Effects of VEGF and NGF in Newborn Rat Primary Sensory Neurons	ALFREDO VARELA ECHAVARRIA ESPERANZA TAMARIZ HERRERA Edith Arnold et al.	Neuroendocrinology	2018
48	Vasoinhibins May Contribute to Postpartum Depression	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Triebel, Jakob et al.	Frontiers in Psychiatry	2017
49	Human prolactin point mutations and their projected effect on vasoinhibin generation and vasoinhibin-related diseases	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Triebel, Jakob et al.	Frontiers in Endocrinology	2017
50	From bench to bedside: Translating the prolactin/vasoinhibin axis	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Jakob Triebel et al.	Frontiers in Endocrinology	2017
51	Higher prolactin and vasoinhibin serum levels associated with incidence and progression of retinopathy of prematurity	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Zepeda-Romero, L.C. et al.	PEDIATRIC RESEARCH	2017
52	Remarks on the Prolactin Hypothesis of Peripartum Cardiomyopathy	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Triebel, Jakob et al.	Frontiers in Endocrinology	2017
53	Prolactin blocks the expression of receptor activator of nuclear factor kappa B ligand and reduces osteoclastogenesis and bone loss in murine inflammatory arthritis	FERNANDO LOPEZ BARRERA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY	2017
54	Commentary: Prolactin Alters Blood Pressure by Modulating the Activity of Endothelial Nitric Oxide Synthase	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Triebel, Jakob et al.	Frontiers in Endocrinology	2017
55	Prolactin promotes adipose tissue fitness and insulin sensitivity in obese males	FERNANDO LOPEZ BARRERA CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	Endocrinology	2017
56	Vasoinhibin Serum Levels Are Required to Demonstrate Their Role in Peripartum Cardiomyopathy Etiopathology	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Triebel, J. et al.	ASAIO JOURNAL	2017
57	An AAV2 vector encoding prolactin reverses blood retinal barrier pathology when administered intravitreally to diabetic rats	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Diaz-Lezama, Nundehui et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2016

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

58	Diabetes enhances the efficacy of AAV2 vectors in the retina: therapeutic effect of AAV2 encoding vasoinhibin and soluble VEGF receptor 1	DAVID ARREDONDO ZAMARRIPA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	LABORATORY INVESTIGATION	2016
59	The role of the prolactin/vasoinhibin axis in rheumatoid arthritis: an integrative overview	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Adan, Norma et al.	CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES	2016
60	Prolactin anterior pituitary expression and circulating levels are reduced in obese and diabetic rats: Role of TGF- β and TNF- α	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN XARUBET RUIZ HERRERA FERNANDO LOPEZ BARRERA et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RE GULATORY, INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY	2015
61	High prolactin excretion in patients with diabetes mellitus and impaired renal function	Jakob Triebel Aura Ileana MorenoVega Miguel VazquezMembrillo et al.	CLINICAL LABORATORY	2015
62	Principles of the prolactin/vasoinhibin axis	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Triebel, Jakob et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RE GULATORY, INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY	2015
63	On the path toward classifying hormones of the vasoinhibin-family	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Triebel, Jakob et al.	Frontiers in Endocrinology	2015
64	Regulation of Blood Vessels by Prolactin and Vasoinhibins	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. STEPHANIE COLETTE THEBAULT YAZMIN MACOTELA GUZMAN et al.	Advances in Experimental Medicine and Biology	2015
65	The hormone prolactin is a novel, endogenous trophic factor able to regulate reactive glia and to limit retinal degeneration	Edith Arnold STEPHANIE COLETTE THEBAULT German Baeza Cruz et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2014
66	Requirement of phosphorylatable endothelial nitric oxide synthase at Ser-1177 for vasoinhibin-mediated inhibition of endothelial cell migration and proliferation in vitro	CELINA GARCIA MELENDREZ Rosa Elvira Nunez Anita STEPHANIE COLETTE THEBAULT et al.	ENDOCRINE	2014

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

67	Pro lactin-derived vasoinhibins increase anxiety- and depression-related behaviors	Miriam Zamorano Maria G. Ledesma Colunga Norma Adan et al.	PSYCHONEUROE NDOCRINOLOGY	2014
68	Arthritis and prolactin: A phylogenetic viewpoint	Norma Adan Maria G. Ledesma Colunga Ana L. Reyes Lopez et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOG Y	2014
69	Prolactin Reduces Bone Erosion in Adjuvant-Induced Arthritis	Maria G. Ledesma Colunga Norma Adan Ana L. Reyes Lopez et al.	ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY	2014
70	Deletion of the Prolactin Receptor Aggravates the Course of Antigen-Induced Arthritis	Norma Adan Maria G. Ledesma Colunga Ana L. Reyes Lopez et al.	ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY	2014
71	Diabetes enhances the efficacy of adeno-associated virus vectors in rat retina	DAVID ARREDONDO ZAMARRIPA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO STEPHANIE COLETTE THEBAULT et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLO GY & VISUAL SCIENCE	2014
72	Analysis of retinal vasoinhibins and their ocular generation in diabetic and non-diabetic rats	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO STEPHANIE COLETTE THEBAULT YAZMIN MACOTELA GUZMAN et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLO GY & VISUAL SCIENCE	2014
73	Prolactin promotes cartilage survival and attenuates inflammation in inflammatory arthritis	Norma Adan Jessica Guzman Morales Maria G. Ledesma Colunga et al.	JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	2013
74	Prolactin promotes normal liver growth, survival, and regeneration in rodents: Effects on hepatic IL-6, suppressor of cytokine signaling-3, and angiogenesis	Maite Goya Arce Claudia Vega Norma Adan et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RE GULATORY, INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY	2013
75	Prolactin and blood vessels: A comparative endocrinology perspective	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Lucia Martinez de la Escalera GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOG Y	2012
76	Mexican mestizo population sub-structure: effects on genetic and forensic statistical parameters	Gino Noris GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Santana, Carla et al.	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2012
77	Mexican mestizo population sub-structure: effects on genetic and forensic statistical parameters	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Noris G. Santana C. et al.	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2012

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

78	Vasoinhibins prevent bradykinin-stimulated endothelial cell proliferation by inactivating eNOS via reduction of both intracellular Ca ²⁺ levels and eNOS phosphorylation at ser1179	STEPHANIE COLETTE THEBAULT DAVID ARREDONDO ZAMARRIPA GABRIEL RAMIRO NAVA PINTO et al.	Pharmaceutica Is	2011
79	Peripheral regulation of prolactin by oxytocin: focus on "Systemic oxytocin induces a prolactin secretory rhythm via the pelvic nerve in ovariectomized rats"	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RE GULATORY, INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY	2011
80	Prolactin and Vasoinhibins: Endogenous Players in Diabetic Retinopathy	Jakob Triebel YAZMIN MACOTELA GUZMAN GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	Iubmb Life	2011
81	Vasoinhibin Gene Transfer by Adenoassociated Virus Type 2 Protects against VEGF- and Diabetes-Induced Retinal Vasopermeability	VICTOR RAMIREZ AMAYA MICHAEL CONRAD JEZIORSKI Edith Arnold et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLO GY & VISUAL SCIENCE	2011
82	Prolactin and Vasoinhibins Exert Opposite Effects on Chondrocyte Survival.	I. Mendez N. Adan GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	ENDOCRINE REVIEWS	2010
83	Prolactin promotes oxytocin and vasopressin release by activating neuronal nitric oxide synthase in the supraoptic and paraventricular nuclei	Claudia Vega Miriam Zamorano ISABEL CRISTINA MENDEZ HERNANDEZ et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RE GULATORY, INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY	2010
84	High Levels of Serum Prolactin Protect Against Diabetic Retinopathy by Increasing Ocular Vasoinhibins	Edith Arnold Jose C. Rivera STEPHANIE COLETTE THEBAULT et al.	Diabetes	2010
85	Peptide hormone regulation of angiogenesis	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. STEPHANIE COLETTE THEBAULT MICHAEL CONRAD JEZIORSKI et al.	PHYSIOL REV	2009
86	Cathepsin D is the primary protease for the generation of adenohipophyseal vasoinhibins: Cleavage occurs within the prolactin secretory granules	MARTHA ELENA CRUZ SOTO Gabriela Cosio MICHAEL CONRAD JEZIORSKI et al.	Endocrinology	2009

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

87	Prolactin in Ovarian Follicular Fluid Stimulates Endothelial Cell Proliferation	GLORIA ALEJANDRA EUGENIA CASTILLA LEON CELINA GARCIA MELENDREZ MARTHA ELENA CRUZ SOTO et al.	JOURNAL OF VASCULAR RESEARCH	2009
88	Role of prolactin and vasoinhibins in the regulation of vascular function in mammary gland	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. STEPHANIE COLETTE THEBAULT GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO	J MAMMARY GLAND BIOL	2008
89	Vasoinhibins: Novel inhibitors of ocular angiogenesis	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. STEPHANIE COLETTE THEBAULT Edith Arnold et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	2008
90	GABA inhibition of cyclic AMP production in immortalized GnRH neurons is mediated by calcineurin-dependent dephosphorylation of adenylyl cyclase 9	MICHAEL CONRAD JEZIORSKI MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	Neuroendocrinology	2007
91	Elevated vasoinhibins may contribute to endothelial cell dysfunction and low birth weight in preeclampsia	YAZMIN MACOTELA GUZMAN CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	LABORATORY INVESTIGATION	2007
92	Hormones and postpartum cardiomyopathy	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. STEPHANIE COLETTE THEBAULT GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO	TRENDS IN ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	2007
93	17-Beta-estradiol directly regulates the expression of adrenergic receptors and kisspeptin/GPR54 system in GT1-7 GnRH neurons	MICHAEL CONRAD JEZIORSKI MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	Neuroendocrinology	2007
94	Aquaporin-1: A novel promoter of tumor angiogenesis	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO	TRENDS IN ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	2006
95	Opposite association of serum prolactin and survival in patients with colon and rectal carcinomas: Influence of preoperative radiotherapy	FERNANDO LOPEZ BARRERA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES	2006
96	Matrix metalloproteases from chondrocytes generate an antiangiogenic 16 kDa prolactin	YAZMIN MACOTELA GUZMAN MANUEL BENIGNO AGUILAR RAMIREZ FERNANDO LOPEZ BARRERA et al.	JOURNAL OF CELL SCIENCE	2006

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

97	Vasoinhibins: A family of N-terminal prolactin fragments that inhibit angiogenesis and vascular function	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. YAZMIN MACOTELA GUZMAN MICHAEL CONRAD JEZIORSKI et al.	FRONT HORM RES	2006
98	Transfección de células por medio de ondas de choque	ALFREDO VARELA ECHAVARRIA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Armenta Ruiz E. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2006
99	Prolactin inhibits the apoptosis of chondrocytes induced by serum starvation	YAZMIN MACOTELA GUZMAN FERNANDO LOPEZ BARRERA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2006
100	Vasoinhibins: endogenous regulators of angiogenesis and vascular function	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. MICHAEL CONRAD JEZIORSKI GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	TRENDS IN ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	2006
101	Prolactin stimulates integrin-mediated adhesion of circulating mononuclear cells to endothelial cells	YAZMIN MACOTELA GUZMAN FERNANDO LOPEZ BARRERA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	LABORATORY INVESTIGATION	2005
102	Prolactin in eyes of patients with retinopathy of prematurity: Implications for vascular regression	YAZMIN MACOTELA GUZMAN FERNANDO LOPEZ BARRERA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2004
103	16K-prolactin inhibits activation of endothelial nitric oxide synthase, intracellular calcium mobilization, and endothelium-dependent vasorelaxation	FERNANDO LOPEZ BARRERA MAURICIO DIAZ MUÑOZ GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	Endocrinology	2004
104	Prolactin and 16K prolactin stimulate release of vasopressin by a direct effect on hypothalamo-neurohypophyseal system	MICHAEL CONRAD JEZIORSKI MIGUEL ANGEL MORALES MENDOZA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	ENDOCRINE	2003
105	Cytokine induction of prolactin receptors mediates prolactin inhibition of nitric oxide synthesis in pulmonary fibroblasts	YAZMIN MACOTELA GUZMAN GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	FEBS LETTERS	2003
106	Hypoxia Inhibits Expression of Prolactin and Secretion of Cathepsin-D by the GH4C1 Pituitary Adenoma Cell Line	MICHAEL CONRAD JEZIORSKI FERNANDO LOPEZ BARRERA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	LABORATORY INVESTIGATION	2003
107	Immortalization of bovine umbilical vein endothelial cells: A model for the study of vascular endothelium	ALFREDO VARELA ECHAVARRIA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF CELL BIOLOGY	2002

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

108	Roles of prolactin and related members of the prolactin/growth hormone/placental lactogen family in angiogenesis	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Corbacho A.M.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2002
109	16K prolactin induces NF- κ B activation in pulmonary fibroblasts	YAZMIN MACOTELA GUZMAN ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2002
110	Expression of prolactin gene and secretion of prolactin by rat retinal capillary endothelial cells	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Ochoa A. et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2001
111	Regulation of gonadotropin-releasing hormone secretion: Insights from GT1 immortal GnRH neurons	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L.	Archives Of Medical Research	2001
112	Molecular heterogeneity of prolactin in the plasma of patients with systemic lupus erythematosus	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Cruz J. et al.	ARTHRITIS AND RHEUMATISM	2001
113	GABA inhibition of immortalized gonadotropin-releasing hormone neuronal excitability involves GABA A receptors negatively coupled to cyclic adenosine monophosphate formation	LUIS BELTRAN PARRAZAL MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	ENDOCRINE	2001
114	Proteolytic cleavage confers nitric oxide synthase inducing activity upon prolactin	YAZMIN MACOTELA GUZMAN GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2000
115	Male reproductive condition is the limiting factor of efficiency in the male effect during seasonal anestrus in female goats	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Flores J.A. Véliz F.G. et al.	BIOLOGY OF REPRODUCTION	2000
116	Human umbilical vein endothelial cells express multiple prolactin isoforms	YAZMIN MACOTELA GUZMAN MIGUEL ANGEL MORALES MENDOZA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2000
117	Functional uncoupling between intracellular calcium dynamics and secretion in the α T3-1 gonadotropic cell line	LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	1999

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

118	Potentiation of prolactin secretion following lactotrope escape from dopamine action. L. Dopamine withdrawal augments L-type calcium current	DAVID ERASMO GARCIA DIAZ MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	Neuroendocrinology	1999
119	Potentiation of prolactin secretion following lactotrope escape from dopamine action. II. Phosphorylation of the $\alpha 1$ subunit of L-type, voltage-dependent calcium channels	MAURICIO DIAZ MUÑOZ MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	Neuroendocrinology	1999
120	Changes in the expression of neurohypophyseal prolactins during the estrous cycle and after estrogen treatment	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Torner L. et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	1999
121	Inhibition of rat corneal angiogenesis by 16-kDa prolactin and by endogenous prolactin-like molecules	GABRIEL GUTIERREZ OSPINA FERNANDO LOPEZ BARRERA FERNANDO ALEJANDRO BARRIOS ALVAREZ et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	1999
122	Expression of prolactin mRNA and of prolactin-like proteins in endothelial cells: Evidence for autocrine effects	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. YAZMIN MACOTELA GUZMAN TERESA EDITH GARAY ROJAS et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	1998
123	Immunoreactive prolactin forms colocalize with vasopressin in neurons of the hypothalamic paraventricular and supraoptic nuclei	MIGUEL ANGEL MORALES MENDOZA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	Neuroendocrinology	1997
124	Prolactins: Novel regulators of angiogenesis	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO	NEWS PHYSIOLOGICAL SCI	1997
125	Differential effects of basic fibroblast growth factor, epidermal growth factor, transforming growth factor- α , and insulin-like growth factor-I on a hypothalamic gonadotropin-releasing hormone neuronal cell line	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Ochoa A. et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	1997
126	The catecholaminergic stimulation of gonadotropin-releasing hormone release by GT1-1 cells does not involve phosphoinositide hydrolysis	CITLALI TRUETA SEGOVIA MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO et al.	LIFE SCIENCES	1996
127	A 14-Kilodalton Prolactin-Like Fragment Is Secreted by the Hypothalamo-Neurohypophyseal System of the Rat	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. Torner L. et al.	Endocrinology	1995

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

128	Signaling pathways involved in GnRH secretion in GT1 cells	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Choi A.L.H. Weiner R.I.	Neuroendocrinology	1995
129	Histamine directly stimulates gonadotropin-releasing hormone secretion from GT1-1 cells via H1 receptors coupled to phosphoinositide hydrolysis	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Noris G. et al.	Endocrinology	1995
130	Immunoreactive prolactins of the neurohypophyseal system display actions characteristic of prolactin and 16K prolactin	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. López-Gómez F.J. et al.	Endocrine	1995
131	The prolactin gene is expressed in the hypothalamic-neurohypophyseal system and the protein is processed into a 14-kDa fragment with activity like 16-kDa prolactin	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GABRIEL GUTIERREZ OSPINA MIGUEL ANGEL MORALES MENDOZA et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	1994
132	Dopamine-escape potentiation of prolactin release may involve the activation of calcium channels by protein kinases A and C	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Hernandez M.E. Clapp C. et al.	Endocrine	1994
133	Biphasic gabaergic regulation of GnRH secretion in GT1 cell lines	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Choi A.L.H. Weiner R.I.	Neuroendocrinology	1994
134	Analysis of Pulsatility in Immortalized GnRH Cell Lines	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Weiner, R.I.	Methods In Neurosciences	1994
135	Pulsatile release of gonadotrophin releasing hormone (GnRH) is an intrinsic property of GT1 GnRH neuronal cell lines	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Weiner R.I.	HUMAN REPRODUCTION	1993
136	Generation and synchronization of gonadotropin-releasing hormone (GnRH) pulses: Intrinsic properties of the GT1-1 GnRH neuronal cell line	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Choi A.L.H. Weiner R.I.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	1992
137	Gonadotropin-releasing hormone neuronal cell lines	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Weiner R.I. Wetsel W. et al.	FRONTIERS IN NEUROENDOCRINOLOGY	1992

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

138	Dissociation of dopamine from its receptor as a signal in the pleiotropic hypothalamic regulation of prolactin secretion	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Weiner R.I.	ENDOCRINE REVIEWS	1992
139	Changes in molecular variants during in vitro transformation and release of prolactin by the pituitary gland of the lactating rat	FLAVIO MANUEL MENA JARA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Hummelt G. et al.	Endocrinology	1992
140	Releasing hormone (GnRH) neuronal cell lines: Stimulation of GnRH release via receptors positively coupled to adenylate cyclase	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Choi A.L.H. Weiner R.I.	Endocrinology	1992
141	Dopaminergic regulation of the GT1 gonadotropin-releasing hormone (GnRH) neuronal cell Lines: Stimulation of GnRH release via D1-receptors positively coupled to adenylate cyclase	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Gallo F. Choi A.L.H. et al.	Endocrinology	1992
142	Stimulatory and inhibitory effects of suckling on lactation.	FLAVIO MANUEL MENA JARA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Clapp C. et al.	Endocrine Regulations	1991
143	Prolactin and propranolol prevent the suckling-induced inhibition of lactation in rabbits	FLAVIO MANUEL MENA JARA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Clapp C. et al.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	1990
144	Age-related stimulatory and inhibitory effects of suckling regulate lactation in rabbits	FLAVIO MANUEL MENA JARA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Clapp C.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	1990
145	Transient dopamine withdrawal differentially potentiates thyrotropin releasing hormone-induced release of prolactin of various ages	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Weiner R.I.	Neuroendocrinology	1990
146	Superfusion and static culture techniques for measurement of rapid changes in prolactin secretion	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Swearingen K.C. Weiner R.I.	Methods in Enzymology	1989
147	Regulation of prolactin secretion by dopamine and thyrotropin-releasing hormone in lactating rat adenohypophyses: Influence of intracellular age of the hormone	FLAVIO MANUEL MENA JARA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Clapp C. et al.	Endocrinology	1989

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

148	Dopamine withdrawal and addition of thyrotropin-releasing hormone stimulate membrane translocation of protein kinase-C and phosphorylation of an endogenous 80K substrate in enriched lactotrophs	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Porter B.W. Martin T.F.J. et al.	Endocrinology	1989
149	Differential effects of thyrotropin-releasing hormone on in vitro release of in vivo or in vitro newly synthesized and mature prolactin by lactating rat adenohypophyses. Further evidence for a sequential pattern of hormone release	FLAVIO MANUEL MENA JARA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Clapp C. et al.	Neuroendocrinology	1989
150	Transient removal of dopamine potentiates the stimulation of prolactin release by TRH but not VIP: Stimulation via Ca ²⁺ /protein kinase C pathway	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Guthrie J. Weiner R.I.	Neuroendocrinology	1988
151	Effect of dopamine withdrawal on activation of adenylate cyclase and phospholipase C in enriched lactotrophs	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Weiner R.I.	Endocrinology	1988
152	Mechanism(s) by which the transient removal of dopamine regulation potentiates the prolactin-releasing action of thyrotropin-releasing hormone	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Weiner R.I.	Neuroendocrinology	1988
153	Integrative regulation of lactation [Regulación integrativa de la lactancia.]	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO FLAVIO MANUEL MENA JARA Clapp C. et al.	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1987
154	Investigation into the role of dopamine and lysosomes in the impairment of prolactin transformation and release imposed by long periods of non-suckling in the rat	FLAVIO MANUEL MENA JARA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Clapp C. et al.	Acta Endocrinologica	1987
155	Phosphoinositide hydrolysis in response to the withdrawal of dopamine inhibition in enriched lactotrophs in culture	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Martin T.F.J. Weiner R.I.	Neuroendocrinology	1987
156	Reversal by thiols of dopamine-, stalk-median eminence-, and zinc-induced inhibition of prolactin transformation in adenohypophyses of lactating rats	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO FLAVIO MANUEL MENA JARA Clapp C. et al.	Endocrinology	1986

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

157	Thiol regulation of depletion-transformation and release of prolactin by the pituitary of the lactating rat	FLAVIO MANUEL MENA JARA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Clapp C. et al.	Endocrinology	1986
158	Release of catecholamines follows suckling or electrical stimulation of mammary nerve in lactating rats	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO FLAVIO MANUEL MENA JARA Clapp C. et al.	Endocrinology	1985
159	In-vivo and in-vitro secretion of prolactin by lactating rat adenohypophyses as a function of intracellular age	FLAVIO MANUEL MENA JARA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Clapp C. et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	1984
160	Latency and duration of the effects of bromocriptine and prolactin of milk secretion in lactating rabbits	FLAVIO MANUEL MENA JARA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Aguayo D. et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	1982
161	In vitro effects of thyrotrophin releasing hormone (TRH) upon secretion of de novo synthesized and mature prolactin (PRL) by lactating rat adenohypophyses (AP)	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO FLAVIO MANUEL MENA JARA Clapp C. et al.	Federation Proceedings	1982
162	Secretion and degradation of prolactin (PRL) by lactating rat adenohypophyses (AP) as a function of intracellular maturation, dopamine (DA) and lysosomal activity	FLAVIO MANUEL MENA JARA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Clapp C. et al.	Federation Proceedings	1982
163	A solubility shift occurs during depletion-transformation of prolactin within the lactating rat pituitary.	FLAVIO MANUEL MENA JARA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Clapp C. et al.	Endocrinology	1982
164	Effect of short-term food deprivation and prolactin upon milk yield in the lactating rabbit	FLAVIO MANUEL MENA JARA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Aguayo D. et al.	PHYSIOLOGY & BEHAVIOR	1981
165	Effect of Acute Increases in Suckling Frequency upon Food Intake and Milk Secretion in the Rabbit	FLAVIO MANUEL MENA JARA GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Clapp C. et al.	P SOC EXP BIOL MED	1981
166	Effect of thyrotropin-stimulating hormone on in-vitro secretion of prolactin by the hypophysis of the lactating rat [EFECTO DE LA HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROTROFINA (THR) SOBRE LA SECRETION IN VITRO DE PROLACTINA POR LA HIPOFISIS DE LA RA	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Clapp C. Aguayo D.	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1980

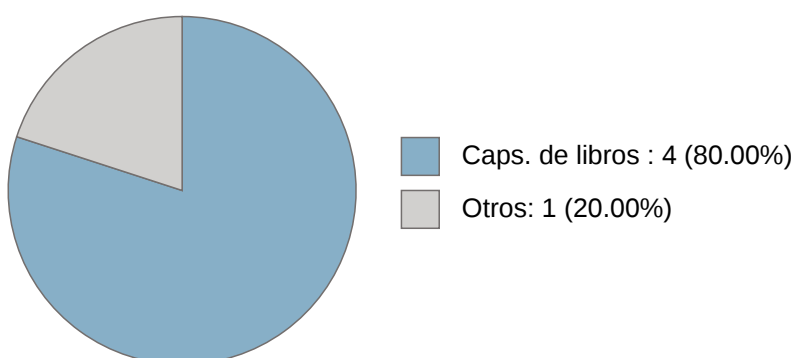
GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

167	Effect of prolactin on galactolytic effect of suction at the end stage of lactation in the rabbit [EFECTO DE LA PROLACTINA SOBRE LA ACCION GALACTOLITICA DE LA SUCCION AL FINAL DE LA LACTANCIA EN LA CONEJA]	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Aguayo D. Clapp C. et al.	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1980
168	In vitro study of the mechanism of hypothalamic inhibition of prolactin secretion by the hypophysis in the lactating rat [ESTUDIO IN VITRO SOBRE EL MECANISMO DE INHIBICION HIPOTALAMICA DE LA SECRECION DE PROLACTINA POR LA HIPOFISIS DE LA RAT	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO Clapp C. Aguayo D.	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1980

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

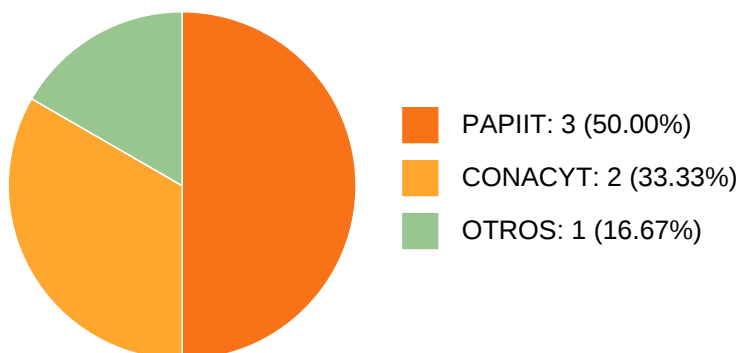


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	From reproductive neuroendocrinology and lactation to vasoinhibins and angiogenesis	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO	Capítulo de un Libro	2017	9781315388052
2	From Reproductive Neuroendocrinology and Lactation to Vasoinhibins and Angiogenesis	MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO	Capítulo de un Libro	2017	9781498731911
3	Regulation of Blood Vessels by Prolactin and Vasoinhibins Clapp, C., Thebault, S., Macotela, Y., Moreno-Carranza, B., Triebel, J and Matínez de la Escalera, G.	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. YAZMIN MACOTELA GUZMAN	Capítulo de un Libro	2015	9783319121147
4	Vasoinhibins and the pituitary gland	ISABEL CRISTINA MENDEZ HERNANDEZ GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO MARIA DEL CARMEN CLAPP JIMENEZ L. et al.	Capítulo de un Libro	2010	9783805594455
5	Vasoinhibins and the Pituitary Gland	ISABEL CRISTINA MENDEZ HERNANDEZ Claudia Vega Miriam Zamorano et al.	Review	2010	9783805594448

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis de la participación del eje prolactina/vasoinhibinas en la cirrosis experimental	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO	Recursos PAPIIT	01-03-2017	15-12-2019
2	Estudio de las acciones directas de las vasoinhibinas sobre las neuronas y la glía: caracterización celular y análisis de los mecanismos moleculares.	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO	Recursos CONACYT	01-06-2016	30-06-2020
3	Papel del eje prolactina/vasoinhibinas en la regulación fisiopatológica de la unidad neurovascular: Implicaciones en alteraciones cerebrovasculares.	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO	Recursos CONACYT	01-06-2016	31-08-2019
4	Implicaciones de la señalización de la prolactina en la integridad de la unidad neurovascular en el sistema nervioso central	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
5	Análisis del papel de la integrina alfa5beta en el efecto antiangiogénico de la vasoinhibina: Implicaciones para su traslación clínica.	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO	Recursos CONAHCyT	28-07-2023	30-11-2025



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



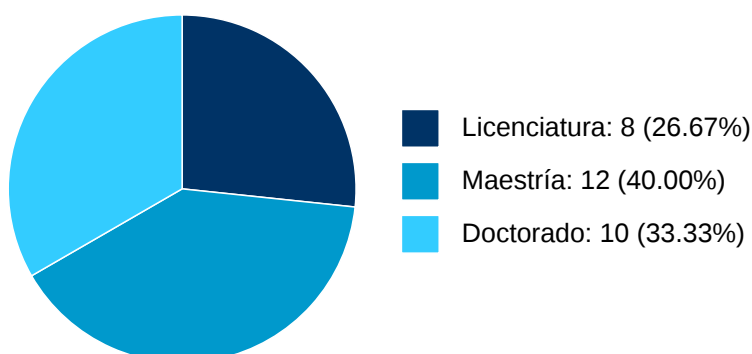
GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

6	Análisis del efecto protector de la prolactina sobre el proceso fisiopatológico asociado a la diabetes mellitus en el sistema nervioso central	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026
---	--	---	-----------------	------------	------------

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efectos celulares y mecanismos moleculares de la vasoinhibina sobre las neuronas del hipocampo	Tesis de Doctorado	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Aroña Serrano, Rodrigo Manuel,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2020
2	Efecto protector de la prolactina en neuronas hipocámpales en respuesta a un estrés oxidativo	Tesis de Maestría	EDITH ARNOLD HERNANDEZ,	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO, Macías Prado, Fernando,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2019
3	El papel protector de la prolactina sobre el daño inducido por un estrés oxidativo en astrocitos de rata	Tesis de Maestría	EDITH ARNOLD HERNANDEZ,	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO, Ulloa Zamudio, Miriam Nayely,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2018

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

4	Captura y efectos antitumorales del yodo en líneas celulares de cáncer prostático humano	Tesis de Doctorado	ROCIO BRENDA ANGUIANO SERRANO,	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO, Aranda, Nuri,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2013
5	Síntesis y secreción de hormona de crecimiento en células testiculares de pollo	Tesis de Doctorado	MARICELA LUNA MUÑOZ,	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO, ENRIQUE ANTONIO PEDERNERA ASTEGIANO, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2011
6	Caracterización del efecto de las vasoinhibinas sobre las acciones neurotróficas del VEGF y el NGF en el ganglio de la raíz dorsal de la rata	Tesis de Maestría	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Castillo Tovar, Ximena,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2010
7	Modulación estrogénica de KISS1/KISSIR en células de cáncer de mama MCF-7	Tesis de Maestría	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Tamay de Dios, Lenin,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2010
8	Modulación estrogénica del eje reproductivo por acción directa sobre las neuronas GnRHérgicas : regulación de la expresión de receptores adrenérgicos, estrogénicos y del sistema kisspeptina/GPR54 por 17[beta]-estradiol en células GT1-7	Tesis de Doctorado	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Jacobi Elizondo, Jessica Saraidh,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2008
9	Análisis del efecto anti-apoptótico de la prolactina sobre el cartílago articular	Tesis de Doctorado	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Guzmán Morales, Jessica,	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2008

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

10	Regulación GABAérgica de la actividad de las adenilato ciclasas en las células GT1	Tesis de Doctorado	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Martín González, Cecilia,	2007
11	Transfección de células HeLa por ondas de choque	Tesis de Maestría	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Armenta Ruiz, Eduardo,	2005
12	Influencia del estradiol sobre la expresión de receptores [beta]1-adrenérgicos y D1-dopaminérgicos en neuronas GnRHérgicas gt1-7	Tesis de Maestría	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Jacobi Elizondo, Jessica Saraidh,	2004
13	Caracterización de las isoformas de adenilato ciclasa sensibles a calcio en las células gt1-7	Tesis de Maestría	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Martín González, Cecilia,	2004
14	Efectos del GABA sobre la secreción de GnRH en neuronas GT17	Tesis de Doctorado	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Beltrán Parrazal, Luis,	2003
15	Expresión y secreción de prolactina por el endotelio de retina de rata : evidencias de efectos autocrinos	Tesis de Doctorado	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Ochoa Zarzosa, Alejandra,	2002
16	Inducción de la actividad sexual de los caprinos utilizando tratamientos fotoperiódicos y el efecto macho	Tesis de Doctorado	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Flores Cabrera, José Alfredo,	2001
17	Efecto directo de esteroides ováricos sobre la secreción de GnRH	Tesis de Maestría	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Uribe Querol, Eileen,	2000
18	Modulación dopaminérgica de canales de Ca ²⁺ dependientes de voltaje (HVA) en células GH4C1/D2-DAR	Tesis de Licenciatura	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Hernández Gazquez, María del Mar,	1999
19	Expresión del gen de la prolactina (PRL) en células endoteliales de retina de rata	Tesis de Maestría	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Ochoa Zarzosa, Alejandra,	1998

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

20	Desacople funcional entre el incremento en la $[Ca^{2+}]$ y la secreción en la línea celular $[alfa]T3-1$	Tesis de Maestría	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Trueta Segovia, Citlali,	1998
21	Fosforilación de los canales de calcio por la cinasa A en respuesta a la suspensión dopaminérgica	Tesis de Doctorado	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Hernandez Aguilar, Maria Elena,	1997
22	Caracterización de receptores para histamina del subtipo H1 en la línea celular GnRhergica GT1-1	Tesis de Licenciatura	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Noris García, Gino Fabrizzio,	1996
23	Evaluación de la participación de la dopamina sobre los efectos neoplásticos del 17 B-estradiol en la adenohipofisis de la rata Wistar	Tesis de Maestría	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Ponzanelli Velazquez, Julieta,	1995
24	La estimulación dopaminérgica de la secreción de GnRH en células GT1-1 no involucra la producción de fosfatos de inositol	Tesis de Licenciatura	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Trueta Segovia, Citlali,	1995
25	Regulación neurotrófica por factores de crecimiento en células GnRhergicas	Tesis de Licenciatura	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Ochoa Zarzosa, Alejandra,	1995
26	Producción de fosfatos de inositol en respuesta a histamina en la línea neuronal hipotálamica GT-1-1	Tesis de Licenciatura	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Hol Soto Borja, Dirk,	1994
27	La discursividad del inconsciente en Freud una mirada clínica foucaultiana	Tesis de Licenciatura	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Salmerón García, Hilda Beatriz,	1993

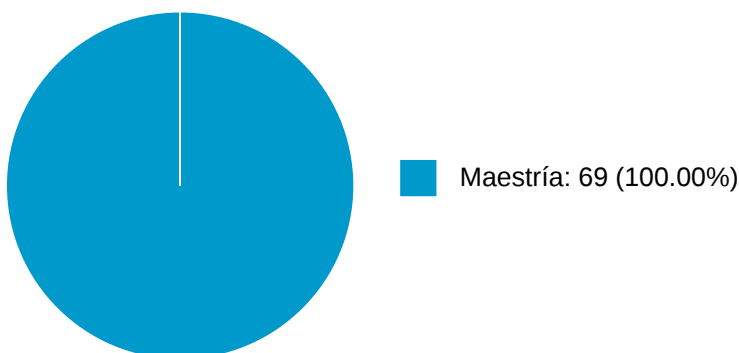
GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

28	Activacion de los canales de calcio en la mediacion de la secrecion potenciada de prolactina : posible participacion de la fosforilacion	Tesis de Maestría	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Hernandez Aguilar, Maria Elena,	1993
29	Caracterizacion de la secrecion de la prolactina cortada y la prolactina 16DK por celulas adenohipofisiarias de rata	Tesis de Licenciatura	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Mendoza Sierra, Luis Antonio,	1993
30	Regulacion del crecimiento tumoral de la adenohipofisis en distintas variedades de ratas por estrogenos y hormonas hipotalamicas	Tesis de Licenciatura	GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO,	Ponzanelli Velazquez, Julieta,	1991

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-2
2	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-1
3	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-1
4	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
5	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
6	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
7	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-1
8	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
9	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-1
10	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
11	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
12	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-1

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

13	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
14	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
15	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
16	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
17	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-1
18	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-1
19	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-1
20	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-1
21	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
22	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
23	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
24	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
25	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-2
26	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2016-1
27	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2
28	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2
29	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-2
30	Maestría	REPRODUCCION SEXUAL	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2015-2
31	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-1
32	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2015-1
33	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-2

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

34	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2014-2
35	Maestría	CURSO BASICO DE NEUROBIOLOGIA: SISTEMA NEUROENDOCRINO, CONDUCTA Y COGNICION	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	12	2014-1
36	Maestría	NEUROBIOLOGIA III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	2	2014-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-2
38	Maestría	NEUROBIOLOGIA I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	18	2013-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-1
40	Maestría	NEUROBIOLOGIA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2013-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2012-2
42	Maestría	NEUROBIOLOGIA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	25	2012-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
49	Maestría	NEUROBIOLOGIA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	28	2011-1
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2011-1
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-2
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-1
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-1
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-1
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2010-1
60	Maestría	NEUROBIOLOGIA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	25	2010-1
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-2
66	Maestría	NEUROBIOLOGIA II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	17	2009-1
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2009-1
68	Maestría	COLOQUIOS DE INVESTIGACION	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	10	2008-2
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2008-2



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



GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

PATENTES

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

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

GONZALO MARTINEZ DE LA ESCALERA LORENZO

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