



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



CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA

Datos Generales

Nombre: CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último:

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

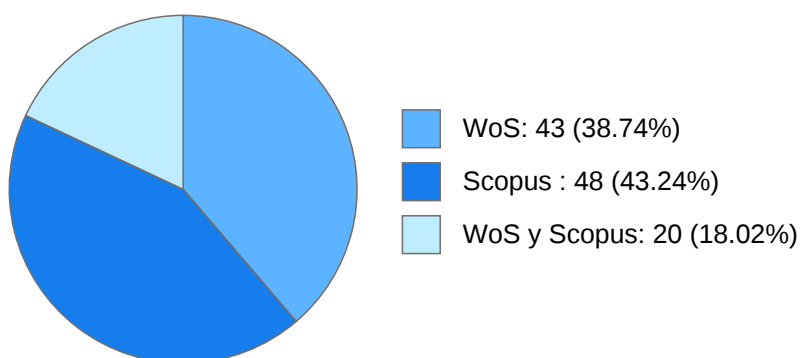
SNI III 2020 - 2023

SNI II 2010 - 2019

CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	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
2	Jacareubin inhibits TLR4-induced lung inflammatory response caused by the RBD domain of SARS-CoV-2 Spike protein	JESSICA GEORGINA FILISOLA VILLASEÑOR RICARDO REYES CHILPA CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA et al.	PHARMACOLOGY REPORTS	2022
3	RIPOR2 Expression Decreased by HPV-16 E6 and E7 Oncoproteins: An Opportunity in the Search for Prognostic Biomarkers in Cervical Cancer	LESLIE OLMEDO NIEVA CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA MARCELA LIZANO SOBERON et al.	Cells	2022
4	Mutant Huntingtin affects toll-like receptor 4 intracellular trafficking and cytokine production in mast cells	FRANCISCA PEREZ SEVERIANO CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Pérez-Rodríguez M.J. et al.	JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION	2020
5	HPV-18 E6 oncoprotein and its spliced isoform E6*1 regulate the Wnt/ β -catenin cell signaling pathway through the TCF-4 transcriptional factor	LESLIE OLMEDO NIEVA CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA ALEJANDRO LOPEZ SAAVEDRA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2018
6	Kinesin-1 controls mast cell degranulation and anaphylaxis through PI3K-dependent recruitment to the granular Slp3/Rab27b complex	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Munoz, I. Danelli, L. et al.	JOURNAL OF CELL BIOLOGY	2016

CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA

7	Fyn kinase genetic ablation causes structural abnormalities in mature retina and defective Müller cell function	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA MONICA LAMAS GREGORI Chavez-Solano M. et al.	MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCE	2016
8	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
9	An In Vivo Model to Study the Effects of Tumoral Soluble Factors on the Vascular Permeability in Mice	JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA et al.	Methods in Molecular Biology	2014
10	Role of main neuroendocrine pathways activated by swim stress on mast cell-dependent peritoneal TNF production after LPS administration in mice	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Romero-Carbente, J. C. Guzman-Mejia, F. et al.	INFLAMMATION RESEARCH	2014
11	Dissociation of immunosuppressive and nociceptive effects of fentanyl, but not morphine, after repeated administration in mice: Fentanyl-induced sensitization to LPS	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Molina-Martinez, Luz M. Cruz, Silvia L.	BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY	2014
12	Morphine Prevents Lipopolysaccharide-Induced TNF Secretion in Mast Cells Blocking I kappa B Kinase Activation and SNAP-23 Phosphorylation: Correlation with the Formation of a beta-Arrestin/TRAF6 Complex	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Madera-Salcedo, Iris K. Cruz, Silvia L.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2013
13	Immunoglobulin E induces VEGF production in mast cells and potentiates their pro-tumorigenic actions through a Fyn kinase-dependent mechanism	MONICA LAMAS GREGORI CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Yanek Jimenez-Andrade, Guillermina et al.	JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY	2013
14	Synergistic antinociceptive actions and tolerance development produced by morphine-fentanyl coadministration: Correlation with mu-opioid receptor internalization	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Silva-Moreno, Arturo Leon-Olea, Martha et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	2012
15	Lyn kinase controls TLR4-dependent IKK and MAPK activation modulating the activity of TRAF-6/TAK-1 protein complex in mast cells	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Avila, Martin Martinez-Juarez, Adriana et al.	INNATE IMMUNITY	2012

CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA

16	Morphine decreases early peritoneal innate immunity responses in Swiss-Webster and C57BL6/J mice through the inhibition of mast cell TNF-alpha release	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Madera-Salcedo, Iris K. Cruz, Silvia L.	JOURNAL OF NEUROIMMUNOL OGY	2011
17	Pet induces IL1, TNFα, MIF and IL1Ra through the IKKαβ/NF-κB Pathway	ALEJANDRO BENITEZ GUZMAN CARLOS ALBERTO ESLAVA CAMPOS CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA et al.	Open Immunology Journal	2011
18	Fyn kinase controls Fc epsilon RI receptor-operated calcium entry necessary for full degranulation in mast cells	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Sanchez-Miranda, Elizabeth Ibarra-Sanchez, Alfredo	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIO NS	2010
19	Time-course of 5-HT6 receptor mRNA expression during memory consolidation and amnesia	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Huerta-Rivas, A. Perez-García, G. et al.	NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY	2010
20	Super-oxidized solution inhibits IgE-antigen-induced degranulation and cytokine release in mast cells	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Medina-Tamayo J. Sánchez-Miranda E. et al.	INTERNATIONAL IMMUNOPHARM ACOLOGY	2007
21	Signaling through the high affinity IgE receptor and conditions able to modify IgE-antigen responsiveness of mast cells	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA JOSE ALEJANDRO PADILLA TREJO Medina-Tamayo J. et al.	Signal Transduction	2007
22	An mRNA expression analysis of stimulation and blockade of 5-HT7 receptors during memory consolidation	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Pérez-García G. Meneses A.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2006
23	Impaired FcεRI-dependent gene expression and defective eicosanoid and cytokine production as a consequence of Fyn deficiency in mast cells	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Gomez G. Odom S. et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2005
24	The role of Src family kinases in mast cell effector function	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Furumoto Y. Gomez G. et al.	NOVART FDN SYMP	2005
25	Negative regulation of immunoglobulin E-dependent allergic responses by Lyn kinase	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Odom S. Gomez G. et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	2004
26	Transactivation of Sphingosine-1-Phosphate Receptors by FcεRI Triggering Is Required for Normal Mast Cell Degranulation and Chemotaxis	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Jolly P.S. Bektas M. et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	2004
27	Rethinking the role of Src family protein tyrosine kinases in the allergic response: New insights on the functional coupling of the high affinity IgE receptor	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Furumoto Y. Gomez G. et al.	IMMUNOLOGIC RESEARCH	2004

CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA

28	Preferential signaling and induction of allergy-promoting lymphokines upon weak stimulation of the high affinity IgE receptor on mast cells	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Odom S. Olivera A. et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	2003
29	Macromolecular protein signaling complexes and mast cell responses: A view of the organization of IgE-dependent mast cell signaling	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Rivera J. Cordero J.R. et al.	MOLECULAR IMMUNOLOGY	2002
30	The architecture of IgE-dependent mast cell signaling - A complex story	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Rivera J. Kovarova M. et al.	ALLERGY CLIN IMMUNOL	2002
31	Fyn kinase initiates complementary signals required for IgE-dependent mast cell degranulation	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Parravicini V. Gadina M. et al.	NATURE IMMUNOLOGY	2002
32	A perspective: Regulation of IgE receptor-mediated mast cell responses by a LAT-organized plasma membrane-localized signaling complex	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Rivera J. Arudchandran R. et al.	INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY	2001
33	Molecular cloning and functional expression of the guinea pig α_1 -adrenoceptor	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA MA. TERESA ROMERO AVILA Mora-Rodríguez D.M. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2001
34	Vav1 regulates phospholipase C β activation and calcium responses in mast cells	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Manetz T.S. Arudchandran R. et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY	2001
35	Norepinephrine- and phorbol ester-induced phosphorylation of α_1 -adrenergic receptors: Functional aspects	JOSE VAZQUEZ PRADO MA. TERESA ROMERO AVILA CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2000
36	Inverse α_1 and α_2 adrenoceptor mRNA expression during isolation of hepatocytes	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA MA. TERESA ROMERO AVILA JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1999
37	Angiotensin AT1 receptors in Clone 9 rat liver cells: Ca $^{2+}$ signaling and c-fos expression	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA García-Caballero A.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1998
38	Characterization of the AT1 angiotensin II receptor expressed in guinea pig liver	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ MINERVA MARTINEZ ALFARO MA. TERESA ROMERO AVILA et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	1997
39	Characterization of the α_1 -adrenoceptors of cat liver. Predominance of the α_1A -adrenergic subtype	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA García-Caballero A.	LIFE SCIENCES	1996

CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA

40	Coexpression of $\alpha(1A)$ - and $\alpha(1B)$ -adrenoceptors in the liver of the rhesus monkey (<i>Macaca mulatta</i>)	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ MA. TERESA ROMERO AVILA CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	1996
41	Hormonal modulation of c-fos expression in isolated hepatocytes. Effects of angiotensin II and phorbol myristate acetate on transcription and mRNA degradation	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECUL AR CELL RESEARCH	1996
42	Protein kinases and phosphatases modulate c-fos expression in rat hepatocytes. effects of angiotensin II and phorbol myristate acetate	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Adolfo García-Sáinz J.	LIFE SCIENCES	1995
43	Characterization of the $\alpha 1$ -adrenoceptors of dog liver: predominance of the $\alpha 1A$ -subtype	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Romero-Avila Ma.T.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	1995
44	Differences between rapid and longer-term actions of angiotensin II in isolated rat hepatocytes. Effects on phosphorylase a activity and c-fos expression	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Olivares-Reyes J.A.	Archives Of Medical Research	1995
45	Characterization of the hepatic $\alpha 1B$ -adrenoceptors of rats, mice and hamsters	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ PATRICIA CASAS GONZALEZ CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA et al.	LIFE SCIENCES	1994
46	Species heterogeneity of hepatic $\alpha 1$ -adrenoceptors: $\alpha 1A$ -, $\alpha 1B$ - and $\alpha 1C$ -subtypes	JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ MA. TERESA ROMERO AVILA MARINA MACIAS SILVA et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIO NS	1992
47	Angiotensin II and active phorbol esters induce proto-oncogene expression in isolated rat hepatocytes	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Adolfo García-Sáinz J.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECUL AR CELL RESEARCH	1992
48	Characterization of rat white fat cell $\alpha 1B$ -adrenoceptors	MARIA EUGENIA TORRES MARQUEZ MA. TERESA ROMERO AVILA CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA et al.	MOLECULAR PHARMACOLOG Y	1992

CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Basic Elements of Signal Transduction Pathways Involved in Chemical Neurotransmission	CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA Guzmán-Mejía F.	Capítulo de un Libro	2013	9780124081390



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



CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA



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



CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

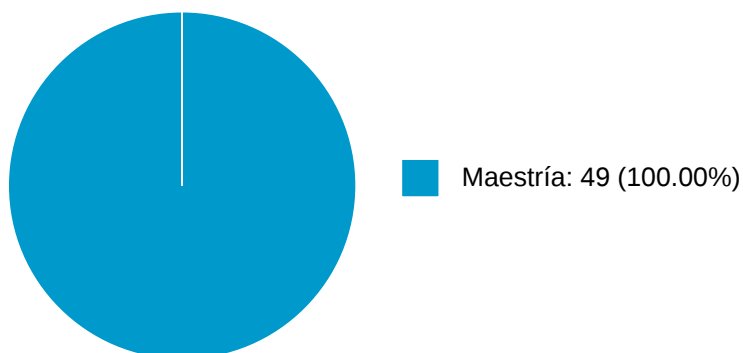
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA

CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-1
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-2
8	Maestría	CURSO IV INFLAMACION: MECANISMOS MOLECULARES Y SU TRATAMIENTO CON FARMACOS SELECTOS Y PRODUCTOS NATURALES	Facultad de Química	2	2021-2
9	Maestría	CURSO III INFLAMACION: MECANISMOS MOLECULARES Y SU TRATAMIENTO CON FARMACOS SELECTOS Y PRODUCTOS NATURALES	Facultad de Química	1	2021-2
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2

CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA

19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
21	Maestría	CURSO III-313211	Facultad de Química	1	2017-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313325	Facultad de Química	1	2017-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313335	Facultad de Química	1	2017-1
24	Maestría	CURSO IV-313462	Facultad de Química	1	2017-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-2
35	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2013-2
36	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2012-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
45	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2012-2
46	Maestría	OPTATIVA	Facultad de Odontología	1	2012-1
47	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2010-2
48	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2010-2
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2008-2



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



CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA

PATENTES

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

CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA

CLAUDIA GONZALEZ ESPINOSA

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