



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALFONSO GONZALEZ NORIEGA

Datos Generales

Nombre: ALFONSO GONZALEZ NORIEGA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 39 años, 1 mes, 15 días

Nombramientos

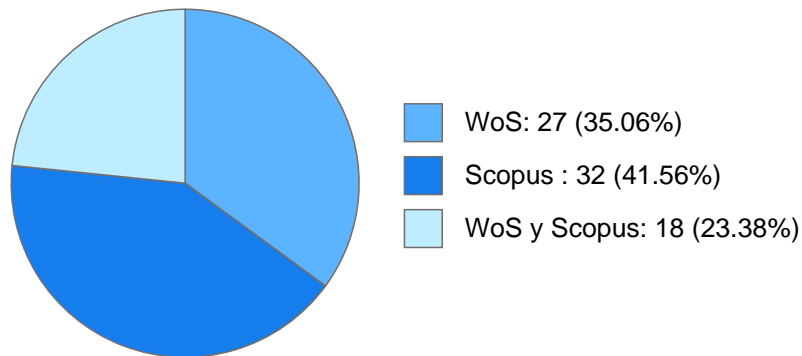
Último: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) hasta 30-10-2016
PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo
Coordinación de Estudios de Posgrado
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) hasta 30-10-2016

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2023
PRIDE B - 2016

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Human MMAA, induces the release of inactive cofactor and restores methylmalonyl-CoA mutase activity through their complex formation	TOSHIKO TAKAHASHI IÑIGUEZ ALFONSO GONZALEZ NORIEGA COLETTE GINETTE MICHALAK SUDOMIRSKA et al.	Biochimie	2017
2	Two translation initiation codons direct the expression of annexin VI 64 kDa and 68 kDa isoforms	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA JOSE RAFAEL CERVANTES ROLDAN Vania Gomez Romero et al.	MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM	2016
3	Holocarboxylase synthetase acts as a biotin-independent transcriptional repressor interacting with HDAC1, HDAC2 and HDAC7	Isis Trujillo Gonzalez JOSE RAFAEL CERVANTES ROLDAN ALFONSO GONZALEZ NORIEGA et al.	MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM	2014
4	Human phagosome processing of Mycobacterium tuberculosis antigens is modulated by interferon-gamma and interleukin-10	COLETTE GINETTE MICHALAK SUDOMIRSKA ALFONSO GONZALEZ NORIEGA Bobadilla, Karen et al.	Immunology	2013
5	Silencing of VAMP3 expression does not affect Brucella melitensis infection in mouse macrophages	ALFREDO CASTAÑEDA RAMIREZ JOSE LUIS PUENTE GARCIA ALFONSO GONZALEZ NORIEGA et al.	Virulence	2012
6	Annexin VI is a mannose-6-phosphate-independent endocytic receptor for bovine beta-glucuronidase	GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ ALFONSO LEON DEL RIO ALFONSO GONZALEZ NORIEGA et al.	EXPERIMENTAL CELL RESEARCH	2011



ALFONSO GONZALEZ NORIEGA

7	Amyloid-beta peptide binds to microtubule-associated protein 1B (MAP1B)	GOHAR GEVORGYAN ALFONSO GONZALEZ NORIEGA GONZALO ASARIEL ACERO GALINDO et al.	NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL	2008
8	Impaired Biotinidase Activity Disrupts Holocarboxylase Synthetase Expression in Late Onset Multiple Carboxylase Deficiency	Anylu Perez Monjaras JOSE RAFAEL CERVANTES ROLDAN IVAN MENESES MORALES et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2008
9	78 kDa receptor for Man6P-independent lysosomal enzyme targeting: Biosynthetic transport from endoplasmic reticulum to "high-density vesicles"	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA COLETTE GINETTE MICHALAK SUDOMIRSKA Ortega Cuellar D.D.	EXPERIMENTAL CELL RESEARCH	2006
10	Biotin availability regulates expression of the sodium-dependent multivitamin transporter and the rate of biotin uptake in HepG2 cells	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA COLETTE GINETTE MICHALAK SUDOMIRSKA ALFONSO LEON DEL RIO et al.	MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM	2005
11	Cation-independent mannose 6-phosphate and 78 kDa receptors for lysosomal enzyme targeting are located in different cell compartments	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA COLETTE GINETTE MICHALAK SUDOMIRSKA Sosa Melgarejo J.A.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH	2005
12	Mannose 6-phosphate-independent endocytosis of β -glucuronidase by human fibroblasts - I. Evidence for the existence of a membrane-binding activity	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA COLETTE GINETTE MICHALAK SUDOMIRSKA FELIPE ALONSO MASSO ROJAS et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH	2001
13	Mannose 6-phosphate-independent endocytosis of β -glucuronidase - II. Purification of a cation-dependent receptor from bovine liver	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA COLETTE GINETTE MICHALAK SUDOMIRSKA	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH	2001
14	Mucopolysaccharidoses type II: Enzymatic activity and quantitative and qualitative studies of urinary glycosaminoglycans in five patients	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA Gallegos-Arreola M.P. Zuniga-Gonzalez G.M. et al.	Archives Of Medical Research	1997
15	Isolation of an inhibitor for the independent mannose 6-phosphate receptor endocytosis of bovine β -glucuronidase by human fibroblasts	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA PATRICIA SUYAPA FERRERA BOZA COLETTE GINETTE MICHALAK SUDOMIRSKA et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	1993



ALFONSO GONZALEZ NORIEGA

16	Hereditary lysosomal diseases in Mexico. III. Laboratory diagnosis of sphingolipidosis [Enfermedades hereditarias lisosomales en México. III. Diagnóstico de laboratorio para esfingolipidosis.]	MARIA ELENA ZETINA ROSALES ALFONSO GONZALEZ NORIEGA	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1991
17	Association of pancreatic biotinidase activity and intestinal uptake of biotin and biocytin in hamster and rat	ALFONSO LEON DEL RIO ANTONIO VELAZQUEZ ARELLANO GUILLERMO BENITO ROBLES DIAZ et al.	ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM	1990
18	Hereditary lysosomal diseases in Mexico. II. Laboratory diagnosis of mucopolysaccharidosis and mucolipidosis [Enfermedades hereditarias lisosomales en México. II. Diagnóstico de laboratorio de mucopolisacaridosis y mucolipidosis.]	MARIA ELENA ZETINA ROSALES ALFONSO GONZALEZ NORIEGA	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1990
19	Adsorptive endocytosis of lysosomal enzymes by human fibroblasts: Presence of two different functional systems that deliver an acid hydrolase to lysosomes	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA VICTOR SAAVEDRA GONZALEZ RAUL BARRERA RODRIGUEZ et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	1989
20	Hereditary lysosomal diseases. I. Initial results of a diagnostic program in Mexico [Enfermedades hereditarias lisosomales. I. Resultados iniciales del programa para su diagnóstico en México.]	MARIA ELENA ZETINA ROSALES ALFONSO GONZALEZ NORIEGA	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	1989
21	Subcellular distribution of the enzymes degrading thyrotropin releasing hormone and metabolites in rat brain	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO Torres H. et al.	NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL	1986
22	Pyruvate carboxylase responsive to ketosis in a multiple carboxylase deficiency patient	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA CLAUDIA ANGELICA GARAY CANALES von Raesfeld D. et al.	JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE	1986
23	GM2 gangliosidosis caused by A and B hexosaminidase deficiency. Apropos of a case [Gangliosidosis GM2 por deficiencia de hexosaminidasas A y B. A propósito de un caso.]	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA Guízar-Vázquez J. Moreta-Duque G. et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1985



ALFONSO GONZALEZ NORIEGA

24	Enzyme replacement: recognition and transport of lysosomal enzymes [Aspectos para el reemplazo enzimático: reconocimiento y transporte de enzimas lisosomales.]	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1983
25	Role of the 6-phosphomannosyl-enzyme receptor in intracellular transport and adsorptive pinocytosis of lysosomal enzymes.	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA Sly W.S. Fischer H.D. et al.	Methods in Cell Biology	1981
26	β -Glucuronidase binding to human fibroblast membrane receptors	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA Fischer H.D. Sly W.S.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1980
27	Phosphomannosyl-enzyme receptors in rat liver. Subcellular distribution and role in intracellular transport of lysosomal enzymes	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA Fischer H.D. Sly W.S. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1980
28	Argininosuccinic acid synthetase deficiency in a hamster cell line and its complementation of argininosuccinic aciduria human fibroblasts	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA Verduzco J. Prieto E. et al.	JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE	1980
29	Chloroquine inhibits lysosomal enzyme pinocytosis and enhances lysosomal enzyme secretion by impairing receptor recycling	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA Grubb J.H. Talkad V. et al.	JOURNAL OF CELL BIOLOGY	1980
30	Concanavalin a mediated uptake of enzymes by fibroblasts	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA Sly W.S.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1978
31	Human β -glucuronidase. II. Fate of infused human placental β -glucuronidase in the rat	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA Achord D. Brot F. et al.	PEDIATR RES	1977
32	Study of sex chromatin in a patient population of two psychiatric hospitals [ESTUDIO DE LA CROMATINA SEXUAL EN UNA POBLACION DE PACIENTES DE DOS HOSPITALES PSIQUIATRICOS]	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA	Neurología-Neuropsiquiatría	1975



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALFONSO GONZALEZ NORIEGA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ALFONSO GONZALEZ NORIEGA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALFONSO GONZALEZ NORIEGA

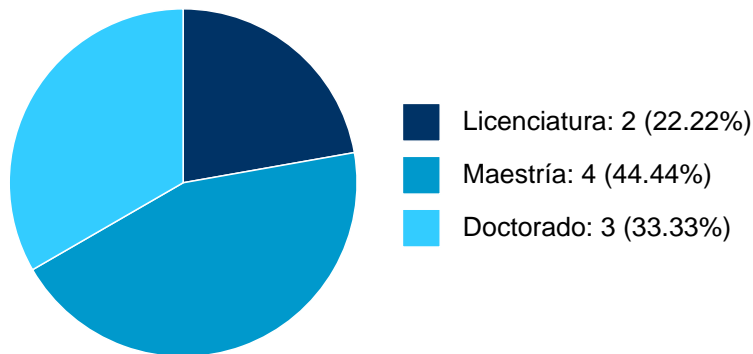
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ALFONSO GONZALEZ NORIEGA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Papel de la proteína de membrana 3 asociada a vesículas, (VAMP3) en la infección de Macrófagos Murinos con Brucella Melitensis	Tesis de Doctorado	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA,	JOSE LUIS PUENTE GARCIA, ANTONIO VERDUGO RODRIGUEZ, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Instituto de Biotecnología, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
2	Transporte de enzimas lisosomales : clonación y secuenciación del CDNA que codifica para el receptor 78 kDa e identificación de las secuencias de aminoácidos para su compartimentación	Tesis de Doctorado	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA,	Ramírez Mata, Alberto,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2011



ALFONSO GONZALEZ NORIEGA

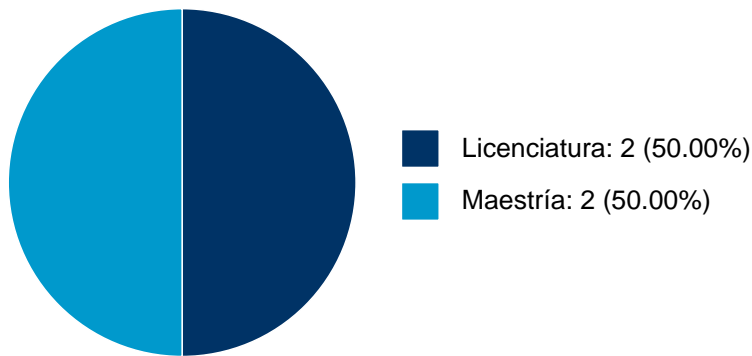
3	Requerimientos opsonicos para la fagocitosis de conidios de <i>S. schenckii</i> en la linea celular U937	Tesis de Maestría	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA,	Ayala Simonin, Antonio,	2007
4	Biosíntesis, transporte y compartimentación del receptor 78kda involucrado en el transporte intracelular de enzimas lisosomales	Tesis de Maestría	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA,	Ortega Cuellar, Daniel Dagoberto,	2004
5	Carboxilasas humanas : aspectos de regulación enzimática y genética	Tesis de Maestría	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA,	ANTONIO VELAZQUEZ ARELLANO, Ortiz Freyre, Ricardo,	2002
6	Endocitosis de [beta]-glucuronidasa en fibroblastos humanos en cultivo : purificación de un péptido que contiene un nuevo marcador de reconocimiento para su endocitosis	Tesis de Licenciatura	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA,	Cruz Perez, José Raymundo,	1996
7	Caracterización fisiológica de un nuevo sistema de transporte de enzimas lisosomales en fibroblastos humanos en cultivo	Tesis de Doctorado	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA,	Coutino Rodriguez, Elda Maria del Rocio,	1988
8	Criterios para el estudio de la compartimentación mediana por un nuevo sistema de transporte para enzimas lisosomales en fibroblastos humanos en cultivo	Tesis de Licenciatura	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA,	Barrera Rodriguez, Raul,	1986
9	ATPasa dependiente de sodio y potasio : estudios en membranas de eritrocitos de pacientes desnutridos graves	Tesis de Maestría	ALFONSO GONZALEZ NORIEGA,	ANTONIO VELAZQUEZ ARELLANO, Urzúa Macías, Rafael,	1985



ALFONSO GONZALEZ NORIEGA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-2
3	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2008-2
4	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2008-1



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALFONSO GONZALEZ NORIEGA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

ALFONSO GONZALEZ NORIEGA



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALFONSO GONZALEZ NORIEGA

PATENTES

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

ALFONSO GONZALEZ NORIEGA



Sistema Integral de Información Académica

Dirección General de Evaluación Institucional



Reporte de Producción Académica



ALFONSO GONZALEZ NORIEGA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024