



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



ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO

Datos Generales

Nombre: ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 18 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

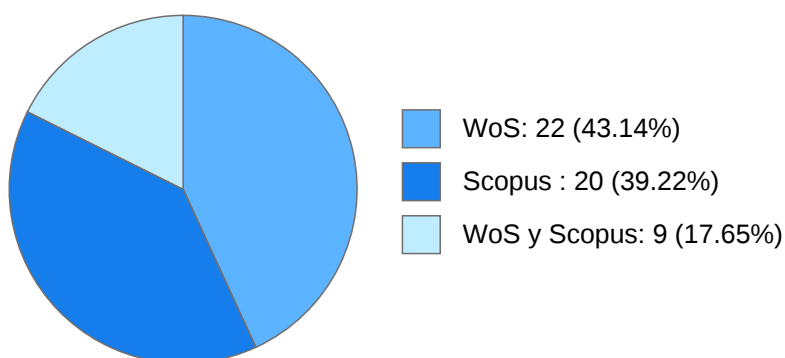
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - VIGENTE
SNI C 2009 - 2011

ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Correlation between nocturnal heart rate variability parameters and circulating neuropeptides in patients suffering from fibromyalgia	CLAUDIA LERMA GONZALEZ ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO LUIS HUMBERTO SILVEIRA TORRE et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	2025
2	ADAR1 Isoforms Regulate Let-7d Processing in Idiopathic Pulmonary Fibrosis	ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO ARNOLDO AQUINO GALVEZ Díaz-Piña G. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
3	Class I Myosins, molecular motors involved in cell migration and cancer	ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO Diaz-Valencia J.D. Estrada-Abreo L.A. et al.	CELL ADHES MIGR	2022
4	Development and Testing of a Low-Cost Inactivation Buffer That Allows for Direct SARS-CoV-2 Detection in Saliva	SYLVIA PATRICIA GARZA MANERO NALLELY CANO DOMINGUEZ ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO et al.	Vaccines	2022
5	Could SARS-CoV-2 blocking of ACE2 in endothelial cells result in upregulation of CX3CL1, promoting thrombosis in COVID-19 patients?	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO et al.	MEDICAL HYPOTHESES	2021

ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO

6	Mitochondrial Dysfunction and Alterations in Mitochondrial Permeability Transition Pore (mPTP) Contribute to Apoptosis Resistance in Idiopathic Pulmonary Fibrosis Fibroblasts	ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO YAIR ROMERO LOPEZ EDGAR FLORES SOTO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
7	CX3CL1 and CX3CR1 could be a relevant molecular axis in the pathophysiology of idiopathic pulmonary fibrosis	ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO Rivas-Fuentes S. Herrera I. et al.	INT J MED SCI	2020
8	Decreased expression of transmembrane TNFR2 in lung leukocytes subpopulations of patients with non-fibrotic hypersensitivity pneumonitis compared with the fibrotic disease	LESLIE CHAVEZ GALAN ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO MOISES EDUARDO SELMAN LAMA et al.	CLINICAL IMMUNOLOGY	2020
9	Antitumor Therapy under Hypoxic Microenvironment by the Combination of 2-Methoxyestradiol and Sodium Dichloroacetate on Human Non-Small-Cell Lung Cancer	YAIR ROMERO LOPEZ ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO EDGAR FLORES SOTO et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2020
10	Anthropometric measure and adipokine levels of a young undergraduate population with a usual diet	ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO Reyes-Castillo P.A. González-Vázquez R. et al.	NUTRICION HOSPITALARIA	2019
11	The Role of ADAR1 and ADAR2 in the Regulation of miRNA-21 in Idiopathic Pulmonary Fibrosis	ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO JOSE ALFREDO SANTIBAÑEZ SALGADO MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA et al.	Lung	2018
12	Transmembrane protease, serine 4 (TMPRSS4) is upregulated in IPF lungs and increases the fibrotic response in bleomycin-induced lung injury	ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO CRISELDA MENDOZA MILLA ANNIE PARDO CEMO et al.	PLOS ONE	2018
13	PDZ proteins are expressed and regulated in antigen-presenting cells and are targets of influenza A virus	KAREN ELIZABETH NAVA CASTRO ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO Barreda D. et al.	JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	2018
14	Contribution of the Mitochondrial Intrinsic Pathway to the Apoptosis Resistance Exhibited by Fibroblasts from Idiopathic Pulmonary Fibrosis	JOSE PEDRAZA CHAVERRI MARISOL OROZCO IBARRA CRISELDA MENDOZA MILLA et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2018
15	Matrix Metalloproteinase (mmp)-28 Is Expressed In Alveolar Epithelial Cells In Idiopathic Pulmonary Fibrosis And Increases Their Proliferation And Migration	BLANCA ORTIZ QUINTERO ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO MOISES EDUARDO SELMAN LAMA et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2017

ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO

16	MMP28 is overexpressed in bronchial and alveolar epithelial cells in Idiopathic Pulmonary Fibrosis.	ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO BENJAMIN ORTIZ MENDOZA MOISES EDUARDO SELMAN LAMA et al.	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2017
17	Increased Expression of CC16 in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis	MARIA DE LOS REMEDIOS JOSEFINA RAMIREZ RANGEL ANNIE PARDO CEMO ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO et al.	PLOS ONE	2016
18	Células B como blanco de terapias en síndrome de Sjögren	ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO FABIOLA ESTHER GOMEZ ARROYO Pérez F.M. et al.	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2014
19	Regulation of the cellular localization and function of human transient receptor potential channel 1 by other members of the TRPC family	Ordaz Benito ALICIA SAMPIERI GARCIA ANGELICA ZEPEDA RIVERA et al.	Cell Calcium	2008
20	STIM1 converts TRPC1 from a receptor-operated to a store-operated channel: Moving TRPC1 in and out of lipid rafts	Saldana Carlos LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO et al.	Cell Calcium	2008
21	Thapsigargin-sensitive cationic current leads to membrane depolarization, calcium entry, and insulin secretion in rat pancreatic β -cells	MARIA DEL CARMEN SANCHEZ SOTO LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ MARCIA HIRIART URDANIVIA et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-EN DOCRINOLOGY AND METABOLISM	2005
22	Calmodulin and calcium interplay in the modulation of TRPC5 channel activity: Identification of a novel C-terminal domain for calcium/calmodulin-mediated facilitation	BENITO ORDAZ SANCHEZ ALICIA SAMPIERI GARCIA LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2005
23	Impaired chemokine-induced migration during T-cell development in the absence of Jak 3	MARIA GLORIA SOLDEVILA MELGAREJO IRMA ILEANA LICONA LIMON MARCELA RAMIREZ YARZA et al.	Immunology	2004



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



ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO



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



ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO



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



ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

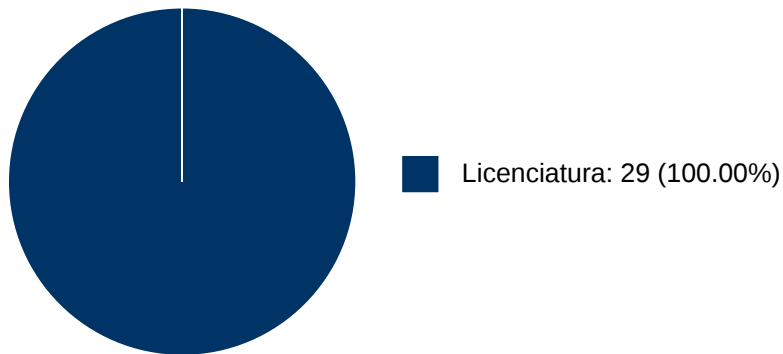
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO

ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	26	2024-2
2	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	30	2024-1
3	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	28	2023-2
4	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	27	2023-1
5	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	27	2022-2
6	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	28	2022-1
7	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	21	2021-2
8	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	17	2021-1
9	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	22	2020-1
10	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	24	2019-2
11	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	24	2019-1
12	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	20	2018-2
13	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	28	2018-1
14	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	24	2017-2
15	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	26	2017-1
16	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	26	2016-2
17	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	26	2016-1
18	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	23	2015-2
19	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	15	2015-1
20	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	12	2014-2
21	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	22	2014-1
22	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	20	2013-2
23	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	20	2013-1
24	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	13	2012-2



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



ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO

25	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	16	2012-1
26	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	9	2011-2
27	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	23	2011-1
28	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	15	2010-2
29	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	27	2010-1



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



ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO

PATENTES

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

ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO

ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO

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