



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



ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

Datos Generales

Nombre: ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 42 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

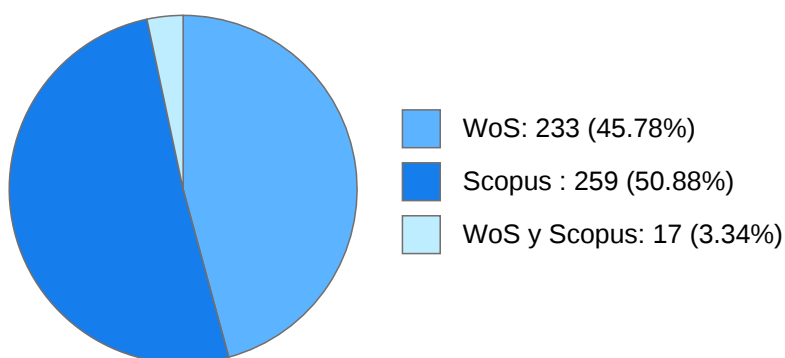
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2022 - VIGENTE
SNI III - 2020
PRIDE D - 2024

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Expression of 9-O-Acetylated Sialic Acid in HPV plus Oral Squamous Cell Carcinoma Cells	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MOHAMED ALI PEREYRA MORALES CARLOS JOSUE SOLORZANO MATA et al.	LIFE-BASEL	2025
2	Characterization of corneal and retinal changes in a metabolic syndrome model in young and adult mice	OSCAR VIVANCO ROJAS ELEAZAR RAMIREZ HERNANDEZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	EXPERIMENTAL EYE RESEARCH	2025
3	Unveiling the immunomodulatory properties of starch microparticles on alveolar macrophages	DULCE ADRIANA MATA ESPINOSA VANESSA VILLEGAS RUIZ MAYRA SILVA MIRANDA et al.	PLOS ONE	2025
4	Galectin-9 and Tim-3 are upregulated in response to microglial activation induced by the peptide Amyloid-β (25?35)	ELEAZAR RAMIREZ HERNANDEZ EMMANUEL SEGURA PEREZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Neuropeptides	2024
5	LOX-1 in Cardiovascular Disease: A Comprehensive Molecular and Clinical Review	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Sánchez-León M.E. Loaeza-Reyes K.J. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
6	Isolation and characterization of a Mannheimia haemolytica secreted serine protease that degrades sheep and bovine fibrinogen	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO ERASMO NEGRETE ABASCAL Rosales-Islas V. et al.	MICROBIAL PATHOGENESIS	2024

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

7	Non-Coding RNAs and Innate Immune Responses in Cancer	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO ALBERTO MANUEL ANGELES CASTELLANOS Díaz C.R. et al.	Biomedicines	2024
8	O-GlcNAcylation: Crosstalk between Hemostasis, Inflammation, and Cancer	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Vásquez Martínez I.P. Pérez-Campos E. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
9	Antiproliferative and Pro-apoptotic Activities of Tournefortia mutabilis vent. Leaves on the Human Breast Adenocarcinoma Cell Line (MCF-7)	FELIPE ALONSO MASSO ROJAS ARACELI PAEZ ARENAS ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH	2024
10	Epinephrine and norepinephrine regulate the expression of virulence factors in Gallibacterium anatis	JUAN FERNANDO MONTES GARCIA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO ERASMO NEGRETE ABASCAL et al.	MICROBIAL PATHOGENESIS	2024
11	The Functions of Cytokines in the Cardiac Immunopathogenesis of Chagas Disease	MARIANA CITLALLI DE ALBA ALVARADO MARGARITA CABRERA BRAVO ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Pathogens	2024
12	Association between O-GlcNAc levels and platelet function in obese insulin-resistant subjects	CARLOS JOSUE SOLORIZANO MATA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Maria Teresa Hernandez-Huerta et al.	GLYCOCONJUGATE JOURNAL	2024
13	The Role of B Cell and T Cell Glycosylation in Systemic Lupus Erythematosus	IVAN EMMANUEL RAMOS MARTINEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES ARMANDO PEREZ TORRES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
14	Immunopathological Mechanisms Underlying Cardiac Damage in Chagas Disease	MARIANA CITLALLI DE ALBA ALVARADO ELIA TORRES GUTIERREZ OLIVIA ALICIA REYNOSO DUCOING et al.	Pathogens	2023
15	Major Depressive Disorder and Pulmonary Tuberculosis Comorbidity Exacerbates Proinflammatory Immune Response-A Preliminary Study	ALEJANDRA RENATA BAEZ SALDAÑA PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Pathogens	2023
16	Testosterone and estradiol modify the expression of adhesins and biofilm formation in Actinobacillus seminis	JUAN FERNANDO MONTES GARCIA CARLOS VAZQUEZ CRUZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2023
17	Main Cardiac Histopathologic Alterations in the Acute Phase of Trypanosoma cruzi Infection in a Murine Model	MARIANA CITLALLI DE ALBA ALVARADO ELIA TORRES GUTIERREZ MARGARITA CABRERA BRAVO et al.	Pathogens	2023

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

18	The immunomodulatory and antioxidant effects of β -glucans in invertebrates	MOHAMED ALI PEREYRA MORALES ELEAZAR RAMIREZ HERNANDEZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY	2023
19	Heparan Sulfate and Sialic Acid in Viral Attachment: Two Sides of the Same Coin?	RENE ALVARO SEGURA VELAZQUEZ JOSE MANUEL SAAVEDRA MONTAÑEZ JACQUELYNNE BRENDA CERVANTES TORRES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
20	Neuroinflammation and galectins: a key relationship in neurodegenerative diseases	ELEAZAR RAMIREZ HERNANDEZ LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	GLYCOCONJUG ATE JOURNAL	2022
21	Mannheimia haemolytica OmpH binds fibrinogen and fibronectin and participates in biofilm formation	JUAN FERNANDO MONTES GARCIA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MOHAMED ALI PEREYRA MORALES et al.	MICROBIAL PATHOGENESIS	2022
22	Effect of Dexamethasone on the Expression of the alpha 2,3 and alpha 2,6 Sialic Acids in Epithelial Cell Lines	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO IVAN EMMANUEL RAMOS MARTINEZ CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	Pathogens	2022
23	The Vibrio parahaemolyticus subunit toxin PirBvp recognizes glycoproteins on the epithelium of the Penaeus vannamei hepatopancreas	JOSE LUIS SANCHEZ SALGADO MOHAMED ALI PEREYRA MORALES ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY B-BIOCHEMISTR Y & MOLECULAR BIOLOGY	2022
24	Expression of Claudin-4 in Lung Ischemia-Reperfusion Injury in Experimental Lung Transplantation	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO GABRIEL GUTIERREZ OSPINA PATRICIO JAVIER SANTILLAN DOHERTY et al.	JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY	2022
25	Extracellular traps involved in invertebrate immune mechanisms	MOHAMED ALI PEREYRA MORALES YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	2022
26	Persistent organic compounds in human milk and evaluation of the effectiveness of the Stockholm convention in Mexico	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Martínez C. Martínez Arroyo A. et al.	Environmental Advances	2022
27	Increased O-GlcNAcylation promotes IGF-1 receptor/Phosphatidylinositol-3 kinase/Akt pathway in cervical cancer cells	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MARIA CRISTINA CASTAÑEDA PATLAN MARTHA ROBLES FLORES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2022
28	New Insights into the Mechanism of Action of PirAB from Vibrio Parahaemolyticus	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO JOSE LUIS SANCHEZ SALGADO Soto-Rodriguez S.A. et al.	Toxins	2022

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

29	Detection of Cytokines and Collectins in Bronchoalveolar Fluid Samples of Patients Infected with Histoplasma capsulatum and Pneumocystis jirovecii	LAURA ELENA CARRETO BINAGHI EDA PATRICIA TENORIO ZUMARRAGA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Journal Of Fungi	2021
30	Interaction of Spike protein and lipid membrane of SARS-CoV-2 with Ursodeoxycholic acid, an in-silico analysis	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Rodal Canales F.J. Pérez-Campos Mayoral L. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021
31	An Overview of Glycosylation and its Impact on Cardiovascular Health and Disease	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Loaeza-Reyes K.J. Moreno-Rodríguez A. et al.	Frontiers In Molecular Biosciences	2021
32	Expression Dynamics of the O-Glycosylated Proteins Recognized by Amaranthus leucocarpus Lectin in T Lymphocytes and Its Relationship With Moesin as an Alternative Mechanism of Cell Activation	RAFAEL SIMITRIO SAAVEDRA DURAN RICARDO LASCURAIN LEDESMA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2021
33	Should RT-PCR be considered a gold standard in the diagnosis of COVID-19?	Gabriel Mayoral Andrade ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Pérez-Campos E. et al.	JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	2021
34	Pattern recognition receptors in the crustacean immune response against bacterial infections	JOSE LUIS SANCHEZ SALGADO MOHAMED ALI PEREYRA MORALES ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Aquaculture	2021
35	Nuclear abnormalities in umbilical cord blood lymphocytes of newborns from the Ahome and Guasave municipalities in Sinaloa, Mexico	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Carmen Martinez-Valenzuela Jose Huichapan et al.	JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH	2021
36	The Role of the SARS-CoV-2 S-Protein Glycosylation in the Interaction of SARS-CoV-2/ACE2 and Immunological Responses	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Eleazar Ramirez Hernandez Luis Fernando Hernandez-Zimbron et al.	VIRAL IMMUNOLOGY	2021
37	Abnormal N-glycosylation of human lens epithelial cells in type-2 diabetes may contribute to cataract progression	IVAN EMMANUEL RAMOS MARTINEZ OSCAR VIVANCO ROJAS LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON et al.	Clinical Ophthalmology	2021
38	The influence of hydrogen ions on coagulation in traumatic brain injury, explored by molecular dynamics	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Carlos Romero Diaz Laura Perez-Campos Mayoral et al.	Brain Injury	2021
39	Relevance of glycans in the interaction between T lymphocyte and the antigen presenting cell	EDA PATRICIA TENORIO ZUMARRAGA Ledezma R.L. ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	INTERNATIONAL REVIEWS OF IMMUNOLOGY	2021

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

40	Immunothrombotic dysregulation in chagas disease and COVID-19: a comparative study of anticoagulation	Laura Perez Campos Mayoral ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MALAQUIAS LOPEZ CERVANTES et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY	2021
41	Efecto de tres modos ventilatorios como único soporte en un modelo experimental de inflamación sistémica por lipopolisacárido sobre la hemodinamia, fisiología pulmonar e histología	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO FELIPE VADILLO ORTEGA Guzmán-Cedillo A.E. et al.	Neumología Y Cirugía De Tórax	2020
42	Response to Infection by Trypanosoma cruzi in a Murine Model	MARIANA CITLALLI DE ALBA ALVARADO MARTHA IRENE BUCIO TORRES ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Frontiers In Veterinary Science	2020
43	Molecules and Prostaglandins Related to Embryo Tolerance	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Gabriel Mayoral Andrade Gabriela Vasquez Martinez et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2020
44	Obesity subtypes, related biomarkers & heterogeneity	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Mayoral L.P.-C. et al.	INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH	2020
45	Effect of apo-lactoferrin on leukotoxin and outer membrane vesicles of Mannheimia haemolytica A2	CHRISTIAN AVALOS GOMEZ GERARDO ALBERTO RAMIREZ RICO EFREN DIAZ APARICIO et al.	VETERINARY RESEARCH	2020
46	The B subunit of PirABvp toxin secreted from vibrio parahaemolyticus causing ahpnd is an amino sugar specific lectin	MOHAMED ALI PEREYRA MORALES ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO PATRICIA CANO SANCHEZ et al.	Pathogens	2020
47	Aggregation and Molecular Properties of β -Glucosidase Isoform II in Chayote (Sechium edule)	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Cruz Rodríguez A. Sánchez Esperanza F.A. et al.	Molecules	2020
48	The therapeutic potential of galectin-1 and galectin-3 in the treatment of neurodegenerative diseases	LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Eleazar Ramirez Hernandez et al.	EXPERT REVIEW OF NEUROTHERAPE UTICS	2020
49	Interplay between Oxidative Stress, Inflammation, and Amyloidosis in the Anterior Segment of the Eye; Its Pathological Implications	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Roxanna Perez-Garmendia Alicia Lopez de Eguileta Rodriguez et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2020
50	TSH Levels in Subclinical Hypothyroidism in the 97.5th Percentile of the Population	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Laura Perez-Campos Mayoral Maria Teresa Hernandez-Huerta et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOG Y	2020

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

51	Characterization of Actinobacillus seminis biofilm formation	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO J. Fernando Montes García Lourdes Rojas et al.	ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY	2020
52	Identification of a mannose-binding lectin-like protein recognized by the anti-CD25 antibody in haemocytes from Cherax quadricarinatus	MOHAMED ALI PEREYRA MORALES OSCAR VIVANCO ROJAS JOSE LUIS SANCHEZ SALGADO et al.	AQUACULTURE RESEARCH	2020
53	Taurine and GABA neurotransmitter receptors, a relationship with therapeutic potential?	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO HUGO QUIROZ MERCADO et al.	EXPERT REVIEW OF NEUROTHERAPEUTICS	2019
54	Identification of O-GlcNAcylated Proteins in Trypanosoma cruzi	ELIA TORRES GUTIERREZ Yobana Pérez Cervera ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Frontiers in Endocrinology	2019
55	Glycosylation on proteins of the intestine and perimicrovillar membrane of Triatoma (Meccus) pallidipennis, under different feeding conditions	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ Gutiérrez-Cabrera A.E. et al.	INSECT SCIENCE	2019
56	In vivo administration of LPS and β -glucan generates the expression of a serum lectin and its cellular receptor in Cherax quadricarinatus	JOSE LUIS SANCHEZ SALGADO MOHAMED ALI PEREYRA MORALES MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA et al.	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	2019
57	Eficiencia de lectinas como inmunoindicadores en juveniles de camarón blanco, Litopenaeus vannamei (Malacostraca: Penaeidae)	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA MOHAMED ALI PEREYRA MORALES et al.	HIDROBIOLOGIC A	2018
58	Efficiency of lectins as immune indicators in juvenile white shrimp, Litopenaeus vannamei (Malacostraca: Penaeidae)	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA MOHAMED ALI PEREYRA MORALES et al.	HIDROBIOLOGIC A	2018
59	Th-17 cytokines are associated with severity of Trypanosoma cruzi chronic infection in pediatric patients from endemic areas of Mexico	MARIANA CITLALLI DE ALBA ALVARADO PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO MARGARITA CABRERA BRAVO et al.	ACTA TROPICA	2018
60	Age-Related Macular Degeneration: New Paradigms for Treatment and Management of AMD	LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO HUGO QUIROZ MERCADO et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2018

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

61	Neuroinflammation induced by amyloid β 25?35 modifies mucin-type O-glycosylation in the rat's hippocampus	LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN ADELAIDA DIAZ VILCHIS MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA et al.	Neuropeptides	2018
62	The effect of the lectin from Cherax quadricarinatus on its granular hemocytes	JOSE LUIS SANCHEZ SALGADO MOHAMED ALI PEREYRA MORALES MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA et al.	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	2018
63	Differential modulation of human GABA C α 1 receptor by sulfur-containing compounds structurally related to taurine	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE HERMINIA PASANTES ORDOÑEZ et al.	BMC NEUROSCIENCE	2018
64	Apart From Rhoptries, Identification of Toxoplasma gondii's O-GlcNAcylated Proteins Reinforces the Universality of the O-GlcNAcome	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Moyira Osny Aquino-Gil Mattis Kupferschmid et al.	Frontiers in Endocrinology	2018
65	Markers of Alzheimer's Disease in Primary Visual Cortex in Normal Aging in Mice	LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON HUGO QUIROZ MERCADO ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2017
66	Aerial pesticide application causes DNA damage in pilots from Sinaloa, Mexico	OMAR AMADOR MUÑOZ MARIA ELENA CALDERON SEGURA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2017
67	Corrigendum to "Molecules in seminal plasma related to platelets in preeclampsia" [Med. Hypotheses 93 (2016) 27?29](S0306987716301141)(10.1016/j.mehy.2016.05.009)	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO García-Montalvo, I.A. Andrade, G.M. et al.	MEDICAL HYPOTHESES	2017
68	Effect of amyloid-B (25-35) in hyperglycemic and hyperinsulinemic rats, effects on phosphorylation and O-GlcNAcylation of tau protein	MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Lozano, L. et al.	Neuropeptides	2017
69	Participation of lectins in crustacean immune system	JOSE LUIS SANCHEZ SALGADO MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA OSCAR VIVANCO ROJAS et al.	AQUACULTURE RESEARCH	2017
70	Reduced platelet aggregation in women after intercourse: a possible role for the cyclooxygenase pathway	Gabriel Mayoral Andrade Laura Perez Campos Mayoral ABRAHAM SALVADOR MAJLUF CRUZ et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY	2017

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

71	OGT: a short overview of an enzyme standing out from usual glycosyltransferases	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Aquino-Gil, Moyira Pierce, Annick et al.	BIOCHEMICAL SOCIETY TRANSACTIONS	2017
72	Function of T-reg Cells Decreased in Patients With Systemic Lupus Erythematosus Due To the Effect of Prolactin	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO RUBEN BURGOS VARGAS Victoria Legorreta-Haquet, Maria et al.	Medicine	2016
73	Origin, evolution and function of the hemipteran perimicrovillar membrane with emphasis on Reduviidae that transmit Chagas disease	ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO BERTHA JOSEFINA ESPINOZA GUTIERREZ et al.	BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH	2016
74	Immunogenic peptide mimotopes from an epitope of Escherichia coli O157 LPS	ARMANDO NAVARRO OCAÑA DELIA LICONA MORENO ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	BIOCHEMICAL JOURNAL	2016
75	Antiproliferative, cytotoxic, and apoptotic activity of steroidal oximes in cervicouterine cell lines	LUIS SANCHEZ SANCHEZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ et al.	Molecules	2016
76	CD3(+)ICOS(+) T cells show differences in the synthesis of nitric oxide, IFN-gamma, and IL-10 in patients with pulmonary tuberculosis or in healthy household contacts	PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO RICARDO LASCURAIN LEDESMA et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	2016
77	Molecules in seminal plasma related to platelets in preeclampsia	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO García-Montalvo I.A. Mayoral Andrade G. et al.	MEDICAL HYPOTHESES	2016
78	Chagas Disease in Mexico: Report of 14 Cases of Chagasic Cardiomyopathy in Children	PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO MARGARITA CABRERA BRAVO ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	2016
79	Tissue and cellular characterisation of nucleolin in a murine model of corneal angiogenesis	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA MARIA DEL CARMEN JIMENEZ MARQUEZ et al.	GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY	2016
80	Differential Expression of O-Glycans in CD4(+) T Lymphocytes from Patients with Systemic Lupus Erythematosus	RICARDO LASCURAIN LEDESMA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Ramos-Martinez, Edgar et al.	TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	2016
81	PstS-I, the 38-kDa Mycobacterium tuberculosis Glycoprotein, is an Adhesin, Which Binds the Macrophage Mannose Receptor and Promotes Phagocytosis	M. Esparza B. Palomares T. Garcia et al.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2015

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

82	Sialic Acid Expression in the Mosquito Aedes aegypti and Its Possible Role in Dengue Virus-Vector Interactions	Jorge CimeCastillo GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ VERONICA MONROY MARTINEZ et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2015
83	Detection of immunogens from Fraxinus spp. pollen grains	Tania RobledoRetana ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA et al.	Aerobiologia	2015
84	Apoptotic and autophagic cell death induced by glucolaxogenin in cervical cancer cells	LUIS SANCHEZ SANCHEZ MARIA LUISA ESCOBAR SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ et al.	Apoptosis	2015
85	Purification and partial characterization of β -glucosidase in chayote (Sechium edule)	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO Pedro HernandezCruz et al.	Molecules	2015
86	Amaranthus leucocarpus lectin recognizes a moesin-like O-glycoprotein and costimulates murine CD3-activated CD4+ T cells	MARTHA LEGORRETA HERRERA GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA et al.	Immunity Inflammation And Disease	2015
87	Microrna Expression Signatures In Pleural Inflammation And Malignant Pleural Mesothelioma Unrevealed Cox-2 As Common Predicted Target	BLANCA ORTIZ QUINTERO GABRIELA ZARRAGA GRANADOS ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2014
88	Workshop Oaxaca	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Lucia Taylor, Maria Villa-Tanaca, Lourdes et al.	REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA	2014
89	Effect of Histoplasma capsulatum glucans on host innate immunity	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Lara-Lemus, Roberto Alvarado-Vasquez, Noe et al.	REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA	2014
90	Aminoguanidine treatment ameliorates inflammatory responses and memory impairment induced by amyloid-beta 25-35 injection in rats	ALFONSO DIAZ ECHEVARRIA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Neuropeptides	2014
91	Impact of gene dosage on gene expression, biological processes and survival in cervical cancer: A genome-wide follow-up study	INGRID YASBETH MEDINA MARTINEZ EIRA VALERIA BARRON PALMA Eligia Juarez Torres et al.	PLOS ONE	2014
92	Usefulness of the murine model to study the immune response against Histoplasma capsulatum infection	Jorge H. Sahaza ARMANDO PEREZ TORRES ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES	2014

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

93	Characterization of a lectin from the crabs Cherax quadricarinatus hemolymph and its effect on hemocytes	J. L. Sanchez Salgado MOHAMED ALI PEREYRA MORALES OSCAR VIVANCO ROJAS et al.	FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY	2014
94	Differences in the expression of O-glycosylated glycoproteins in cervical cancer cell lines with and without HPV detected by Amaranthus leucocarpus lectin	CARLOS BRAVO SOLORZANO Yobana Perez Daniela Illescas et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE	2014
95	Better detection of platelet aggregation in patients with metabolic syndrome using epinephrine and ADP	Laura Perez-Campos-Mayoral Eduardo Perez Campos ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	DIABETOLOGY & METABOLIC SYNDROME	2014
96	Outer membrane vesicles of Pasteurella multocida contain virulence factors	Miguel A. Fernandez Rojas Sergio Vaca ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	MICROBIOLOGY OPEN	2014
97	The mitochondrial O-linked N-acetylglucosamine transferase (mOGT) in the diabetic patient could be the initial trigger to develop Alzheimer disease	Liliana Lozano ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Lara-Lemus, Roberto et al.	EXPERIMENTAL GERONTOLOGY	2014
98	Analysis of microRNA expression signatures in malignant pleural mesothelioma, pleural inflammation, and atypical mesothelial hyperplasia reveals common predictive tumorigenesis-related targets	Eric Gustavo Ramirez Salazar FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY	2014
99	erbB expression changes in ethanol and 7,12-dimethylbenz (a) anthracene-induced oral carcinogenesis	LUIS FERNANDO JACINTO ALEMAN ALEJANDRO MANUEL GARCIA CARRANCA ELBA ROSA LEYVA HUERTA et al.	MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL	2013
100	Cervical cancer cells induce apoptosis in TCD4+ lymphocytes through the secretion of TGF-β	HUGO LOPEZ MUÑOZ Ma Luisa Escobar Sanchez RICARDO LASCURAIN LEDESMA et al.	ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS	2013
101	O-Glycosylation of NnTreg Lymphocytes Recognized by the Amaranthus leucocarpus Lectin	MARIA DEL CARMEN JIMENEZ MARTINEZ RICARDO LASCURAIN LEDESMA SALVADOR MARTINEZ CAIRO CUETO et al.	CLINICAL & DEVELOPMENTAL IMMUNOLOGY	2013
102	Amyloid-β25-35 induces a permanent phosphorylation of HSF-1, but a transitory and inflammation-independent overexpression of Hsp-70 in C6 astrocytoma cells	ALFONSO DIAZ ECHEVARRIA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	Neuropeptides	2013

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

103	Purification and characterization of structural and functional properties of two lectins from a marine sponge <i>Spheciospongia vesparia</i>	ROBERTO ALEJANDRO ARREGUIN ESPINOSA DE LOS MONTEROS BARBARIN ARREGUIN LOZANO NORMA SILVIA SANCHEZ SANCHEZ et al.	INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS	2013
104	Role of prolactin in the immune response [Participación de la prolactina en la respuesta inmune]	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Blanco-Favela F. Legorreta-Haquet M.V. et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	2012
105	Expression of antigen tf and galectin-3 in fibroadenoma	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Gallegos I.B. Pérez-Campos E. et al.	BMC Research Notes	2012
106	Prolactin down-regulates CD4(+)CD25(hi)CD127(low/-) regulatory T cell function in humans	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Legorreta-Haquet, M. V. Chavez-Rueda, K. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY	2012
107	Color of Meconium and Interleukin-6	Gabriel Mayoral Andrade ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Pedro Hernandez et al.	INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS	2012
108	Aβ 25-35 injection into the temporal cortex induces chronic inflammation that contributes to neurodegeneration and spatial memory impairment in rats	ALFONSO DIAZ ECHEVARRIA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	2012
109	PURIFICATION AND PARTIAL CHARACTERIZATION OF A LECTIN FROM THE PRAWN MACROBRACHIUM AMERICANUM (DECAPODA, PALAEMONIDAE)	MOHAMED ALI PEREYRA MORALES JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Crustaceana	2012
110	Overexpression of glycosylated proteins in cervical cancer recognized by the <i>Machaerocereus eruca</i> agglutinin	Carlos Solorzano Miguel Angel Mayoral MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA et al.	FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA	2012
111	Protein C activation peptide inhibits the expression of ICAM-1, VCAM-1, and interleukin-8 induced by TNF-alpha in human dermal microvascular endothelial cells	Eduardo Perez Campos Ruth Martinez Cruz Pedro Hernandez Cruz et al.	FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA	2012
112	GLYCOSYLATION PATTERN IN THE APPENDIX TESTIS IN CHILDREN WITH CRYPTORCHIDISM	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Lopez, Gerardo Jmenez, Salvador et al.	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY	2011

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

113	Amaranthus leucocarpus lectin (ALL) Enhances anti-CD3-Dependent Activation of Murine T Cells and Promotes Cell Survival	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO RICARDO LASCURAIN LEDESMA Urrea, L Francisco et al.	IMMUNOLOGICA L INVESTIGATIONS	2011
114	The role of NOS in the impairment of spatial memory and damaged neurons in rats injected with amyloid beta 25-35 into the temporal cortex	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA Diaz, A et al.	PHARMACOLOG Y BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR	2011
115	Sialylated and O-glycosidically linked glycans in prion protein deposits in a case of Gerstmann-Straussler-Scheinker disease	Miguel Mayoral ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Zomosa-Signoret, Viviana et al.	Neuropatholog y	2011
116	Alteration of the sialylation pattern and memory deficits by injection of A beta((25-35)) into the hippocampus of rats	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Daniel Limon, Ilhuicamina Ramirez, Eleazar et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2011
117	O-GLYCOSYLATION EXPRESSION IN FIBROADENOMA	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Gallegos, Belem Perez-Campos, Eduardo et al.	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOG Y	2010
118	Fibrocollagen-covered prosthesis for a noncircumferential segmental tracheal replacement	FERNANDO VILLEGAS ALVAREZ JOSE FRANCISCO GONZALEZ ZAMORA LUIS PADILLA SANCHEZ et al.	J THORAC CARDIOV SUR	2010
119	The amyloid- β 25-35 injection into the CA1 region of the neonatal rat hippocampus impairs the long-term memory because of an increase of nitric oxide	ALFONSO DIAZ ECHEVARRIA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2010
120	Purification and partial characterization of an agglutinin from Octopus maya serum	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO MOHAMED ALI PEREYRA MORALES GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY B-BIOCHEMISTR Y & MOLECULAR BIOLOGY	2010
121	The Amaranthus leucocarpus Lectin Enhances the Anti-CD3 Antibody-Mediated Activation of Human Peripheral Blood CD4(+) T Cells	RICARDO LASCURAIN LEDESMA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Urrea, F et al.	TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	2010

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

122	The activation of CD14, TLR4, and TLR2 by mmLDL induces IL-1 beta, IL-6, and IL-10 secretion in human monocytes and macrophages	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Chavez-Sanchez, Luis Chavez-Rueda, Karina et al.	LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE	2010
123	Increased expression of sialic acid in cervical biopsies with squamous intraepithelial lesions	Dolores Lopez Morales ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Reyes-Leyva, Julio et al.	DIAGNOSTIC PATHOLOGY	2010
124	Effect of Bifidobacterium bifidum DSM 20082 Cytoplasmic Fraction on Human Immune Cells	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO RICARDO LASCURAIN LEDESMA Mouni, Fadoua et al.	IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS	2009
125	Amyloid-beta(25-35) impairs memory and increases NO in the temporal cortex of rats	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA Daniel Limon, I. et al.	NEUROSCIENCE RESEARCH	2009
126	Lectin Activity of the Coagulation Factor VIII/von Willebrand Complex	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Santizo, Francisca Pina-Canseco, Socorro et al.	TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	2009
127	Neuroprotective effect of alpha-asarone on spatial memory and nitric oxide levels in rats injected with amyloid-beta((25-35))	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA Daniel Limon, Ilhuicamina et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2009
128	The Use of Monoclonal Antibodies Anti-Lectin from Freshwater Prawn Macrobrachium rosenbergii (DeMan, 1879) in the Recognition of Protein with Lectin Activity in Decapod's Hemoly	MOHAMED ALI PEREYRA MORALES MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA BALTAZAR BARRERA MERA et al.	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY	2009
129	Identification of iron-acquisition proteins of Avibacterium paragallinarum	ERASMO NEGRETE ABASCAL A. Chantes Guerra JAVIER ALEJANDRO SERRANO VAZQUEZ et al.	AVIAN PATHOLOGY	2009
130	Activation of immunological responses in Litopenaeus setiferus hemocytes by a hemocyanin like-lectin	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO CARLOS ROSAS VAZQUEZ MOHAMED ALI PEREYRA MORALES et al.	Aquaculture	2009
131	Identification of Amino Acid Variants in the Hepatitis C Virus Non-Structural Protein 4A	Alejandro Daniel Bermudez Aguirre LUIS PADILLA NORIEGA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	2009
132	Immunity mechanisms in crustaceans	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO MARIA GUADALUPE MALDONADO MERCADO MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA et al.	INNATE IMMUNITY	2009

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

133	Antioxidant effects of Epicatechin on the hippocampal toxicity caused by Amyloid-beta 25-35 in rats	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA Cuevas, Elvis et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	2009
134	Cell Death Mechanisms Induced by Cytotoxic Lymphocytes	RICARDO LASCURAIN LEDESMA Chavez-Galan, L Arenas-Del, AMC et al.	CELLULAR & MOLECULAR IMMUNOLOGY	2009
135	Potential use of the Macrobrachium rosenbergii lectin for diagnosis of T-cell acute lymphoblastic leukemia	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Perez-Campos-Mayoral, Laura Ruiz-Arguelles, Alejandro et al.	TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	2008
136	Immunological responses in Litopenaeus setiferus hemocytes mediated by a hemocyanine like-lectin	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO CARLOS ROSAS VAZQUEZ L. Vazquez et al.	FEBS JOURNAL	2008
137	Identification of Galectin-3 and mucin-type O-glycans in breast cancer and its metastasis to brain	LEONARDO VILLALVAZO CORDERO AIDA GABRIELA GUZMAN LOPEZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	CANCER INVESTIGATION	2008
138	Sialic Acid Expression in Human Ductal Breast Tumor and its Brain Metastasis	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA Mayoral, Miguel et al.	Glycobiology	2008
139	Increased expression of CD30 and CD57 molecules on CD4+ T cells from children with atopic asthma: A preliminary report	YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE et al.	ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS	2007
140	HUVECs from newborns with a strong family history of diabetes show diminished ROS synthesis in the presence of high glucose concentrations	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO FELIPE ALONSO MASSO ROJAS LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	DIABETES-META BOLISM RESEARCH AND REVIEWS	2007
141	Interaction of the protein C activation peptide with platelets	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Martínez-Cruz R. Canseco M.D.S.P. et al.	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOG Y	2007
142	Use of Amaranthus leucocarpus lectin to differentiate cervical dysplasia (CIN)	PEDRO ANTONIO HERNANDEZ CRUZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Santaella-Verdejo A. et al.	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOG Y	2007

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

143	Identification of potential B cell epitope determinants by computer techniques, in hemagglutinin-neuraminidase from the porcine rubulavirus La Piedad michoacan	HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	VIRAL IMMUNOLOGY	2007
144	Lectin from Phaseolus acutifolius var. escumite: Chemical characterization, sugar specificity, and effect on human T-lymphocytes	YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2007
145	Crystallization and identification of the glycosylated moieties of two isoforms of the main allergen Hev b 2 and preliminary X-ray analysis of two polymorphs of isoform II	GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ LAURA ALICIA PALOMARES AGUILERA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION F-STRUCTURAL BIOLOGY COMMUNICATIO NS	2007
146	Purification of the receptor for the N-acetyl-d-glucosamine specific adhesin of Mannheimia haemolytica from bovine neutrophils	FRANCISCO SUAREZ GUEMES FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2007
147	Effect of prolactin on lymphocyte activation from systemic lupus erythematosus patients	HERNANDO CERVERA CASTILLO LUIS JAVIER JARA QUEZADA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	2007
148	Characterization of a cytotoxic CD57+ T cell subset from patients with pulmonary tuberculosis	MARIA ISABEL SADA OVALLE LUIS TORRE BOUSCOULET ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	CLINICAL IMMUNOLOGY	2006
149	The effect of sugars and free amino acids from the freshwater prawn Macrobrachium rosenbergii hemolymph on lectin activity and on oxidative burst	MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Soria F. et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOG Y	2006
150	Oral glycine administration attenuates diabetic complications in streptozotocin-induced diabetic rats	RICARDO LASCURAIN LEDESMA BEATRIZ VANDA CANTON MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA et al.	LIFE SCIENCES	2006
151	Differential O-glycosylation in cortical and medullary thymocytes	GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ RICARDO LASCURAIN LEDESMA PEDRO ANTONIO HERNANDEZ CRUZ et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2006

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

152	Isolation and characterization of the potential receptor for wheat germ agglutinin from human neutrophils	CARLOS JOSUE SOLORZANO MATA MOHAMED ALI PEREYRA MORALES FRANCISCO ANTONIO BLANCO FAVELA et al.	GLYCOCONJUGATE JOURNAL	2006
153	Biochemical, physiological, and immunological changes during starvation in juveniles of <i>Litopenaeus vannamei</i>	CRISTINA PASCUAL JIMENEZ ARIADNA BERENICE SANCHEZ ARTEAGA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Aquaculture	2006
154	CD4+CD30+ T cells perpetuate IL-5 production in <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> allergic patients	YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO RICARDO LASCURAIN LEDESMA et al.	Allergy	2006
155	The N-acetyl-d-glucosamine specific adhesin from <i>Mannheimia haemolytica</i> activates bovine neutrophils oxidative burst	FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA CARLOS JOSUE SOLORZANO MATA et al.	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY	2006
156	Pathophysiology of prion diseases [Fisiopatología de las enfermedades por priones]	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA Mandujano A. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2006
157	Participation of serum and membrane lectins on the oxidative burst regulation in <i>Macrobrachium rosenbergii</i> hemocytes	RICARDO LASCURAIN LEDESMA MOHAMED ALI PEREYRA MORALES MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA et al.	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	2005
158	EGF-R and erbB-2 in murine tooth development after ethanol exposure	MARIA DOLORES JIMENEZ FARFAN MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	BIRTH DEFECTS RESEARCH PART A-CLINICAL AND MOLECULAR TERATOLOGY	2005
159	CD1 pathway and NK T cell activation to glycolipid antigens from <i>Mycobacterium tuberculosis</i> [La vía de CD1 y la activación de células T NK hacia los antígenos glicolipídicos de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>]	MARIA ISABEL SADA OVALLE LUIS TORRE BOUSCOULET ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2005
160	A fungal tRNA of <i>Aspergillus niger</i> induces IFN- β synthesis in HEP-2 cells	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Alvarado-Vásquez N. Santiago J. et al.	LIFE SCIENCES	2005
161	Isolation of the receptor for the <i>Amaranthus leucocarpus</i> lectin from human T lymphocytes	RICARDO LASCURAIN LEDESMA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Porrás F. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2005

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

162	Purification and characterization of a lectin from the white shrimp <i>Litopenaeus setiferus</i> (Crustacea decapoda) hemolymph	JUAN JOSE ALPUCHE OSORNO MOHAMED ALI PEREYRA MORALES MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2005
163	Identification of prolactin as a novel immunomodulator on the expression of co-stimulatory molecules and cytokine secretions on T and B human lymphocytes	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO FRANCISCO ANTONIO BLANCO FAVELA Chavez-Rueda K. et al.	CLINICAL IMMUNOLOGY	2005
164	Prolactine effect on CD69 and CD154 expression by CD4+ cells from systemic lupus erythematosus patients	HERNANDO CERVERA CASTILLO LUIS JAVIER JARA QUEZADA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	2005
165	Alteration of the sialylation pattern of the murine tooth germ after ethanol exposure	MARIA DOLORES JIMENEZ FARFAN MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	BIRTH DEFECTS RESEARCH PART A-CLINICAL AND MOLECULAR TERATOLOGY	2005
166	Characterization of lectin aggregates in the hemolymph of freshwater prawn <i>Macrobrachium rosenbergii</i>	MOHAMED ALI PEREYRA MORALES ADELA RODRIGUEZ ROMERO GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2004
167	Histoplasma capsulatum yeast cells attach and agglutinate human erythrocytes	MARIA LUCIA TAYLOR DA CUNHA E MELLO ESPERANZA DUARTE ESCALANTE ARMANDO PEREZ TORRES et al.	MEDICAL MYCOLOGY	2004
168	<i>Litopenaeus vannamei</i> juveniles energetic balance and immunological response to dietary protein	CRISTINA PASCUAL JIMENEZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO ARIADNA BERENICE SANCHEZ ARTEAGA et al.	Aquaculture	2004
169	<i>Litopenaeus vannamei</i> juveniles energetic balance and immunological response to dietary proteins	CRISTINA PASCUAL JIMENEZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO ARIADNA BERENICE SANCHEZ ARTEAGA et al.	Aquaculture	2004
170	Specificity of <i>Amaranthus leucocarpus</i> syn. <i>hypocondriacus</i> lectin for O-glycopeptides	PEDRO ANTONIO HERNANDEZ CRUZ GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2004
171	Intracellular expression of interleukin-4 and interferon- γ by a <i>Mycobacterium tuberculosis</i> antigen-stimulated CD4+ CD57+ T-cell subpopulation with memory phenotype in tuberculosis patients	MARIA DEL CARMEN JIMENEZ MARTINEZ LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE et al.	Immunology	2004

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

172	Coexistence of reactive plasticity and neurodegeneration in Alzheimer diseased brains	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Guevera J. Dilhuydy H. et al.	HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	2004
173	Monographic perspective of lung cancer: A molecular focus and brain metastasis [Perspectiva monográfica del cáncer pulmonar: Un enfoque molecular y la metástasis al cerebro]	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA Mayoral-Chávez M.Á. et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	2004
174	Immunological aspects of aging [Aspectos inmunológicos del envejecimiento]	MARIA ISABEL SADA OVALLE RICARDO LASCURAIN LEDESMA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	2004
175	Antigenic secreted proteins from Haemophilus paragallinarum. A 110-kDa putative RTX protein	OSCAR GONZALEZ LEON ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO ERASMO NEGRET ABASCAL et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2004
176	The effect of raw full-fat soybean and its lectin on the nutrition and pigmentation of broilers	MARIE THERESE CASAUBON Y HUGUENIN ERNESTO AVILA GONZALEZ CARLOS GUSTAVO VAZQUEZ PELAEZ et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2004
177	Flagella and motility in Actinobacillus pleuropneumoniae	ERASMO NEGRET ABASCAL OCTAVIO CESAR GARCIA GONZALEZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2003
178	Characterization of an O-glycosylated plaque-associated protein from Alzheimer disease brain	MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA PEDRO ANTONIO HERNANDEZ CRUZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	JOURNAL OF NEUROPATHOLOGY AND EXPERIMENTAL NEUROLOGY	2003
179	Effect of glycine in streptozotocin-induced diabetic rats	BEATRIZ VANDA CANTON ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Alvarado-Vásquez N. et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY	2003
180	Analysis of the lectins from teosinte (Zea diploperennis) and maize (Zea mays) coleoptiles	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Martínez-Cruz M. Pérez-Campos E. et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2003

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

181	Chemical characterization of root exudates from rice (<i>Oryza sativa</i>) and their effects on the chemotactic response of endophytic bacteria	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Bacilio-Jiménez M. Aguilar-Flores S. et al.	PLANT AND SOIL	2003
182	Comparative analysis of mononuclear cell surface markers in atopic processes - A preliminary study	YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE et al.	IMMUNOLOGICA L INVESTIGATIONS	2003
183	Development of a diagnostic test for <i>Entamoeba histolytica</i> using idiotype expression in human	MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO FRANCISCO ANTONIO BLANCO FAVELA et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGICA L METHODS	2002
184	Differential expression of a 70 kDa O-glycoprotein on T cells: A possible marker for naive and early activated murine T cells	MARIA DEL CARMEN JIMENEZ MARTINEZ LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA RICARDO LASCURAIN LEDESMA et al.	CELLULAR IMMUNOLOGY	2002
185	Glycosylation alterations in human disease [Alteraciones de la glicosilación en enfermedades humanas]	JOSE LUIS ROMERO IBARRA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ RICARDO LASCURAIN LEDESMA et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	2002
186	Isolation of a 19-kDa <i>Mycobacterium</i> , bovis-specific antigen, different from MPB70/80, by chromatofocusing	FELIPE ALONSO MASSO ROJAS ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOG Y	2002
187	Peanut and <i>Amaranthus leucocarpus</i> lectins discriminate between memory and naive/quiescent porcine lymphocytes	YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ RICARDO LASCURAIN LEDESMA et al.	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOL OGY	2002
188	Endophytic bacteria in rice seeds inhibit early colonization of roots by <i>Azospirillum brasilense</i>	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Bacilio-Jiménez M. Aguilar-Flores S. et al.	SOIL BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	2001
189	Purification and characterization of a galactose-specific lectin from corn (<i>Zea mays</i>) coleoptyle	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Martínez-Cruz M. Córdoba F.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	2001
190	Comparative evaluation of the CD4+CD8+ and CD4+CD8- lymphocytes in the immune response to porcine rubulavirus	YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA MARIA DEL CARMEN MERCADO GARCIA LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOL OGY	2001

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

191	Toluidine blue-O staining of prion protein deposits	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Sánchez A. Guzmán A. et al.	HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY	2001
192	Hevein, an allergenic lectin from rubber latex, activates human neutrophils' oxidative burst	ADELA RODRIGUEZ ROMERO ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO RICARDO LASCURAIN LEDESMA et al.	GLYCOCONJUGATE JOURNAL	2001
193	Chemical characterization of the lectin from <i>Amaranthus leucocarpus</i> syn. <i>hypocondriacus</i> by 2-D proteome analysis	PEDRO ANTONIO HERNANDEZ CRUZ YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	GLYCOCONJUGATE JOURNAL	2001
194	O-glycosylation in sprouting neurons in Alzheimer disease, indicating reactive plasticity	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA Espinosa B. et al.	JOURNAL OF NEUROPATHOLOGY AND EXPERIMENTAL NEUROLOGY	2001
195	Sialylation is modulated through maturation in hemocytes from <i>Macrobrachium rosenbergii</i>	MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA RICARDO LASCURAIN LEDESMA ARMANDO PEREZ TORRES et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY	2001
196	Advances in the study of immunosuppression cell mechanisms in tuberculosis [Avances en el estudio de los mecanismos celulares de supresión de la respuesta inmunitaria en la tuberculosis]	FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ RICARDO LASCURAIN LEDESMA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	2001
197	Avances recientes en el estudio de la inmunopatología de los padecimientos atópicos	YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA RICARDO LASCURAIN LEDESMA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ et al.	Revista Alergia México	2001
198	Purification and characterization of an adhesin from <i>Pasteurella haemolytica</i>	PEDRO ANTONIO HERNANDEZ CRUZ FRANCISCO JOSE TRIGO TAVERA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Glycobiology	2000
199	Chemical characterization of the lectin from the freshwater prawn <i>Macrobrachium rosenbergii</i> (De Man) by MALDI-TOF	MOHAMED ALI PEREYRA MORALES ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Zenteno R. et al.	COMP BIOCHEM PHYS B	2000

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

200	Quantification of lectin in freshwater prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>) hemolymph by ELISA	MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA MOHAMED ALI PEREYRA MORALES ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	COMP BIOCHEM PHYS B	2000
201	Differential expression of sialic acid on porcine organs during the maturation process	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Vallejo V. Reyes-Leyva J. et al.	COMP BIOCHEM PHYS B	2000
202	Identification of lectin isoforms in juvenile freshwater prawns <i>Macrobrachium rosenbergii</i> (DeMan, 1879)	MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Zenteno R. et al.	GLYCOCONJUG ATE JOURNAL	2000
203	Pathogenesis II: Fungal responses to host responses: Interaction of host cells with fungi	MARIA LUCIA TAYLOR DA CUNHA E MELLO ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Mendes-Giannini M.J.S. et al.	MEDICAL MYCOLOGY	2000
204	Impairment of <i>Leishmania mexicana</i> phagocytosis in peritoneal macrophages induced by <i>Amaranthus leucocarpus</i> lectin	PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE PEDRO ANTONIO HERNANDEZ CRUZ ARMANDO PEREZ TORRES et al.	IMMUNOLOGICA L INVESTIGATIONS	2000
205	Diagnostic tests using idiotype expression in amebiasis	MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO FRANCISCO ANTONIO BLANCO FAVELA et al.	Archives Of Medical Research	2000
206	Isolation of the receptor for <i>Amaranthus leucocarpus</i> lectin from murine naive thymocytes	RICARDO LASCURAIN LEDESMA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ PEDRO ANTONIO HERNANDEZ CRUZ et al.	Glycobiology	2000
207	The hydrophobic character of peanut (<i>arachis hypogaea</i>) isoagglutinins	PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA YONATHAN OMAR GARFIAS BECERRA et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	2000
208	Estudio de marcadores de superficie celular en pacientes con rinitis alérgica frente a reto con Der p y Der f	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO RICARDO LASCURAIN LEDESMA Ramos E.R. et al.	Revista Alergia México	2000
209	The mechanism of the pathogenicity and adherence of <i>Pasteurella haemolytica</i> [Mecanismos de patogenicidad y adherencia de <i>Pasteurella haemolytica</i>]	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Jaramillo M.L. Trigo F.J.	Revista Latinoamerican a de Microbiologia	1999
210	Nitric oxide, a multifunctional molecule [Oxido nitrico, una molecula multifuncional]	PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE RICARDO LASCURAIN LEDESMA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	1999

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

211	Purification and characterization of the Hemagglutinin-Neuraminidase of Porcine rubulavirus LPMV	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Reyes-Leyva J. Espinosa B. et al.	GLYCOCONJUGATE JOURNAL	1999
212	Effects of concanavalin A on protein-C activity	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Martínez-Cruz R. Cordoba F. et al.	LIFE SCIENCES	1999
213	Identification of immunodominant antigens in Mexican strains of Trypanosoma cruzi	MARGARITA CABRERA BRAVO ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO PAZ MARIA SILVIA SALAZAR SCHETTINO et al.	IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS	1999
214	Detection of mycoplasma in patients with asthma [Detección de micoplasmas en pacientes con asma]	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Juarez C.G. Mercado M.G.M. et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	1999
215	Collagen degrading activity associated with Mycobacterium species	FELIPE ALONSO MASSO ROJAS ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	Thorax	1999
216	Characterization of GP39-42 and GP24 antigens from Taenia solium cysticerci and of their antigenic GP10 subunit	AGUSTIN PLANCARTE CRESPO GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	PARASITOL RES	1999
217	Relevance of sialoglycoconjugates in murine thymocytes during maturation and selection in the thymus	GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ RICARDO LASCURAIN LEDESMA ARMANDO PEREZ TORRES et al.	IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS	1999
218	A comparative study on the purification of the Amaranthus leucocarpus syn. Hypochoeris glabra lectin	PEDRO ANTONIO HERNANDEZ CRUZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Bacilio M. et al.	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY	1999
219	Isolation of a proliferation inhibitor factor from uterine myomatosis fibroblasts	LUIS SANCHEZ SANCHEZ LUIS ANGEL MALDONADO MANJARREZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY	1999
220	Interaction of murine macrophage-membrane proteins with components of the pathogenic fungus Histoplasma capsulatum	MARIA LUCIA TAYLOR DA CUNHA E MELLO ESPERANZA DUARTE ESCALANTE MARIA DEL ROCIO ALICIA REYES MONTES et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	1998
221	Lectinophagocytosis of Histoplasma capsulatum [Fagocitosis no opsonica, lectinofagocitosis de Histoplasma capsulatum]	PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE ESPERANZA DUARTE ESCALANTE FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	1998

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

22 2	Altered glycosylation pattern of proteins in Alzheimer disease	MIGUEL ANGEL JORGE GUEVARA FONSECA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Espinosa B. et al.	JOURNAL OF NEUROPATHOLOGY AND EXPERIMENTAL NEUROLOGY	1998
22 3	Isolation of the receptor for <i>Amaranthus leucocarpus</i> lectin from murine peritoneal macrophages	PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE RICARDO LASCURAIN LEDESMA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	GLYCOCONJUGATE JOURNAL	1998
22 4	Inhibition of phagocytic activity by the N-acetyl-D-galactosamine-specific lectin from <i>Amaranthus leucocarpus</i>	PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA ARMANDO PEREZ TORRES et al.	GLYCOCONJUGATE JOURNAL	1998
22 5	Secondary structure prediction of the hemagglutinin-neuraminidase from a porcine rubulavirus	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Zenteno-Cuevas R. Hernández J. et al.	ARCHIVES OF VIROLOGY	1998
22 6	Identification of major glycoconjugates from <i>Mycobacterium bovis</i> culture filtrate by biotin-hydrazide labeling	FELIPE ALONSO MASSO ROJAS ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	GLYCOCONJUGATE JOURNAL	1998
227	Immunity to porcine rubulavirus infection in adult swine	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Hernández J. Reyes-Leyva J. et al.	VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY	1998
22 8	In vitro effects of five coumarins on the expression of adhesion molecules and the adhesion of the murine melanoma cell line B16-F10	JUAN ARCADIO MOLINA GUARNEROS RICARDO LASCURAIN LEDESMA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1998
22 9	Mecanismos de inmunidad en crustáceos	MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Vázquez L. et al.	Interciencia	1998
23 0	<i>Amaranthus leucocarpus</i> lectin recognizes human naive T cell subpopulations	RICARDO LASCURAIN LEDESMA FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ GEORGINA ALVAREZ FERNANDEZ et al.	IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS	1997
231	Morphology of hemocytes from the freshwater prawn <i>Macrobrachium rosenbergii</i>	ARMANDO PEREZ TORRES DIANA ALICIA MILLAN ALDACO MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA et al.	JOURNAL OF MORPHOLOGY	1997
23 2	Lesions in the reproductive tract of boars experimentally infected with porcine rubulavirus	HUMBERTO RAMIREZ MENDOZA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Hernandez-Jauregui P. et al.	JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY	1997

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

23 3	Adhesion molecules expression in murine B16-F10 metastatic melanoma and its pharmacological modification in vitro by the use of coumarin [Expresion de moléculas de adhesión en el melanoma metastásico murino B16-F10 y su modificación farmacológica]	RICARDO LASCURAIN LEDESMA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO JUAN JOSE MANDOKI WEITZNER et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	1997
23 4	Cross reactivity of mouse monoclonal antibodies to glycoprotein with two different antigens from the outer membrane of Entamoeba histolytica	MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA FRANCISCO ANTONIO BLANCO FAVELA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	Archives Of Medical Research	1997
23 5	Identification of an idiotype on mouse monoclonal antibody directed to a 35 kDa glycoprotein from Entamoeba histolytica	MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO FRANCISCO ANTONIO BLANCO FAVELA et al.	Archives Of Medical Research	1997
23 6	Purification of the lipophosphoglycan from two Leishmania mexicana strains by lectin affinity chromatography	FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Gorocica P. et al.	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY	1997
23 7	NeuAca2,3Gal-glycoconjugate expression determines cell susceptibility to the porcine rubulavirus LPMV	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Reyes-Leyva J. Espinosa B. et al.	COMP BIOCHEM PHYS B	1997
23 8	Erythroagglutinin from Phaseolus coccineus Var. Alubia: Chemical Characterization, Sugar Specificity, and Effect on Blood Coagulation Factors	RICARDO LASCURAIN LEDESMA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Pérez-Campos E. et al.	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1997
23 9	BCG specificity of an inhibitory seric factor from tuberculosis anergic patients that acts on non-adherent PPD reactive cells	LUZ GISELA MARTINEZ GARCIA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO MARIA LUCIA TAYLOR DA CUNHA E MELLO et al.	IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS	1997
24 0	Participation of a sialic acid-specific lectin from freshwater prawn Macrobrachium rosenbergii hemocytes in the recognition of non-self cells	MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA ARMANDO PEREZ TORRES ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	J EXP ZOOL	1997
241	Bacterial agglutination by the sialic acid specific serum lectin from Macrobrachium rosenbergii	RICARDO LASCURAIN LEDESMA PATRICIA ROSAS SAUCEDO ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	COMP BIOCHEM PHYS B	1996
24 2	Free radicals. Benefits and problems [Los radicales libres. Beneficios y problemas.]	ENRIQUE PIÑA GARZA ALBERTO HUBERMAN WAJSMAN FRANCISCO RAUL CHAVEZ SANCHEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	1996

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

24 3	Purification of protein C, a natural anticoagulant, from human plasma by affinity chromatography with Concanavalin A	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Perez-Campos E. Cordoba F. et al.	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOG Y	1996
24 4	Characterization of an inhibitory seric factor from tuberculosis anergic patients that acts on non-adherent PPD reactive cells	MARIA LUCIA TAYLOR DA CUNHA E MELLO LUZ GISELA MARTINEZ GARCIA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	IMMUNOLOGICA L INVESTIGATIONS	1995
24 5	Specificity of the isolectins from the plant cactus Machaerocereus eruca for oligosaccharides from porcine stomach mucin	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Vázquez L. Chávez R. et al.	GLYCOCONJUG ATE JOURNAL	1995
24 6	Purification of a N-acetyl-d-galactosamine specific lectin from the orchid Laelia autumnalis	ROBERTO ZENTENO CUEVAS ARACELI PAEZ ARENAS RICARDO LASCURAIN LEDESMA et al.	Phytochemistry	1995
24 7	Recognition of a CD4+ mouse medullary thymocyte subpopulation by Amaranthus leucocarpus lectin	RICARDO LASCURAIN LEDESMA PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	Immunology	1994
24 8	Effect of lectins on mouse peritoneal macrophage phagocytic activity	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Maldonado G. Porras F. et al.	IMMUNOLOGICA L INVESTIGATIONS	1994
24 9	Isolation of a 32 kDa Mycobacterium tuberculosis protein by lectin affinity chromatography	LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA FELIPE ALONSO MASSO ROJAS ARACELI PAEZ ARENAS et al.	COMP BIOCHEM PHYS B	1994
25 0	Fast purification of phaseolus vulgaris isolectins	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO	Preparative Biochemistry	1994
251	GI.P5 Classification of hemocytes in the freshwater prawn, Macrobrachium rosenbergii	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Vázquez L. Pérez A. et al.	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	1994
25 2	GI.P4 Relevance of sialic (acetyl) acid residues in the recognition of non-self cells by freshwater prawn Macrobrachium rosenbergii hemocytes	MARIA CONCEPCION AGUNDIS MATA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Vázquez L. et al.	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	1994
25 3	Purification and characterization of a lectin from Macrobrachium rosenbergii (Crustacea, Decapoda) hemolymph	FELIPE ALONSO MASSO ROJAS PATRICIA ROSAS SAUCEDO LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	COMP BIOCHEM PHYS B	1993
25 4	The porcine paramyxovirus LPM specifically recognizes sialyl (a 2,3) lactose-containing structures	JULIO ROBERTO REYES LEYVA LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	ARCHIVES OF VIROLOGY	1993

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

25 5	Efficiency of an ELISA using complete and delipidated protein extract from Mycobacterium tuberculosis H37Rv strain as a serological test for ruling out pulmonary tuberculosis [Eficacia de un ELISA con extracto proteico completo y deslipidiza	FELIPE ALONSO MASSO ROJAS PATRICIA ROSAS SAUCEDO ARACELI PAEZ ARENAS et al.	Revista Latinoamericana de Microbiología	1993
25 6	Isolation of an immunosuppressive lectin from phaseolus vulgaris l. cv cacahuete using stroma	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Vargas-Albores F. Hernández J. et al.	Preparative Biochemistry	1993
25 7	Induction of intestinal malabsorption syndrome in rats fed with Agaricus bisporus mushroom lectin	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1992
25 8	Specificity of Amaranthus leucocarpus lectin	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO RICARDO LASCURAIN LEDESMA LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA et al.	GLYCOCONJUGATE JOURNAL	1992
25 9	On the sugar specificity of Macrobrachium rosenbergii lectin	LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Vázquez L.	DEVELOPMENTAL AND COMPARATIVE IMMUNOLOGY	1991
26 0	Machaerocereus eruca cactus isolectins. Purification and characterization	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO LUIS FELIPE MONTAÑO ESTRADA Ochoa J.L. et al.	PLANT SCIENCE	1991
261	Purification and characterization of a lectin from Erythrina americana by affinity chromatography	JUAN LUIS RENDON GOMEZ MARIA DEL ROCIO ESTRADA HERNANDEZ FELIPE ALONSO MASSO ROJAS et al.	PLANT SCIENCE	1990
26 2	Purification and partial characterization of two lectins from the cactus Machaerocereus eruca	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Debray H. Montreuil J.	FEBS LETTERS	1988
26 3	Purification of a lectin from Amaranthus leucocarpus by affinity chromatography	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO Ochoa J.-L.	Phytochemistry	1988



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



ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

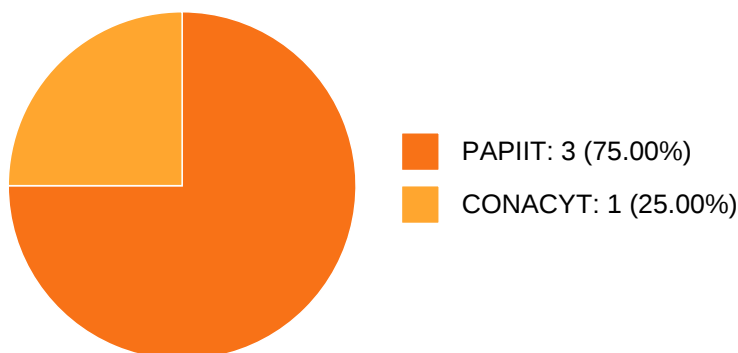
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

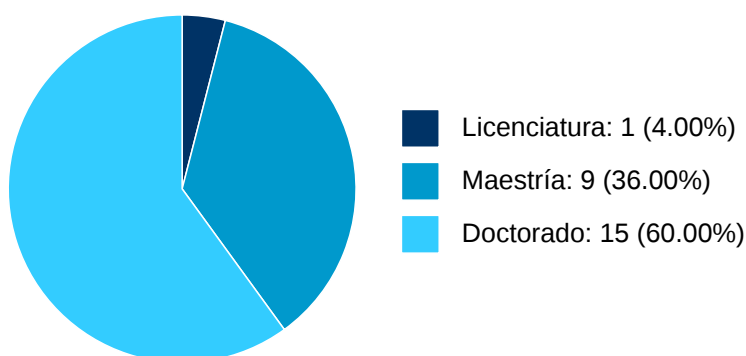


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	246944 Papel de la PSA-NCAM en la plasticidad reactiva en la degeneración tipo alzheimer en ratas	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO	Recursos CONACYT	01-06-2015	30-06-2018
2	El papel de la interacción de la Moesina O-Glicosilada de linfocitos T y su receptor en células presentadoras de antígeno en la sinapsis inmunológica como mecanismo alternativo de activación celular.	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
3	Participación de las proteínas reguladoras de la respuesta inmune Tim3 y Gal-9 en los mecanismos de neuroinflamación en un modelo de la enfermedad de Alzheimer	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
4	Participación de la O-GlcNAcilación en la maduración endosomal durante la fagocitosis	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Relevancia biológica de la glicosilación en mecanismos de regulación de la activación de linfocitos T y en el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer	Tesis de Doctorado	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO,	Gómez Henao, Wilton Albeiro,	Facultad de Medicina,	2023
2	Función de neutrófilos orales	Tesis de Maestría	EILEEN URIBE QUEROL,	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO, Osegueda Espinosa, Alfredo Alan,	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2023
3	Estudio del efecto de adyuvantes en las características de los anticuerpos inducidos contra la vacuna de influenza humana en ratones	Tesis de Doctorado	RAUL JOSE BOBES RUIZ,	EDDA LYDIA SCIUTTO CONDE, ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2022

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

4	Evaluación de una proteína recombinante con un adyuvante de aluminio-silicato como inmunógeno para la brucelosis caprina	Tesis de Maestría	EFREN DIAZ APARICIO,	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO, Hernández Badillo, Erik Giovanni,	Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2020
5	Evaluación de los genes supresores tumorales tp53 y p16 como potenciales biomarcadores del daño epigenético por exposición a mezclas complejas de plaguicidas en trabajadores agrícolas del norte de Sinaloa México	Tesis de Maestría	MARIA DEL CARMEN JIMENEZ MARTINEZ,	MARIA DEL CARMEN MARTINEZ VALENZUELA, ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO, et al.	Facultad de Medicina,	2019
6	Efecto de tres modos ventilatorios como único soporte en un modelo experimental de inflamación sistémica por LPS, en la fisiología pulmonar, histología y hemodinamia	Tesis de Doctorado	FELIPE VADILLO ORTEGA,	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO, Guzmán Cedillo, Axel Edmundo,	Facultad de Medicina,	2019
7	Características clínicas asociadas al tratamiento quirúrgico en pacientes con derrame pleural paraneumónico y empiema : estudio de casos y controles	Tesis de Doctorado	ALEJANDRA RENATA BAEZ SALDAÑA,	GUADALUPE SILVIA GARCIA DE LA TORRE, ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO, et al.	Facultad de Medicina,	2018
8	La expresión de O-Glicanos en linfocitos T CD4+ de pacientes con lupus eritematoso sistémico se asocia inversamente con la actividad de la enfermedad	Tesis de Doctorado	FRANCISCO ANTONIO BLANCO FAVELA,	MARIA GLORIA SOLDEVILA MELGAREJO, ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

9	Cambios en los patrones de o-glicosilación tipo mucina en un modelo experimental de la enfermedad de Alzheimer	Tesis de Doctorado	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO,	Ramos Martínez, Iván Emmanuel,	Facultad de Medicina,	2018
10	Efectos de la WGA en la o-glnacilación durante la activación de neutrófilos bovinos	Tesis de Maestría	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO,	Calzada Ruiz, Montserrat,	Facultad de Medicina,	2017
11	Relación del consumo de manano-oligosacariods de levaduras con la producción de lectina ligadora de mananos en pollos de engorda	Tesis de Doctorado	SERGIO GOMEZ ROSALES,	CARLOS LOPEZ COELLO, ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán", Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2016
12	Asociaciones KIR-HLA en pacientes vih positivos mexicanos	Tesis de Doctorado	ENRIQUE ORTEGA SOTO,	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO, Garrido Rodríguez, Daniela,	Facultad de Medicina, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
13	Mecanismos de regulación de la inmunidad celular de la langosta cherax quadricarinatus	Tesis de Maestría	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO,	Vivanco Rojas, Oscar,	Facultad de Medicina,	2015
14	Identificación de receptores de células eucariotas involucradas en la invasión de brucella abortus s19	Tesis de Doctorado	BEATRIZ ARELLANO REYNOSO,	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO, Méndez González, Karla Yuliett,	Facultad de Medicina, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia,	2014

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

15	Caracterización bioquímica parcial y determinación de la especificidad de una lectina sérica del langostino cherax quadricarinatus	Tesis de Maestría	MARIA LETICIA ARENA ORTIZ,	CRISTINA PASCUAL JIMENEZ, ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2013
16	Determinación de la expresión, fosforilación y transducción de receptores ERBB y su relación con proliferación durante el proceso de transformación del carcinoma oral de células escamosas	Tesis de Doctorado	JUAN CARLOS CUAUHTEMOC HERNANDEZ GUERRERO,	MARIA DOLORES JIMENEZ FARFAN, ELBA ROSA LEYVA HUERTA, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2011
17	Aislamiento de antígenos de relevancia para el diagnóstico diferencial entre las fases indeterminada y crónica de la enfermedad de Chagas	Tesis de Maestría	MARTHA IRENE BUCIO TORRES,	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO, Torres Gutiérrez, Elia,	Facultad de Medicina,	2011
18	Efecto de la fitasa en dietas basadas en proteína vegetal en la fisiología digestiva, el crecimiento y la supervivencia de Farfantepenaeus duorarum (Burkenroad, 1939)	Tesis de Maestría	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO,	Gamboa Álvarez, Jorge Luis,	Facultad de Medicina,	2011
19	Evaluación de concentrados proteicos vegetales en la nutrición de L. Vannamei : aspectos de digestibilidad, fisiológicos, bioquímicos y calidad	Tesis de Doctorado	MARIA LETICIA ARENA ORTIZ,	MARTHA GABRIELA GAXIOLA CORTES, ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2011

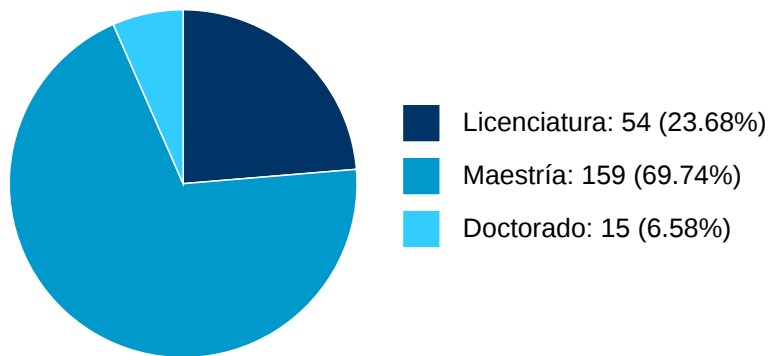
ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

20	Caracterización del estado fisiológico-inmunológico de los juveniles de la langosta espinosa <i>Panulirus argus</i> infectados naturalmente con el virus PaV1	Tesis de Maestría	ENRIQUE LOZANO ALVAREZ,	CRISTINA PASCUAL JIMENEZ, CARLOS ROSAS VAZQUEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2011
21	Caracterización y valoración funcional de una O-glicoproteína de membrana, durante la respuesta inmune, en linfocitos T humanos	Tesis de Doctorado	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO,	Urrea Ramírez, Francisco Javier,	Facultad de Medicina,	2011
22	Identificación de o-glicosilación en cerebro en un modelo de neurodegeneración de tipo Alzheimer en rata	Tesis de Licenciatura	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO,	Martínez Loustalot, Rocío Pamela,	Facultad de Medicina,	2010
23	Estudio de inhibidores de la proteasa NS3-4A del virus de hepatitis C	Tesis de Doctorado	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO,	Bermúdez-A guirre, Alejandro Daniel,	Facultad de Medicina,	2009
24	Regulación de la respuesta inmunológica por linfocitos T CD8+CD57+ en pacientes con tuberculosis pulmonar	Tesis de Doctorado	RICARDO LASCURAIN LEDESMA,	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO, Sada Ovalle, Maria Isabel,		2007
25	Aislamiento y caracterización del receptor para la lectina de <i>Amaranthus leucocarpus</i> en linfocitos T de ratón y humano	Tesis de Doctorado	ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO,	Porrás Orta, Flor de Maria Rosana,		2006

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2024-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2024-1
3	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2024-1
4	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2024-1
5	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA II	Facultad de Medicina	1	2023-2
6	Doctorado	TUTORÍA II	Facultad de Medicina	1	2023-2
7	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2023-2
8	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	38	2023-0
9	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	36	2023-0
10	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA I	Facultad de Medicina	1	2023-1
11	Doctorado	TUTORÍA I	Facultad de Medicina	1	2023-1
12	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2023-1
13	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2022-2
14	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	42	2022-0
15	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2022-1
16	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2022-1
17	Doctorado	ESTANCIA BIOMÉDICA I	Facultad de Medicina	1	2022-1
18	Doctorado	TUTORÍA I	Facultad de Medicina	1	2022-1
19	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2021-2
20	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2021-2
21	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
22	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	39	2021-0

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

23	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2021-1
24	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2021-1
25	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-1
26	Maestría	TEMAS SELECTOS INMUNIDAD INNATA: MECANISMOS DE DEFENSA CONTRA PATOGENOS	Facultad de Ciencias	5	2021-1
27	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2020-2
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
30	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
32	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2020-0
33	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	35	2020-0
34	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	5	2020-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
37	Maestría	BIOESTADÍSTICA I	Facultad de Medicina	1	2019-2
38	Maestría	BIOESTADÍSTICA II	Facultad de Medicina	1	2019-2
39	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	1	2019-2
40	Maestría	TALLER DE ESTADÍSTICA APLICADA	Facultad de Medicina	1	2019-2
41	Maestría	ASPECTOS ÉTICOS Y REGULATORIOS DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA	Facultad de Medicina	1	2019-2
42	Maestría	MOLÉCULAS DE LA RESPUESTA IMNUNE	Facultad de Medicina	2	2019-2
43	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2019-2
44	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	1	2019-2
45	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Medicina	1	2019-2
46	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2019-1
47	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2019-0
48	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	26	2019-0
49	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2019-1
50	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	1	2019-1
51	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2019-1
52	Maestría	DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA SALUD	Facultad de Medicina	1	2019-1
53	Maestría	EPIDEMIOLOGIA CLINICA	Facultad de Medicina	1	2019-1
54	Maestría	ESTANCIA DE CAMPO	Facultad de Odontología	1	2019-1
55	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	2	2019-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	2	2019-1
57	Maestría	INTRODUCCION A LA EPIGENETICA MEDICINA TRASLACIONAL EN DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICA	Facultad de Química	2	2019-1
58	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
62	Maestría	CITOMETRÍA DE FLUJO AVANZADO TRASLACIONAL	Facultad de Medicina	1	2019-1
63	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2019-1
64	Maestría	BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA A LA MEDICINA	Facultad de Medicina	1	2019-1
65	Maestría	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA	Facultad de Medicina	1	2019-1
66	Doctorado	ESTANCIA BIOMEDICA I	Facultad de Medicina	1	2019-1
67	Doctorado	TUTORIA I	Facultad de Medicina	1	2019-1
68	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	1	2019-1
69	Maestría	PLANTEAMIENTO Y DISEÑO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (SEMINARIO II Y IV)	Facultad de Medicina	2	2019-1
70	Maestría	ESTADISTICA EN INVESTIGACION CLINICA EXPERIMENTAL II	Facultad de Medicina	1	2018-2
71	Maestría	HEMATOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2018-2
72	Maestría	LA GENOMICA APLICADA AL PROCESO DE SALUD-ENFERMEDAD,HERRAMIENTAS BIOINFORMATICAS PARA SECUENCIACION DE 2DA. GENERACION EN ENFERMEDADES HUMANAS	Facultad de Química	1	2018-2
73	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-2
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-2
75	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2018-2
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2018-2
77	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2018-2
78	Maestría	MOLÉCULAS DE LA RESPUESTA IMNUNE	Facultad de Medicina	1	2018-2
79	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2018-1
80	Maestría	ESTADISTICA EN INVESTIGACION CLINICA EXPERIMENTAL I	Facultad de Medicina	1	2018-1
81	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2018-1
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2018-1
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2018-1
84	Maestría	ASPECTOS ETICOS Y REGULATORIOS DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA	Facultad de Medicina	2	2018-1
85	Maestría	MODELOS MATEMATICOS EN MEDICINA	Facultad de Medicina	1	2018-1
86	Maestría	PREPARACION Y REDACCION DE PRESENTACIONES Y PUBLICACIONES CIENTIFICAS	Facultad de Medicina	1	2018-1
87	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2018-1
88	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	34	2018-0

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

89	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	25	2018-0
90	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2018-1
91	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2018-1
92	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	1	2018-1
93	Maestría	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CLINICA (DISEÑO EXPERIMENTAL)	Facultad de Medicina	1	2018-1
94	Maestría	BASES BIOLOGICAS DE LA REPRODUCCION HUMANA	Facultad de Medicina	1	2017-2
95	Maestría	BASES BIOLOGICAS DE LA REPRODUCCION HUMANA	Facultad de Medicina	1	2017-2
96	Maestría	BIOESTADÍSTICA I	Facultad de Medicina	1	2017-2
97	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2017-2
98	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2017-2
99	Doctorado	INMUNOLOGÍA AVANZADA: MOLECULAS DE LAS RESPUESTA INMUNE	Facultad de Medicina	11	2017-2
100	Maestría	CURSO DE TEMAS SELECTOS I	Facultad de Medicina	1	2017-2
101	Maestría	CURSO DE TEMAS SELECTOS I ESTADÍSTICA BÁSICA	Facultad de Medicina	1	2017-2
102	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS I NEUROIMAGEN EN PSIQUIATRÍA	Facultad de Medicina	1	2017-2
103	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS I BASES BIOLOGICAS DE LA CONDUCTA NORMAL Y PATOLOGICA	Facultad de Medicina	1	2017-2
104	Maestría	SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS PSICOFARMACOLOGÍA	Facultad de Medicina	1	2017-2
105	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2017-2
106	Maestría	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA	Facultad de Medicina	1	2017-2
107	Maestría	BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA A LA MEDICINA	Facultad de Medicina	1	2017-2
108	Maestría	BIOESTADÍSTICA II	Facultad de Medicina	1	2017-2
109	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Medicina	1	2017-2
110	Maestría	ÉTICA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD	Facultad de Medicina	1	2017-2
111	Maestría	MOLÉCULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Facultad de Medicina	3	2017-2
112	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	4	2017-2
113	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
114	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
115	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
116	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
117	Maestría	ESTANCIA DE CAMPO	Facultad de Medicina	4	2017-2
118	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2017-0
119	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	27	2017-0
120	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2017-1
121	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II-313257	Facultad de Química	1	2017-1

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

122	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313318	Facultad de Química	1	2017-1
123	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313334	Facultad de Química	1	2017-1
124	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313337	Facultad de Química	1	2017-1
125	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2016-2
126	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2
127	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2016-2
128	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
129	Maestría	INMUNOLOGIA AVANZADA: MOLECULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Facultad de Ciencias	7	2016-2
130	Maestría	INMUNOLOGIA AVANZADA: MOLECULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Facultad de Ciencias	2	2016-2
131	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2
132	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
133	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
134	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
135	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
136	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
137	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
138	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2016-0
139	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	6	2015-2
140	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2015-2
141	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
142	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
143	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
144	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
145	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
146	Maestría	INMUNOLOGIA AVANZADA: MOLECULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Facultad de Ciencias	8	2015-2
147	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
148	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2015-1
149	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2015-0
150	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2015-0
151	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
152	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	10	2014-2
153	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	1	2014-2
154	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2014-2
155	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
156	Maestría	INMUNOLOGIA AVANZADA: MOLECULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Facultad de Ciencias	5	2014-2
157	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
158	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2014-0
159	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2014-0

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

160	Maestría	INMUNOLOGIA AVANZADA: MOLECULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Facultad de Ciencias	10	2013-2
161	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	5	2013-2
162	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	13	2013-2
163	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2013-0
164	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	27	2013-0
165	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
166	Doctorado	TUTORIA I	Facultad de Medicina	1	2013-1
167	Doctorado	ESTANCIA BIOMEDICA I	Facultad de Medicina	1	2013-1
168	Doctorado	ESTANCIA BIOMEDICA II	Facultad de Medicina	1	2012-2
169	Doctorado	TUTORIA II	Facultad de Medicina	1	2012-2
170	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
171	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
172	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 8	Facultad de Medicina	1	2012-2
173	Maestría	INMUNOLOGIA AVANZADA: MOLECULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Facultad de Ciencias	9	2012-2
174	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	3	2012-2
175	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2012-2
176	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
177	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
178	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2012-0
179	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2012-0
180	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2012-0
181	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
182	Doctorado	ESTANCIA BIOMEDICA I	Facultad de Medicina	1	2012-1
183	Doctorado	TUTORIA I	Facultad de Medicina	1	2012-1
184	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2011-2
185	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
186	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
187	Maestría	INMUNOLOGIA AVANZADA: MOLECULAS DE LA RESPUESTA INMUNE	Facultad de Ciencias	13	2011-2
188	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
189	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2011-2
190	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
191	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
192	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
193	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	1	2011-1
194	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	32	2011-0
195	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	28	2011-0
196	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
197	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
198	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
199	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2010-2

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

200	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	4	2010-2
201	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Ciencias	1	2010-2
202	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	1	2010-2
203	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2010-2
204	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	1	2010-2
205	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Medicina	4	2010-2
206	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Medicina	5	2010-2
207	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Medicina	9	2010-2
208	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Instituto de Investigaciones Biomédicas	2	2010-2
209	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2010-1
210	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
211	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	32	2010-0
212	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2009-2
213	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Ciencias	1	2009-2
214	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	3	2009-2
215	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2009-1
216	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2009-0
217	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
218	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	4	2008-2
219	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Ciencias	1	2008-2
220	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
221	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Medicina	4	2008-2
222	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	2	2008-2
223	Maestría	TEMAS SELECTOS DE MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1	2008-2
224	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Medicina	4	2008-2
225	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Medicina	2	2008-2
226	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2008-2



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



ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

227	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
22	Licenciatura	INMUNOLOGIA	Facultad de Medicina	24	2008-0
8					



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



ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

PATENTES

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

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO

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