EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

Datos Generales

Nombre: EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 37 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 16-01-2008

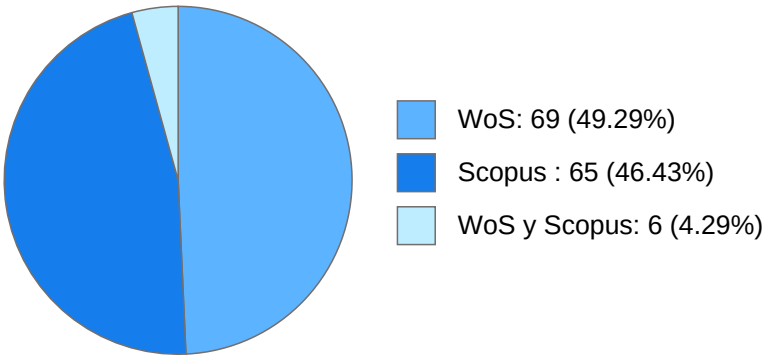
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2014 - VIGENTE
SNI I 2009 - 2013
PRIDE D 2021 - 2024
PRIDE C - 2021

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sechium edule var. nigrum spinosum (Chayote) Increases the mRNA Expression of Genes Encoding Sirtuins in Older Adults with Type 2 Diabetes Mellitus	GRACIELA GAVIA GARCIA DAVID HERNANDEZ ALVAREZ TAIDE LAURITA ARISTA UGALDE et al.	Molecules	2026
2	Antileukemic Activity of Sechium Hybrid H387 Extract Associated with SIRT1 Downregulation and p53 Acetylation in Human Chronic Myeloid Leukemia Cells	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ DANIEL ROMERO TREJO JUANA ROSADO PEREZ et al.	Molecules	2026
3	Oxidative damage to DNA, expression of Mt-1, and activation of repair mechanisms induced by vanadium trioxide in cultures of human lymphocytes	VICTOR ALAN ALCANTARA MEJIA RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA LUCILA ALVAREZ BARRERA et al.	Toxicology Reports	2025
4	Hepatoprotective effect of the Sechium HD-Victor hybrid extract in a model of liver damage induced by carbon tetrachloride in mice	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ JUANA ROSADO PEREZ et al.	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	2025
5	Genotypes of Sechium spp. as a Source of Natural Products with Biological Activity	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ RAMON MARCOS SOTO HERNANDEZ et al.	LIFE-BASEL	2025

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

6	Hypoglycemic and lipid metabolic control in streptozotocin-induced diabetic mice by Sechium hybrid extract	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO JUANA ROSADO PEREZ et al.	Food Bioscience	2025
7	Effects of 6-month tele-training tai chi versus resistance training on cardiometabolic health-related indices and oxidative stress markers in older Mexican women with overweight or obesity during the COVID-19 pandemic	DAVID HERNANDEZ ALVAREZ JUANA ROSADO PEREZ GRACIELA GAVIA GARCIA et al.	Sport Sciences For Health	2025
8	Sodium Caseinate Induces Apoptosis in Cytarabine-Resistant AML by Modulating SIRT1 and Chemoresistance Genes, Alone or in Combination with Cytarabine or Daunorubicin	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ MARIA ISABEL SOTO CRUZ MARTHA LEGORRETA HERRERA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2025
9	Hypoglycemic Effects of Sechium edule (Chayote) in Older Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis of Clinical and Preclinical Trials	TAIDE LAURITA ARISTA UGALDE GRACIELA GAVIA GARCIA DAVID HERNANDEZ ALVAREZ et al.	Foods	2025
10	Antileukemic Potential of Sodium Caseinate in Cytarabine-Resistant HL60-CR50 Human Leukemia Cells	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO DANIEL ROMERO TREJO VICTOR MANUEL MACIAS ZARAGOZA et al.	Molecules	2025
11	The Cancer-Protective Potential of Protocatechuic Acid: A Narrative Review	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO SANDRA SALAZAR AGUILAR RAMON MARCOS SOTO HERNANDEZ et al.	Molecules	2024
12	Anti-cancer potential of casein and its derivatives: novel strategies for cancer treatment	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ EDGAR LEDESMA MARTINEZ BENNY WEISS STEIDER et al.	MEDICAL ONCOLOGY	2024
13	Oxidative damage and cell cycle delay induced by vanadium(III) in human peripheral blood cells	VICTOR ALAN ALCANTARA MEJIA JUAN JOSE RODRIGUEZ MERCADO RODRIGO ANIBAL MATEOS NAVA et al.	Toxicology Reports	2024
14	Antineoplastic Activity of Sodium Caseinate in a Cytarabine-Resistant Mouse Acute Myeloid Leukemia Cell Line	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ EDGAR LEDESMA MARTINEZ VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ et al.	Nutrients	2024
15	Li-Fraumeni Syndrome: Narrative Review Through a Case Report with Ten Years of Primary Tumor Remission Associated with Sechium H387 07 Supplementation	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
16	Effect of Resveratrol on Markers of Oxidative Stress and Sirtuin 1 in Elderly Adults with Type 2 Diabetes	BEATRIZ ISABEL GARCIA MARTINEZ MIRNA RUIZ RAMOS JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

17	The consumption of Sechium edule (chayote) has antioxidant effect and prevents telomere attrition in older adults with metabolic syndrome	GRACIELA GAVIA GARCIA JUANA ROSADO PEREZ TAIDE LAURITA ARISTA UGALDE et al.	REDOX REPORT	2023
18	Role of SIRT1 in Chemoresistant Leukemia	GUADALUPE ROSARIO FAJARDO ORDUÑA EDGAR LEDESMA MARTINEZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
19	Fruit Extract of Sechium chinantlense (Lira & F. Chiang) Induces Apoptosis in the Human Cervical Cancer HeLa Cell Line	ANA ROCIO RIVERA MARTINEZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ MARIA ISABEL SOTO CRUZ et al.	Nutrients	2023
20	Aging, Physical Exercise, Telomeres, and Sarcopenia: A Narrative Review	JUANA ROSADO PEREZ GRACIELA GAVIA GARCIA TAIDE LAURITA ARISTA UGALDE et al.	Biomedicines	2023
21	GESTIÓN BIOPROSPECTIVA DE GENOTIPOS VEGETALES PARA EL DESARROLLO DE FÁRMACOS DE ENFERMEDADES DE INTERÉS PÚBLICO	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ Cadena Zamudio J.D. et al.	Proceedings From The International Congress On Project Management And Engineering	2022
22	Microencapsulation of an Extract of Sechium edule (Jacq.) Sw., with Antineoplastic Activity	SANDRA SALAZAR AGUILAR RAMON MARCOS SOTO HERNANDEZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO et al.	APPLIED SCIENCES-BASEL	2022
23	Antioxidant and Anti-Inflammatory Effect of the Consumption of Powdered Concentrate of Sechium edule var. nigrum spinosum in Mexican Older Adults with Metabolic Syndrome	TAIDE LAURITA ARISTA UGALDE EDELMIRO SANTIAGO OSORIO ALBERTO MONROY GARCIA et al.	Antioxidants	2022
24	Influence of Age and Dose on the Effect of Resveratrol for Glycemic Control in Type 2 Diabetes Mellitus: Systematic Review and Meta-Analysis	BEATRIZ ISABEL GARCIA MARTINEZ MIRNA RUIZ RAMOS JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	Molecules	2022
25	Antiproliferative Effect of Sechium edule (Jacq.) Sw., cv. Madre Negra Extracts on Breast Cancer In Vitro	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO RAMON MARCOS SOTO HERNANDEZ et al.	Separations	2022
26	Pharmacokinetics and Biological Activity of Cucurbitacins	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO ISRAEL CASTILLO JUAREZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ et al.	Pharmaceutica ls	2022

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

27	Sodium Caseinate in Combination With Daunorubicin or Cytarabine Improves Survival of Mice With Long-established Leukemia	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ EDGAR LEDESMA MARTINEZ BENNY WEISS STEIDER et al.	Cancer Diagnosis And Prognosis	2022
28	Hypoglycemic Effect of Resveratrol: A Systematic Review and Meta-Analysis	BEATRIZ ISABEL GARCIA MARTINEZ MIRNA RUIZ RAMOS JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	Antioxidants	2021
29	Improved Survival of Leukemic Mice Treated with Sodium Caseinate in Combination with Daunorubicin without Toxicity	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ EDGAR LEDESMA MARTINEZ BENNY WEISS STEIDER et al.	Journal Of Oncology	2021
30	Telomere Length and Oxidative Stress and Its Relation with Metabolic Syndrome Components in the Aging	JUANA ROSADO PEREZ TAIDE LAURITA ARISTA UGALDE ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ et al.	BIOLOGY-BASEL	2021
31	Inhibitors of Chemoresistance Pathways in Combination with Ara-C to Overcome Multidrug Resistance in AML. A Mini Review	GUADALUPE ROSARIO FAJARDO ORDUÑA EDGAR LEDESMA MARTINEZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
32	Effect ofSechium edulevar.nigrum spinosum(Chayote) on Telomerase Levels and Antioxidant Capacity in Older Adults with Metabolic Syndrome	JUANA ROSADO PEREZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO et al.	Antioxidants	2020
33	Dental Pulp Mesenchymal Stem Cells as a Treatment for Periodontal Disease in Older Adults	BEATRIZ HERNANDEZ MONJARAZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO EDGAR LEDESMA MARTINEZ et al.	Stem Cells International	2020
34	Phytochemical analysis and antioxidant and anti-inflammatory capacity of the extracts of fruits of the sechium hybrid	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ IVAN CASTILLO PEREZ JUANA ROSADO PEREZ et al.	Molecules	2020
35	Antioxidant Effect of Sechium edule (Chayote) Supplement Intake in Older Adults with Metabolic Syndrome	TAIDE LAURITA ARISTA UGALDE EDELMIRO SANTIAGO OSORIO ALBERTO MONROY GARCIA et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2020
36	Sodium caseinate and alpha-casein inhibit proliferation of the mouse myeloid cell line 32D cl3 via TNF-alpha	BENNY WEISS STEIDER EDGAR LEDESMA MARTINEZ VANIHAMIN DOMINGUEZ MELENDEZ et al.	Biomedica	2019
37	Effect of Sechium edule var. nigrum spinosum (Chayote) on Oxidative Stress and Pro-Inflammatory Markers in Older Adults with Metabolic Syndrome: An Exploratory Study	JUANA ROSADO PEREZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ et al.	Antioxidants	2019
38	The Effect of 600 mg Alpha-lipoic Acid Supplementation on Oxidative Stress, Inflammation, and RAGE in Older Adults with Type 2 Diabetes Mellitus	VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ BEATRIZ ISABEL GARCIA MARTINEZ JUANA ROSADO PEREZ et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2019

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

39	Mesenchymal Stem Cells for Periodontal Tissue Regeneration in Elderly Patients	EDGAR LEDESMA MARTINEZ VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO	JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES	2019
40	Casein and Peptides Derived from Casein as Antileukaemic Agents	EDGAR LEDESMA MARTINEZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ BENNY WEISS STEIDER et al.	Journal Of Oncology	2019
41	Antioxidant Effect of Sechium edule (Chayote) Supplement Intake in Older Adults with Metabolic Syndrome: An Exploratory Study	TAIDE LAURITA ARISTA UGALDE EDELMIRO SANTIAGO OSORIO ALBERTO MONROY GARCIA et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2019
42	Mesenchymal stem cells of dental origin for inducing tissue regeneration in periodontitis: A mini-review	BEATRIZ HERNANDEZ MONJARAZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO ALBERTO MONROY GARCIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2018
43	Hypoglycemic and antioxidant effect of Tai chi exercise training in older adults with metabolic syndrome	VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ TAIDE LAURITA ARISTA UGALDE JUANA ROSADO PEREZ et al.	CLIN INTERV AGING	2018
44	Statistical concerns about the study: hypoglycemic and antioxidant effect of Tai chi exercise training in older adults with metabolic syndrome reply	VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ TAIDE LAURITA ARISTA UGALDE JUANA ROSADO PEREZ et al.	CLIN INTERV AGING	2018
45	Retrieval of a periodontally compromised tooth by allogeneic grafting of mesenchymal stem cells from dental pulp: A case report	BEATRIZ HERNANDEZ MONJARAZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO EDGAR LEDESMA MARTINEZ et al.	JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH	2018
46	The Biological Significance of Oxidative Stress, Effects of Fruits as Natural Edible Antioxidants	JUANA ROSADO PEREZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ TAIDE LAURITA ARISTA UGALDE et al.	CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN	2018
47	El caseinato de sodio (CasNa) incrementa el número de linfocitos B en ratón	VANIHAMIN DOMINGUEZ MELENDEZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ LETICIA MORENO FIERROS et al.	Biomedica	2017
48	Sechium edule (Jacq.) Swartz, a New Cultivar with Antiproliferative Potential in a Human Cervical Cancer HeLa Cell Line	Lucero Del Mar Ruiz Posadas EDELMIRO SANTIAGO OSORIO ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ et al.	Nutrients	2017
49	Chemical analyses and in vitro and in vivo toxicity of fruit methanol extract of Sechium edule var. Nigrum spinosum	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO GUADALUPE GOMEZ GARCIA et al.	PHARMACEUTICAL BIOLOGY	2017

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

50	Structural and functional effects of benzimidazole/thioether-copper complexes with antitumor activity on cell membranes and molecular models	IVAN CASTILLO PEREZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO Suwalsky, Mario et al.	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2016
51	BONE MARROW MESENCHYMAL STROMAL CELLS FROM CLINICAL SCALE CULTURE: IN VITRO EVALUATION OF THEIR DIFFERENTIATION, HEMATOPOIETIC SUPPORT AND IMMUNOSUPPRESSIVE CAPACITIES	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO Fajardo, Guadalupe Mayani, Hector et al.	EXPERIMENTAL HEMATOLOGY	2016
52	Mesenchymal Stem Cells Derived from Dental Pulp: A Review	EDGAR LEDESMA MARTINEZ VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO	Stem Cells International	2016
53	Fruit extract from A sechium edule hybrid induce apoptosis in leukaemic cell lines but not in normal cells	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ Marcos SotoHernandez Jorge CadenaIniguez et al.	NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL	2015
54	Sodium Caseinate (CasNa) Induces Mobilization of Hematopoietic Stem Cells in a BALB/c Mouse Model	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO EDGAR LEDESMA MARTINEZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ et al.	Medical science monitor basic research	2015
55	Immunization with an HPV-16 L1-based chimeric virus-like particle containing HPV-16 E6 and E7 epitopes elicits long-lasting prophylactic and therapeutic efficacy in an HPV-16 tumor mice model	ALBERTO MONROY GARCIA BENNY WEISS STEIDER JORGE HERNANDEZ MONTES et al.	ARCHIVES OF VIROLOGY	2014
56	Tai chi exercise increases SOD activity and total antioxidant status in saliva and is linked to an improvement of periodontal disease in the elderly	VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ BEATRIZ HERNANDEZ MONJARAZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2014
57	Human Mesenchymal Stromal Cells from Adult and Neonatal Sources: A Comparative In Vitro Analysis of Their Immunosuppressive Properties Against T Cells	Marta E. Castro Manrreza EDELMIRO SANTIAGO OSORIO Mayani, Hector et al.	STEM CELLS AND DEVELOPMENT	2014
58	Antineoplastic activity of rinvanil and phenylacetylrinvanil in leukaemia cell lines	CHRISTIAN AXEL LUVIANO JARDON ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE et al.	ONCOLOGY LETTERS	2014
59	Sodium Caseinate Induces Increased Survival in Leukaemic Mouse J774 Model	YOLANDA CORDOVA GALAVIZ EDGAR LEDESMA MARTINEZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ et al.	In Vivo	2014

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

60	Effect of Tai Chi versus walking on oxidative stress in Mexican older adults	JUANA ROSADO PEREZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2013
61	Effect of Tai Chi on Oxidative Stress and Periodontal Disease in Older Adults	BEATRIZ HERNANDEZ MONJARAZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2013
62	Tai Chi diminishes oxidative stress in Mexican older adults	JUANA ROSADO PEREZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ et al.	JOURNAL OF NUTRITION HEALTH & AGING	2012
63	Sodium caseinate induces mouse granulopoiesis	V. Dominguez Melendez O. Silvestre Santana LETICIA MORENO FIERROS et al.	INFLAMMATION RESEARCH	2012
64	Casein induces the proliferation of bone marrow mononuclear cells, apoptosis of WEHI-3 leukaemic cells and increased survival in a leukaemia mouse model	EDGAR LEDESMA MARTINEZ C. Perez Cordero YOLANDA CORDOVA GALAVIZ et al.	ONCOLOGY LETTERS	2012
65	Tai chi diminishes oxidative stress in mexican older adults	JUANA ROSADO PEREZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ et al.	JOURNAL OF NUTRITION HEALTH & AGING	2012
66	Aging Linked to Type 2 Diabetes Increases Oxidative Stress and Chronic Inflammation	VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ JUANA ROSADO PEREZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO et al.	REJUV RES	2011
67	A novel HPV 16 L1-based chimeric virus-like particle containing E6 and E7 seroreactive epitopes permits highly specific detection of antibodies in patients with CIN 1 and HPV-16	ALBERTO MONROY GARCIA BENNY WEISS STEIDER JORGE HERNANDEZ MONTES et al.	VIROLOGY JOURNAL	2011
68	Moderate physical activity diminishes oxidative stress and the inflammatory process in elderly	JUANA ROSADO PEREZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ et al.	Healthmed	2011
69	Bis(2-methylbenzimidazolyl)amine-Derived Copper Complexes and Their Antineoplastic Activity	LAURA ANDREA RODRIGUEZ SOLANO ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ MANUEL LOPEZ ORTIZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2011
70	Sodium caseinate induces secretion of macrophage colony-stimulating factor from neutrophils	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO MARIA DE LOURDES MORA GARCIA MOISES BAUTISTA FUENTES et al.	Immunobiology	2010

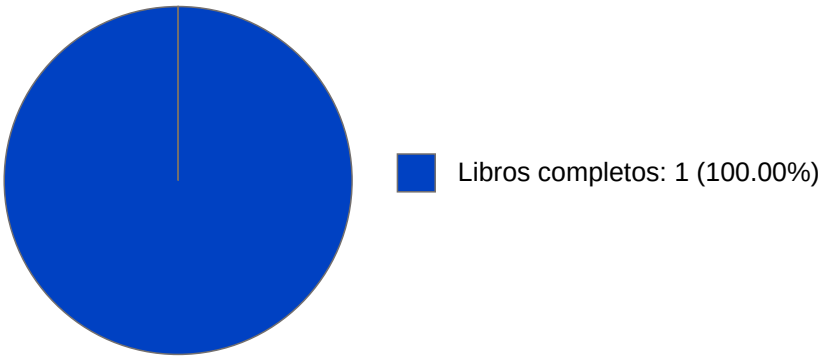
EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

71	Tai Chi Improves Oxidative Stress in Mexican Older Adults	JUANA ROSADO PEREZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2010
72	Relationship between Aerobic Capacity with Biological Markers of Oxidative Stress and Inflammation in Mexican Elderly	JUANA ROSADO PEREZ Rocio Ortiz EDELMIRO SANTIAGO OSORIO et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2009
73	BIO-GUIDED STUDY OF AN ALCOHOLIC EXTRACT OF Sechium edule (Jacq.) Swartz FRUITS	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO HORTENSIA ROSAS ACEVEDO Elena Monroy-Vazquez, M. et al.	Agrociencia	2009
74	Alpha-, beta- and kappa-caseins inhibit the proliferation of the myeloid cell lines 32D cl3 and WEHI-3 and exhibit different differentiation properties	GERARDO RAMOS MANDUJANO BENNY WEISS STEIDER B. Melo et al.	Immunobiology	2008
75	Effect of Moderate Exercise on Oxidative Stress in Mexican Elderly. An Exploratory Study	JUANA ROSADO PEREZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2008

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

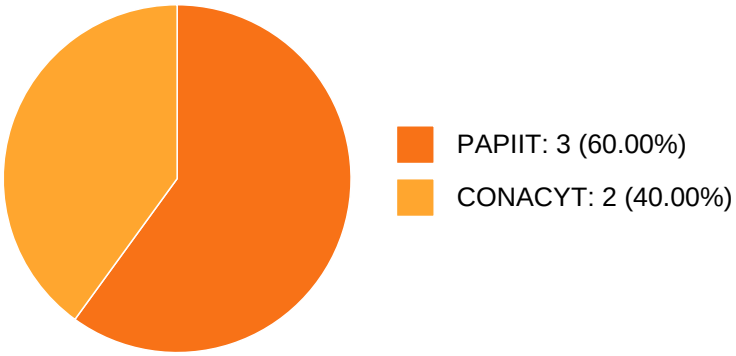


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Postcosecha de cultivos nativos mexicanos subutilizados con alto potencial de comercialización	BERNARDO LUCAS FLORENTINO DIANA ALEJANDRA MACIAS OJEDA EDELMIRO SANTIAGO OSORIO et al.	Libro Completo	2022	9786072827271

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Uso combinado de caseinato de sodio (CS) con citarabina o daunorubicina para eliminar células leucémicas en médula ósea de ratón.	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2019
2	Tip revista especializada en ciencias químico biológicas: estrategias y leneas de acción para reforzar la competencia internacional	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO	Recursos CONACYT	24-09-2017	01-02-2018
3	Efecto del caseinato de sodio combinado o no con citarabina o daunorubicina en la eliminación de líneas de leucemia mieloide aguda resistentes a citarabina.	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
4	Estrategias y líneas de acción para reforzar la política editorial, la calidad del contenido, la accesibilidad, la visibilidad y la preservación de la publicación.	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO	Recursos CONACYT	01-01-2020	21-08-2020

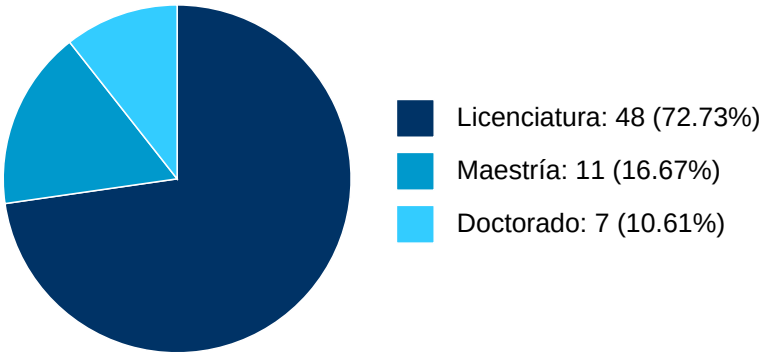
EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

5	Potencial antineoplásico del caseinato de sodio sobre la línea celular de leucemia mielomonocítica WEHI-3 resistente a Ara-C y con sobreexpresión de SIRT1	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto hipoglucemiante de curcumina en pacientes con dmt2 : una revisión sistemática y metaanálisis	Tesis de Licenciatura	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ,	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2025
2	Efecto del caseinato de sodio (CS) con o sin Ara-C o daunorrubicina en la modulación de la expresión de genes implicados en la resistencia a Ara-C en la línea celular WEHI-3 parental y resistente WEHI-3/Ara-CR	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Velasco García, Amanda,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2025
3	Expresión de genes del reloj molecular en leucocitos periféricos de adultos mayores : asociación con insomnio y fragilidad	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ, Ortiz Vázquez, Citlally Enedina,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2025

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

4	Evaluación del efecto antiproliferativo de la IL-2 libre y encapsulada en liposomas en la línea celular Jurkat de leucemia linfoblástica	Tesis de Licenciatura	MARIA TERESA CORONA ORTEGA,	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, ARTURO VALLE MENDIOLA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2025
5	Diversidad de la microbiota intestinal en adultos mayores hipertensos	Tesis de Licenciatura	MIRELLE VANESSA GONZALEZ COVARRUBIAS,	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Medicina,	2025
6	Efecto del caseinato de sodio (CS) solo o combinado con citarabina y daunorrubicina en la eliminación de células de leucemia mieloide aguda humana resistente a citarabina HL-60/Ara-CR	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ, EDGAR LEDESMA MARTINEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2025
7	La progesterona modula la actividad degradativa de la MMP-9 sobre el colágeno IV en las membranas fetales humanas infectadas con Escherichia coli	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ, Bautista Bautista, Gerardo José,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2025
8	Participación de caseinato del sodio (CS) sobre la regulación de SIRT1 en la línea celular de leucemia mieloide crónica K562	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Miranda Duarte, Karen,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2025
9	Efecto de la administración oral de resveratrol sobre marcadores de estrés oxidante y sirtuína 1 en adultos mayores con diabetes tipo 2	Tesis de Doctorado	VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ,	JOSE PEDRAZA CHAVERRI, EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Química,	2024

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

10	Efecto del consumo de frutos de Sechium edule sobre marcadores de estrés oxidativo, inflamación crónica y daño oxidativo al ADN en adultos mayores con síndrome metabólico	Tesis de Doctorado	VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ,	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, ALBERTO MONROY GARCIA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
11	Células troncales mesenquimales alogénicas en la regeneración ósea : una revisión sistemática	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ, García Peralta, Sebastián,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
12	Inducción de movilización de células troncales mesenquimales por el factor estimulador de colonias de granulocitos para terapia celular : una revisión sistemática	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ, MARTHA ASUNCION SANCHEZ RODRIGUEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
13	Eficacia de la naringenina en la regulación de glucosa y perfil lipídico en modelos animales de diabetes mellitus tipo 2 : una revisión sistemática y meta-análisis	Tesis de Licenciatura	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ,	VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ, EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
14	"Eje SIRT1 -p53 en resistencia a citarabina en la línea de leucemia mieloide aguda WEHI-3"	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Lámbarry Castillo, Bryan Jorge,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
15	Eficiencia del tratamiento combinado de caseinato de sodio (CS) con citarabina o daunorrubicina para inducir sobrevivencia en ratones con leucemia avanzada	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Lara Castañeda, José Luis,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

16	Efecto sinérgico del caseinato de sodio combinado con citarabina o daunorrubicina en la eliminación de células leucémicas WEHI-3	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Meléndez Ibarra, Frida Montserrat,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019
17	Potencial antileucémico de análogos del 12-fenilacetilrinvanil	Tesis de Maestría	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	MARIA GLORIA SOLDEVILA MELGAREJO, Martínez Jiménez, Luis Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2017
18	Regulación de la adipogénesis en los preadipocitos 3t3-l1 por el inhibidor tisular de metaloproteasas 4 (timp-4)	Tesis de Licenciatura	FLORIA JOSEFINA LIZARRAGA SANCHEZ,	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, Reus Chavarría, Erika,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
19	Efecto in vitro e in vivo del caseinato de sodio (casna) sobre la proliferación de las células leucémicas J774 y células de médula ósea normal de ratón	Tesis de Doctorado	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Córdova Galaviz, Yolanda,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
20	Movilización de células progenitoras hematopoyéticas por extractos de sechium p. browne	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Delgado Bordonave, Ángel de Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
21	Efecto del ácido oleanólico y algunos derivados sintéticos en la proliferación y muerte de líneas celulares de cáncer de hígado y colon	Tesis de Licenciatura	REBECA LOPEZ MARURE,	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, Delgadillo Gamboa, Jessica Zulema,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
22	Efectos de la inhibición de cbfb en procesos asociados a la tumorigenicidad	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Hernández González, Karla Estefania,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

23	Determinación de la expresión de la glicoproteína específica del embarazo 9 (psg9) en líneas celulares de cáncer cervicouterino	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Parra Melquiadez, Miriam,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
24	Producción diferencial de citocinas promotoras e inhibidoras de la proliferación mieloide en el sobrenadante de cultivos de la línea celular wehi-3, células de médula ósea de ratón normal y suero de ratones tratados con extractos de sechium spp	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	González Ugarte, Ana Karen,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
25	Movilización de células troncales/progenitoras hematopoyéticas en ratones tratados con caseinato de sodio (casna)	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Poblano Pérez, Luis Ignacio,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
26	Mecanismos de inhibición de la proliferación inducida por extractos de sechium spp. en la línea celular hela	Tesis de Maestría	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Rivera Martínez, Ana Rocío,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
27	Inducción de la fragmentación del DNA en líneas celulares leucémicas y normales de ratón por extractos de sechium spp	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Cadena Zamudio, Jorge David,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
28	Estudio del efecto del caseinato de sodio (CasNa) sobre la linfopoyesis en ratones	Tesis de Maestría	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Solís González, Adrián,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

29	Efecto in vitro e in vivo del caseinato de sodio (casna) en la proliferación de células leucémicas wehi-3 y células de médula ósea normal de ratón	Tesis de Doctorado	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	ALBERTO MONROY GARCIA, Ledesma Martínez, Edgar,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
30	Los alelos de los receptores KIR (Killer-cell immunoglobulin-like Receptor) en la enfermedad de injerto contra hospedero	Tesis de Maestría	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Bravo Flores, Eyerahi,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
31	Efecto del ejercicio físico moderado sobre marcadores de estrés oxidativo, inflamación crónica y su relación con enfermedad periodontal en adultos mayores	Tesis de Maestría	VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ,	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, Hernández Monjaraz, Beatriz,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
32	Análisis comparativo de la morfología, inmunofenotipo y capacidad de diferenciación de las células troncales mesenquimales provenientes de médula ósea, placenta y vena de cordón umbilical	Tesis de Licenciatura	JUAN JOSE MONTESINOS MONTESINOS,	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, Hernández Estevez, Erika Hayde,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
33	Polimorfismo na2 para el receptor FcyRIIb en muestras de biopsia pulmonar de pacientes con neumonitis por hipersensibilidad	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Zavala Barrera, Cesar,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

34	Análisis comparativo de la capacidad de las células troncales mesenquimales provenientes de médula ósea, sangre de cordón umbilical y placenta para mantener la formación in vitro de células progenitoras hematopoyéticas de sangre de cordón umbilical	Tesis de Maestría	JUAN JOSE MONTESINOS MONTESINOS,	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, Fajardo Orduña, Guadalupe Rosario,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
35	Evaluación de la actividad del caseinato de sodio (casna) sobre la inducción de la mielopoyesis y linfopoyesis	Tesis de Doctorado	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Domínguez Melendez, Vanihamin,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
36	Efecto del caseinato de sodio, tioglicolato de sodio e hidrolizado de caseína, en la proliferación y diferenciación de células mononucleadas de médula ósea	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Martínez de la Cruz, Beatriz,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
37	Efecto del caseinato de sodio (CasNa) sobre la movilización de células progenitoras hematopoyéticas	Tesis de Maestría	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	JUAN JOSE MONTESINOS MONTESINOS, MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
38	Efecto de extractos crudos de especies silvestres de Sechium spp. (S. chinantlense (Lira & Chiang) y S. compositum (J.D. Smith) C. Jeffrey) y un híbrido h-387-07-GISeM, sobre la proliferación de líneas leucémicas mieloides de ratón	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ, Tiburcio Felix, Reynaldo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

39	Efecto de la prolactina sobre la diferenciación y función de linfocitos B maduros	Tesis de Licenciatura	ADRIANA KARINA CHAVEZ RUEDA,	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, Esquivel Hernández, Ana Marlene,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
40	Modulación del perfil de citocinas de células T CD4+ estimuladas con prolactina	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Jiménez Milpas, Rebeca,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
41	Modulación del perfil de citocinas de células T CD4+ estimuladas con prolactina	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Jiménez Milpas, Rebeca,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
42	Efecto del extracto de Sechium chinantlense Lira & F. Chiang., Sechium compositum (Donn. Sm.) C. Jeffrey. y el híbrido H-387-07-GISeM sobre la proliferación de la línea celular HeLa y L929	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Rivera Martínez, Ana Rocío,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
43	Síntesis químico-enzimática y actividad antineoplásica de nuevas fenilacetilricinoleilamidas que incorporan el sistema (1S,4S)-2,5-diazabiciclo[2.2.1]heptano	Tesis de Licenciatura	JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS,	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, Luviano Jardón, Christian Axel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
44	Análisis de la expresión de los genes MAGE A3, A4, B2, C1; BAGE-1; GAGE; LAGE-1 y NY-ESO-1 en pacientes con leucemia aguda	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Mendoza Vásquez, Carmen Socorro,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

45	Análisis de la respuesta IgG intestinal utilizando el modelo de inmunización intraperitoneal con la protoxina Cry1Ac en ratón	Tesis de Doctorado	LETICIA MORENO FIERROS,	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE, EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2010
46	Evaluación del efecto de extractos de chayote (Sechium edule (Jacq.) Swartz) sobre la proliferación y citotóxicidad en las líneas celulares tumorales L929 y HeLa	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Sosa Hernández, Norma Angélica,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008
47	Estudio del efecto del caseinato de sodio (CasNa) sobre la proliferación y diferenciación de las líneas celulares mieloides J774 y P388 de ratón	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Aguiñiga Sánchez, Itzen,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2008
48	Efecto del (CasNa) en la hematopoyesis medular y extramedular en ratones BALB/c	Tesis de Maestría	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Domínguez Melendez, Vanihamn,		2007
49	La inyeccion de CasNa en ratones BALB/c induce la proliferacion y diferenciacion de celulas de medula osea del linaje mieloide y linfoide	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Silvestre Santana, Enrique Oswaldo,		2007

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

50	Estudio de la participación del factor de necrosis tumoral alfa (TNF-[alfa]) en la inhibición de la proliferación de la línea celular mieloide normal 32D y la línea leucémica WEHI-3 de ratón tratadas con alfa, beta y kappa caseína	Tesis de Maestría	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Córdova Galaviz, Yolanda,	2007
51	Expresion del factor de crecimiento similar a insulina tipo I (IGF-I), el receptor (IGF-IR[alfa]) y la proteina C-Raf en las celulas de Leydig y Sertoli en el testiculo fetal del raton Mus musculus	Tesis de Licenciatura	MARIA IRMA VILLALPANDO FIERRO,	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, Ramírez Aguilar, Eva Cristina,	2007
52	Estudio de la proliferacion in vivo de celulas hematopoyeticas de medula osea en ratones inyectados con caseinato de sodio (CasNa)	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	ANGEL GARCIA SANCHEZ, MIGUEL ANGEL GARCIA SANCHEZ, et al.	2006
53	Participacion de inhibidores hematopoyeticos en el bloqueo de la proliferacion de la linea celular mieloide multipotencial 32D de raton tratada con caseinato de sodio (CasNa)	Tesis de Maestría	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Ledesma Martínez, Edgar,	2006
54	Estudio del efecto de peptidos de caseina en la proliferacion y diferenciacion de celulas 32D y WEHI-3	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Muñoz Galindo, Laura,	2005

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

55	Modulacion de la expresion de genes del linaje monocito-macrofago (FcgammaR, M-CSF, GM-CSF y sus receptores) en celulas mieloides tratadas con caseinas	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Melo Nava, Brenda Mireya,	2004
56	Efectos de caseinas y casomorfinas en la proliferacion y diferenciacion de las lineas celulares mieloides 32d y wehi-3	Tesis de Doctorado	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Ramos Mandujano, Gerardo,	2004
57	Estimulacion de la hematopoyesis medular y extramedular inducida por el caseinato de sodio (CasNa) en ratones BALB-c	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	BENNY WEISS STEIDER, Lagunes Servin, Hugo Enrique,	2004
58	Participacion del interferon gamma (IFN-[gamma] y la interleucina 1 beta (IL-1[beta], en la modulacion de la expresion de receptores Fc gamma (Fc[gamma]R) en la linea celular progenitora mieloide 32D	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Cordova Galaviz, Yolanda,	2003
59	Efecto del Caseinato de Sodio (CasNa) en la expresion de los genes del TNF-a y TGF-b en la linea celular mieloide 32D	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Gonzalez Ramirez, Javier,	2002

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

60	Estudio de la participacion del factor de necrosis tumoral alfa (TNF-a)y del factor de crecimiento transformante beta 1 (TGF-B1) en la inhibicion de la proliferacion de la linea celular mieloide multipotencial 32d de raton estimulada con interleucina 1 be	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Ledesma Martínez, Edgar,	2002
61	Efecto de la interleucina-1 Beta (IL-Beta) sobre la expresion de receptores Fc para la IgG, diferenciacion morfologica y proliferacion en la linea celular mieloide primitiva 32D C13 de raton	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Martínez Martínez, Ignacio,	2000
62	papel del caseinato de sodio en la induccion de la diferenciacion de la linea mieloide hematopoyetica primitiva 32D	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Ramos Mandujano, Gerardo,	1999
63	Efecto de factores activadores y diferenciadores sobre el granulocito-neutrofilo en banda : diferenciacion, fragmentacion del ADN y produccion de M-CSF	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Bautista Acevedo, Marco Antonio,	1998
64	Expresion diferencial del ARNm para Fc y R1 y Fc y RII inducida por factores de crecimiento hemotopoyetico en las lineas de macrofagos 1021 y de monocito-mocrofagos P388 de raton	Tesis de Maestría	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Flores Borja, Fabian,	1997

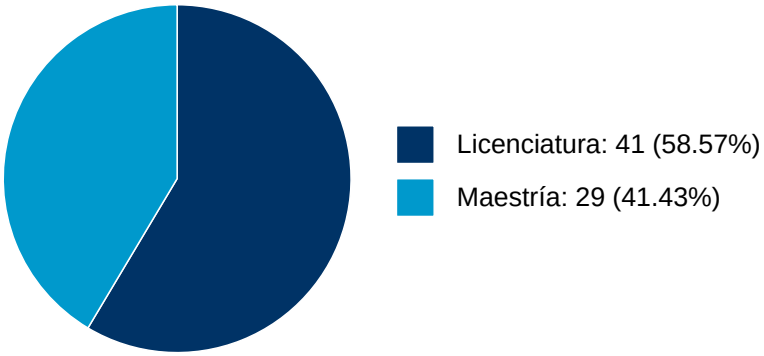
EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

65	Los receptores Fc inducidos por iL-en macrofagos residentes de la cavidad peritoneal de raton son bloqueados por lgG aumentan su afinidad mediante el tratamiento con tripsina y son reconocidos por un anticuerpo contra inmunoglobulinas de raton	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Valencia Morales, Edgar,	1993
66	Induccion a la expresion de receptores Fc en macrofagos y granulocitos de raton por interleucina 1a. recombinante humana	Tesis de Licenciatura	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO,	Flores Borja, Fabian,	1991

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2026-2
2	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2026-1
3	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	27	2025-2
4	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2025-1
5	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2024-2
6	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2024-1
7	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2023-2
8	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2023-1
9	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	42	2022-2
10	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	22	2022-1
11	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	45	2021-2

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

12	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2021-1
13	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	44	2020-2
14	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2020-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2020-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2019-2
17	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2019-2
18	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2019-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
20	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	42	2018-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
22	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	11	2018-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
26	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	31	2017-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393740	Facultad de Ciencias	1	2017-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-393960	Facultad de Ciencias	1	2017-1
29	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	25	2017-1
30	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA-43232	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2016-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2016-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
35	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA-338524	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2016-1
36	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2015-2
37	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	23	2015-1
38	Maestría	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	2	2015-1
39	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2014-2

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

40	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	24	2014-1
41	Maestría	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	3	2014-1
42	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	28	2013-2
43	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	34	2013-1
44	Maestría	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	5	2013-1
45	Maestría	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	1	2012-2
46	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2012-2
47	Maestría	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	3	2012-1
48	Maestría	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	3	2011-2
49	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	2	2011-1
50	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Ciencias	1	2011-1
51	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	38	2011-1
52	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Medicina	1	2010-2
53	Licenciatura	LAB INTEGRAL DE BIOLOGIA V	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	42	2010-2
54	Licenciatura	CICLO CELULAR	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	35	2010-2
55	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	4	2010-2
56	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	2	2010-2
57	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2010-1
58	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2010-1
59	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Ciencias	1	2010-1
60	Licenciatura	LAB INTEGRAL DE BIOLOGIA V	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	3	2010-1
61	Licenciatura	LAB INTEGRAL DE BIOLOGIA V	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	36	2009-2
62	Licenciatura	DIFERENCIACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2009-2
63	Licenciatura	CELULAS MADRE EN LA BIOMEDICINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2009-2
64	Licenciatura	DIFERENCIACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	31	2009-1
65	Licenciatura	LAB INTEGRAL DE BIOLOGIA V	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2009-1

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

66	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	2	2009-1
67	Maestría	BIOLOGIA EXPERIMENTAL III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	2	2009-1
68	Licenciatura	LAB INTEGRAL DE BIOLOGIA V	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	37	2008-2
69	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	5	2008-2
70	Licenciatura	LAB INTEGRAL DE BIOLOGIA V	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2008-1

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	COMPOSICIONES VEGETALES QUE INCLUYEN EXTRACTOS DE SECHIUM CHINANTLENSE Y SECHIUM COMPOSITUM Y SU USO COMO ANTINEOPLASICO.	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ, RAMON MARCOS SOTO HERNANDEZ,	HUMAN NECESSITIES	2017
2	USO DE CASEINATO DE SODIO COMO AGENTE ANTINEOPLASICO.	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, EDGAR LEDESMA MARTINEZ, ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ,	HUMAN NECESSITIES	2017
3	AMIDAS DE ACIDOS GRASOS DERIVADAS DE LA PIPERAZINA Y EL 2,5-DIAZABICICLO[2.2.1]HEPTANO CON ACTIVIDAD ANTINEOPLASICA.	IVAN CASTILLO PEREZ, MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE, JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2016
4	COMPUESTOS A BASE DE SECHIUM SSP. COMO REGENERADOR ÓSEO Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ, ANDRES ALCAUTER ZAVALA, RAMON MARCOS SOTO HERNANDEZ, et al.	HUMAN NECESSITIES	2020
5	COMPOSICIONES VEGETALES QUE INCLUYEN EXTRACTOS DE SECHIUM EDULE E HÍBRIDOS DEL MISMO, Y SU USO COMO MOVILIZADOR DE CÉLULAS TRONCALES/PROGENITORAS HEMATOPOYÉTICAS.	RAMON MARCOS SOTO HERNANDEZ, EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, BENNY WEISS STEIDER,	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2021
6	COMPOSICION FARMACEUTICA DE CASEINATO DE SODIO Y ANTINEOPLASICOS PARA EL TRATAMIENTO DE CANCER.	BENNY WEISS STEIDER, EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, EDGAR LEDESMA MARTINEZ, et al.	HUMAN NECESSITIES	2022

EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2026
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2026