



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



ALFREDO CRUZ GREGORIO

Datos Generales

Nombre: ALFREDO CRUZ GREGORIO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 0 años, 9 meses, 0 días

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-11-2011 hasta 31-07-2012

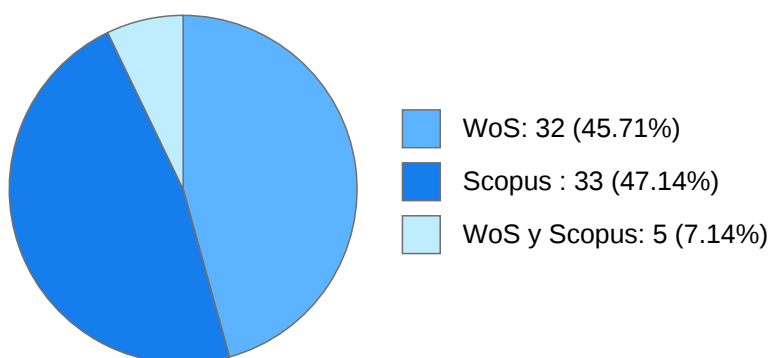
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023
SNI C 2020 - 2021

ALFREDO CRUZ GREGORIO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	NDMA enhances claudin-1 and-6 expression via CYP2E1/ROS in AGS cells	CARLOS ABRAHAM GARCIA GARCIA ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	TOXICOLOGY IN VITRO	2025
2	Antitumoral effectiveness and safety of intravenous versus subcutaneous administration of immunomodulatory peptide GK-1 in a murine breast cancer model	JUAN ALBERTO HERNANDEZ ACEVES JACQUELYNNE BRENDA CERVANTES TORRES ALFREDO CRUZ GREGORIO et al.	Vaccine	2025
3	HPV Proteins as Therapeutic Targets for Phytopharmaceuticals Related to Redox State in HPV-Related Cancers	ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI Ana Karina Aranda-Rivera	Future Pharmacology	2024
4	Sulforaphane protects from kidney damage during the release of unilateral ureteral obstruction (RUUO) by activating nuclear factor erythroid 2-related factor 2 (Nrf2): Role of antioxidant, anti-inflammatory, and antiapoptotic mechanisms	ALFREDO CRUZ GREGORIO YADIRA ISABEL AMADOR MARTINEZ OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2024
5	Human Papilloma Virus-Infected Cells	ALFREDO CRUZ GREGORIO Aranda-Rivera A.K.	Subcellular Biochemistry	2023

ALFREDO CRUZ GREGORIO

6	GK-1 Induces Oxidative Stress, Mitochondrial Dysfunction, Decreased Membrane Potential, and Impaired Autophagy Flux in a Mouse Model of Breast Cancer	ALFREDO CRUZ GREGORIO OMAR NOEL MEDINA CAMPOS EDDA LYDIA SCIUTTO CONDE et al.	Antioxidants	2023
7	Targeting Mitochondrial Therapy in the Regulation of HPV Infection and HPV-Related Cancers	ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI Aranda-Rivera A.K. et al.	Pathogens	2023
8	alpha-Mangostin induces oxidative damage, mitochondrial dysfunction, and apoptosis in a triple-negative breast cancer model	ALFREDO CRUZ GREGORIO OMAR EMILIANO APARICIO TREJO OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	PHYTOTHERAPY RESEARCH	2023
9	Quercetin and Ferroptosis	ALFREDO CRUZ GREGORIO Aranda-Rivera A.K.	LIFE-BASEL	2023
10	Mitochondrial transplantation strategies in multifaceted induction of cancer cell death	ALFREDO CRUZ GREGORIO PAOLA MAYCOTTE GONZALEZ Aranda-Rivera A.K. et al.	LIFE SCIENCES	2023
11	Mitochondrial Impairment: A Link for Inflammatory Responses Activation in the Cardiorenal Syndrome Type 4	YADIRA ISABEL AMADOR MARTINEZ Omar Emiliano AparicioTrejo ALFREDO CRUZ GREGORIO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
12	RONS and Oxidative Stress: An Overview of Basic Concepts	ALFREDO CRUZ GREGORIO YALITH LYZET ARANCIBIA HERNANDEZ ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ et al.	Oxygen	2022
13	Involvement of Inflammasome Components in Kidney Disease	ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI Aranda-Rivera A.K. et al.	Antioxidants	2022
14	Redox-sensitive signaling pathways in renal cell carcinoma	ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI JOSE DOLORES SOLANO BECERRA et al.	Biofactors	2022
15	Nuclear factor erythroid 2-related factor 2 in human papillomavirus-related cancers	ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI Aranda-Rivera A.K.	REVIEWS IN MEDICAL VIROLOGY	2022
16	Renal damage induced by cadmium and its possible therapy by mitochondrial transplantation	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	CHEMICO-BIOL OGICAL INTERACTIONS	2022
17	Nrf2 Activation in Chronic Kidney Disease: Promises and Pitfalls	ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI Aranda-Rivera A.K. et al.	Antioxidants	2022
18	Antioxidant/anti-inflammatory effect of Mg ²⁺ in coronavirus disease 2019 (COVID-19)	YALITH LYZET ARANCIBIA HERNANDEZ ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	REVIEWS IN MEDICAL VIROLOGY	2022

ALFREDO CRUZ GREGORIO

19	Pathological Similarities in the Development of Papillomavirus-Associated Cancer in Humans, Dogs, and Cats	ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI Ana Karina Aranda-Rivera	Animals	2022
20	Redox state associated with antitumor and immunomodulatory peptides in cancer	ALFREDO CRUZ GREGORIO EDDA LYDIA SCIUTTO CONDE GLADIS DEL CARMEN FRAGOSO GONZALEZ et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2022
21	Sulforaphane Protects against Unilateral Ureteral Obstruction-Induced Renal Damage in Rats by Alleviating Mitochondrial and Lipid Metabolism Impairment	ALFREDO CRUZ GREGORIO YADIRA ISABEL AMADOR MARTINEZ MARISOL OROZCO IBARRA et al.	Antioxidants	2022
22	Regulation of autophagy by high- and low-risk human papillomaviruses	ALFREDO CRUZ GREGORIO J. C. Briones Herrera JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	REVIEWS IN MEDICAL VIROLOGY	2021
23	Redox signaling pathways in unilateral ureteral obstruction (UUO)-induced renal fibrosis	ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI Aranda-Rivera A.K. et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2021
24	Lipid metabolism and oxidative stress in HPV-related cancers	ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI Aranda-Rivera A.K. et al.	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2021
25	Mitochondrial Redox Signaling and Oxidative Stress in Kidney Diseases	ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI Aranda-Rivera A.K. et al.	Biomolecules	2021
26	Redox-sensitive signalling pathways regulated by human papillomavirus in HPV-related cancers	ALFREDO CRUZ GREGORIO Aranda-Rivera A.K.	REVIEWS IN MEDICAL VIROLOGY	2021
27	The Polyphenols alpha-Mangostin and Nordihydroguaiaretic Acid Induce Oxidative Stress, Cell Cycle Arrest, and Apoptosis in a Cellular Model of Medulloblastoma	MARCELA LIZANO SOBERON JOSE PEDRAZA CHAVERRI ALFREDO CRUZ GREGORIO et al.	Molecules	2021
28	Human Papillomavirus-related Cancers and Mitochondria	ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI Aranda-Rivera A.K.	VIRUS RESEARCH	2020
29	Ergosterol peroxide isolated from oyster medicinal mushroom, pleurotus ostreatus (Agaricomycetes), potentially induces radiosensitivity in cervical cancer	JOSE PEDRAZA CHAVERRI FRANCISCO ROBERTO QUIROZ FIGUEROA ALFREDO CRUZ GREGORIO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS	2020

ALFREDO CRUZ GREGORIO

30	Reprogramming of Energy Metabolism in Response to Radiotherapy in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma	ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI MARCELA LIZANO SOBERON et al.	Cancers	2019
31	E6 oncoproteins from high-risk human papillomavirus induce mitochondrial metabolism in a head and neck squamous cell carcinoma model	ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI MARCELA LIZANO SOBERON et al.	Biomolecules	2019
32	Human papillomavirus types 16 and 18 early-expressed proteins differentially modulate the cellular redox state and DNA damage	ALFREDO CRUZ GREGORIO JOSE PEDRAZA CHAVERRI OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	2018
33	Cellular redox, cancer and human papillomavirus	ALFREDO CRUZ GREGORIO MARCELA LIZANO SOBERON Manzo-Merino J.	VIRUS RESEARCH	2018
34	Regulation of Cellular Metabolism by High-Risk Human Papillomaviruses	ALFREDO CRUZ GREGORIO MARCELA LIZANO SOBERON Martínez-Ramírez I. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2018



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



ALFREDO CRUZ GREGORIO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ALFREDO CRUZ GREGORIO



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



ALFREDO CRUZ GREGORIO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ALFREDO CRUZ GREGORIO



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



ALFREDO CRUZ GREGORIO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

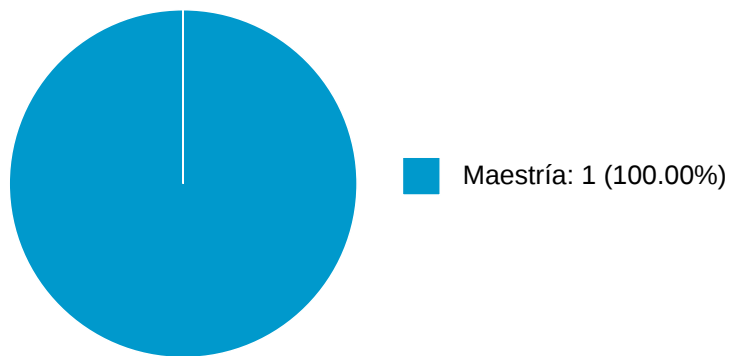
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

ALFREDO CRUZ GREGORIO

ALFREDO CRUZ GREGORIO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOLOGIA DEL ESTADO REDOX EN LA ENFERMEDAD	Facultad de Ciencias	1	2024-1



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



ALFREDO CRUZ GREGORIO

PATENTES

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

ALFREDO CRUZ GREGORIO

ALFREDO CRUZ GREGORIO

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