



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



FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO

Datos Generales

Nombre: FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: años, meses, días

Nombramientos

Último:

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

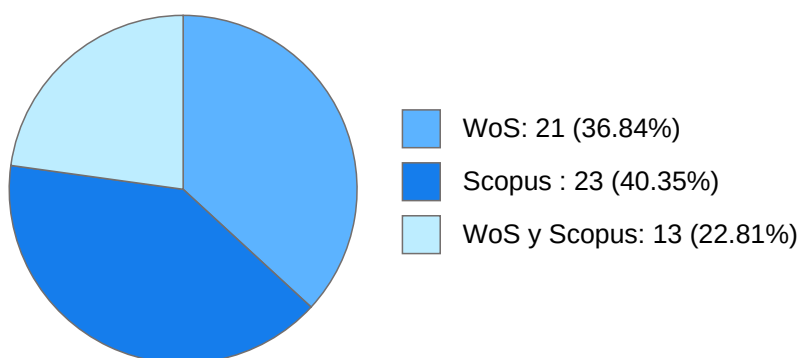
SNI II 2018 - 2023

SNI I 2013 - 2017

FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Perezone and its phenyl glycine derivative induce cytotoxicity via caspases on human glial cancer cells	MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO MARCO ANTONIO OBREGON MENDOZA et al.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2024
2	Effects of green tea polyphenols against metal-induced genotoxic damage: underlying mechanistic pathways	MARIA DEL CARMEN GARCIA RODRIGUEZ LOURDES MONTSERRAT HERNANDEZ CORTES VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ et al.	J TOXICOL ENV HEAL B	2023
3	The wild plant Gnaphalium lavandulifolium as a sentinel for biomonitoring the effects of environmental heavy metals in the metropolitan area of Mexico Valley	JOSEFINA CORTES ESLAVA SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA et al.	ENVIRONMENTA L MONITORING AND ASSESSMENT	2023
4	Leukocyte surface expression of the endoplasmic reticulum chaperone GRP78 is increased in severe COVID-19	MIGUEL KLUNDER KLUNDER FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO RICARDO VALLE RIOS et al.	JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	2023
5	Comparison of the genotoxicity of two commercial pesticides by their micro and nano size capsules	CYNTHIA ALEJANDRA PAZ TREJO LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO et al.	TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH	2022

FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO

6	Abstract: Green tea catechins: antigenotoxic and genotoxic effects. Systematic review	MARIA DEL CARMEN GARCIA RODRIGUEZ LOURDES MONTSERRAT HERNANDEZ CORTES FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO	ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION	2022
7	Role of aryl hydrocarbon receptor in central nervous system tumors: Biological and therapeutic implications	FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO Zaragoza-Ojeda M. Apatiga-Vega E.	ONCOLOGY LETTERS	2021
8	Pseudomonas aeruginosa induces spatio-temporal secretion of IL-1 beta, TNF alpha, proMMP-9, and reduction of epithelial E-cadherin in human alveolar epithelial type II (A549) cells	OSCAR FLORES HERRERA FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO CARLOS ALBERTO ESLAVA CAMPOS et al.	ACTA BIOCHIMICA POLONICA	2021
9	Robinsonia gerberifolia as a sentinel organism for atmospheric pollution by heavy metals in several sites of Mexico city and its metropolitan area	FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO JOSEFINA CORTES ESLAVA OFELIA MORTON BERMEA et al.	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	2021
10	Evaluation of the melting temperature of TaqMan probes as a genotyping method for IDH1, IDH2, and H3F3A in pediatric astrocytomas	ROSARIO ORTIZ HERNANDEZ FERNANDO CHICO PONCE DE LEON FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	2020
11	Paraptosis in human glioblastoma cell line induced by curcumin	ARTURO HERNANDEZ HERNANDEZ FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO Garrido-Armas M. et al.	TOXICOLOGY IN VITRO	2018
12	Brachmann-Cornelia de Lange syndrome with a papilloma of the choroid plexus: analyses of molecular genetic characteristics of the patient and the tumor. A single-case study	FERNANDO CHICO PONCE DE LEON LUIS FELIPE GORDILLO DOMINGUEZ CONSTANZA GARCIA DELGADO et al.	CHILD'S NERVOUS SYSTEM	2015
13	Evaluation of 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine (8-OHdG) adduct levels and DNA strand breaks in human peripheral blood lymphocytes exposed in vitro to polycyclic aromatic hydrocarbons with or without animal metabolic activation	MARIA ISABEL RODRIGUEZ ROMERO SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO RAFAEL DE JESUS VILLALOBOS Y PIETRINI et al.	TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS	2012
14	Detection of Fusion Genes in Formalin-fixed Paraffin-embedded Tissue Sections of Rhabdomyosarcoma by RT-PCR and Fluorescence In Situ Hybridization in Mexican Patients	NAYELLI NAJERA GARCIA KAREM NIETO MARTINEZ SUSANA HELENA KOFMAN EPSTEIN et al.	Archives Of Medical Research	2010

FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO

15	Comparative analysis of the street generation of inorganic urban solid waste (IUSW) in two neighborhoods of Mexico City	FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO Munoz-Cadena, C. E. Ramon-Gallegos, E.	WASTE MANAGEMENT	2009
16	Effects of Sodium Butyrate on Cell Death Induced by Photodynamic Therapy in U373-MG and D54-MG Astrocytoma Cell Lines	FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO Magaly Flores-Ancona, Roxana Yocelin Garcia-Gomez, Fanny et al.	PHOTOCHEM PHOTOBIOL	2009
17	Synergistic effect of air pollution and habitual smoking on the retention of inorganic fibers identified as ferruginous bodies in autopsy cases in Mexico City	FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO Salazar-Flores, Margarita Maria Rivera-Rodriguez, Rosa et al.	INHALATION TOXICOLOGY	2009
18	Expression of PCAF, p300 and Gcn5 and more highly acetylated histone H4 in pediatric tumors	FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO FERNANDO CHICO PONCE DE LEON FELIX RECILLAS TARGA et al.	J EXP CLIN CANC RES	2007
19	Expression of genes involved in heme biosynthesis in the human retinoblastoma cell lines WERI-Rb-1 and Y79: Implications for photodynamic therapy	FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO Ruiz-Galindo E. Ramon-Gallegos E.	J EXP CLIN CANC RES	2007
20	Effect of sodium butyrate on pro-matrix metalloproteinase-9 and -2 differential secretion in pediatric tumors and cell lines	FERNANDO CHICO PONCE DE LEON FELIX RECILLAS TARGA FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO et al.	J EXP CLIN CANC RES	2005
21	Matrix metalloproteinases-2, -3, and -9 secreted by explants of benign and malignant lesions of the uterine cervix	FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO Argüello-Ramírez J. Pérez-Cárdenas E. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER	2004
22	Chromatin epigenetic in cancer generation [Modificaciones epigenéticas de la cromatina en la generación de cáncer]	FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO FELIX RECILLAS TARGA	GACETA MEDICA DE MEXICO	2002
23	Matrix metalloproteinases expressed in squamous cell carcinoma of the oral cavity: Correlation with clinicopathologic features and neo-adjuvant chemotherapy response	FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO ROBERTO EDUARDO HERRERA GOEPFERT ANGEL HERRERA GOMEZ et al.	J EXP CLIN CANC RES	1999



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



FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO



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



FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO



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



FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

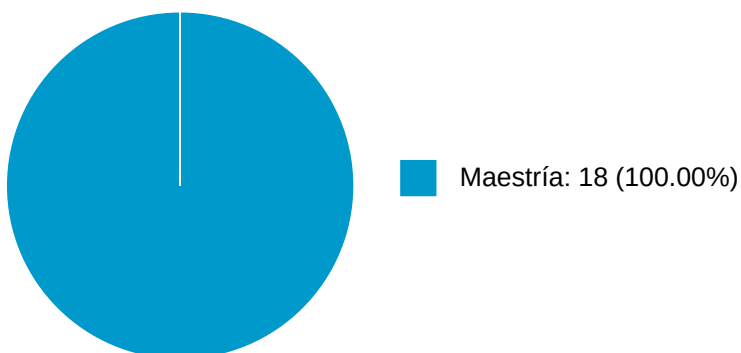
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO

FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	0	2022-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2021-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393781	Facultad de Ciencias	1	2017-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	2	2015-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Medicina	2	2014-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	2	2014-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	2	2013-2



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



FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO

PATENTES

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

FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO

FRANCISCO JESUS ARENAS HUERTERO

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