



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



FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO

Datos Generales

Nombre: FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 29 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-04-2009

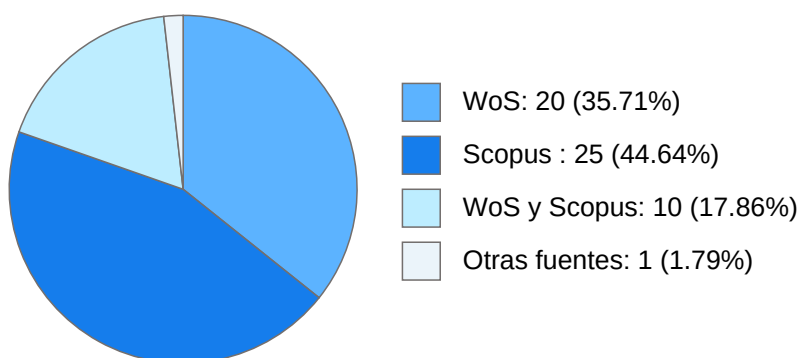
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE
SNI I - 2016
PRIDE C - 2024
PASPA Estancias de Investigación en el extranjero 2016

FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Genetics, Pathophysiology, and Current Challenges in Von Hippel-Lindau Disease Therapeutics	LAURA GOMEZ VIRGILIO MIREYA VELAZQUEZ PANIAGUA MARIA DEL CARMEN SILVA LUCERO et al.	Diagnostics	2024
2	Monosubstituted Coumarins Inhibit Epinephrine-induced Platelet Aggregation	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO JOSE LUIS MEDINA FRANCO FERNANDO LEON CEDEÑO et al.	Cardiovascular and Hematological Agents in Medicinal Chemistry	2022
3	Insights into toxicology, safety pharmacology, and drug dependence testing: The performance and predictive values of nonclinical tests	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO Suarez-Torres J.D. Ciangherotti C.E.	JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGICAL METHODS	2020
4	The predictivity of the -alert performance- functionality of the OECD QSAR-Toolbox (c/w further issues on the predictivity of nonclinical testing)	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO Suarez-Torres J.D. Ciangherotti C.E.	TOXICOLOGY IN VITRO	2020

FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO

5	The 2-year rodent bioassay in drug and chemical carcinogenesis testing: Sensitivity, according to the framework of carcinogenic action	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO Jose D. Suarez-Torres Carlos E. Ciangherotti	TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS	2020
6	Drug excipients, food additives, and cosmetic ingredients probably not carcinogenic to humans reveal a functional specificity for the 2-year rodent bioassay	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO Jose D. Suarez-Torres Carlos E. Ciangherotti	JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY	2020
7	Efectos antiproliferativos in vitro y acciones antitumorales in vivo de la dafnetina en diferentes células tumorales	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO FRANCISCO MARTINEZ FLORES Randelovic I. et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2020
8	Combination of pentoxifylline and α -galactosylceramide with radiotherapy promotes necro-apoptosis and leukocyte infiltration and reduces the mitosis rate in murine melanoma	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO Madera-Sandoval R.L. Tóvári J. et al.	ACTA HISTOCHEMICA	2019
9	Identification of drugs as regulators on the activity of Egr-1 promoter in human fibroblasts transduced with Ad Delta egr-1-Luc7	FRANCISCO MARTINEZ FLORES FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO MARGARITA VALDES FLORES et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2018
10	identificación de fármacos reguladores de la actividad del promotor Egr-1 en fibroblastos humanos transducidos con Ad egr-1-Luc7	FRANCISCO MARTINEZ FLORES FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO MARGARITA VALDES FLORES et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2018
11	Proliferative Properties of 17 beta-aminoestrogens in MCF-7 Human Breast Cancer Cells	CANDIDA MARIA CRISTINA LEMINI GUZMAN MARTHA MEDINA JIMENEZ NORMA ALEJANDRA FIGUEROA RIOS et al.	BASIC & CLINICAL PHARMACOLOG Y & TOXICOLOGY	2017
12	Ciprofloxacin Regulates Negatively Egr-1 Transcriptional Activity in Human Primary Tenocytes Transduced with Ad-Egr-1/Luc	FRANCISCO MARTINEZ FLORES FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO Barrera-Lopez, Araceli et al.	MOLECULAR THERAPY	2013
13	Pulsatile diastolic increase and systolic decrease in arterial blood pressure: Their mechanism of production and physiological role	JUAN JOSE MANDOKI WEITZNER BEATRIZ JUANA CASA JUAN ARCADIO MOLINA GUARNEROS et al.	PROGRESS IN BIOPHYSICS & MOLECULAR BIOLOGY	2013
14	Differential effects of esculetin and daphnetin on in vitro cell proliferation and in vivo estrogenicity	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO Ana Alejandra Roman Rosales Vega-Lopez, Armando et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	2011

FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO

15	Reflections on the Mode of Functioning of Endocrine Systems	JUAN JOSE MANDOKI WEITZNER MA. JUANA GARCIA MONDRAGON BEATRIZ JUANA CASA et al.	Archives Of Medical Research	2010
16	Prooxidant and antioxidant sex-linked response and its relationship to mixed oxidase function enzymes in liver of Ameioba splendens, an endangered goodeid fish exposed to PCBs	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO Vega-Lopez A. Jimenez-Zamudio L.A. et al.	TOXICOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY	2009
17	Phase I Enzyme Induction in Girardinichthys viviparus, an Endangered Goodeid Fish, Exposed to Water from Native Localities Enriched with Polychlorinated Biphenyls	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO Vega-Lopez, Armando Jimenez-Zamudio, Luis A. et al.	ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2009
18	Estrogenic effects of polychlorinated biphenyls and relation to cytochrome P4501A activity in the endangered goodeid fish Ameioba splendens	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO Vega-Lopez, Armando Ramon-Gallegos, Eva et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY	2008
19	Oxidative stress response in an endangered goodeid fish (Girardinichthys viviparus) by exposure to water from its extant localities	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO Vega-Lopez, Armando Garcia-Latorre, Ethel et al.	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	2008
20	Gender related differences in the oxidative stress response to PCB exposure in an endangered goodeid fish (Girardinichthys viviparus)	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO Vega-López A. Galar-Martínez M. et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY	2007
21	Estrogenic, anti-estrogenic and cytotoxic effects elicited by water from the type localities of the endangered goodeid fish Girardinichthys viviparus	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO Vega-López A. Ramón-Gallegos E. et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY	2007
22	Molecular biology of adenoviral vectors [Biología molecular de los vectores adenovirales.]	FRANCISCO MARTINEZ FLORES FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO Villegas-Castrejón H.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2006

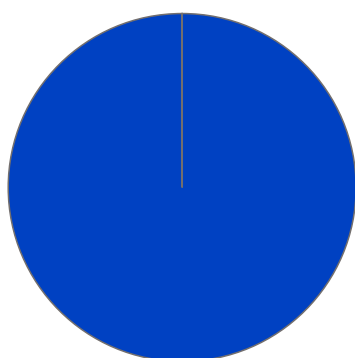
FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO

23	Hormone multifunctionalities: A theory of endocrine signaling, command and control	JUAN JOSE MANDOKI WEITZNER JUAN ARCADIO MOLINA GUARNEROS FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO et al.	PROGRESS IN BIOPHYSICS & MOLECULAR BIOLOGY	2004
24	Decrease of cyclin D1 in the human lung adenocarcinoma cell line A-427 by 7-hydroxycoumarin	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO JOSE SULIVAN LOPEZ GONZALEZ MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ et al.	LUNG CANCER	2001
25	Cell cycle and its abnormalities in lung cancer [Ciclo celular y sus anormalidades en el cancer de pulmon]	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ JUAN ARCADIO MOLINA GUARNEROS et al.	Revista Del Instituto Nacional De Enfermedades Respiratorias	1999
26	Cytostatic activity of coumarin metabolites and derivatives in the B16-F10 murine melanoma cell line	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO JUAN ARCADIO MOLINA GUARNEROS NICANDRO MENDOZA PATIÑO et al.	MELANOMA RESEARCH	1999
27	Effects of coumarins on the growth of murine melanoma cell line: B16F10-5AB1 and murine fibroblasts	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO JUAN ARCADIO MOLINA GUARNEROS NICANDRO MENDOZA PATIÑO et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	1998

FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



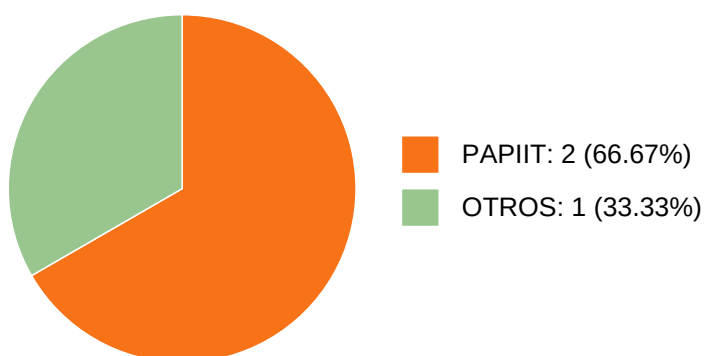
■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Farmacología	MARTE LORENZANA JIMENEZ GIL ALFONSO MAGOS GUERRERO AURORA DE LA PEÑA DIAZ et al.	Libro Completo	2010	9786070216190

FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

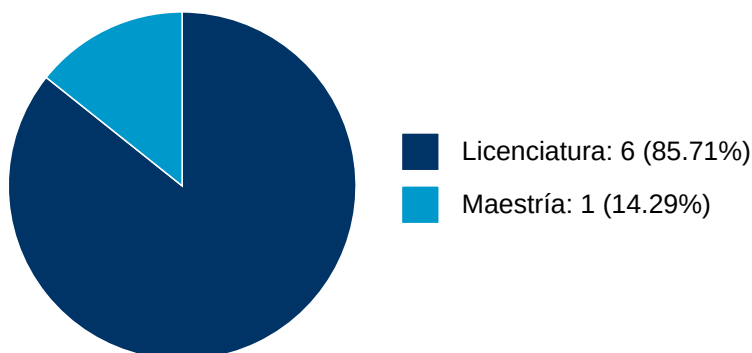


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Mecanismo molecular de las acciones antitumorales de dafnetina	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
2	Mecanismo molecular de la acción antitumoral de la dafnetina.	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO	Universidades, Centros, Institutos u Organismos Internacionales	03-11-2015	03-11-2020
3	Síntesis de cumarinas con sustituyentes heterocíclicos nitrogenados para su evaluación biológica en la inhibición de la agregación antiplaquetaria in vitro e in vivo.	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021

FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Efecto inhibitorio in vitro de cumarinas disustituidas en la agregación de plaquetas humanas inducidas por epinefrina, colágeno y ADP	Tesis de Licenciatura	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO,	Galicia Zapatero, Sergio,	Facultad de Medicina,	2021
2	Evaluación de los parámetros farmacodinámicos de los aminoestrógenos prolame, butolame y pentolame en la proliferación de células mcf-7 de carcinoma mamario humano	Tesis de Maestría	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO,	Sánchez Morán, Carlos,	Facultad de Medicina,	2014
3	Evaluación in vitro e in vivo de la expresión de ICAM-1 en células de melanoma murino B16-F10 tratadas con dafnetina	Tesis de Licenciatura	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO,	Fernández Ramírez, Rosa Angélica,	Facultad de Medicina,	2010
4	Estudio in vitro e in vivo de los efectos estrogenicos de esculetina y dafnetina	Tesis de Licenciatura	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO,	Roman Rosales, Ana Alejandra,		2007

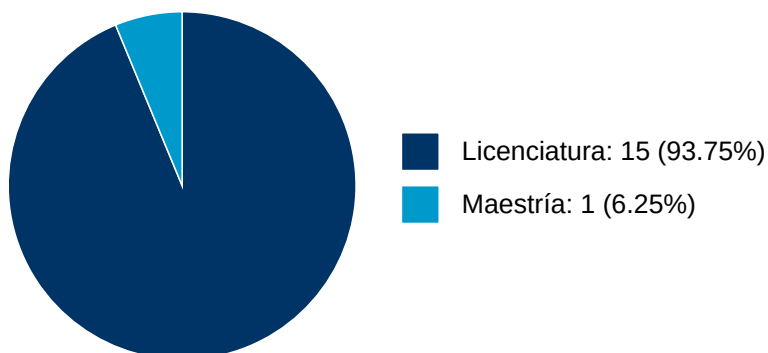
FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO

5	Estudio de los efectos de dafnetina en ciclo celular de la linea celular de adenocarcinoma mamario humano MCF-7	Tesis de Licenciatura	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO,	Larios Serrato, Violeta,	2006
6	Estudio de la interaccion secuencial de dafnetina (7,8 dihidroxicumarina) con paclitaxel y cisplatino en las lineas celulares MCF-7 y A-427	Tesis de Licenciatura	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO,	Razo Paredes, Roberto,	2004
7	Relacion estructura-actividad citostatica y citotoxica de derivados cumarinicos en 4 lineas tumorales humanas	Tesis de Licenciatura	FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO,	García Solis, Alejandro Felipe,	2003

FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	26	2024-1
2	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	39	2023-0
3	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	47	2022-0
4	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	40	2021-0
5	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	35	2020-0
6	Maestría	TEMAS SELECTOS ESTEREOQUIMICA, FISILOGIA Y FARMACOLOGIA INTEGRALES	Facultad de Ciencias	3	2020-1
7	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2019-0
8	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	33	2018-0
9	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2016-0
10	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	21	2014-0
11	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	27	2013-0
12	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	27	2012-0
13	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	29	2011-0
14	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	31	2010-0
15	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	30	2009-0
16	Licenciatura	FARMACOLOGIA	Facultad de Medicina	36	2008-0



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



FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO

PATENTES

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

FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO

FAUSTO ALEJANDRO JIMENEZ OROZCO

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