



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



JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

Datos Generales

Nombre: JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 46 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Investigaciones Biomédicas
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

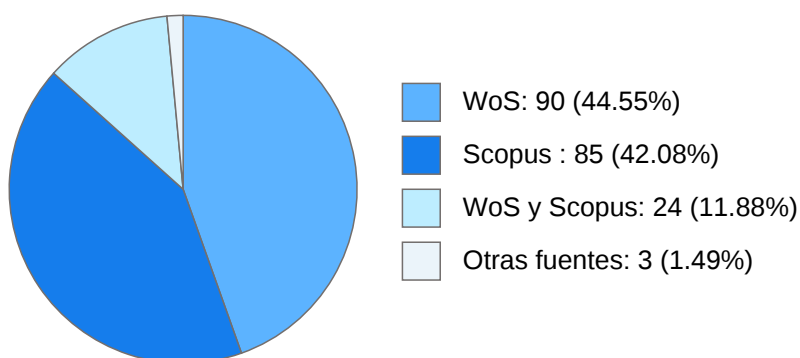
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2012 - VIGENTE
SNI II - 2011
PRIDE D - 2024

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Studies of Piper auritum Kuntz?s Mutagenic and Antimutagenic Properties Using the Ames Test	SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA JOSE ANTONIO MORALES GONZALEZ JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	Metabolites	2025
2	Apiole, an important constituent of parsley, is a mixed-type inhibitor of the CYP1A subfamily	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE RAFAEL CAMACHO CARRANZA SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA et al.	MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS	2024
3	Piper auritum ethanol extract is a potent antimutagen against food-borne aromatic amines: mechanisms of action and chemical composition	SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE RAFAEL CAMACHO CARRANZA et al.	Mutagenesis	2024
4	Inhibition of the CYP Enzymatic System Responsible of Heterocyclic Amines Bioactivation by an Asclepias subulata Extract	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Samaria Lisdeth Gutierrez-Pacheco Etna Aida Pena-Ramos et al.	PLANTS-BASEL	2023

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

5	Expression of Cytochrome P450 Enzymes in Pediatric Non-Rhabdomyosarcoma Soft Tissue Sarcomas: Possible Role in Carcinogenesis and Treatment Response	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE JOSE MARTIN PALACIOS ACOSTA ROCIO DEL SOCORRO CARDENAS CARDOS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF TOXICOLOGY	2022
6	Acetylcholinesterase activity in fish species exposed to crude oil hydrocarbons: A review and new perspectives	HUGO FERNANDO OLIVARES RUBIO JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE	Chemosphere	2021
7	Daytime Restricted Feeding Modifies the Temporal Expression of CYP1A1 and Attenuated Damage Induced by Benzo[a]pyrene in Rat Liver When Administered before CYP1A1 Acrophase	MAURICIO DIAZ MUÑOZ RAFAEL CAMACHO CARRANZA ELVIA COBALLASE URRUTIA et al.	Toxics	2021
8	Oxidative stress in fish induced by brominated flame retardants, a review	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE HUGO FERNANDO OLIVARES RUBIO Rosa M. Gonzalez-Rivera	HIDROBIOLOGIC A	2021
9	Estrés oxidativo en peces inducido por retardantes de flama bromados, una revisión	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE HUGO FERNANDO OLIVARES RUBIO González-Rivera R.M.	HIDROBIOLOGIC A	2021
10	Human CYP1A1 inhibition by flavonoids	SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA RAFAEL CAMACHO CARRANZA TZIPE SILVIA GOVEZENSKY ZACK et al.	TOXICOLOGY IN VITRO	2020
11	Role of epoxygenic acids in the lung	HUGO FERNANDO OLIVARES RUBIO JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE	PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS	2020
12	Repetitive DNA profile of the amphibian mitogenome	ARTURO CARLOS II BECERRA BRACHO DAVID ROMERO JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	Bmc Bioinformatics	2020
13	Reduction in CYP1A1 and 2B2 activity at low oxygen tension	RAFAEL CAMACHO CARRANZA SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA TZIPE SILVIA GOVEZENSKY ZACK et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2020
14	Neuroinflammation is able to downregulate cytochrome P450 epoxigenases 2J3 and 2C11 in the rat brain	SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	2020
15	Differential inhibition of naringenin on human and rat cytochrome P450 2E1 activity	Rebeca Santes SITLALI DEL ROSARIO OLGUIN REYES SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA et al.	TOXICOLOGY IN VITRO	2020

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

16	Interaction of <i>Thalassia testudinum</i> Metabolites with Cytochrome P450 Enzymes and Its Effects on Benzo(a)pyrene-Induced Mutagenicity	SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Delgado-Roche L. et al.	MARINE DRUGS	2020
17	Structure-Activity Relationship (SAR) and in vitro Predictions of Mutagenic and Carcinogenic Activities of Ixodidical Ethyl-Carbamates	MARIA GUADALUPE PRADO OCHOA RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2020
18	Preclinical evidences of safety of a new synthetic adjuvant to formulate with the influenza human vaccine: absence of subchronic toxicity and mutagenicity	MARIA ISABEL GRACIA MORA REGINA DORINDA MONTERO MONTOYA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	IMMUNOPHARMACOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGY	2019
19	Role of NF- κ B in cytochrome P450 epoxigenases down-regulation during an inflammatory process in astrocytes	RAFAEL CAMACHO CARRANZA ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA et al.	NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL	2019
20	Cytochrome P450 in the central nervous system as a therapeutic target in neurodegenerative diseases	RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Navarro-Mabarak C.	DRUG METABOLISM REVIEWS	2018
21	Sub-acute exposure effect of selected polycyclic aromatic hydrocarbons on protein levels of epigenetic modifiers in non-cancerous hepatic model	SITLALI DEL ROSARIO OLGUIN REYES SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA TZIPE SILVIA GOVEZENSKY ZACK et al.	BIOMED RES-INDIA	2018
22	Bacterial mutagenicity of selected procarcinogens in the presence of recombinant human or rat cytochrome P4501A1	RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Santes-Palacios R.	MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS	2018
23	Time-caloric restriction inhibits the neoplastic transformation of cirrhotic liver in rats treated with diethylnitrosamine	Christian Molina Aguilar JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE SITLALI DEL ROSARIO OLGUIN REYES et al.	Carcinogenesis	2017
24	STUDY OF THE INTERACTION OF AN EXTRACT OBTAINED FROM THE MARINE PLANT <i>Thalassia testudinum</i> WITH PHASE I METABOLISM IN RATS	SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA SITLALI DEL ROSARIO OLGUIN REYES RAFAEL CAMACHO CARRANZA et al.	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL	2017
25	Antimutagenic and antioxidant activity of the essential oils of <i>Citrus sinensis</i> and <i>Citrus latifolia</i>	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Toscano-Garibay J.D. Arriaga-Alba M. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2017

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

26	Effect of [Cu(4,7-dimethyl-1,10-phenanthroline)(acetylacetonato)]NO ₃ , Casiopeína III-Ea, on the activity of cytochrome P450	MARIA ELENA BRAVO GOMEZ SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA SITLALI DEL ROSARIO OLGUIN REYES et al.	TOXICOLOGY IN VITRO	2016
27	A homologous DNA recombination pathway alternative to RecFOR and RecBCD induced by gamma irradiation in Salmonella typhimurium	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE RAFAEL CAMACHO CARRANZA Cuétara E. et al.	Biotechnologia Aplicada	2016
28	Inhibition of human and rat CYP1A1 enzyme by grapefruit juice compounds Rafael	Rebeca Santes RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
29	Regulation of Human Cytochrome P4501A1 (hCYP1A1): A Plausible Target for Chemoprevention?	Rebeca Santes RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2016
30	A homologous DNA recombination pathway alternative to RecFOR and RecBCD induced by gamma irradiation in Salmonella typhimurium	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE RAFAEL CAMACHO CARRANZA Cuétara, E. et al.	Biotechnologia Aplicada	2016
31	Antibiotic resistance mutations in bacteria selected by exposure to pesticides	XANTHIA OLINSKA RIVERA RAMIREZ SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
32	Inhibition of human Cytochrome P450 1A1 activity by flavonoids	RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Marroquin-Perez, A. L.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
33	Possible role of NF-kappa B in cytochrome P450 epoxigenase downregulation during an inflammatory process in astrocytes	RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Navarro-Mabarak, C.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
34	CYP1A1 and 1A2 activity evaluation in a murine model of vanadium inhalation	NELLY LOPEZ VALDEZ JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
35	Natural molecules as quimiopreventive agents	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE	TOXICOLOGY LETTERS	2016
36	Inhalation of concentrated PM2.5 affects pulmonary CYP450 activity in a guinea pig model of asthma	CARLOS IVAN FALCON RODRIGUEZ SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2016
37	Differences between human and rat CYP1A1 active site residues involved in the chemical interaction with inhibitors/PAHs	RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Santes-Palacios, R.	TOXICOLOGY LETTERS	2016

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

38	Gas Chromatography–Mass Spectrometry Analysis of Ulva fasciata (Green Seaweed) Extract and Evaluation of Its Cytoprotective and Antigenotoxic Effects	SITLALI DEL ROSARIO OLGUIN REYES Rebeca Santes SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA et al.	EVIDENCE–BASE D COMPLEMENTAR Y AND ALTERNATIVE MEDICINE	2015
39	CYP2E1 induction leads to oxidative stress and cytotoxicity in glutathione-depleted cerebellar granule neurons	Valencia–Olvera Ana Carolina JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE RAFAEL CAMACHO CARRANZA et al.	TOXICOLOGY IN VITRO	2014
40	Further evidence on the favorable role of the anomeric effect on the cleavage of HepDirect and cyclophosphamide prodrugs	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE CARMEN MARTHA ELINOS BAEZ Sartillo–Piscil, Fernando et al.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2014
41	Mutagenic and antimutagenic effects of Heterotheca inuloides	RAFAEL CAMACHO CARRANZA SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2014
42	Thalassia testudinum extract modulates hepatic cytochrome P450 system in Wistar rats	SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA SITLALI DEL ROSARIO OLGUIN REYES RAFAEL CAMACHO CARRANZA et al.	FASEB JOURNAL	2014
43	Collection of Salmonella typhimurium strains for genotoxicologic and anti-genotoxicologic evaluation	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE RAFAEL CAMACHO CARRANZA Cuétara E.B. et al.	Biotechnologia Aplicada	2014
44	Acetonic and methanolic extracts of heterotheca inuloides, and quercetin, decrease CCoxidative stress in several rat tissues	JOSE PEDRAZA CHAVERRI JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE RAFAEL CAMACHO CARRANZA et al.	EVIDENCE–BASE D COMPLEMENTAR Y AND ALTERNATIVE MEDICINE	2013
45	Acetaminophen and Isoniazid treatment leads to oxidative stress and cytotoxicity in cerebellar granule neurons possibly by CYP2E1 activation	Ana Carolina Valencia Olvera JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE RAFAEL CAMACHO CARRANZA et al.	FASEB JOURNAL	2013
46	Epigenetic regulation of Cytochrome P450 (CYP1A1) by polycyclic aromatic hydrocarbons	SITLALI DEL ROSARIO OLGUIN REYES RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE	FASEB JOURNAL	2013
47	The role of plant metabolism in the mutagenic and cytotoxic effects of four organophosphorus insecticides in Salmonella typhimurium and in human cell lines	JOSEFINA CORTES ESLAVA SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO SAUL FLORES MAYA et al.	Chemosphere	2013

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

48	Modulation of the rat hepatic cytochrome P4501A subfamily using biotin supplementation	M. D. Ronquillo Sanchez RAFAEL CAMACHO CARRANZA MARIA CRISTINA REGINA FERNANDEZ MEJIA et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2013
49	CYP1A1 and Cnr nitroreductase bioactivated niclosamide in vitro	Evelyn Beristain Castillo MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ RAFAEL CAMACHO CARRANZA et al.	Mutagenesis	2013
50	Effect of mosquito mats (pyrethroid-based) vapor inhalation on rat brain cytochrome P450s	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Vences-Mejia, Araceli Gomez-Garduno, Josefina et al.	TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS	2012
51	Participation of cytochrome P450 in niclosamide bioactivation	Evelyn Beristain Castillo RAFAEL CAMACHO CARRANZA SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2012
52	Bergamottin is a competitive inhibitor of CYP1A1 and is antimutagenic in the Ames test	SITLALI DEL ROSARIO OLGUIN REYES RAFAEL CAMACHO CARRANZA SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2012
53	Evaluation of genotoxicity and DNA protective effects of mangiferin, a glucosylxanthone isolated from Mangifera indica L. stem bark extract	S. Hernandez JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Rodeiro, I. et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2012
54	Antimutagenic Properties of Mangifera indica L. Stem Bark Extract and Evaluation of its Effects on Hepatic CYP1A1	SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Morffi, Janet et al.	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	2012
55	The antigenotoxic effects of grapefruit juice on the damage induced by benzo(a)pyrene and evaluation of its interaction with hepatic and intestinal Cytochrome P450 (Cyp)1a1	RAFAEL CAMACHO CARRANZA D. Escobar Garcia JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2011
56	Hepatoprotective effect of acetonic and methanolic extracts of Heterotheca inuloides against CCl4-induced toxicity in rats	JOSE PEDRAZA CHAVERRI RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY	2011
57	The Stability of the Bacterial Chromosome As a Model for Environmental Toxicology	RAFAEL CAMACHO CARRANZA B. Hernandez Guadarrama SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA et al.	ENVIRONMENTA L AND MOLECULAR MUTAGENESIS	2011
58	Correlation of the genotoxic activation and kinetic properties of Salmonella enterica serovar Typhimurium nitroreductases SnrA and cnr with the redox potentials of nitroaromatic compounds and quinones	S. G. Salamanca Pinzon RAFAEL CAMACHO CARRANZA SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA et al.	Mutagenesis	2010

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

59	CYP2E1 INDUCTION and Oxidative STRESS IN CEREBELLAR Granule Neurons	Ana Carolina Valencia Olvera JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE RAFAEL CAMACHO CARRANZA et al.	DRUG METABOLISM REVIEWS	2010
60	Antioxidant activity of Heterotheca inuloides extracts and of some of its metabolites	JOSE PEDRAZA CHAVERRI RAFAEL CAMACHO CARRANZA OMAR NOEL MEDINA CAMPOS et al.	Toxicology	2010
61	RecBCD and RecFOR dependent induction of chromosomal deletions by sodium selenite in Salmonella	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Claudia Barajas Lemus SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA et al.	MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS	2009
62	Biotin deficiency and biotin excess: Effects on the female reproductive system	ARMIDA BAEZ SALDAÑA IGNACIO CAMACHO ARROYO JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	Steroids	2009
63	In vivo role of Escherichia coli single-strand exonucleases in SOS induction by gamma radiation	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Serment-Guerrero, Jorge Brena-Valle, Matilde	Mutagenesis	2008
64	Cytotoxicity of the beta-carboline alkaloids harmine and harmaline in human cell assays in vitro	Judith Jimenez JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE ROSARIO RODRIGUEZ ARNAIZ et al.	EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY	2008
65	Differential mutagenic response of Salmonella typhimurium to the plant-metabolized organophosphorus insecticides, phoxim and azinphos methyl	SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO JOSEFINA CORTES ESLAVA RAFAEL DE JESUS VILLALOBOS Y PIETRINI et al.	TOXICOLOGY IN VITRO	2007
66	Tissue-specific induction of the carcinogen-inducible cytochrome P450 isoforms in the gastrointestinal tract	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Hernández-Martínez N. Caballero-Ortega H. et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY	2007
67	The effect of aspartame on rat brain xenobiotic-metabolizing enzymes	RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Vences-Mejía A. et al.	HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY	2006
68	Nitrocompound activation by cell-free extracts of nitroreductase-proficient Salmonella typhimurium strains	RAFAEL CAMACHO CARRANZA SANDRA LUZ HERNANDEZ OJEDA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	Mutagenesis	2006

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

69	Cytochrome P450 expression in rat gastric epithelium with intestinal metaplasia induced by high dietary NaCl levels	CELEDONIO GOMEZ RUIZ RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY	2005
70	In vitro genotoxic evaluation of three a-asarone analogues	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Cassani-Galindo M. Madrigal-Bujaidar E. et al.	TOXICOLOGY IN VITRO	2005
71	Antigenotoxic and antioxidant effect of grapefruit juice in mice treated with daunorubicin	ROSA ISELA ALVAREZ GONZALEZ LAURA MARTINO ROARO JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2004
72	Additive inhibitory effect of saffron in combination with sodium selenite on tumor cells	RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Riverón-Negrete L. et al.	Acta Horticulturae	2004
73	Evaluation of the mutagenic and antimutagenic activities of saffron	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Hernández J.M. Abdullaev F.I. et al.	Acta Horticulturae	2004
74	Biomedical properties of saffron and its potential use in cancer therapy and chemoprevention trials	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Abdullaev F.I.	CANCER DETECTION AND PREVENTION	2004
75	Antimutagenicity of coriander (Coriandrum sativum) juice on the mutagenesis produced by plant metabolites of aromatic amines	JOSEFINA CORTES ESLAVA SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO RAFAEL DE JESUS VILLALOBOS Y PIETRINI et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2004
76	Use of in vitro assays to assess the potential antigenotoxic and cytotoxic effects of saffron (Crocus sativus L.)	ROGELIO GREGORIO PEREDA MIRANDA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Abdullaev F.I. et al.	TOXICOLOGY IN VITRO	2003
77	Modulation of rat liver cytochrome P450 by protein restriction assessed by biochemical and bacterial mutagenicity methods	RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Cancino-Badías L. et al.	Mutagenesis	2003
78	Erratum: Modulation of rat liver cytochrome P450 by protein restriction assessed by biochemical and bacterial mutagenicity methods (Mutagenesis (2003) vol. 18 (95-100))	RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Cancino-Badías L. et al.	Mutagenesis	2003
79	Evaluation in vitro of chemopreventive potential of saffron [Evaluación in vitro del potencial quimiopreventivo del azafrán]	ROGELIO GREGORIO PEREDA MIRANDA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Abdullaev Jafarova F. et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2002

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

80	Evaluation of the antimutagenic activity of different vegetable extracts using an in vitro screening test	MARIA GUADALUPE ORDAZ TELLEZ JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Caballero-Salazar S. et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	2002
81	Cytotoxic effect of three arsenic compounds in HeLa human tumor and bacterial cells	ALEJANDRO MANUEL GARCIA CARRANCA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Abdullaev F.I. et al.	MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS	2001
82	Metabolic activation of three arylamines and two organophosphorus insecticides by coriander (Coriandrum sativum) a common edible vegetable	JOSEFINA CORTES ESLAVA SANDRA LUZ GOMEZ ARROYO RAFAEL DE JESUS VILLALOBOS Y PIETRINI et al.	TOXICOLOGY LETTERS	2001
83	Antimutagenic effect of one variety of green pepper (Capsicum spp.) and its possible interference with the nitrosation process	JUDITH GUZMAN RINCON JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Ramirez-Victoria P. et al.	MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS	2001
84	S9 induction by the combined treatment with cyclohexanol and albendazole	RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Escobar-Garcia D. et al.	Mutagenesis	2001
85	Inhibitory effect of naringin on the micronuclei induced by ifosfamide in mouse, and evaluation of its modulatory effect on the Cyp3a subfamily	ROSA ISELA ALVAREZ GONZALEZ JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Madrigal-Bujaidar E. et al.	MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS	2001
86	Induction of cytochrome P450 enzymes by albendazole treatment in the rat	RAFAEL CAMACHO CARRANZA JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Asteinz J. et al.	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY	2000

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

87	New O-acetyltransferase-deficient Ames Salmonella strains generated by specific gene disruption	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Yamada M. Matsui K. et al.	MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS	1999
88	Targeted disruption of the gene encoding the classical nitroreductase enzyme in Salmonella typhimurium Ames test strains TA1535 and TA1538	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Yamada M. Watanabe M. et al.	MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS	1997
89	Characterization of the CYP isozyme profile induced by cyclohexanol	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE JULIETA RUBIO LIGHTBOURN López I. et al.	Mutagenesis	1997
90	Bacterial mutagens in the urine of patients under tinidazole treatment	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE ISMAEL LARES ASSEFF JULIETA RUBIO LIGHTBOURN et al.	Mutation Research/environmental Mutagenesis And Related Subjects	1996
91	Induction of microsomal enzymes in liver of rats treated with cyclohexanol	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE JULIETA RUBIO LIGHTBOURN Cassani M. et al.	Mutation Research/genetic Toxicology	1996
92	Genotoxic activity of mebendazole in Aspergillus nidulans	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE de la Torre R.A. de Naba C.C. et al.	MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS	1994
93	Antimutagenicity of cyclohexanol towards 4-(N-nitrosomethylamino)-1-(3-pyridil)-1-butanone and N-nitrosodiethylamine in Salmonella typhimurium strain TA100	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE ISMAEL LARES ASSEFF JULIETA RUBIO LIGHTBOURN et al.	Mutation Research/genetic Toxicology	1993
94	Mutagenic activity of urban air samples and its modulation by chili extracts	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE JULIETA RUBIO LIGHTBOURN Reyes R.E. et al.	Mutation Research Letters	1993

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

95	Mutagenic activity of 2-chloro-4-nitroaniline and 5-chlorosalicylic acid in Salmonella typhimurium: two possible metabolites of niclosamide	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Reyes R.E. Cortinas de Nava C.	Mutation Research Letters	1991
96	Mutagenicity of urine from mice exposed orally to nitrite and various aminated antiparasitic drugs	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Arriaga Alba M. Ramirez J. et al.	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	1989
97	Influence of the Uvr repair system on the mutagenicity of antiparasitic drugs	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Ramírez Santos J. Cortinas de Nava C.	Mutation Research/genetic Toxicology	1989
98	Genotoxicity of amebicide and anthelmintic drugs in Escherichia coli pol A+/pol A-	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE Aroumir C. Meza M.T. et al.	Mutation Research/genetic Toxicology	1987



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



JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

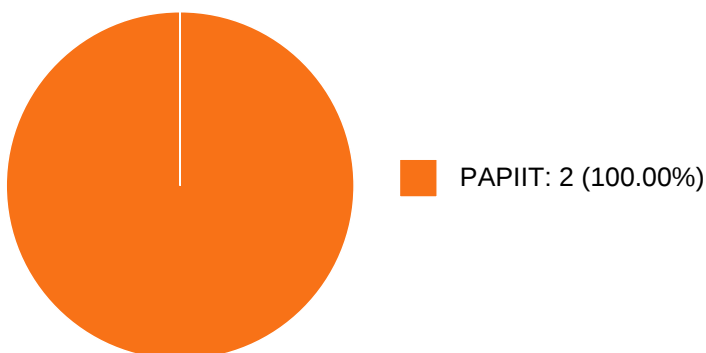
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

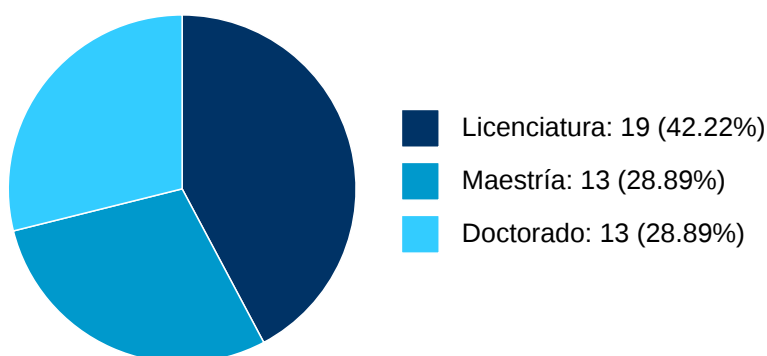


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Riesgo a la salud por exposición estacional a material particulado. Búsqueda de agentes protectores	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
2	Evaluación preclínica del efecto antioxidante y antitumoral de formulaciones de curcumina y resveratrol.	RAQUEL LOPEZ ARELLANO JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Glutamato monosódico e hidroxibutanol posibles moduladores in vivo de los citocromos P450 2J3 y 2C11	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Méndez Muñoz, Dafne Circe,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2024
2	Efecto de la restricción de alimento sobre el daño hepático inducido por benzo [a] pireno	Tesis de Doctorado	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Ávila Rosales, Oscar Samuel,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2023
3	Efecto de la concentración de oxígeno sobre la actividad de citocromo P450	Tesis de Maestría	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Hernández Gutiérrez, Laurel,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2020
4	Potencial antígenotóxico de inhibidores de citocromo P4501A1 (CYP1A1)	Tesis de Doctorado	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Santes Palacios, Rebeca,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2019
5	Efecto de la exposición a 5-aza-2-desoxicitidina e hidrocarburos aromáticos policíclicos sobre la concentración de CYP1A1 y proteínas modificadoras de procesos epigenéticos en modelos hepáticos	Tesis de Doctorado	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Olguín Reyes, Sitlali del Rosario,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2019

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

6	Papel de la neuroinflamación en la regulación de los citocromos P450 2C11 y 2J3 en el cerebro	Tesis de Maestría	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Loaiza Zuluaga, Mónica María,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2019
7	Papel de NF- κ B en la regulación de los citocromos P450 epoxigenasas durante un proceso inflamatorio desarrollado en astrocitos	Tesis de Doctorado	ANA BRIGIDA CLORINDA ARIAS ALVAREZ,	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE, JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2019
8	Inhibición de la actividad del citocromo P450 1A1 por flavonoides	Tesis de Maestría	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Marroquín Pérez, Ana Lilia,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018
9	Efecto antimutagénico de flavonoides frente a aminas heterocíclicas generadas en el proceso de cocción de la carne	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Jiménez López, Cristina,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018
10	Actividad antimutagénica de la quercetina en presencia de CYP1A1 humano	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Coello Uribe, Pablo Eugenio,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2017
11	Efecto inhibidor del extracto hexánico y acuoso de cuachalalate (amphipterygium adstringens) sobre las subfamilias de los citocromos p450 1a y 2b	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Cajero Sánchez, Wendy,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
12	Efecto de la bergamotina sobre la expresión de CYP1A durante el desarrollo embrionario del pollo	Tesis de Maestría	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Ornelas Ayala, Diego Arturo,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

13	Influencia de la 5-Aza-2-desoxicitidina sobre la inducción de citocromo P450 (CYP1A1) por 7,12-dimetilbenz[a]antraceno	Tesis de Maestría	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Hernández Magaña, Alexis,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
14	Caracterización de la expresión intratumoral del citocromo P450 en sarcomas infantiles	Tesis de Maestría	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Torres Zárate, Carmen Araceli,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
15	Metabolismo de albendazol y polimorfismo molecular del citocromo p450 3a4	Tesis de Maestría	RAFAEL CAMACHO CARRANZA,	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE, PATRICIA RAMOS MORALES, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2015
16	Caracterización bioquímica de la dihidroxibergamotina como inhibidor de citocromo p450	Tesis de Maestría	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Santes Palacios, Rebeca,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2015
17	Efecto de 5-aza-2-deoxicitidina sobre la actividad de cyp1a hepático en el modelo de rattus norvegicus	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Áila Rosales, Oscar Samuel,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014
18	Consecuencias toxicológicas de la inducción de CYP2E1 en cerebelo de rata	Tesis de Doctorado	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	JULIO EDUARDO ROQUE MORAN ANDRADE, OSCAR PROSPERO GARCIA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

19	Establecimiento de la actividad metabólica y capacidad antioxidante frente a la coexposición aguda a tolueno, cloroformo y diclorometano, y su relación con genotoxicidad	Tesis de Doctorado	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	REGINA DORINDA MONTERO MONTOYA, Belmont Díaz, Javier Alejandro,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014
20	Efecto de restricción proteica sobre el cyp3a2 y citocinas proinflamatorias	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	García Ginez, Georgina,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014
21	Participación del citocromo p450 en la mutagenicidad de la niclosamida	Tesis de Doctorado	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Beristain Castillo, Evelyn,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014
22	Modulación de la expresión de genes de CYP450 por biotina	Tesis de Doctorado	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	ROLANDO EFRAIN HERNANDEZ MUÑOZ, Ronquillo Sánchez, María Dolores,	Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2013
23	Efecto antimutagénico de mangifera indica l. en salmonella typhimurium	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	López Carapia, Gabriela,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
24	Actividad mutagénica del extracto metanólico de heterotheca inuloides y de quercetina	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Reyes Reyes, Dulce Graciela,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
25	Modulación de la expresión del citocromo P450 1A por \03B1-naftoflavona	Tesis de Maestría	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Flores Torres, Mariana,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2011
26	Modulación del citocromo P-450 hepático por efecto de los extractos metanólico y acetónico de Heterotheca inuloides	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Corona Acevedo, Ulises,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2011

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

27	El árnica (Heterotheca inuloides) protector contra el daño provocado por los radicales libres	Tesis de Doctorado	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Coballase Urrutia, Elvia,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2010
28	Caracterización de la bergamotina como inhibidor de citocromo P450 (CYP) y determinación de su efecto antigenotóxico	Tesis de Maestría	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Olguín Reyes, Sitlali del Rosario,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2010
29	Análisis de la respuesta IgG intestinal utilizando el modelo de inmunización intraperitoneal con la protoxina CryIAc en ratón	Tesis de Doctorado	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	LETICIA MORENO FIERROS, EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2010
30	Papel de diferentes nucleasas en la activación de las funciones SOS en Escherichia coli por lesiones producidas por radiación gamma	Tesis de Doctorado	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Serment Guerrero, Jorge Humberto,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2008
31	Actividad de citocromo P4501A en la rata (Rattus norvegicus) y el ratón (Mus musculus) después de la exposición al albendazol	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Flores Torres, Mariana,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2008
32	Inhibición de la actividad del citocromo P450 por componentes del jugo de toronja	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Olguín Reyes, Sitlali del Rosario,	Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2008
33	Efecto de la isoniazida sobre la concentración de CYP2E1 en cerebro de rata	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Valencia Olvera, Ana Carolina,		2007

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

34	Nitrorreductasas de Salmonella typhimurium en la transformacion de nitro compuestos y quinonas de interes biologico	Tesis de Doctorado	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Salamanca Pinzon, Sandra Giovanna,	2007
35	Metaplasia gastrica provocada por el consumo cronico de cloruro de sodio administrado en la dieta de las ratas wistar	Tesis de Doctorado	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Vences Mejia, Araceli,	2006
36	Metabolismo de mutagenos ambientales por Helicobacter pylori y su relacion con cancer de estomago	Tesis de Maestría	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Caballero Salazar, Silvia,	2005
37	La mezcla del ciclohexanol y el albendazol como inductora de los citocromos p450 en higado de roedores	Tesis de Maestría	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Escobar García, Diana Maria,	2003
38	Efecto de albendazol y mebendazol en la actividad del citocromo p450 de higado de rata	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Asteinza Castro, Josune,	1998
39	Papel del ciclohexanol en la regulacion de la actividad de la isoenzima CYP2E1	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Gonzalez Sanchez, Blanca Ilian,	1998
40	Estandarizacion de dos tecnicas analiticas para la determinacion de mutagenos empleando Salmonella typhimurium	Tesis de Maestría	JOSE ABEL CIPRIAN CARRASCO,	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE, SUSANA ELISA MENDOZA ELVIRA, et al.	1998
41	Actividad mutagenica en Salmonella Typhimurium de los productos resultantes de la reaccion de meticurea con nitrito de sodio	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Caballero Salazar, Silvia,	1994

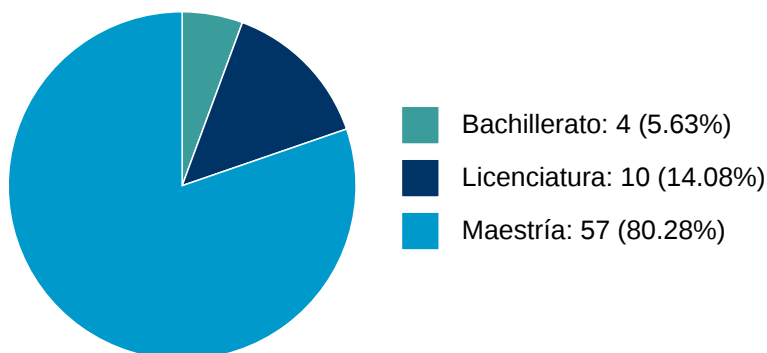
JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

42	Efecto modular de la espinaca (<i>Spinacia oleracea</i> L.) sobre la mutagenicidad de 2-aminoantraceno en <i>Salmonella typhimurium</i>	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Juarez Palma, Lilia,	1993
43	Efecto genotoxico de extractos de particulas suspendidas en atmosferas urbanas	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	García Serrato, Mariana, Medina Jimenez, Gabriela,	1993
44	Monitoreo de mutagenos en aguas residuales	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Cienfuegos Alvarado, Edith,	1985
45	Evaluacion de la genotoxicidad de antiamibianos y antihelminticos en sistemas bacterianos	Tesis de Licenciatura	JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE,	Arumir Esrcoza, Carlos, Meza Mendez, Maria Teresa,	1984

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2023-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393795	Facultad de Ciencias	1	2017-1
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-313069	Facultad de Química	1	2017-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313168	Facultad de Química	1	2017-1
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III-313520	Facultad de Química	1	2017-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313591	Facultad de Química	1	2017-1
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2015-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
33	Bachillerato	BIOLOGIA II	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	25	2015-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2015-1
38	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
39	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2014-2
40	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2014-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
44	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
45	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
54	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2010-1
55	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2009-2
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
58	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 7	Facultad de Medicina	12	2009-2
59	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	1	2009-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2009-1
61	Bachillerato	BIOLOGIA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	27	2009-1
62	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2009-1

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

63	Bachillerato	BIOLOGIA IV	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	26	2008-2
64	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 11	Facultad de Medicina	1	2008-2
65	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 12	Facultad de Medicina	1	2008-2
66	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2008-2
67	Bachillerato	BIOLOGIA III	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	28	2008-1
68	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2008-1
69	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2008-1
70	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2008-1
71	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2008-1



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



JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

PATENTES

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

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

JESUS JAVIER ESPINOSA AGUIRRE

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