



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 15 años, 11 meses, 15 días

Nombramientos

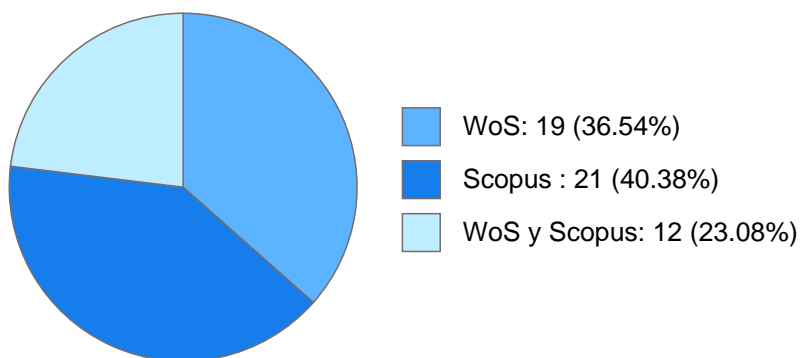
Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 15-08-2019

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2010 - 2023
SNI C 2009
PRIDE C 2008
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2008 - 2011, 4 horas asignadas

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Immunoproteomics of cow's milk allergy in Mexican pediatric patients (vol 273, 104809, 2023)	JUAN FRANCISCO MARTINEZ AGUILAR ROBERTO CERVANTES BUSTAMANTE LINA TERESA ROMERO GUZMAN et al.	JOURNAL OF PROTEOMICS	2023
2	Discovery of Benzopyrrolizidines as Promising Antigiardiasic Agents	EDUARDO HERNANDEZ VAZQUEZ DAVIR GONZALEZ CALDERON MARTHA PONCE MACOTELA et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2022
3	Benzimidazole Derivatives as New and Selective Inhibitors of Arginase from Leishmania mexicana with Biological Activity against Promastigotes and Amastigotes	MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS RAFAEL CASTILLO BOCANEGRA JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
4	Biochemical, Kinetic, and Computational Structural Characterization of Shikimate Kinase from Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus	ERICK SIERRA CAMPOS JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ HUGO NAJERA PEÑA et al.	MOLECULAR BIOTECHNOLOGY	2019
5	Structure-based identification of a potential non-catalytic binding site for rational drug design in the fructose 1,6-biphosphate aldolase from Giardia lamblia	SARA TERESA MENDEZ CRUZ KARINA MARTINEZ MAYORGA HORACIO REYES VIVAS et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ

6	Proteomics: a tool to develop novel diagnostic methods and unravel molecular mechanisms of pediatric diseases	SARA TERESA MENDEZ CRUZ FRANCISCO JAVIER ESPINOSA ROSALES ROBERTO CERVANTES BUSTAMANTE et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	2017
7	Novel giardicidal compounds bearing proton pump inhibitor scaffold proceeding through triosephosphate isomerase inactivation	JAIME MARCIAL QUINO MARTHA PONCE MACOTELA YADIRA RUFINO GONZALEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2017
8	Disulfiram as a novel inactivator of Giardia lamblia triosephosphate isomerase with anti-giardial potential	YADIRA RUFINO GONZALEZ MARTHA PONCE MACOTELA MARIO NOE MARTINEZ GORDILLO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY- DRUGS AND DRUG RESISTANCE	2017
9	Biochemical analysis of two single mutants that give rise to a polymorphic G6PD A-double mutant	ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ AMERICA VANOYE CARLO JESSICA HERNANDEZ PINEDA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2017
10	Allosteric interactions by p53 mRNA govern HDM2 E3 ubiquitin ligase specificity under different conditions	JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ HORACIO REYES VIVAS Medina-Medina, I. et al.	MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY	2016
11	Structural effects of protein aging: Terminal marking by deamidation in human triosephosphate isomerase	ALFREDO TORRES LARIOS SAUL GOMEZ MANZO GABRIEL LOPEZ VELAZQUEZ et al.	PLOS ONE	2015
12	The nuclear receptor FXR, but not LXR, up-regulates bile acid transporter expression in non-alcoholic fatty liver disease	JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ MARIA GUADALUPE PONCIANO RODRIGUEZ NORBERTO CARLOS CHAVEZ TAPIA et al.	Annals Of Hepatology	2015
13	The Role of Epigenetics in the Progression of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease	JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ MARIA GUADALUPE PONCIANO RODRIGUEZ NORBERTO CARLOS CHAVEZ TAPIA et al.	MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY	2015
14	Glucose-6-phosphate dehydrogenase: From the clinical to the biochemical aspects	SAUL GOMEZ MANZO GABRIEL LOPEZ VELAZQUEZ ITZHEL GARCIA TORRES et al.	ACTA BIOQUIMICA CLINICA LATINOAMERICANA	2014
15	Giardial triosephosphate isomerase as possible target of the cytotoxic effect of omeprazole in Giardia lamblia	GLORIA HERNANDEZ ALCANTARA Reyes-Vivas, Horacio de la Mora-de la Mora, Ignacio et al.	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	2014



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ

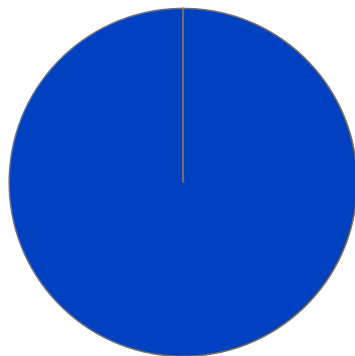
16	The active (ADHa) and inactive (ADHi) forms of the PQQ-alcohol dehydrogenase from <i>Gluconacetobacter diazotrophicus</i> differ in their respective oligomeric structures and redox sta	SAUL GOMEZ MANZO ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2012
17	Relevance of nuclear medicine in the diagnosis and treatment of malignant paraganglioma [Relevancia de la medicina nuclear en el diagnóstico y tratamiento del paraganglioma maligno]	JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ Aguilar-Olivos N.E. Garcia-Ortiz J.R. et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2009
18	Dichotomic phylogenetic tree of the pyruvate kinase family: K +-dependent and -independent enzymes	JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ HECTOR RIVEROS ROSAS LETICIA HAYDEE RAMIREZ SILVA	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2006
19	Pyruvate kinase revisited: The activating effect of K+	JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ ELIZABETH NALLELY CABRERA GONZALEZ RUY ENRIQUE PEREZ MONTFORT et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2005
20	Selectivity of pyruvate kinase for Na+ and K+ in water/dimethylsulfoxide mixtures	LETICIA HAYDEE RAMIREZ SILVA JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ	EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY	2003
21	The contribution of water to the selectivity of pyruvate kinase for Na+ and K+	LETICIA HAYDEE RAMIREZ SILVA JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ ARMANDO GOMEZ PUYOU et al.	EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY	1997



JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 1 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	50 Años Del Instituto Nacional De Pediatría	ALEJANDRO SERRANO SIERRA MERCEDES MACIAS PARRA MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ WEBER et al.	Libro Completo	2020	978607524409 9



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ

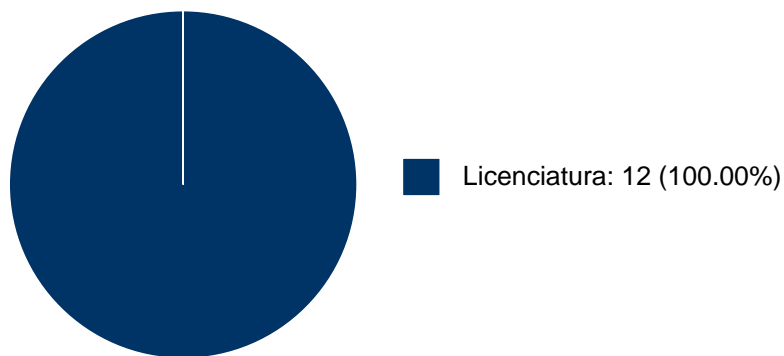
PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	42	2019-0
2	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	36	2018-0
3	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	33	2017-0
4	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	41	2016-0
5	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	34	2015-0
6	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2014-0
7	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2013-0
8	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2012-0
9	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Medicina	40	2011-0
10	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	39	2010-0
11	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	37	2009-0
12	Licenciatura	BIOQUIMICA Y BIOL.MOLECULAR	Facultad de Medicina	31	2008-0



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ

PATENTES

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

JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ



JESUS ANTONIO ORIA HERNANDEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024