



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



JAIME MARCIAL QUINO

Datos Generales

Nombre: JAIME MARCIAL QUINO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-09-2019 hasta 15-03-2020

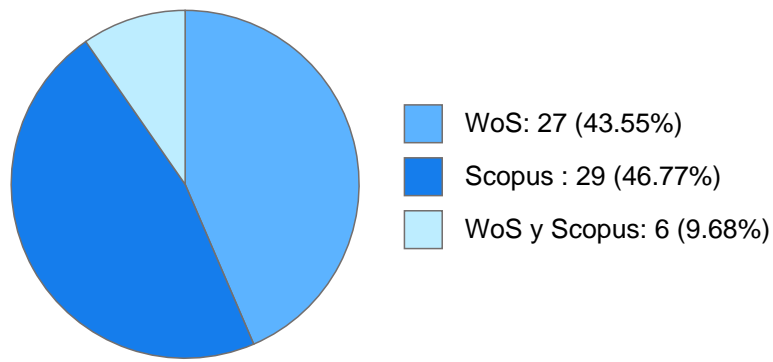
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - 2020
SNI C 2015 - 2017

JAIME MARCIAL QUINO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Extracellular proteases and laccases produced by <i>Pleurotus ostreatus</i> PoB: the effects of proteases on laccase activity	JAIME MARCIAL QUINO Cruz-Vázquez A. Tomasini A. et al.	INTERNATIONAL MICROBIOLOGY	2022
2	Cloning, purification, and characterization of the 6-phosphogluconate dehydrogenase (6 PGDH) from <i>Giardia lamblia</i>	BEATRIZ HERNANDEZ OCHOA ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ NOEMI CARDENAS RODRIGUEZ et al.	MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY	2021
3	Cognitive impairment induced by lead exposure during lifespan: Mechanisms of lead neurotoxicity	DINORA FABIOLA GONZALEZ ESQUIVEL BENJAMIN PINEDA OLVERA SAUL GOMEZ MANZO et al.	Toxics	2021
4	Hypoxia as a modulator of cytochromes P450: Overexpression of the cytochromes CYP2S1 and CYP24A1 in human liver cancer cells in hypoxia	JAIME MARCIAL QUINO SAUL GOMEZ MANZO Cabrera-Cano A. et al.	CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION	2021
5	Identification of the NADP(+) Structural Binding Site and Coenzyme Effect on the Fused G6PD::6PGL Protein from <i>Giardia lamblia</i>	ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ BEATRIZ HERNANDEZ OCHOA NOEMI CARDENAS RODRIGUEZ et al.	Biomolecules	2020

JAIME MARCIAL QUINO

6	Gene Cloning, Recombinant Expression, Characterization, and Molecular Modeling of the Glycolytic Enzyme Triosephosphate Isomerase from <i>Fusarium oxysporum</i>	BEATRIZ HERNANDEZ OCHOA SAUL GOMEZ MANZO SARA GUILLERMINA CENTENO LEIJA et al.	Microorganism s	2020
7	Kynurenine Pathway as a New Target of Cognitive Impairment Induced by Lead Toxicity During the Lactation	BENJAMIN PINEDA OLVERA DINORA FABIOLA GONZALEZ ESQUIVEL GUSTAVO IGNACIO VAZQUEZ CERVANTES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
8	Functional characterization and subcellular distribution of two recombinant cytosolic HSP70 isoforms from <i>Entamoeba histolytica</i> under normal and stress conditions	JAIME MARCIAL QUINO SAUL GOMEZ MANZO SERGIO ENRIQUEZ FLORES et al.	PARASITOLOGY RESEARCH	2020
9	Characterizing the Fused TvG6PD::6PGL Protein from the Protozoan <i>Trichomonas vaginalis</i> , and Effects of the NADP(+) Molecule on Enzyme Stability	BEATRIZ HERNANDEZ OCHOA ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ NOEMI CARDENAS RODRIGUEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2020
10	Impact of Heat-Killed <i>Lactobacillus casei</i> Strain IMAU60214 on the Immune Function of Macrophages in Malnourished Children	LUZ MARIA ROCHA RAMIREZ BEATRIZ HERNANDEZ OCHOA SAUL GOMEZ MANZO et al.	Nutrients	2020
11	Evaluation of immunomodulatory activities of the heat-killed probiotic strain <i>Lactobacillus casei</i> IMAU60214 on macrophages in vitro	LUZ MARIA ROCHA RAMIREZ BEATRIZ HERNANDEZ OCHOA SAUL GOMEZ MANZO et al.	Microorganism s	2020
12	A method for the extraction of high quality fungal RNA suitable for RNA-seq	JAIME MARCIAL QUINO SAUL GOMEZ MANZO Cortés-Maldonado L. et al.	JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS	2020
13	Enhanced Antigiardial Effect of Omeprazole Analog Benzimidazole Compounds	BEATRIZ HERNANDEZ OCHOA SAUL GOMEZ MANZO JAIME MARCIAL QUINO et al.	Molecules	2020
14	A Novel Phospholipase A2 Isolated from <i>Palythoa caribaeorum</i> Possesses Neurotoxic Activity	NORMA ADRIANA VALDEZ CRUZ BENJAMIN VELASCO BEJARANO ANA LAURA COLIN GONZALEZ et al.	Toxins	2019
15	Molecular Cloning and Exploration of the Biochemical and Functional Analysis of Recombinant Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase from <i>Gluconoacetobacter diazotrophicus</i> PAL5	ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ BEATRIZ HERNANDEZ OCHOA NOEMI CARDENAS RODRIGUEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2019

JAIME MARCIAL QUINO

16	Hemolytic, anticancer and anti-giardial activity of Palythoa caribaeorum venom	ARIANA ZAVALA MORENO YADIRA RUFINO GONZALEZ MARTHA PONCE MACOTELA et al.	Journal of Venomous Animals and Toxins Including Tropical Diseases	2018
17	Effect of nicotine on CYP2B1 expression in a glioma animal model and analysis of CYP2B6 expression in pediatric gliomas	SONIA NAVA SALAZAR SAUL GOMEZ MANZO JAIME MARCIAL QUINO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2018
18	Cloning and biochemical characterization of three glucose-6-phosphate dehydrogenase mutants presents in the Mexican population	AMERICA VANOYE CARLO ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ VERONICA PEREZ DE LA CRUZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2018
19	Biochemical characterization and structural modeling of fused glucose-6-phosphate dehydrogenase-phosphogluconolactonase from Giardia lamblia	ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ AMERICA VANOYE CARLO YADIRA RUFINO GONZALEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2018
20	Cloning and biochemical characterization of three glucose 6 phosphate dehydrogenase mutants presents in the Mexican population	AMERICA VANOYE CARLO ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ JAIME MARCIAL QUINO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	2018
21	A high glucose diet induces autophagy in a HLH-30/TFEB-dependent manner and impairs the normal lifespan of C-elegans	ALAIN DE JESUS HERNANDEZ VAZQUEZ SAUL GOMEZ MANZO JAIME MARCIAL QUINO et al.	Aging-Us	2018
22	Low Serum Tryptophan Levels as an Indicator of Global Cognitive Performance in Nondemented Women over 50 Years of Age	GABRIEL ROLDAN ROLDAN BENJAMIN PINEDA OLVERA LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2018
23	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
24	Purification, concentration and recovery of small fragments of DNA from Giardia lamblia and their use for other molecular techniques	SAUL GOMEZ MANZO ALEJANDRA ABIGAIL GONZALEZ VALDEZ HORACIO REYES VIVAS et al.	MethodsX	2017



JAIME MARCIAL QUINO

25	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
26	Acclimation of nitrifying biomass and its effect on 2-chlorophenol removal	JAIME MARCIAL QUINO Pérez-Alfaro J.E. González-Blanco G. et al.	WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2015
27	Modulation of conidia production and expression of the gene bbrgs1 from Beauveria bassiana by oxygen pulses and light	JAIME MARCIAL QUINO Rodríguez-Gomez D. Loera O.	JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY	2015
28	DNA barcoding: An alternative for the identification of the medicinal plants employed in Mexico	JAIME MARCIAL QUINO Mendoza-Espinoza J.A. Sierra-Palacios E.	Journal of Plant Sciences	2015
29	Effect of medium composition on pentachlorophenol removal by Amylomyces rouxii in solid-state culture	JAIME MARCIAL QUINO Barrios-González J. Tomasini A.	PROCESS BIOCHEMISTRY	2006



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



JAIME MARCIAL QUINO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JAIME MARCIAL QUINO



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



JAIME MARCIAL QUINO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

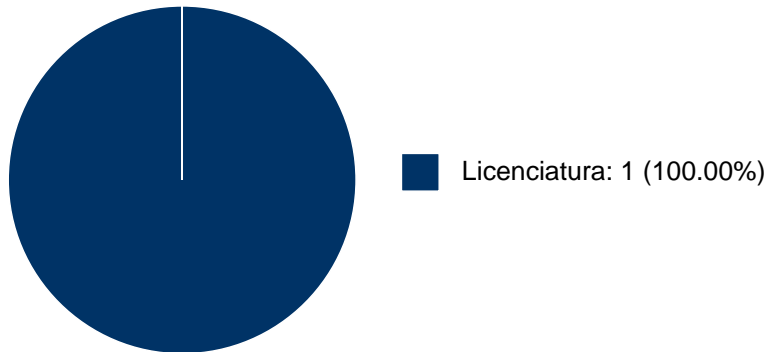
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

JAIME MARCIAL QUINO

JAIME MARCIAL QUINO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

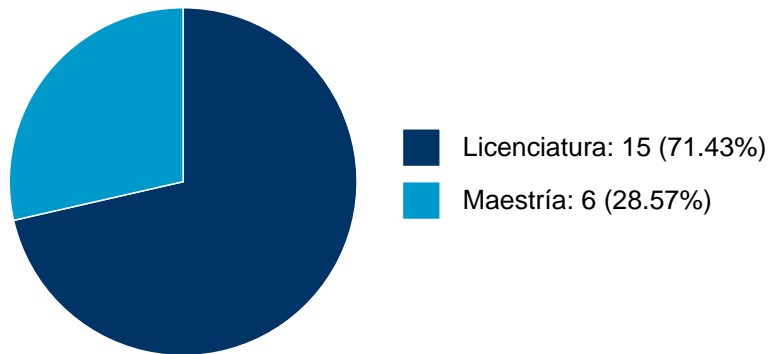


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Clonación y purificación de la proteína recombinante pirofosfato-fosofructoquinasa del protozoo Giardia lamblia	Tesis de Licenciatura	JAIME MARCIAL QUINO,	Alcaraz Carmona, Erick,	Facultad de Ciencias,	2019

JAIME MARCIAL QUINO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	BIOQUÍMICA	Facultad de Ciencias	3	2021-2
2	Maestría	BIOQUÍMICA	Facultad de Ciencias	3	2021-1
3	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2020-1
4	Maestría	BIOQUÍMICA	Facultad de Ciencias	5	2020-1
5	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	24	2019-2
6	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	23	2019-1
7	Maestría	BIOQUÍMICA	Facultad de Ciencias	2	2019-1
8	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2018-2
9	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	22	2018-1
10	Maestría	BIOQUÍMICA	Facultad de Ciencias	3	2018-1
11	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	24	2017-2
12	Maestría	BIOQUIMICA-305241	Facultad de Ciencias	6	2017-1
13	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	21	2017-1
14	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	23	2016-2
15	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	23	2016-1
16	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2015-2
17	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	25	2015-1
18	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	14	2014-2
19	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	22	2014-1
20	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA I	Facultad de Ciencias	22	2013-2
21	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	24	2013-1



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



JAIME MARCIAL QUINO

PATENTES

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

JAIME MARCIAL QUINO

JAIME MARCIAL QUINO

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	2008-2024
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