



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



JESUS AGUIRRE LINARES

Datos Generales

Nombre: JESUS AGUIRRE LINARES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 32 años

Nombramientos

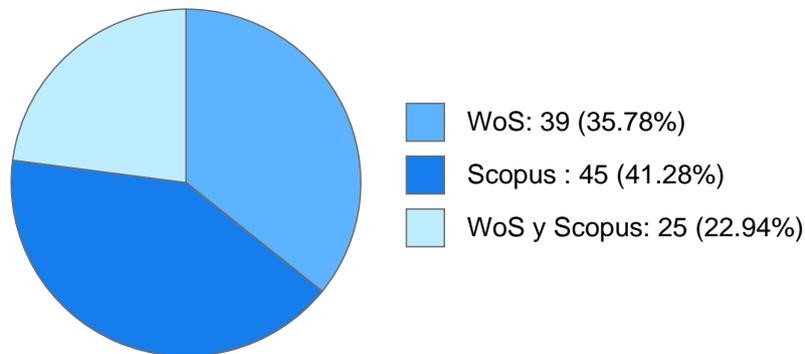
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Fisiología Celular
Desde 01-11-2008

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II - 2023
PRIDE C - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The IV International Symposium on Fungal Stress and the XIII International Fungal Biology Conference	JESUS AGUIRRE LINARES Alder-Rangel A. Bailão A.M. et al.	FUNGAL BIOLOGY	2023
2	The role of peroxiredoxins PrxA and PrxB in the antioxidant response, carbon utilization and development in <i>Aspergillus nidulans</i>	ARIANN ELIZABETH MENDOZA MARTINEZ ALMA OLIVIA SANCHEZ GONZALEZ JESUS AGUIRRE LINARES	FUNGAL BIOLOGY	2023
3	H ₂ O ₂ Induces Major Phosphorylation Changes in Critical Regulators of Signal Transduction, Gene Expression, Metabolism and Developmental Networks in <i>Aspergillus nidulans</i>	JESUS AGUIRRE LINARES Carrasco-Navarro U.	Journal Of Fungi	2021
4	The Third International Symposium on Fungal Stress ? ISFUS	JESUS AGUIRRE LINARES Alder-Rangel A. Idnurm A. et al.	FUNGAL BIOLOGY	2020
5	Postponing the IV International Symposium on Fungal Stress (ISFUS) and the XIII International Fungal Biology Conference (IFBC) due to COVID-19	JESUS AGUIRRE LINARES Rangel D.E.N. Alder-Rangel A.	FUNGAL BIOLOGY	2020
6	On the use of n-octyl gallate and salicylhydroxamic acid to study the alternative oxidase role	LUCERO ROMERO AGUILAR CHRISTIAN ADRIAN CARDENAS MONROY JESUS AGUIRRE LINARES et al.	ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2020



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



JESUS AGUIRRE LINARES

7	Emerging roles of tetraspanins in plant inter-cellular and inter-kingdom communication	OLIVIA SANTANA ESTRADA JESUS AGUIRRE LINARES LUIS CARDENAS TORRES et al.	PLANT SIGNALING & BEHAVIOR	2019
8	Yap1 homologs mediate more than the redox regulation of the antioxidant response in filamentous fungi	ARIANN ELIZABETH MENDOZA MARTINEZ JESUS AGUIRRE LINARES Cano-Domínguez N.	FUNGAL BIOLOGY	2019
9	Neurospora crassa NADPH Oxidase NOX-1 Is Localized in the Vacuolar System and the Plasma Membrane	CARLOS LEONARDO PERAZA REYES JESUS AGUIRRE LINARES Nallely Cano-Dominguez et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2019
10	Differential tetraspanin genes expression and subcellular localization during mutualistic interactions in Phaseolus vulgaris	OLIVIA SANTANA ESTRADA MANOJKUMAR ARTHIKALA ELISABET ARMADA RODRIGUEZ et al.	PLOS ONE	2019
11	Fungal Morphogenesis, from the Polarized Growth of Hyphae to Complex Reproduction and Infection Structures	JESUS AGUIRRE LINARES WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES Riquelme M. et al.	MICROBIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY REVIEWS	2018
12	SakA and MpkC Stress maps show opposite and common functions during Stress responses and development in Aspergillus nidulans	ALMA OLIVIA SANCHEZ GONZALEZ JESUS AGUIRRE LINARES Veronica Garrido-Bazan et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2018
13	NapA Mediates a Redox Regulation of the Antioxidant Response, Carbon Utilization and Development in Aspergillus nidulans	ALMA OLIVIA SANCHEZ GONZALEZ JESUS AGUIRRE LINARES Mendoza-Martnez, Ariann E. et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2017
14	The Adenylate-Forming Enzymes AfeA and TmpB Are Involved in Aspergillus nidulans Self-Communication during Asexual Development	LOURDES GABRIELA SOID RAGGI ALMA OLIVIA SANCHEZ GONZALEZ JOSE LUIS RAMOS BALDERAS et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2016
15	The complexity of fungal vision	JESUS AGUIRRE LINARES Fischer, Reinhard Herrera-Estrella, Alfredo et al.	Microbiology Spectrum	2016
16	The SrkA kinase is part of the SakA Mitogen-activated protein kinase interactome and regulates stress responses and development in Aspergillus nidulans	Rafael JaimesArroyo Fernando LaraRojas JESUS AGUIRRE LINARES et al.	EUKARYOTIC CELL	2015
17	New insights into the roles of NADPH oxidases in sexual development and ascospore germination in Sordaria macrospora	JESUS AGUIRRE LINARES Dirschnabel D.E. Nowrousian M. et al.	Genetics	2014



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



JESUS AGUIRRE LINARES

18	FibD, a Myb transcription factor of <i>Aspergillus nidulans</i> , is uniquely involved in both asexual and sexual differentiation	Jenny Arratia Quijada ALMA OLIVIA SANCHEZ GONZALEZ JESUS AGUIRRE LINARES et al.	EUKARYOTIC CELL	2012
19	<i>Aspergillus nidulans</i> transcription factor AtfA interacts with the MAPK Saka to regulate general stress responses, development and spore functions	Fernando Lara Rojas ALMA OLIVIA SANCHEZ GONZALEZ LAURA KAWASAKI WATANABE et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2011
20	Role of the 4-Phosphopantetheinyl Transferase of <i>Trichoderma virens</i> in Secondary Metabolism and Induction of Plant Defense Responses	JESUS AGUIRRE LINARES Velazquez-Robledo, R. Contreras-Cornejo, H. A. et al.	MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS	2011
21	Nox enzymes from fungus to fly to fish and what they tell us about Nox function in mammals	JESUS AGUIRRE LINARES Lambeth, J. David	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2010
22	Sfp-Type 4'-Phosphopantetheinyl Transferase Is Indispensable for Fungal Pathogenicity	JESUS AGUIRRE LINARES Horbach, Ralf Graf, Alexander et al.	Plant Cell	2009
23	NADPH oxidases NOX-1 and NOX-2 require the regulatory subunit NOR-1 to control cell differentiation and growth in <i>Neurospora crassa</i>	Nallely Cano Dominguez Karen Alvarez Delfin WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES et al.	EUKARYOTIC CELL	2008
24	Chapter 15 Cell differentiation as a response to oxidative stress	WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES JESUS AGUIRRE LINARES PABLO RANGEL SILVA et al.	British Mycological Society Symposia Series	2008
25	Response regulators SrrA and SskA are central components of a phosphorelay system involved in stress signal transduction and asexual sporulation in <i>Aspergillus nidulans</i>	ALMA OLIVIA SANCHEZ GONZALEZ LAURA KAWASAKI WATANABE DIMITRIOS GEORGELLIS et al.	EUKARYOTIC CELL	2007
26	Fungal responses to reactive oxygen species	JESUS AGUIRRE LINARES WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES ROSA ESTELA NAVARRO GONZALEZ	MEDICAL MYCOLOGY	2006
27	TmpA, a member of a novel family of putative membrane flavoproteins, regulates asexual development in <i>Aspergillus nidulans</i>	LOURDES GABRIELA SOID RAGGI ALMA OLIVIA SANCHEZ GONZALEZ JESUS AGUIRRE LINARES	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2006
28	Reactive oxygen species and development in microbial eukaryotes	JESUS AGUIRRE LINARES WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES Ríos-Momberg M. et al.	TRENDS IN MICROBIOLOGY	2005



JESUS AGUIRRE LINARES

29	Light-regulated asexual reproduction Paecilomyces fumosoroseus	JESUS AGUIRRE LINARES Sánchez-Murillo R.I. de la Torre-Martínez M. et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2004
30	Reactive oxygen species generated by microbial NADPH oxidase NoxA regulate sexual development in Aspergillus nidulans	MARIA TERESA LARA ORTIZ HECTOR RIVEROS ROSAS JESUS AGUIRRE LINARES	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2003
31	SakA MAP kinase is involved in stress signal transduction, sexual development and spore viability in Aspergillus nidulans	LAURA KAWASAKI WATANABE ALMA OLIVIA SANCHEZ GONZALEZ JESUS AGUIRRE LINARES et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2002
32	Multiple catalase genes are differentially regulated in Aspergillus nidulans	LAURA KAWASAKI WATANABE JESUS AGUIRRE LINARES	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2001
33	Catalase activity is necessary for heat-shock recovery in Aspergillus nidulans germlings	JESUS AGUIRRE LINARES Noventa-Jordão M.A. Couto R.M. et al.	MICROBIOLOGY -SGM	1999
34	Posttranscriptional control mediates cell type-specific localization of catalase A during Aspergillus nidulans development	ROSA ESTELA NAVARRO GONZALEZ JESUS AGUIRRE LINARES	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1998
35	Correlation between the regulation of sterigmatocystin biosynthesis and asexual and sexual sporulation in Emericella nidulans	JESUS AGUIRRE LINARES Guzmán-de-Peña D. Ruiz-Herrera J.	ANTONIE VAN LEEUVENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY	1998
36	Increased transformation frequency and tagging of developmental genes in Aspergillus nidulans by restriction enzyme-mediated integration (REMI)	ALMA OLIVIA SANCHEZ GONZALEZ JESUS AGUIRRE LINARES Navarro R.E.	MOL GEN GENET	1998
37	Two divergent catalase genes are differentially regulated during Aspergillus nidulans development and oxidative stress	LAURA KAWASAKI WATANABE JESUS AGUIRRE LINARES Wysong D. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1997
38	catA, a new Aspergillus nidulans gene encoding a developmentally regulated catalase	WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES JESUS AGUIRRE LINARES Navarro R.E. et al.	CURRENT GENETICS	1996
39	Aspergillus nidulans Mutants Affected in Acetate Metabolism Isolated as Lipid Nonutilizers	LAURA KAWASAKI WATANABE AMELIA MARIA DE GUADALUPE FARRAS GONZALEZ SARABIA JESUS AGUIRRE LINARES	EXP MYCOL	1995



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



JESUS AGUIRRE LINARES

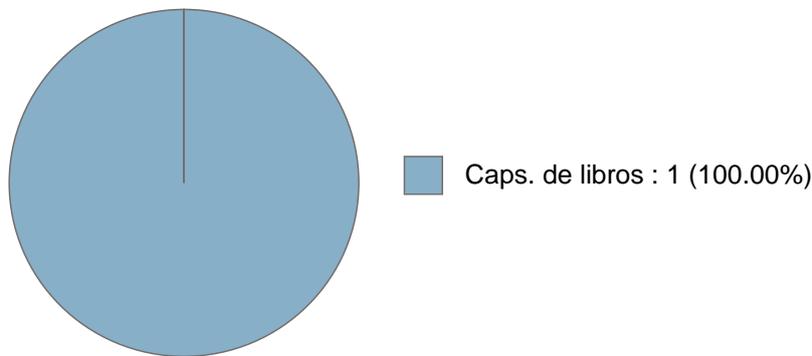
40	Spatial and temporal controls of the Aspergillus brIA developmental regulatory gene	JESUS AGUIRRE LINARES	MOLECULAR MICROBIOLOGY	1993
41	Spatial control of developmental regulatory genes inAspergillus nidulans	JESUS AGUIRRE LINARES Adams T.H. Timberlake W.E.	EXP MYCOL	1990
42	Hyperoxidant states cause microbial cell differentiation by cell isolation from dioxygen	WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES JESUS AGUIRRE LINARES	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	1990
43	Oxidation of Neurospora crassa NADP-specific glutamate dehydrogenase by activated oxygen species.	JESUS AGUIRRE LINARES JOSE ROGELIO RODRIGUEZ TALAVERA WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1989
44	Aerial growth inNeurospora crassa: Characterization of an experimental model system	ICELA IVONNE TOLEDO GARCIA JESUS AGUIRRE LINARES WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES	EXP MYCOL	1986
45	Oxidation of Neurospora crassa glutamine synthetase	JESUS AGUIRRE LINARES WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1986



JESUS AGUIRRE LINARES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

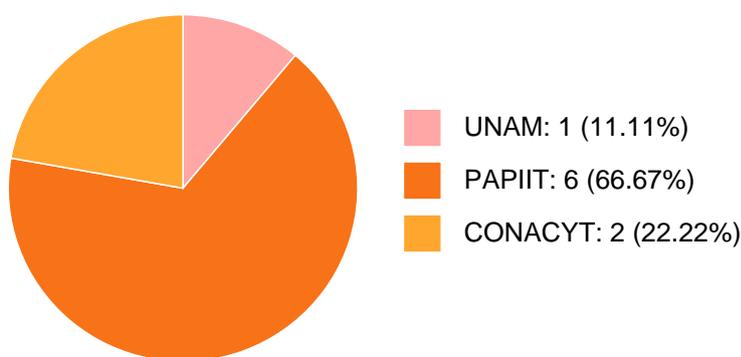
Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	The complexity of fungal vision	JESUS AGUIRRE LINARES Fischer R. Herrera-Estrella A. et al.	Capítulo de un Libro	2017	9781683670827

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	El metabolismo secundario y la diferenciación celular en aspergillus nidulans.	JESUS AGUIRRE LINARES	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2008	31-12-2028
2	Las especies de oxígeno reactivas, la respuesta antioxidante y la diferenciación celular en los hongos	JESUS AGUIRRE LINARES	Recursos CONACYT	15-05-2015	14-05-2019
3	La dinámica y función de las mitocondrias y el citoesqueleto como integradores de la señalización por especies de oxígeno reactivas	JESUS AGUIRRE LINARES	Recursos CONACYT	07-04-2016	07-04-2019
4	La generación y la transducción de señales de especies de oxígeno reactivas en el crecimiento y la diferenciación en los hongos	JESUS AGUIRRE LINARES	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
5	La comunicación intracelular, intercelular e inter-reino en los hongos	JESUS AGUIRRE LINARES JUAN PABLO PARDO VAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021



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

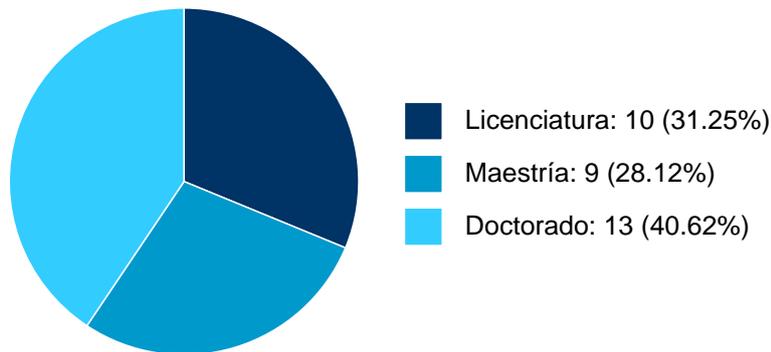


JESUS AGUIRRE LINARES

6	Las especies de oxígeno reactivas como señales reguladoras del citoesqueleto de actina y la dinámica y comunicación entre organelos celulares en los hongos	JESUS AGUIRRE LINARES	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
7	La comunicación intracelular, intercelular e inter-reino en los hongos.	JESUS AGUIRRE LINARES	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
8	Las especies de oxígeno reactivas como señales reguladoras del citoesqueleto de actina y la dinámica y comunicación entre organelos celulares en los hongos.	JESUS AGUIRRE LINARES	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
9	Las especies de oxígeno reactivas como señales reguladoras de vías MAPK y la dinámica de los organelos celulares en los hongos	JESUS AGUIRRE LINARES	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	La proteína PxdA en el transporte y la función peroxisomal durante el crecimiento y la diferenciación celular en el hongo <i>Aspergillus nidulans</i>	Tesis de Maestría	JESUS AGUIRRE LINARES,	Campiño Arias, Daniela,	Instituto de Fisiología Celular,	2022
2	Las cinasas sensoras de estrés Saka y MpkC y las proteínas DnmA y Fisa, en la respuesta al estrés oxidativo, la dinámica mitocondrial y la diferenciación celular en <i>Aspergillus nidulans</i>	Tesis de Doctorado	JESUS AGUIRRE LINARES,	Garrido Bazán, Verónica,	Instituto de Fisiología Celular,	2021
3	El homólogo de DIP2 en los hongos <i>Neurospora crassa</i> y <i>Aspergillus nidulans</i> y sus funciones en la diferenciación celular	Tesis de Maestría	JESUS AGUIRRE LINARES,	OTTO GEIGER, CARLOS LEONARDO PERAZA REYES, et al.	Centro de Ciencias Genómicas, Instituto de Fisiología Celular,	2020



JESUS AGUIRRE LINARES

4	Activación de la MAPK Hog1 por las MAP3Ks Ssk2/Ssk22, en la ausencia de los osmosensores, no es suficiente para desencadenar la osmoadaptación en <i>Saccharomyces Cerevisiae</i>	Tesis de Doctorado	JESUS AGUIRRE LINARES,	ROBERTO CORIA ORTEGA, JORGE NIETO SOTELO, et al.	Instituto de Biología, Instituto de Fisiología Celular,	2019
5	El papel de los factores transcripcionales NapA y SrrA en la respuesta antioxidante y la diferenciación celular en el hongo <i>Aspergillus nidulans</i>	Tesis de Doctorado	JESUS AGUIRRE LINARES,	Mendoza Martínez, Ariann E.,	Instituto de Fisiología Celular,	2019
6	Desarrollo de un nuevo sistema unicelular para estudiar la diferenciación celular en el hongo <i>Aspergillus Nidulans</i>	Tesis de Licenciatura	JESUS AGUIRRE LINARES,	Ramírez Soria, Anatole Silvana,	Instituto de Fisiología Celular,	2018
7	Las Reductasas férricas atípicas en el hongo <i>Aspergillus nidulans</i> y su posible función como nadph oxidasas	Tesis de Maestría	JESUS AGUIRRE LINARES,	Pérez Covarrubias, Tadeo de Jesús,	Instituto de Fisiología Celular,	2017
8	Identificación molecular y funcional de hongos asociados a la cochinilla del nopal <i>dactylopius spp</i>	Tesis de Doctorado	JESUS AGUIRRE LINARES,	JORGE NIETO SOTELO, Vera Ponce de León, Arturo,	Instituto de Biología, Instituto de Fisiología Celular,	2017
9	NCU00239, una proteína con dos dominios de adenilación, y su papel en la regulación del crecimiento y la diferenciación celular en <i>Neurospora crassa</i>	Tesis de Licenciatura	JESUS AGUIRRE LINARES,	CARLOS LEONARDO PERAZA REYES, SIGFRIDO SIERRA GALVAN, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Fisiología Celular,	2017



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



JESUS AGUIRRE LINARES

10	El Papel de las cinasas MAPK SAKA y MPKC en la regulación de la viabilidad, la latencia y el ciclo celular en el hongo Apergillus Nidulans	Tesis de Doctorado	JESUS AGUIRRE LINARES,	Jaimes Arroyo, Rafael,	Instituto de Fisiología Celular,	2016
11	El papel de la probable reductasa férrica AN_8683 en el crecimiento y la diferenciación celular en el hongo Aspergillus nidulans	Tesis de Licenciatura	JESUS AGUIRRE LINARES,	Pérez Covarrubias, Tadeo de Jesús,	Instituto de Fisiología Celular,	2014
12	Análisis de la función del gen dmapa (an4445) en el hongo aspergillus nidulans	Tesis de Licenciatura	JESUS AGUIRRE LINARES,	Contreras Chijate, José Antonio,	Instituto de Fisiología Celular,	2014
13	La función e interacción de los factores transcripcionales napa y srra en la respuesta antioxidante y la diferenciación celular en el hongo aspergillus nidulans	Tesis de Maestría	JESUS AGUIRRE LINARES,	Mendoza Martínez, Ariann E.,	Instituto de Fisiología Celular,	2014
14	FluF es un alelo del gen flbD, el cual regula la diferenciación asexual y sexual en el Hongo Aspergillus nidulans	Tesis de Doctorado	JESUS AGUIRRE LINARES,	Arratia Quijada, Jenny,	Instituto de Fisiología Celular,	2013
15	Rac-1 en el crecimiento y la diferenciación celular en el hongo neurospora crassa	Tesis de Maestría	JESUS AGUIRRE LINARES,	Ortiz García, César Ismael,	Instituto de Fisiología Celular,	2013
16	NapA y roGFP como sistemas de detección de especies reactivas del oxígeno (ERO) in Vivo En Aspergillus Nidulans	Tesis de Licenciatura	JESUS AGUIRRE LINARES,	Mendoza Martínez, Ariann E.,	Instituto de Fisiología Celular,	2012
17	El papel de las cinasas MAP Saka y MpkC y los factores transcripcionales AtfA y NapA en la diferenciación celular y la respuesta al estrés en el hongo Aspergillus nidulans	Tesis de Doctorado	JESUS AGUIRRE LINARES,	Lara Rojas, Fernando,	Instituto de Fisiología Celular,	2012



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



JESUS AGUIRRE LINARES

18	Evaluación de NoxR y RacA como posibles reguladores de la actividad de la NADPH oxidasa NoxA de <i>Aspergillus nidulans</i>	Tesis de Maestría	JESUS AGUIRRE LINARES,	Hernández Becerril, Adriana,	Instituto de Fisiología Celular,	2010
19	La NADPH oxidasa NOX-1 regula la diferenciación celular en el hongo <i>Neurospora crassa</i>	Tesis de Licenciatura	JESUS AGUIRRE LINARES,	Cano Domínguez, Nallely,		2006
20	TMPA, un miembro de una nueva familia de probables flavoproteínas de membrana y afeA, una proteína tipo cumarato ligasa, regulan el desarrollo asexual en <i>Aspergillus nidulans</i>	Tesis de Doctorado	JESUS AGUIRRE LINARES,	Soid Raggi, Lourdes Gabriela,		2006
21	Análisis de la función de la nadph oxidasa nox-2 en el hongo <i>Neurospora crassa</i>	Tesis de Maestría	JESUS AGUIRRE LINARES,	Alvarez Delfin, Karen,		2004
22	Noxa, una NADPH oxidasa homóloga a GP91PHOX, regula el desarrollo sexual en el hongo <i>Aspergillus nidulans</i>	Tesis de Doctorado	JESUS AGUIRRE LINARES,	Lara Ortiz, María Teresa,		2004
23	Expresión de la proteína centromérica CENP-B en células vegetales	Tesis de Doctorado	JESUS AGUIRRE LINARES,	JOSE EDGARDO ESCAMILLA MARVAN, Barbosa Cisneros, Olga Yadira,		1999
24	Análisis molecular de los sistemas de regulación transcripcional que controlan la expresión del operón <i>fixRnifA</i> de <i>Bradyrhizobium japonicum</i>	Tesis de Doctorado	JESUS AGUIRRE LINARES,	Barrios Camacho, Humberto,		1999



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

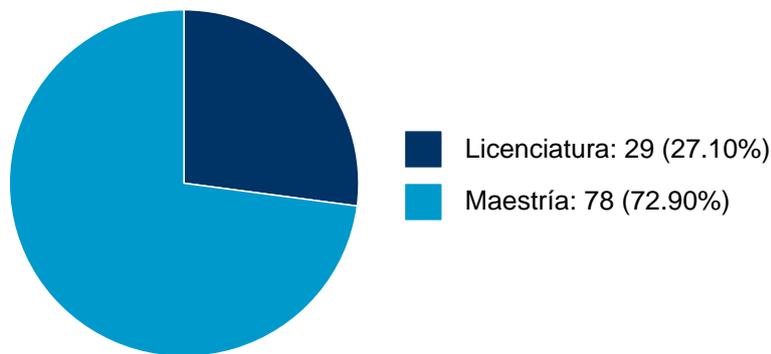


JESUS AGUIRRE LINARES

25	Las catalasas y la respuesta antioxidante durante el crecimiento y la diferenciación en <i>Aspergillus nidulans</i>	Tesis de Doctorado	JESUS AGUIRRE LINARES,	Kawasaki, Laura,	1998
26	Regulación del gen <i>catA</i> durante la esporulación de <i>Aspergillus nidulans</i>	Tesis de Doctorado	JESUS AGUIRRE LINARES,	Navarro González, Rosa Estela,	1998
27	Caracterización de una mutante de <i>Aspergillus nidulans</i> afectada en la pigmentación y la esporulación	Tesis de Licenciatura	JESUS AGUIRRE LINARES,	Schnabel Peraza, Denhí,	1997
28	Una nueva mutante de <i>Aspergillus nidulans</i> afectada diferencialmente en el crecimiento y la esporulación	Tesis de Maestría	JESUS AGUIRRE LINARES,	Cárdenas García, Maura,	1996
29	Expresión de genes específicos de la conidiación durante la privación de nutrientes en <i>Aspergillus nidulans</i>	Tesis de Licenciatura	JESUS AGUIRRE LINARES,	Magidin Viso, Monica,	1996
30	Caracterización genética y fisiológica de una mutante afectada en el inicio de la esporulación asexual en <i>Aspergillus nidulans</i>	Tesis de Maestría	JESUS AGUIRRE LINARES,	Tapia López, Rosalinda,	1996
31	Caracterización de un gen de catalasa A. <i>nidulans</i>	Tesis de Licenciatura	JESUS AGUIRRE LINARES,	Navarro González, Rosa Estela,	1995
32	Efecto del stress nutricional sobre la expresión del gen regulador <i>brlA</i> de <i>Aspergillus nidulans</i>	Tesis de Licenciatura	JESUS AGUIRRE LINARES,	Skromne Eisenberg, Isaac,	1994

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2023-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-2
4	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2023-2
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-1
7	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2023-1
8	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	7	2023-1
9	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2022-2
10	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2022-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2022-2
13	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2022-1
14	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2022-1
15	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2021-2
16	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2021-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
18	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2021-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2



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



JESUS AGUIRRE LINARES

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
26	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2020-2
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
29	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2020-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2018-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2018-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2017-2
41	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2017-2
42	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	2	2017-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
46	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-313016	Facultad de Química	2	2017-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313115	Facultad de Química	2	2017-1
48	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2017-1
49	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2016-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
51	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
52	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2016-1
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
54	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
55	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	5	2015-2
56	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2015-2
57	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2015-2
58	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2015-1
59	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2015-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
61	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
62	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2015-1
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2015-1
65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2

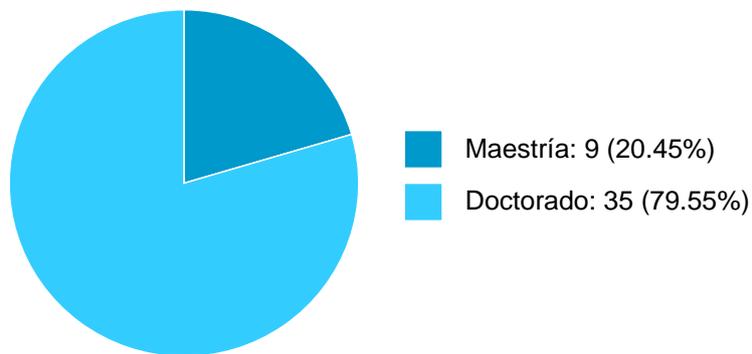


JESUS AGUIRRE LINARES

66	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2014-2
67	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2014-2
68	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
70	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
72	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2014-2
73	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2014-1
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
75	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2014-1
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
78	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2013-2
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
81	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2013-2
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2013-1
83	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2013-1
84	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2013-1
85	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
87	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
88	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
89	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2011-1
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2011-1
91	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
92	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
93	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Facultad de Medicina	1	2010-2
94	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 7	Facultad de Medicina	1	2010-2
95	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2010-2
96	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2010-2
97	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
98	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
99	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-2
100	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-2
101	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2009-1
102	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
103	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
104	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
105	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1
106	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1
107	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2021	2021-2
2	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2020	2021-1
3	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2020	2020-2
4	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2019-2
5	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2019	2020-1
6	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2018-2
7	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2018-2
8	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2018	2019-1
9	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2018-2
10	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2019-1
11	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
12	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
13	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
14	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
15	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2017-2
16	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2018-1



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



JESUS AGUIRRE LINARES

17	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
18	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2017	2018-1
19	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2016	2017-1
20	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2016-2
21	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2017-1
22	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2015	2015-2
23	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2015	2016-1
24	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2014	2014-2
25	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2014	2014-2
26	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2013	2013-2
27	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2013	2014-1
28	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2013	2013-2
29	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2013	2014-1
30	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2012-2
31	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2012	2013-1
32	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2012	2013-1
33	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2011	2011-2
34	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2011	2012-1
35	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2011-2
36	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2010-2
37	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2011-1
38	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2010	2010-2
39	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2010	2011-1
40	Instituto de Fisiología Celular	Doctorado	Doctorado en Ciencias Biológicas	2009	2010-1
41	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2009	2009-2
42	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2009	2010-1
43	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2008	2008-2
44	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2008	2009-1



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



JESUS AGUIRRE LINARES

PATENTES

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

JESUS AGUIRRE LINARES



JESUS AGUIRRE LINARES

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