MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

Datos Generales

Nombre: MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 50 años

Nombramientos

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

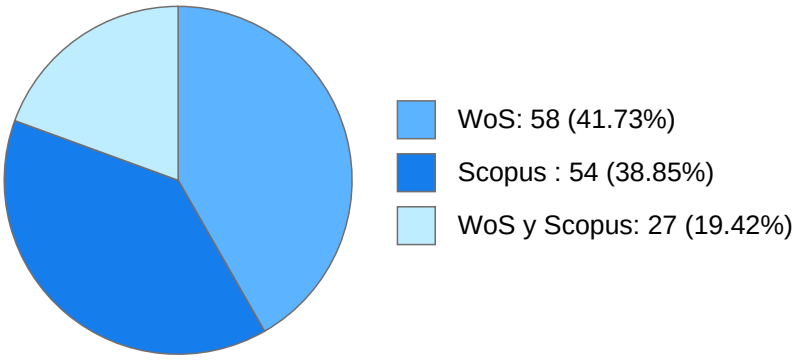
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2024 - VIGENTE
SNI III 2014 - 2023
SNI II - 2013
PRIDE C 2014 - 2024
PRIDE Fijo 2014
PRIDE C 2014
PRIDE Fijo 2014
PRIDE C 2012 - 2013
PRIDE Fijo 2012
PRIDE C 2012
PRIDE D - 2012

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Transcriptional Regulation of the Genes Encoding Branched-Chain Aminotransferases in Kluyveromyces lactis and Lachancea kluyveri Is Independent of Chromatin Remodeling	JAMES ENRIQUE GONZALEZ FLORES HECTOR QUEZADA PABLO JOSE CARLOS CAMPERO BASALDUA et al.	Microbiology Research	2024
2	Two alpha isopropylmalate synthase isozymes with similar kinetic properties are extant in the yeast Lachancea kluyveri	LILIANA GUADALUPE VIGUERAS MENESES MARITRINI COLON GONZALEZ MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ et al.	FEMS YEAST RESEARCH	2022
3	Alanine Represses gamma-Aminobutyric Acid Utilization and Induces Alanine Transaminase Required for Mitochondrial Function in Saccharomyces cerevisiae	BEATRIZ AGUIRRE LOPEZ MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Dariel Marquez et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2021
4	InKluyveromyces lactisa Pair of Paralogous Isozymes Catalyze the First Committed Step of Leucine Biosynthesis in Either the Mitochondria or the Cytosol	BEATRIZ AGUIRRE LOPEZ JAMES ENRIQUE GONZALEZ FLORES GEOVANI LOPEZ ORTIZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2020
5	Whole-Genome Duplication and Yeast's Fruitful Way of Life	HECTOR QUEZADA PABLO MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Escalera-Fanjul X. et al.	TRENDS IN GENETICS	2019

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

6	Saccharomyces cerevisiae differential functionalization of presumed ScALT1 and ScALT2 alanine transaminases has been driven by diversification of pyridoxal phosphate interactions	BEATRIZ AGUIRRE LOPEZ HORACIO REYES VIVAS MARTIN GONZALEZ ANDRADE et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2018
7	Diversification of transcriptional regulation determines subfunctionalization of paralogous branched chain aminotransferases in the yeast saccharomyces cerevisiae	GEOVANI LOPEZ ORTIZ MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Gonzalez, James et al.	Genetics	2017
8	Diversification of the kinetic properties of yeast NADP-glutamate-dehydrogenase isozymes proceeds independently of their evolutionary origin	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Campero-Basaldua, C. Quezada, H. et al.	MICROBIOLOGY OPEN	2017
9	Diversification of paralogous a-isopropylmalate synthases by modulation of feedback control and hetero-oligomerization in Saccharomyces cerevisiae	GEOVANI LOPEZ ORTIZ HECTOR QUEZADA PABLO Mariana Duhne et al.	EUKARYOTIC CELL	2015
10	Hypoxia and glucose regulate transcription of the low-affinity glucose transporter gene RAG1 in Kluyveromyces lactis	JAMES ENRIQUE GONZALEZ FLORES MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Santomartino, Rosa et al.	Yeast	2015
11	Functional analysis of the NADP-Dependent glutamate dehydrogenase (NADP-KlGDH1) of Kluyveromyces lactis and (NADP-LkGDH1) of Lachancea kluyvery VS paralogous genes GDH1/GDH3 of Saccharomyces cerevisiae	J. Carlos Campero Dariel Marquez JAMES ENRIQUE GONZALEZ FLORES et al.	Yeast	2015
12	Studies on functional divergence between Saccharomyces cerevisiae ALT1 and ALT2 using Kluyveromyces lactis KlALT1 and Lachancea Kluyveri LkALT1 as ancestral type yeast	Ximena Martinez de La Escalera MARITRINI COLON GONZALEZ MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ et al.	Yeast	2015
13	Functional roles of a predicted branched chain aminotransferase encoded by the LkBAT1 gene of the yeast Lachancea kluyveri	MARITRINI COLON GONZALEZ JAMES ENRIQUE GONZALEZ FLORES Mirelle FloresVillegas et al.	FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY	2015

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

14	Structural analysis as an alternative to identify and determine mode of action of antimicrobial peptides: Proposition of a kinetic model based on molecular dynamics studies	Edson Edinho Robles Gomez Mirelle Citlali Flores Villegas MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ et al.	PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS	2013
15	Oxidative stress in Debaryomyces hansenii	CLAUDIA ANDREA SEGAL KISCHINEVZKY MONICA RAMIREZ VAZQUEZ VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ et al.	Yeast	2013
16	Paralogous ALT1 and ALT2 Retention and Diversification Have Generated Catalytically Active and Inactive Aminotransferases in Saccharomyces cerevisiae	Georgina Penalosa Ruiz MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO LAURA MARIA ONGAY LARIOS et al.	PLOS ONE	2012
17	Saccharomyces cerevisiae Bat1 and Bat2 Aminotransferases Have Functionally Diverged from the Ancestral-Like Kluyveromyces lactis Orthologous Enzyme	MARITRINI COLON GONZALEZ Fabiola Hernandez KARLA CONCEPCION LOPEZ PACHECO et al.	PLOS ONE	2011
18	Gln3-Gcn4 hybrid transcriptional activator determines catabolic and biosynthetic gene expression in the yeast Saccharomyces cerevisiae	Hugo Hernandez MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2011
19	The Euryhaline Yeast Debaryomyces hansenii has Two Catalase Genes Encoding Enzymes with Differential Activity Profile	CLAUDIA ANDREA SEGAL KISCHINEVZKY BEATRIZ RODARTE MURGUIA VICTOR MANUEL VALDES LOPEZ et al.	CURRENT MICROBIOLOGY	2011
20	Hap2-3-5-Gln3 determine transcriptional activation of GDH1 and ASN1 under repressive nitrogen conditions in the yeast Saccharomyces cerevisiae	Hugo Hernandez MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO GEOVANI LOPEZ ORTIZ et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2011
21	The Lys20 homocitrate synthase isoform exerts most of the flux control over the lysine synthesis pathway in Saccharomyces cerevisiae	GEOVANI LOPEZ ORTIZ MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Quezada, Hector et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2011
22	Quantification of homo and hetero oligomerization between paralogous proteins in Saccharomyces cerevisiae	GEOVANI LOPEZ ORTIZ M. Duhne MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ	MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL	2011

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

23	ALT1-encoded alanine aminotransferase plays a central role in the metabolism of alanine in Saccharomyces cerevisiae	FLORENCIA TIBERIA AUCAN GARCIA CAMPUSANO VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ LUIS ROBLEDO ARRATIA et al.	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2009
24	Specialization of the paralogue LYS21 determines lysine biosynthesis under respiratory metabolism in Saccharomyces cerevisiae	HECTOR QUEZADA PABLO MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO Alexander DeLuna et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2008
25	Sex-related changes in estrogen receptors and aromatase gene expression and enzymatic activity during early development and sex differentiation in the European sea bass (Dicentrarchus labrax)	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Blázquez M. Papadaki M. et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2008
26	The UGA3-GLT1 intergenic region constitutes a promoter whose bidirectional nature is determined by chromatin organization in Saccharomyces cerevisiae	MARIA CECILIA ISHIDA GUTIERREZ MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO LINA RAQUEL RIEGO RUIZ et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2006
27	Gcn5p contributes to the bidirectional character of the UGA3-GLT1 yeast promoter	MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO MARITRINI COLON GONZALEZ MARIA CECILIA ISHIDA GUTIERREZ et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2006
28	Nutrient-scavenging stress response in an Escherichia coli strain lacking the phosphoenolpyruvate:carbohydrate phosphotransferase system, as explored by gene expression profile analysis	NOEMI FLORES MEJIA RAMON DE ANDA HERRERA MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2005
29	Asparaginyl deamidation in two glutamate dehydrogenase isoenzymes from Saccharomyces cerevisiae	ARMANDO GOMEZ PUYOU MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ DeLuna A. et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2005
30	Salt-dependent expression of ammonium assimilation genes in the halotolerant yeast, Debaryomyces hansenii	MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO LINA RAQUEL RIEGO RUIZ MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ et al.	CURRENT GENETICS	2005

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

31	Genetic, endocrine, and environmental components of sex determination and differentiation in the European sea bass (Dicentrarchus labrax L.)	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Piferrer F. Blázquez M. et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2005
32	Swi/SNF-GCN5-dependent chromatin remodelling determines induced expression of GDH3, one of the paralogous genes responsible for ammonium assimilation and glutamate biosynthesis in Saccharomyces cerevisiae	LINA RAQUEL RIEGO RUIZ MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO DAVID GUILLERMO ROMERO VARGAS et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	2005
33	Effects of follicle stimulating hormone on estradiol-17ß production and P-450 aromatase (CYP19) activity and mRNA expression in brown trout vitellogenic ovarian follicles in vitro	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Montserrat N. Méndez E. et al.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2004
34	Differentiation of chromaffin cells elicited by ELF MF modifies gene expression pattern	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ RENE RAUL DRUCKER COLIN Olivares-Bañuelos T. et al.	CELL BIOLOGY INTERNATIONAL	2004
35	Gcn4 negatively regulates expression of genes subjected to nitrogen catabolite repression	MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO LINA RAQUEL RIEGO RUIZ MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2003
36	Aromatase activity in the European sea bass (Dicentrarchus labrax L.) brain. Distribution and changes in relation to age, sex, and the annual reproductive cycle	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Piferrer F.	GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY	2003
37	GDH1 expression is regulated by GLN3, GCN4, and HAP4 under respiratory growth	LINA RAQUEL RIEGO RUIZ CITLALI EKATERINA RODRIGUEZ PEREZ MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2002
38	NADP-glutamate dehydrogenase isoenzymes of Saccharomyces cerevisiae: Purification, kinetic properties, and physiological roles	LINA RAQUEL RIEGO RUIZ MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ DeLuna A. et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2001
39	TOR modulates GCN4-dependent expression of genes turned on by nitrogen limitation	MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Valenzuela L.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2001

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

40	Pathways for glutamate biosynthesis in the yeast Kluyveromyces lactis	SIMON GUZMAN LEON MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO DIEGO GONZALEZ HALPHEN et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2000
41	The bromodomain of Gcn5p interacts in vitro with specific residues in the N terminus of histone H4	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Ornaghi P. Ballario P. et al.	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	1999
42	Regulation of expression of GLT1, the gene encoding glutamate synthase in Saccharomyces cerevisiae	MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Valenzuela L. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1998
43	GCN5, a yeast transcriptional coactivator, induces chromatin reconfiguration of HIS3 promoter in vivo	MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Filetici P. et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1998
44	GDH3 encodes a glutamate dehydrogenase isozyme, a previously unrecognized route for glutamate biosynthesis in Saccharomyces cerevisiae	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Avendano A. Deluna A. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1997
45	Tyrosine is involved in protection from oxidative stress in Saccharomyces cerevisiae	MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO LINA RAQUEL RIEGO RUIZ LUIS SERVIN GONZALEZ et al.	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	1997
46	Sequence of the GLT1 gene from Saccharomyces cerevisiae reveals the domain structure of yeast glutamate synthase	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Filetici P. Martegani M.P. et al.	Yeast	1996
47	A NADP-glutamate dehydrogenase mutant of the petit-negative yeast Kluyveromyces lactis uses the glutamine synthetase-glutamate synthase pathway for glutamate biosynthesis	SIMON GUZMAN LEON ROBERTO CORIA ORTEGA JORGE FERNANDO RAMIREZ SOLIS et al.	MICROBIOLOGY -SGM	1995
48	Saccharomyces cerevisiae has a single glutamate synthase gene coding for a plant-like high-molecular-weight polypeptide	DIEGO GONZALEZ HALPHEN MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Cogoni C. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1995
49	Glutamine synthesis is a regulatory signal controlling glucose catabolism in Saccharomyces cerevisiae	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Flores-Samaniego B. Olivera H.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1993
50	Regulation of the amino acid permeases in nitrogen-limited continuous cultures of the yeast Saccharomyces cerevisiae	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ ANTONIO CALVIN PEÑA DIAZ Olivera H.	Yeast	1993

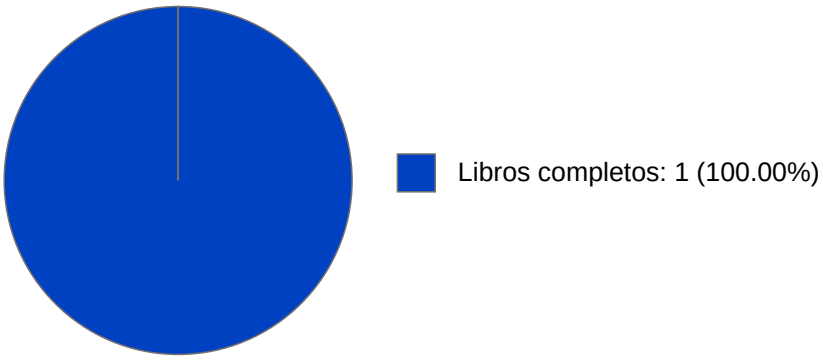
MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

51	Cloning of a yeast gene coding for the glutamate synthase small subunit (GUS2) by complementation of Saccharomyces cerevisiae and Escherichia coli glutamate auxotrophs	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ MARIA CRISTINA ARANDA FRAUSTRO Membrillo-Hernández J. et al.	MOLECULAR MICROBIOLOGY	1992
52	Isolation and characterization of a Saccharomyces cerevisiae mutant with impaired glutamate synthase activity	MARIA ALEJANDRA BRAVO DE LA PARRA MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Folch J.-L. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1989
53	Role of glutamine aminotransferase in glutamine catabolism by Saccharomyces cerevisiae under microaerophilic conditions	MARIO SOBERON CHAVEZ MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Olamendi J. et al.	Journal Of General Microbiology	1989
54	Glutamine degradation through the ?-amidase pathway in Saccharomyces cerevisiae	MARIO SOBERON CHAVEZ MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ	Journal Of General Microbiology	1987
55	glnA mutations conferring resistance to methylammonium in Escherichia coli K12	LUIS SERVIN GONZALEZ MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ Ortiz M. et al.	Journal Of General Microbiology	1987
56	Coordinated regulation of ammonium assimilation and carbon catabolism by glyoxylate in Saccharomyces cerevisiae.	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ MARIO SOBERON CHAVEZ Rodríguez L. et al.	Journal Of General Microbiology	1987
57	Cloning of a DNA sequence that complements glutamine auxotrophy in Saccharomyces cerevisiae	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS EDMUNDO CALVA Y MERCADO	Gene	1985
58	NADP+-dependent glutamate dehydrogenase activity is impaired in mutants of Saccharomyes cerevisiae that lack aconitase	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ MARIO SOBERON CHAVEZ Rodriquez L. et al.	Journal Of General Microbiology	1985
59	Neurospora crassa mutant impaired in glutamine regulation	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Tenorio M. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1983

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

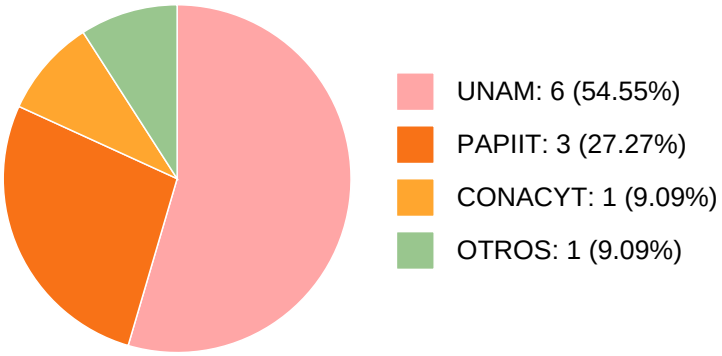


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Sepan más de Ciencia	ROCIO ALCANTARA HERNANDEZ ALFREDO TORRES LARIOS FERNANDO LOPEZ CASILLAS et al.	Libro Completo	2023	9786073081597

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Papel de gen 4p y gen 3p en la regulación de genes biosintéricas y catabólicas	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2008	31-12-2020
2	Regulación de la expresión de GDH1 y GDH3 de la Saccharomyces Cerevisiae	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2008	31-12-2020
3	Duplicación Génica en Saccharomyces Cerevisiae redundancia aparente o real Saccharomyces Cerevisiae.	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2008	31-12-2028
4	Retenión, evolución y diversificación funcional de genes y proteínas parálogas de la levadura saccharomyces cerevisiae: papel de los perfiles de expresión genetica, localización y propiedades bioquimicas	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ	Recursos CONACYT	15-05-2015	14-05-2018

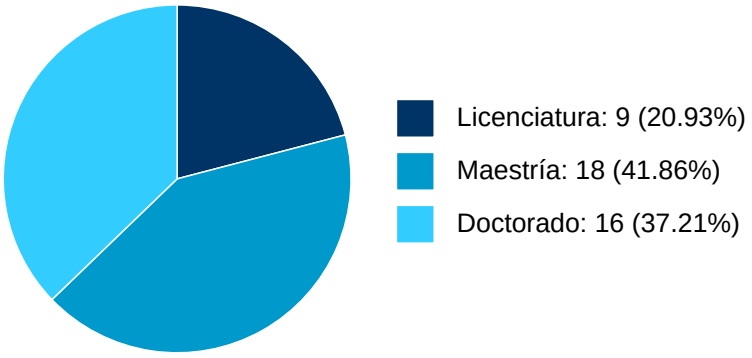
MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

5	Diversificación e interrelación funcional de los parálogos LEU4-LEU9 y BAT1-BAT2: Su influencia sobre la actividad del regulador codificado por LEU3 en la levadura Saccharomyces cerevisiae	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2020
6	El complejo represor híbrido Nrg1-Rtg3-ALA: Identificación de su organización, del circuito génico bajo su control y del papel de la alanina como co-regulador	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
7	Nuevos moduladores transcripcionales híbridos: su organización y papel en la generación de respuestas regulatorias peculiares en la levadura saccharomyces cerevisiae.	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ	Recursos CONAHCyT	20-10-2020	24-07-2023
8	Antecedentes en levaduras tipo ancestral como kilactis y likluyveri.	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	01-01-2028
9	Identificación del papel de Nrg1-Rtg3 en la conservación de la integridad de la función respiratoria en S. cerevisiae y la función de las proteínas ortólogas KlNrg1 y KlRtg3 de la levadura aerobia K. lactis	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025
10	Reguladores transcripcionales quiméricos: su papel en la generación de respuestas regulatorias novedosas en la levadura Saccharomyces cerevisiae	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	30-05-2025
11	Papel de la localización subcelular en la función de proteínas parálogas en la levadura Saccharomyces cerevisiae	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	30-05-2025

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	El complejo represor híbrido Nrg1-Rtg3-Ala : identificación de su organización y del circuito génico bajo su control	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Carretero Camberos, Cecilia,	Instituto de Fisiología Celular,	2023
2	Caracterización de los parámetros cinéticos de las proteínas parálogas LkLeu4 y LkLeu4Bis	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Vigueras Meneses, Liliana Guadalupe,	Instituto de Fisiología Celular,	2020
3	Identificación de los elementos regulatorios involucrados en el control de la expresión del gen LEU9 por su parálogo LEU4 en la levadura S. cerevisiae : implicaciones fisiológicas de la interrelación LEU4/LEU9	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Jara Servín, Angélica Mariana,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2019
4	Relevancia de la localización subcelular en la subfuncionalización de las proteínas parálogas Leu4 y Leu9 de Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Hersch González, Jaqueline,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2019

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

5	Caracterización y purificación de las proteínas parálogas ScAlt1 y ScAlt2 de Saccharomyces cerevisiae : estudio de su diversificación funcional y de su papel en el metabolismo de alanina	Tesis de Doctorado	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Rojas Ortega, Eréndira,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2018
6	Análisis global de los genes regulados directa o indirectamente por el factor transcripcioanl LEU3 de la levadura saccharomyces cerevisiae	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Argueta Zepeda, Fulvia Stefany,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2017
7	Estudio de la divergencia funcional de ALT1 y ALT2 de Saccharomyces cerevisiae a partir de los genes tipo ancestral LkALT1 y KlALT1 de Lachancea kluyveri y Kluyveromyces lactis	Tesis de Doctorado	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Martínez de la Escalera Fanjul, Ximena,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2017
8	Regulación transcripcional : su papel en la diversificación funcional de los parálogos BAT1 y BAT2	Tesis de Doctorado	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	González Flores, James Enrique,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2017
9	Regulación transcripcional del gen GDH3 de Saccharomyces Cerevisiae	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Campos Oliver, Brisa Aranzazu,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2016
10	Regulación y función del gen -tipo ancestral- KLGDH1 de kluyveromyces lactis y LKGDH1 de lachancea kluyveri vs los genes parálogos GDH1/GDH3 de saccharomyces cerevisiae	Tesis de Doctorado	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Campero Basaldua, José Carlos,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2016

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

11	El RNA mensajero del gen cdkn3 como biomarcador de sobrevida y potencial blanco terapéutico en las pacientes con cáncer de cérvix	Tesis de Doctorado	JAIME BERUMEN CAMPOS,	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ, SUSANA HELENA KOFMAN EPSTEIN, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular,	2015
12	Hetero-oligomerización de monómeros codificados por genes duplicados : LEU4 y LEU9 un caso específico	Tesis de Doctorado	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	López, Geovani,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2015
13	Papel diferencial de la aminopeptidasa N y la fosfatasa alcalina como receptores funcionales de las toxinas Cry1As de Bacillus thuringiensis	Tesis de Doctorado	ISABEL GOMEZ GOMEZ,	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ, LAURA ALICIA PALOMARES AGUILERA, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular,	2014
14	El interactoma en la red metabólica de saccharomyces cerevisiae : análisis de centralidad y evaluación funcional de las enzimas indispensables para el crecimiento	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	LUIS ANTONIO MENDOZA SIERRA, GABRIEL DEL RIO GUERRA, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2014
15	Análisis in vivo de las interacciones oligoméricas de eno1 y eno2 en saccharomyces cerevisiae	Tesis de Licenciatura	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Duhne Ramirez, Mariana,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2012
16	Análisis de la compartimentalización diferencial entre productos de genes parálogos	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Flores Villegas, Mirelle Citlaly,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2012

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

17	Las aminotransferasas Bat1 y Bat2 de Saccharomyces cerevisiae divergieron funcionalmente del ortólogo tipo ancestral K/Bat1 de Kluyveromyces lactis	Tesis de Doctorado	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Colón González, Maritrini,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2011
18	Análisis de la expresión y regulación transcripcional del gen KlBAT1 de la levadura Kluyveromyces lactis	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	López Pacheco, Karla,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2011
19	Diversificación funcional de los genes parálogos ALTI y ALT2 de Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Peñalosa Ruiz, Georgina,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2011
20	Regulación transcripcional de la pareja de genes parálogos ALT1 y ALT2 de Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Robledo Arratia, Luis,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2010
21	Regulación transcripcional de los parálogos BAT1 y BAT2 de Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Hernández Lorenzo, Fabiola,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2009
22	Estudio bioquímico y fisiológico de las homocitrato sintasas de Saccharomyces cerevisiae durante el metabolismo respiratorio y fermentativo	Tesis de Doctorado	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Quezada Pablo, Héctor,	Coordinación de Estudios de Posgrado, Instituto de Fisiología Celular,	2008

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

23	Estudio de la regulacion transcripcional del gen GDH3 y su valor fisiologico en la biosintesis de glutamato en Saccharomyces cerevisiae.	Tesis de Doctorado	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Avendaño Vazquez, Luz Amaranta,	2006
24	Efecto del estres salino en la regulacion transcripcional de los genes DhGDH1 y DhGLN1, cuyos productos participan en la asimilacion de amonio en la levadura halotolerante Debaryomyces hansenii	Tesis de Doctorado	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Guerrero Hernandez, Carlos Alberto,	2005
25	Uso de la proteina verde fluorescente para la localizacion subcelular de proteinas en Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Licenciatura	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Escamilla del Arenal, Martin,	2002
26	La regulacion transcripcional de GDH1 de Saccharomyces cerevisiae : una conexion entre el metabolismo de nitrogeno y el metabolismo de carbono	Tesis de Doctorado	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Riego Ruiz, Lina Raquel,	2002
27	Redundancia genica en Saccharomyces cerevisiae : estudio bioquimico y fisiologico de las glutamato deshidrogenasas anabolicas	Tesis de Doctorado	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Luna Fors, Alexander de,	2002
28	Participacion del gen GDH3 en la sintesis de glutamato en Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Licenciatura	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Avendaño Vazquez, Luz Amaranta,	1998

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

29	Asimilacion de amonio y biosintesis de glutamato en Sacharomyces cerevisiae y Kluyveromyces lactis	Tesis de Doctorado	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Valenzuela Sanchez, Maria de Lourdes,	1998
30	Caracterizacion genetica y fisiologica de mutantes de S. cerevisiae alteradas en la respuesta a estres : un papel alternativo de la biosintesis de tirosina	Tesis de Doctorado	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Lupo Rizzo, Sandra Amalia Edvige,	1998
31	Regulacion transcripcional del gen GLT1 (GOGAT) mediada por el complejo ADA/GCNS en Sacharomyces cerevisior	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Guzmán León, Simón,	1998
32	Papel de la tirosina en la respuesta a estres en Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Licenciatura	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Riego Ruiz, Lira Raquel,	1997
33	Asimilacion de amonio en la levadura Kluyveromyces lactis	Tesis de Licenciatura	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Guzmán León, Simón,	1996
34	Regulacion de la asimilacion de amonio en cultivos continuos de Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Ortiz Gutierrez, Felipe,	1996
35	Caracterizacion genetica y fisiologica de un gen (GUS2/ GCN5) que regula la actividad de glutamato sintasa (GOGAT) de Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Doctorado	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Alba Lois, Luisa,	1995
36	Caracterizacion de una mutante alterada en la regulacion del catabolismo de compuestos nitrogenados en Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Segal Kischinevzky, Claudia Andrea,	1994
37	Purificacion y caracterizacion de la glutamato sintasa de Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Valenzuela Sanchez, Maria de Lourdes,	1994

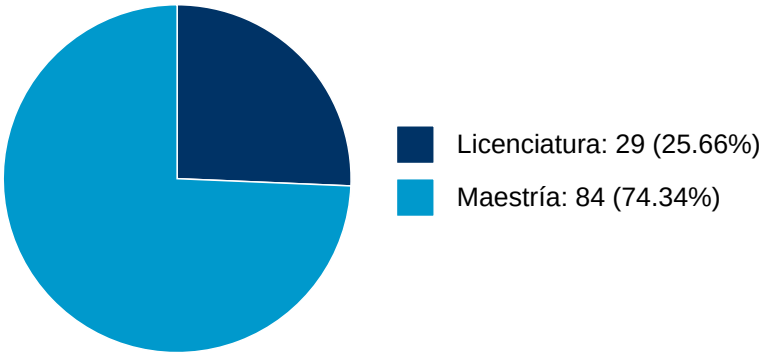
MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

38	Caracterizacion bioquimica y fisiologica de la actividad de GOGA en Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Licenciatura	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Antaramián, Anaid,	1993
39	Sintesis y degradacion de glutamina : un mecanismo de regulacion coordinada de la asimilacion de amonio y el metabolismo de carbon en Saccaromyces cerevisiae	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Flores Samaniego, Beatriz,	1992
40	Regulacion del catabolismo de compuestos nitrogenados en Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Licenciatura	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Segal Kischinevzky, Claudia Andrea,	1991
41	Caracterizacion de una mutante alterada en la actividad de glutamato sintasa de Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Maestría	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Folch Mallol, Jorge Luis,	1989
42	Regulacion de la degradacion del acido glutamico por glicina en S. Cerevisiae	Tesis de Licenciatura	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Guerrero Galvan, Saul Rogelio,	1988
43	Papel de la Glutamato Sintasa en Saccharomyces cerevisiae	Tesis de Licenciatura	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ,	Folch Mallol, Jorge Luis,	1986

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2023-2
2	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2023-2
3	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2023-1
4	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2023-1
5	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2022-2
6	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2022-2
7	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2022-1
8	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2022-1
9	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2021-2
10	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2021-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
13	Maestría	TEMAS SELECTOS,EXPRESION GENETICA Y REGULACION METABOLICA	Facultad de Ciencias	4	2018-2
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-313035	Facultad de Química	1	2017-1

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313134	Facultad de Química	1	2017-1
24	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2016-2
25	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2016-2
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
30	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2016-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
36	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
39	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	8	2015-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
42	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2014-2
43	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
44	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
45	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
46	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2014-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-2
51	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2013-2
52	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
54	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-2
55	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-1
56	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2013-1
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-1
58	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2012-2
59	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2012-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
62	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
64	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Facultad de Medicina	1	2011-2
65	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Facultad de Medicina	1	2011-1

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
68	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
69	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
70	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2011-1
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
74	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2010-2
75	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
76	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-2
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-2
79	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2010-2
80	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2010-2
81	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	3	2010-1
82	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2010-1
83	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2010-1
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2010-1
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
86	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2010-1
87	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	4	2010-1
88	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	5	2010-1
89	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
91	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2010-1
92	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
93	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-2
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-2
96	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2009-2
97	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2009-1
98	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
99	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
100	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	2	2009-1
101	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2008-2
102	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-2
103	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
104	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
105	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-2
106	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2008-2
107	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2008-2
108	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2008-1

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

109	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2008-1
110	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
112	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2008-1
113	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

PATENTES

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

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ

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