



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

Datos Generales

Nombre: JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 67 años

Nombramientos

Último: INVESTIGADOR EMERITO TC Definitivo

Centro de Ciencias Genómicas

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 31-05-2024

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI Emérito 2010 – 2024

SNI III – 2009

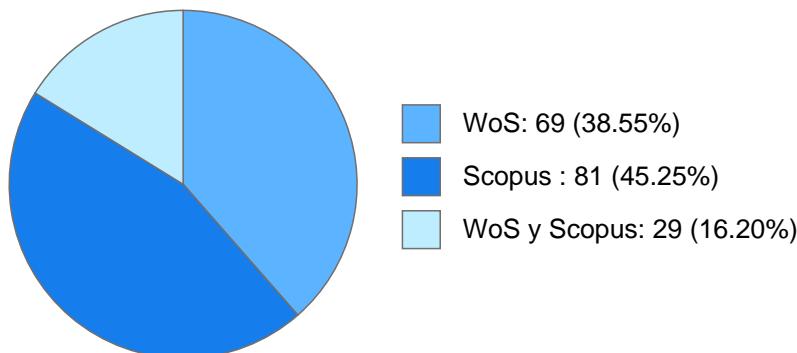
HONORIS CAUSA Doctor Honoris Causa 2015

PUN Investigación en ciencias naturales 1986

JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	A Tar aspartate receptor and Rubisco-like protein substitute biotin in the growth of rhizobial strains	MARIA DEL CARMEN VARGAS LAGUNAS ALMA RUTH REYES GONZALEZ MICHAEL FREDERICK DUNN et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2022
2	Analysis of genome sequence and symbiotic ability of rhizobial strains isolated from seeds of common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA ARACELI ELVIRA DAVALOS RODRIGUEZ MARIA DE LOURDES GIRARD CUESY et al.	Bmc Genomics	2018
3	Overproduction of <i>Sinorhizobium meliloti</i> ArgC (N-acetyl-gamma-glutamyl phosphate reductase) promotes growth delay and inefficient nodules	MARIA DEL CARMEN VARGAS LAGUNAS RAFAEL DIAZ MENDEZ MARIA DE LOURDES GIRARD CUESY et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2017
4	Genomic studies of nitrogen-fixing rhizobial strains from <i>Phaseolus vulgaris</i> seeds and nodules	HUMBERTO PERALTA DIAZ LUIS ALEJANDRO AGUILAR LUNA YOLANDA PEREZ TEJADA Y DOMINGUEZ et al.	Bmc Genomics	2016
5	Genomic Comparison of <i>Agrobacterium pusense</i> Strains Isolated from Bean Nodules	OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA HUMBERTO PERALTA DIAZ RAFAEL DIAZ MENDEZ et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2016
6	Taxonomy of rhizobia and agrobacteria from the Rhizobiaceae family in light of genomics	Ernesto OrmenoOrrillo LUIS EDUARDO SERVIN GARCIDUEÑAS MARCO ANTONIO ROGEL HERNANDEZ et al.	SYSTEMATIC AND APPLIED MICROBIOLOGY	2015



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

7	Characterization of Rhizobium grahamii extrachromosomal replicons and their transfer among rhizobia	Maria Julia Althabegoiti Ernesto Ormeno Orrillo LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN et al.	BMC MICROBIOLOGY	2014
8	Genome sequence of "candidatus Walczuchella monophlebidarum" the flavobacterial endosymbiont of Llaveia axin axin (Hemiptera: Coccoidea: Monophlebidae)	Tania Rosas Perez MONICA TERESA ROSENBLUETH LAGUETTE JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS et al.	GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION	2014
9	Nitrogen-fixing rhizobial strains isolated from common bean seeds: Phylogeny, physiology, and genome analysis	YOLANDA PEREZ TEJADA Y DOMINGUEZ RAFAEL DIAZ MENDEZ MARIA DEL CARMEN VARGAS LAGUNAS et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2014
10	argC Orthologs from Rhizobiales Show Diverse Profiles of Transcriptional Efficiency and Functionality in Sinorhizobium meliloti	RAFAEL DIAZ MENDEZ MARIA DEL CARMEN VARGAS LAGUNAS Miguel Angel Villalobos et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2011
11	Sequence variability of Rhizobiales orthologs and relationship with physico-chemical characteristics of proteins	HUMBERTO PERALTA DIAZ MARIA GABRIELA GUERRERO RUIZ OMAR ALEJANDRO AGUILAR VERA et al.	BIOL DIRECT	2011
12	Conserved Symbiotic Plasmid DNA Sequences in the Multireplicon Pangenomic Structure of Rhizobium etli	VICTOR MANUEL GONZALEZ ZUÑIGA JOSE LUIS ACOSTA SANCHEZ ROSA ISELA SANTAMARIA GUTIERREZ et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2010
13	Characterization of the NifA-RpoN Regulon in Rhizobium etli in Free Life and in Symbiosis with Phaseolus vulgaris	Emmanuel Salazar Gabriel Martinez Batallar Yolanda Mora et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2010
14	Thiamine limitation determines the transition from aerobic to fermentative-like metabolism in Rhizobium etli CE3	HERMENEGILDO TABOADA CASTRO SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA MARIA DEL CARMEN VARGAS LAGUNAS et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2008
15	Functional genomics in actinobacteria metabolism [Genómica funcional de rizobiaceas]	SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA MAGDALENA HERNANDEZ ORTIZ SANDRA CONTRERAS MARTINEZ et al.	Revista Latinoamericana de Microbiología	2006
16	Comparative proteomics using 2-D gel electrophoresis and mass spectrometry as tools to dissect stimulons and regulons in bacteria with sequenced or partially sequenced genomes	SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA MAGDALENA HERNANDEZ ORTIZ SANDRA CONTRERAS MARTINEZ et al.	BIOL PROCED ONLINE	2005



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

17	Evolutionary, structural and functional relationships revealed by comparative analysis of syntenic genes in Rhizobiales	GABRIELA ALICIA DIAZ GUERRERO HUMBERTO PERALTA DIAZ LUIS ALEJANDRO AGUILAR LUNA et al.	BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY	2005
18	Diversification of DNA sequences in the symbiotic genome of Rhizobium etli	VIRGINIA PATRICIA BUSTOS ARCOS DELFINO GARCIA ALONSO YOLANDA PEREZ TEJADA Y DOMINGUEZ et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2005
19	Engineering the nifH promoter region and abolishing poly-β -hydroxybutyrate accumulation in Rhizobium etli enhance nitrogen fixation in symbiosis with Phaseolus vulgaris	HUMBERTO PERALTA DIAZ JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Mora Y. et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	2004
20	Biochemical characterization of a Rhizobium etli monovalent cation-stimulated acyl-coenzyme A carboxylase with a high substrate specificity constant for propionyl-coenzyme A	MICHAEL FREDERICK DUNN JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Araíza G.	MICROBIOLOGY -SGM	2004
21	Proteome analysis of aerobic and fermentative metabolism in Rhizobium etli CE3	SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA MICHAEL FREDERICK DUNN MAGDALENA HERNANDEZ ORTIZ et al.	Proteomics	2003
22	Only one catalase, katG, is detectable in Rhizobium etli, and is encoded along with the regulator OxyR on a plasmid replicon	SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA ARACELI ELVIRA DAVALOS RODRIGUEZ YOLANDA PEREZ TEJADA Y DOMINGUEZ et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2003
23	Ania regulates reserve polymer accumulation and global protein expression in Rhizobium etli	SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA MARIA DEL CARMEN VARGAS LAGUNAS MICHAEL FREDERICK DUNN et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2002
24	Effect of aniA (carbon flux regulator) and phaC (poly-β-hydroxybutyrate synthase) mutations on pyruvate metabolism in Rhizobium etli	MICHAEL FREDERICK DUNN SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA MARIA DEL CARMEN VARGAS LAGUNAS et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2002
25	Role of GOGAT in carbon and nitrogen partitioning in Rhizobium etli	HERMENEGILDO TABOADA CASTRO MARIA BRENDA VALDERRAMA BLANCO SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2000
26	Rhizobium etli genetically engineered for the heterologous expression of Vitreoscilla sp. hemoglobin: Effects on free-living and symbiosis	MARIO RAMIREZ YAÑEZ MARIA BRENDA VALDERRAMA BLANCO JOSE RAUL ARREDONDO PETER et al.	MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS	1999

Reporte individual

JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

27	Glutamine biosynthesis and the utilization of succinate and glutamine by Rhizobium etli and Sinorhizobium meliloti	SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS et al.	MICROBIOLOGY -SGM	1998
28	Poly-β-hydroxybutyrate turnover in Azorhizobium caulinodans is required for growth and affects nifA expression	SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA ALFONSO LEIJA SALAS MIGUEL ANGEL CARLOS CEVALLOS GAOS et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1998
29	NifA-dependent expression of glutamate dehydrogenase in Rhizobium etli modifies nitrogen partitioning during symbiosis	MARIA BRENDA VALDERRAMA BLANCO ALFONSO LEIJA SALAS JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS et al.	MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS	1998
30	Regulation of pyruvate carboxylase in Rhizobium etli	MICHAEL FREDERICK DUNN MIGUEL ANGEL CARLOS CEVALLOS GAOS JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	1997
31	Expression of thiamin biosynthetic genes (thiCOGE) and production of symbiotic terminal oxidase cbb3 in Rhizobium etli	JUAN MIRANDA RIOS HERMENEGILDO TABOADA CASTRO ARACELI ELVIRA DAVALOS RODRIGUEZ et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1997
32	Pyruvate carboxylase from Rhizobium etli: Mutant characterization, nucleotide sequence, and physiological role	MICHAEL FREDERICK DUNN SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA ARACELI ELVIRA DAVALOS RODRIGUEZ et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1996
33	Genetic and physiological characterization of a Rhizobium etli mutant strain unable to synthesize poly-β-hydroxybutyrate	MIGUEL ANGEL CARLOS CEVALLOS GAOS SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA ALFONSO LEIJA SALAS et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1996
34	Glutamine synthetase II constitutes a novel taxonomic marker in Rhizobium etli and other Rhizobium species	HERMENEGILDO TABOADA CASTRO SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA MARIA DEL CARMEN VARGAS LAGUNAS et al.	INT J SYST BACTERIOL	1996
35	Regulatory proteins and cis-acting elements involved in the transcriptional control of Rhizobium etli reiterated nifH genes	MARIA BRENDA VALDERRAMA BLANCO ARACELI ELVIRA DAVALOS RODRIGUEZ MARIA DE LOURDES GIRARD CUESY et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1996
36	Fermentative and aerobic metabolism in Rhizobium etli	SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA MICHAEL FREDERICK DUNN JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1995
37	The enhancement of ammonium assimilation in Rhizobium etli prevents nodulation of Phaseolus vulgaris	ALFONSO LEIJA SALAS MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO GEORGINA HERNANDEZ DELGADO et al.	MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS	1995



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

38	Glutamine metabolism and cycling in Neurospora crassa	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	MICROBIOL REV	1990
39	Isolation and characterization of a Neurospora crassa mutant altered in the a polypeptide of glutamine synthetase	JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Martinez L.M.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1990
40	Erratum: Glutamine metabolism and cycling in Neurospora crassa (Microbiological reviews (1990) volume 54, no. 3)	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	MICROBIOL REV	1990
41	Glutamine assimilation pathways in Neurospora crassa growing on glutamine as sole nitrogen and carbon source	JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	Journal Of General Microbiology	1989
42	¹³ N isotope studies of glutamine assimilation pathways in Neurospora crassa.	JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Cooper A.J. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1989
43	Ammonium assimilation in Rhizobium phaseoli by the glutamine synthetase-glutamate synthase pathway.	MARIA ALEJANDRA BRAVO DE LA PARRA JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1988
44	Introduction of the Escherichia coli gdhA gene into Rhizobium phaseoli: effect on nitrogen fixation.	MARIA ALEJANDRA BRAVO DE LA PARRA BALTAZAR BECERRIL LUJAN JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1988
45	Regulation of carbon and nitrogen flow by glutamate synthase in Neurospora crassa	YOLANDA PEREZ TEJADA Y DOMINGUEZ GEORGINA HERNANDEZ DELGADO JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	Journal Of General Microbiology	1987
46	Regulation of glutamine synthesis by glycine and serine in Neurospora crassa	GEORGINA HERNANDEZ DELGADO YOLANDA PEREZ TEJADA Y DOMINGUEZ JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1986
47	Glutamine synthesis regulates sucrose catabolism in Neurospora crassa	GEORGINA HERNANDEZ DELGADO JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	Journal Of General Microbiology	1986
48	Effect of L-amino acids on Mucor rouxii dimorphism	ALFONSO LEIJA SALAS JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Ruiz-Herrera J.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1986
49	?-Amidase pathway in the degradation of glutamine in Neurospora crassa	JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS JUAN ENRIQUE MORETT SANCHEZ JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1985

Reporte individual

JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

50	Glutamine cycling in Neurospora crassa	JORGE CALDERON ESPINOSA DE LOS MONTEROS JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	Journal Of General Microbiology	1985
51	Nitrogen source regulates glutamate dehydrogenase NADP synthesis in Neurospora crassa	GEORGINA HERNANDEZ DELGADO RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1983
52	Neurospora crassa mutant impaired in glutamine regulation	MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Tenorio M. et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1983
53	Physiology of ammonium assimilation in Neurospora crassa	MARIA DE LOURDES BLANCO LOPEZ EDMUNDO CALVA Y MERCADO RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1982
54	Relation between structure and function of Neurospora crassa glutamine synthetase	JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS JOSEFINA GUZMAN APARICIO JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1980
55	NADH-dependent glutamate synthase and nitrogen metabolism in Neurospora crassa	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Hummelt G.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1980
56	Regulation of Neurospora crassa glutamine synthetase by the carbon and nitrogen source	YOLANDA PEREZ TEJADA Y DOMINGUEZ JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Chavez O.	Journal Of General Microbiology	1980
57	Regulation and function of glutamate synthase in Neurospora crassa.	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Hummelt G.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1980
58	Immunochemical characterization of glutamine synthetase from Neurospora crassa glutamine auxotrophs	FEDERICO ESTEBAN SANCHEZ RODRIGUEZ JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1979
59	Glutamine metabolism in nitrogen-starved conidia of Neurospora crassa	ELDA GUADALUPE ESPIN OCAMPO RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	Journal Of General Microbiology	1979



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

60	Effect of the deprivation of amino acids on conidia of Neurospora crassa	ELDA GUADALUPE ESPIN OCAMPO JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	Journal Of General Microbiology	1978
61	Genetics and physiology of Neurospora crassa glutamine auxotrophs	JOSE GUILLERMO DAVILA RAMOS FEDERICO ESTEBAN SANCHEZ RODRIGUEZ RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1978
62	Nitrogen accumulation in mycelium of Neurospora crassa	YOLANDA PEREZ TEJADA Y DOMINGUEZ ELDA GUADALUPE ESPIN OCAMPO JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS et al.	Journal Of General Microbiology	1978
63	Nitrogen regulation of glutamine synthetase in Neurospora crassa	IRMA VICHIDO BAEZ YOLANDA PEREZ TEJADA Y DOMINGUEZ MA. DEL CARMEN MONSERRAT QUINTO HERNANDEZ et al.	Journal Of General Microbiology	1978
64	Nitrogen source regulates glutamine synthetase mRNA levels in Neurospora crassa	FEDERICO ESTEBAN SANCHEZ RODRIGUEZ WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1978
65	Neurospora crassa glutamine synthetase. Role of enzyme synthesis and degradation on the regulation of enzyme concentration during exponential growth	MA. DEL CARMEN MONSERRAT QUINTO HERNANDEZ JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS RAFAEL RAUL PALACIOS DE LA LAMA	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1977
66	Regulation of glutamine synthetase in fed-batch cultures of Neurospora crassa	ALBERTO JORGE LIMON LASON ROLDAN JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Lara M. et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	1977
67	Nitrogen regulation of arginase in Neurospora crassa	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Vaca G.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1977
68	Symposium on physiologic regulation and control. Control of amphibolic amino acid transport [CONTROL DEL TRAFICO DE AMINOACIDOS ANFIBOLICOS]	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	Boletín De Estudios Médicos Y Biológicos	1974
69	Regulation of arginase activity by intermediates of the arginine biosynthetic pathway in Neurospora crassa.	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Salceda R. Sanchez S.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1972
70	Interactions between amino acid transport systems in Neurospora crassa.	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Sanchez S. Martinez L.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1972



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

71	Mutants of Neurospora crassa deficient in ornithine-delta-transmainase.	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Davis R.H.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	1968
72	Catabolism of L-arginine in Neurospora crassa.	JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Cañedo L.	National Cancer Institute Monograph	1967
73	The catabolism of L-arginine by Neurosora crassa	JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Castañeda M.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS	1967
74	On the structure and function of different arginases.	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Tarrab R. Bojalil L.F.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOENER GETICS	1966
75	Characteristics of arginases from ureotelic and non-ureotelic animals.	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA Tarrab R. et al.	BIOCHEMICAL JOURNAL	1965
76	THE REGULATION OF UREA-BIOSYNTHESIS ENZYMES IN VERTEBRATES.	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS JAIME ANTONIO MARTUSCELLI QUINTANA ORTIZ PINEDA J. et al.	BIOCHEMICAL JOURNAL	1965
77	On the metabolic role of β -glucuronidase	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Canedo L. Soberón G.	Bba - Mucoproteins And Mucopolysaccharides	1965
78	The uptake of amino acids by cells and protoplasts of <i>S. faecalis</i>	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS Snell E.E.	BIOCHEMISTRY	1963
79	Hyperammonemia and hepatic insufficiency.	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS SOBERON G. FLORES G. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	1963
80	Distribution of an ammonia load in the normal rat.	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS ROSADO A. FLORES G. et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY	1962
81	Some aspects of the metabolism of urea and ammonia.	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS SOBERON G. GUSTAVO FLORES Q.F. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	1959



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

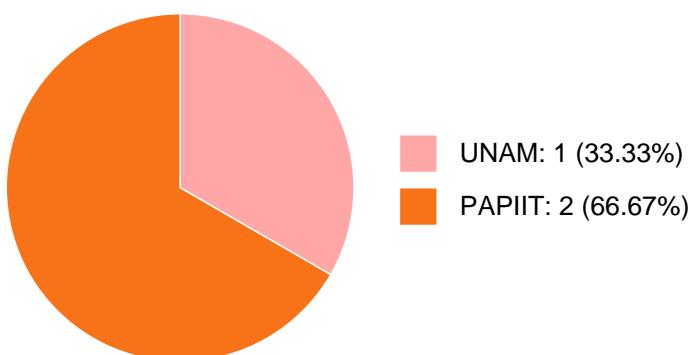
JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

Reporte individual

JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Análisis genómico, funcional y evolutivo en Rhizobiales.	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2004	31-12-2020
2	Estudio de la diversidad de las bacterias Rhizobia en el interior de la semilla de frijol	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
3	Caracterización funcional de la proteína tipo rubisco (RLP) y su papel en el metabolismo y simbiosis de <i>R. etli</i> CFN42 y <i>R. phaseoli</i> CIAT652	JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional

Reporte individual



JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS



Sistema Integral de Información Académica

**Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional**

Reporte individual



JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

PATENTES

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

JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS



Sistema Integral de Información Académica

Coordinación de Planeación, Evaluación y Simplificación de la Gestión Institucional



Reporte individual

JAIME BIENVENIDO MORA Y CELIS

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