JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

Datos Generales

Nombre: JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 46 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

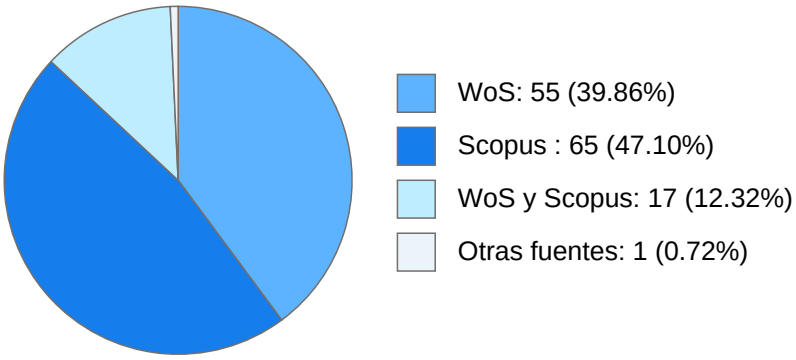
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2020 - VIGENTE
SNI III 2009 - 2019
PRIDE D - 2024

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Alchemical free energy-based optimization of quinazoline derivatives as potent EGFR inhibitors with cytotoxic activity	ULISES MARTINEZ ORTEGA RODRIGO AGUAYO ORTIZ ESTEFANY DAMARIS GUERRERO MOLINA et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2025
2	Interplay of CDKs and cyclins with glycolytic regulatory enzymes PFK and PK	AURORA LARA NUÑEZ ESTEFANY DAMARIS GUERRERO MOLINA JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS et al.	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	2024
3	Maize CDKA2;1a and CDKB1;1 kinases have different requirements for their activation and participate in substrate recognition	MINGYAR NEFTALI LOPEZ HERNANDEZ JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	FEBS JOURNAL	2023
4	The glycolytic enzymes glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase and hexokinase interact with cell cycle proteins in maize	ESTEFANY DAMARIS GUERRERO MOLINA JAVIER AXOSCO MARIN JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS et al.	FEBS LETTERS	2023
5	DISTRIBUCIÓN Y PREFERENCIA DE HÁBITAT DEL COCODRILO DE PANTANO (CROCODYLUS MORELETII) EN LA RESERVA DE LA BIÓSFERA SIAN KA?AN	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS CARLOS GONZALEZ REBELES ISLAS RAUL ULLOA ARVIZU et al.	Revista Latinoamericana De Herpetologia	2023

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

6	Tissue and subcellular localization of CycD2 and KRPs are dissimilarly distributed by glucose and sucrose during early maize germination	DIANA IXCHEL ROMERO SANCHEZ SONIA VAZQUEZ SANTANA JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS et al.	ACTA HISTOCHEMICA	2023
7	Two cyclin Bs are differentially modulated by glucose and sucrose during maize germination	AURORA LARA NUÑEZ DIANA IXCHEL ROMERO SANCHEZ JAVIER AXOSCO MARIN et al.	Biochimie	2021
8	Non-Canonical Functions of the E2F/DP Pathway with Emphasis in Plants	VICTOR ALLAN SANCHEZ CAMARGO SAMANTHA ROMERO RODRIGUEZ JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2021
9	Mario Molina and the Faculty of Chemistry, 2011-2019	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	Educación Química	2021
10	Ruthenium complex of bis(benzimidazole-yl-ethyl)sulfide as chemo-sensor for selective recognition of chloride ion, and its application in real bacterial samples	PANDIYAN THANGARASU JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Pineda L.H. et al.	INORGANICA CHIMICA ACTA	2021
11	Optimization of recombinant maize CDKA;1 and CycD6;1 production in Escherichia coli by response surface methodology	SARA MARGARITA GARZA AGUILAR JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Méndez A.A.E. et al.	PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION	2020
12	Oxidation of proline from the cyclin-binding motif in maize CDKA;1 results in lower affinity with its cyclin regulatory subunit	SARA MARGARITA GARZA AGUILAR JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Méndez A.A.E. et al.	Phytochemistry	2020
13	Maize E2F transcription factors. Expression, association to promoters of S-phase genes and interaction with the RBR1 protein in chromatin during seed germination	VICTOR ALLAN SANCHEZ CAMARGO SAMANTHA ROMERO RODRIGUEZ SARA MARGARITA GARZA AGUILAR et al.	PLANT SCIENCE	2020
14	Tyr-nitration in maize CDKA;1 results in lower affinity for ATP binding	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Andrea A. E. Mendez Irene C. Mangialavori et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS	2020
15	Glucose modulates proliferation in root apical meristems via TOR in maize during germination	JORGE MANUEL LOPEZ LOPEZ ROXANA OLGUIN ALOR ANDREA BEDOYA LOPEZ et al.	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2020

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

16	Maize thymidine kinase activity is present throughout plant development and its heterologous expression confers tolerance to an organellar DNA-damaging agent	MARIA MANUELA NAJERA MARTINEZ JOSE ANTONIO PEDROZA GARCIA LUIS JIRO SUZURI HERNANDEZ et al.	PLANTS-BASEL	2020
17	Metabolic rearrangements in imbibed maize (Zea mays L) embryos in the presence of oxidative stressors	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Pena L.B. Matayoshi C.L. et al.	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2020
18	Tetracycline and its quantum dots for recognition of Al 3+ and application in milk developing cells bio-imaging	PANDIYAN THANGARASU JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Granados J.A.O. et al.	FOOD CHEMISTRY	2019
19	Proliferating cell nuclear antigen associates to protein complexes containing cyclins/cyclin dependent kinases susceptible of inhibition by KRPs during maize germination	SARA MARGARITA GARZA AGUILAR JAVIER AXOSCO MARIN AURORA LARA NUÑEZ et al.	PLANT SCIENCE	2019
20	Modulation of CycD3;1-CDK complexes by phytohormones and sucrose during maize germination	SARA MARGARITA GARZA AGUILAR AURORA LARA NUÑEZ ELPIDIO GARCIA RAMIREZ et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2017
21	Glucose and sucrose differentially modify cell proliferation in maize during germination	AURORA LARA NUÑEZ SARA MARGARITA GARZA AGUILAR CARLOS EVERARDO BRAVO ALBERTO et al.	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2017
22	Ciprofloxacin as chemosensor for simultaneous recognition of Al3+ and Cu2+ by Logic Gates supported fluorescence: Application to bio-imaging for living cells	PANDIYAN THANGARASU JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS García-Gutiérrez, Y.S. et al.	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	2017
23	Two maize Kip-related proteins differentially interact with, inhibit and are phosphorylated by cyclin D-cyclin-dependent kinase complexes	SILVIA KARINA GODINEZ PALMA FERNANDO RODRIGO ROSAS BRINGAS ELPIDIO GARCIA RAMIREZ et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2017
24	Monitoring protein quality of o2 maize (Zea mays L.) in inbred lines and their F1 and F2 progeny	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS ELPIDIO GARCIA RAMIREZ Arellano-Vázquez, J.L. et al.	Agrociencia	2017
25	MONITORING PROTEIN QUALITY OF o2 MAIZE (Zea mays L.) IN INBRED LINES AND THEIR F-1 AND F-2 PROGENY	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS ELPIDIO GARCIA RAMIREZ Luis Arellano-Vazquez, J. et al.	Agrociencia	2017
26	Reparación del ADN: Un asunto de vida.y de Premios Nobel	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	Educación Química	2016

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

27	Lipoic acid organic nanoparticles (ONPs) for bacterial inhibition: Synthesis, characterization, and antibacterial studies of doped and undoped ONPs with Ag/Au NPs	PANDIYAN THANGARASU ADRIANA BERENICE PEREZ JIMENEZ CARLOS ALBERTO HUERTA AGUILAR et al.	Abstracts Of Papers Of The American Chemical Society	2015
28	Synergistic antibacterial activity of nanohybrid materials ZnO-Ag and ZnO-Au: Synthesis, characterization, and comparative analysis of undoped and doped ZnO nanoparticles	Adriana Berenice Perez Jimenez Carlos Alberto Huerta Aguilar JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS et al.	AUSTRALIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	2015
29	Auxins differentially regulate root system architecture and cell cycle protein levels in maize seedlings	ELPIDIO GARCIA RAMIREZ JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Martinezde la Cruz, Enrique et al.	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	2015
30	Organic-Inorganic hybrid nanoparticles for bacterial inhibition: Synthesis and characterization of doped and undoped ONPs with Ag/Au NPs	Carlos Alberto Huerta Aguilar Adriana Berenice Perez Jimenez Antonio Romero Silva et al.	Molecules	2015
31	CLONING AND PRODUCTION OF RECOMBINANT MAIZE CYCLIN D6 PROTEIN	E. Garcia Ramirez JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Pena, L. B. et al.	Biocell	2014
32	Complexes of D-type cyclins with CDKs during maize germination	SILVIA KARINA GODINEZ PALMA ELPIDIO GARCIA RAMIREZ Mara de la Paz Sanchez et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2013
33	Chromatin bound PCNA is complexed with cell cycle protein regulators as determined by Chromatin Immunoprecipitation	ELPIDIO GARCIA RAMIREZ JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Becerril N. et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2012
34	EFFECT OF ARTIFICIAL SEED AGING ON BLUE MAIZE LANDRACES GERMINATION AND GENOMIC FINGERPRINT	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS ELPIDIO GARCIA RAMIREZ Gutierrez-Hernandez, German F. et al.	Revista Fitotecnia Mexicana	2011
35	The family of maize D-type cyclins: genomic organization, phylogeny and expression patterns	Manuel Buendia Monreal Ilenia Renteria Canett Octavio Guerrero Andrade et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2011
36	Maize D4;1 and D5 cyclin proteins in germinating maize. Associated kinase activity and regulation by phytohormones	AURORA LARA NUÑEZ Natividad de Jesus JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2008
37	Expression and activity of a Kip-related protein, Zeama;KRP1, during maize germination	Natividad de Jesus Juarez Alfredo Mancilla ELPIDIO GARCIA RAMIREZ et al.	SEED SCIENCE RESEARCH	2008
38	Auxin-stimulation of DNA synthesis and cell cycle proteins during maize germination	GUILLERMINA YAZMIN ARELLANO SALAZAR ELPIDIO GARCIA RAMIREZ JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	Agrociencia	2008

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

39	Cloning and molecular characterisation of the maize retinoblastoma gene (ZmRBR2)	MARIA MANUELA NAJERA MARTINEZ JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS FRANCISCO JAVIER PLASENCIA DE LA PARRA et al.	PLANT SCIENCE	2008
40	Cyclins D, phytoregulators and cell cycle onset in germinating maize	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS AURORA LARA NUÑEZ	PLANT SIGNALING & BEHAVIOR	2008
41	Expression of a maize d-type DNA polymerase during seed germination	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS García E. Quiroz F. et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2006
42	Expression of maize D-type cyclins: Comparison, regulation by phytohormones during seed germination and description of a new D cyclin	FRANCISCO ROBERTO QUIROZ FIGUEROA JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2006
43	Differential response of PCNA and Cdk-A proteins and associated kinase activities to benzyladenine and abscisic acid during maize seed germination	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS De La Paz Sénchez M. Gurusinghe S.H. et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2005
44	Maize cyclin D2 expression, associated kinase activity and effect of phytohormones during germination	FRANCISCO ROBERTO QUIROZ FIGUEROA JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Gutiérrez R.	PLANT AND CELL PHYSIOLOGY	2005
45	The cell cycle and seed germination	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS MA. DE LA PAZ SANCHEZ JIMENEZ	SEED SCIENCE RESEARCH	2003
46	Maize DNA polymerase alpha is phosphorylated by a PCNA-associated cyclin/Cdk complex: Effect of benzyladenine	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Roig Gómez E.	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	2003
47	Cloning and characterization of a COBRA-like gene expressed de novo during maize germination	FELIPE CRUZ GARCIA JOSE JUAN ZUÑIGA AGUILAR FRANCISCO JAVIER PLASENCIA DE LA PARRA et al.	SEED SCIENCE RESEARCH	2003
48	Maize replicative a-type DNA polymerase: Separation of polymerase and primase activities and recognition of primase subunits	FRANCISCO JAVIER PLASENCIA DE LA PARRA JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS García E. et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2002
49	Expression of late embryogenesis abundant (lea) protein codifying genes during osmopriming of maize and bean seeds [Expresión de genes codifiantes para proteína, abondantes en embriogénesis tardía (lea), durante el osmoacondicionamiento	FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ FELIPE CRUZ GARCIA ALMA ELENA TORRES ESPINOSA et al.	Agrociencia	2002
50	PCNA protein associates to Cdk-A type protein kinases in germinating maize	MA. DE LA PAZ SANCHEZ JIMENEZ JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Torres A. et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	2002

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

51	Benzyladenine promotes early activation of p34(cdc2)-like kinase(s) during maize germination	LUIS FELIPE JIMENEZ GARCIA JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Herrera-Teigeiro I.	SEED SCIENCE RESEARCH	1999
52	Effect of stimulating maize germination on cell cycle proteins	FELIPE CRUZ GARCIA JOSE JUAN ZUÑIGA AGUILAR JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	1998
53	Comparison among DNA polymerases 1, 2 and 3 from maize embryo axes. A DNA primase activity copurifies with DNA polymerase 2	YOLANDA MARGARITA CAMACHO VILLASANA JOSE JUAN ZUÑIGA AGUILAR FRANCISCO JAVIER PLASENCIA DE LA PARRA et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	1997
54	Maize DNA polymerase 2 (an a-type enzyme) suffers major damage after seed deterioration	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	SEED SCIENCE RESEARCH	1996
55	Molecular cloning of a maize cDNA clone encoding a putative proliferating cell nuclear antigen	MARIA IMELDA LOPEZ VILLASEÑOR JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Khan S. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENE STRUCTURE AND EXPRESSION	1995
56	Studies on the processivity of maize DNA polymerase 2, an a-type enzyme	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	PLANT PHYSIOLOGY	1995
57	Maize DNA polymerase 2 is a phosphoprotein with increasing activity during germination	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	EUROPEAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY	1995
58	Biochemical and cytological studies on osmoprimed maize seeds	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Garcia F.C. Jimenez L.F.	SEED SCIENCE RESEARCH	1995
59	Does benzyladenine stimulate DNA metabolism by modifying gene expression during maize germination?	MARIA IMELDA LOPEZ VILLASEÑOR JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Zuniga-Aguilar J.J. et al.	SEED SCIENCE RESEARCH	1995
60	A partial purification and characterization of organellar DNA polymerases in germinating maize	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Martinez G.	SEED SCIENCE RESEARCH	1994
61	Preparation of an antibody against a maize DNA polymerase holoenzyme: Identification of the polymerase catalytic subunit	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO ELPIDIO GARCIA RAMIREZ JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	CAN J BOT	1994
62	Natural and artificial seed ageing in maize: Germination and DNA synthesis	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Gutierrez G. Cruz F. et al.	SEED SCIENCE RESEARCH	1993
63	A DNA polymerase from maize axes: its purification and possible role	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO JOSE ROGELIO RODRIGUEZ TALAVERA JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	1992

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

64	DNA ligase activity in deteriorated maize embryo axes during germination: A model relating defects in dna metabolism in seeds to loss of germinability	EDGAR VAZQUEZ LUIS JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Montiel F.	SEED SCIENCE RESEARCH	1991
65	Benzyladenine-stimulation of nuclear DNA synthesis and cell division in germinating maize	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Reyes J.	SEED SCIENCE RESEARCH	1991
66	Analysis of the DNA synthesised during early germination of rye embryos using BND-cellulose chromatography	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Osborne D.J.	Mutation Research Dna Repair Reports	1986
67	Inhibition of sporulation by DNA gyrase inhibitors	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Mandelstam J.	Journal Of General Microbiology	1981
68	Oxolinic acid-resistant mutants of Bacillus subtilis	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS Mandelstam J.	Journal Of General Microbiology	1981

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

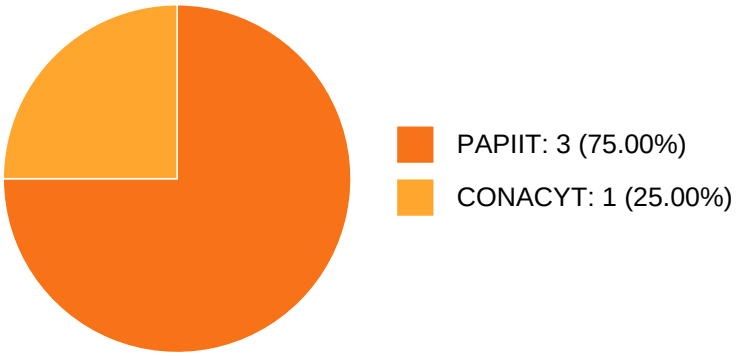
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

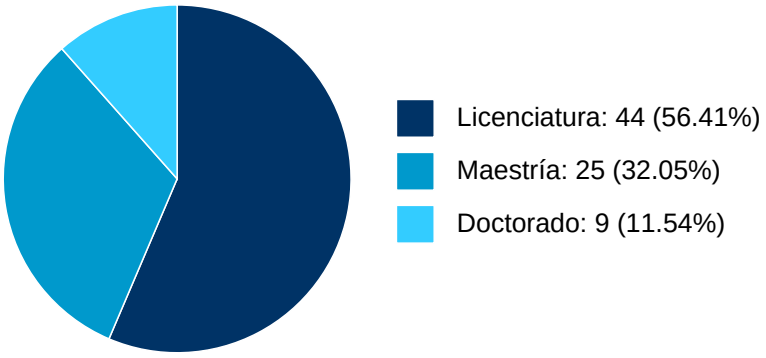


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Regulación de los complejos ciclinas D-CDKs por DRPs, fostorilación, fuente carbonada y hormonas vegetales	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	Complejos de ciclinas D con Cdks en maíz. Actividad diferencial en el ciclo celular y en procesos de desarrollo	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	Recursos CONACYT	30-03-2015	29-09-2018
3	Interacción de complejos ciclina-cdk con moduladores de su actividad de cinasa: wee1, krps, pcna, efecto de azúcares e importancia de la localización celular.	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
4	Presencia de Ciclinas D/CDK en citoplasma y su posible función en la regulación del metabolismo central de carbono por el ciclo celular en la germinación de maíz	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Interacción de las proteínas CycD6;1 y RBR1 de maíz	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	González Orozco, Pablo,	Facultad de Química,	2022
2	"Asociación de proteínas relacionadas al ciclo celular de maíz con la proteína reparativa RAD51A2"	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Guerrero Molina, Estefany Damaris,	Facultad de Química,	2022
3	"Análisis de la capacidad de transactivación de los motivos 24 y 27 del carboxilo terminal de E2Fa/b1;1 de maíz"	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Romero Rodríguez, Samantha,	Facultad de Química,	2022
4	Caracterización de la familia de factores transcripcionales E2F/DP de maíz durante la germinación	Tesis de Doctorado	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Sánchez Camargo, Víctor Allan,	Facultad de Química,	2022
5	Asociación y efecto de KRP1;1 y KRP4;2 sobre complejos ciclina D3;1/CDK en la germinación de maíz	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Cortés Román, Tomás Alberto,	Facultad de Química,	2020

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

6	Asociación de la proteína de retinoblastoma (RBR1) a loci de ciclo celular durante la germinación de maíz	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Suárez Espinoza, Cassandra,	Facultad de Química,	2019
7	Efecto de la vía Glucosa-ZmTOR en la germinación de maíz	Tesis de Licenciatura	SARA MARGARITA GARZA AGUILAR,	AURORA LARA NUÑEZ, JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS, et al.	Facultad de Química,	2019
8	Función transcripcional de las proteínas E2FA/B1;1 y E2FC de maíz	Tesis de Licenciatura	VICTOR ALLAN SANCHEZ CAMARGO,	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS, Romero Rodríguez, Samantha,	Facultad de Química,	2019
9	Efecto de KRP1;1 y KRP4;2 sobre la actividad de cinasa asociada a PCNA durante la germinación de maíz	Tesis de Licenciatura	JAVIER AXOSCO MARIN,	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS, Guerrero Molina, Estefany Damaris,	Facultad de Química,	2019
10	Modulación de los complejos CYCD3;1/CDKs por fitohormonas y sacarosa durante la germinación de maíz	Tesis de Doctorado	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Garza Aguilar, Sara Margarita,	Facultad de Química,	2018
11	Regulación de la actividad de la cinasa CDKA1 de maíz	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	López Hernández, Mingyar Neftalí,	Facultad de Química,	2018
12	Estudio de la proteína E2FA/B1;1 durante la germinación de maíz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Suárez Espinoza, Cassandra,	Facultad de Química,	2017
13	Proliferación celular en la zona radicular de ejes embrionarios de maíz y el efecto de azúcares	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	García Ayala, Brendy Berenice,	Facultad de Química,	2017

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

14	Efecto de fitohormonas sobre los niveles de la proteína ZmCycD6;1 y la actividad de cinasa asociada, en la germinación	Tesis de Licenciatura	SILVIA KARINA GODINEZ PALMA,	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS, González Orozco, Pablo,	Facultad de Química,	2017
15	Influencia de la interacción in vitro de las proteínas recombinantes ciclina zmcycd6;1 y hscks1 en la actividad de cinasa de zmcdka;1/b1;1 sobre zmprb.	Tesis de Licenciatura	ELPIDIO GARCIA RAMIREZ,	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS, Neri Flores, Griselda,	Facultad de Química,	2015
16	Caracterización de la ciclina cycd6;1 de maíz y sus interacciones con otros reguladores del ciclo celular	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Zamora Zaragoza, Jorge,	Facultad de Química,	2015
17	Regulación de los complejos ciclinas d-cdks durante la germinación del maíz	Tesis de Doctorado	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Godínez Palma, Silvia Karina,	Facultad de Química,	2015
18	Caracterización génica de la familia ick/krp de maíz	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Rosas Bringas, Fernando Rodrigo,	Facultad de Química,	2015
19	Actividad de cinasa del complejo pcna-cdk-cycd asociado a cromatina durante la germinación del maíz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	López Perrusquia, Verónica,	Facultad de Química,	2014
20	Complejos de cdks/cycs de maíz que se asocian a p13 suc1 durante las primeras 36 horas de imbibición	Tesis de Licenciatura	ELPIDIO GARCIA RAMIREZ,	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS, Axosco Marín, Javier,	Facultad de Química,	2014

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

21	Estudio de los niveles protéicos de ciclina cycd2;1 durante la germinación de ejes embrionarios de maíz (zea mays)	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	López Hernández, Mingyar Neftali,	Facultad de Química,	2012
22	Estudio de la expresión a nivel de proteína de la ciclina Zeama, CycD6, 1 durante la germinación de maíz : Zea mays	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Zamora Zaragoza, Jorge,	Facultad de Química,	2012
23	Caracterización filogenética y de expresión génica de las ciclinas tipo D de maíz	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Buendía Monreal, Manuel,	Facultad de Química,	2011
24	Caracterización de la región promotora de la ciclina D2;2 de maíz	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Bravo Alberto, Carlos Everardo,	Facultad de Química,	2011
25	Asociación de PCNA con proteínas del ciclo celular durante la germinación de maíz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Martínez Mata, Miguel Ángel,	Facultad de Química,	2011
26	Interacción de las ciclinas D con CDKS durante la germinación en maíz	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Godínez Palma, Silvia Karina,	Facultad de Química,	2010
27	Estudio de la estabilidad de proteínas del ciclo celular en maíz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Mayoral Reyes, Donaji del Carmen,	Facultad de Química,	2009
28	Estudios sobre la proteína ICK de maíz	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Jesús Juárez, Natividad de,	Facultad de Química,	2008
29	Clonación de la Zeama; KRP1 de maíz y estudios de expresión durante la germinación	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Mancilla Flores, Alfredo Fernán,	Facultad de Química,	2008

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

30	Estudio de la región promotora de cuatro ciclinas D de maíz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Bravo Alberto, Carlos Everardo, Buendía Monreal, Manuel,	Facultad de Química,	2008
31	Estandarizacion de la Tecnica de Inmunoprecipitacion de Cromatina (ChIP) aplicada al estudio de PCNA Unido al ADN	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Becerril López, Nazul Edmundo,		2007
32	Efecto de una auxina sobre la síntesis de DNA y los niveles de proteínas del ciclo celular (transición G1/S) durante la germinación de ejes embrionarios de semillas de maíz (Zea mays)	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Arellano Salazar, Guillermina Yazmín,		2007
33	Caracterizacion de la DNA polimerasa [alfa] y [delta] de maiz durante la germinacion	Tesis de Doctorado	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	García Ramirez, Elpidio,		2006
34	Caracterización molecular y bioquímica de la ciclina D de maíz	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Gutierrez Aguilar, Ruth,		2004
35	Evaluacion de proteinas del ciclo celular durante el osmoacondocionamiento de semillas de maiz	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	García Perez, Luz Maria,		2004
36	Estudio de la asociación de PCNA recombinante de maíz y su interacción con DNA polimerasas	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Avalos Aguirrezabala, Francisco Javier,		2003
37	Estudio de PCNA y sus complejos proteicos de G1 durante la germinacion de ejes embrionarios de maiz	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Torres Espinosa, Alma Elena,		2002

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

38	Estudio de la regulacion de PCNA durante la germinacion de maiz	Tesis de Doctorado	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Sánchez Jiménez, María de la Paz,	2002
39	Efecto del benciladenina en el estado de fosforización de las DNA polimerasas 1 y 2 de maíz y determinación de las cinasas que podrían estar involucradas en el proceso	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Gomez Roig, Edurne,	2002
40	Optimización y caracterización fisiológica y bioquímica de cultivos en suspensión de células de maíz (zea mays, L. raza chalqueño)	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Villaviscencio Juarez, Leticia Georgina,	2002
41	Proteinas que se asician a pcna durante el ciclo celular en la germinacion de maiz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Gutierrez Aguilar, Ruth,	2001
42	Estudio de los cambios en la expresion genetica durante la estimulacion de la germinacion de semillas de maiz	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Gomez Gutierrez, Alberto,	2000
43	Expresión de genes inducidos por cambios hidricos durante el osmoacondicionamiento de semillas de maiz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Torres Espinosa, Alma Elena,	1999
44	Identificación de una clona genómica correspondiente a un gen germinación específico de maíz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Jaimes Miranda, Fabiola,	1999
45	Sobreexpresion y purificacion del antigeno nuclear de proliferacion celular : PCNA	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Rosas Carballo, Maritzel,	1999

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

46	Efecto de citocininas a niveles transcripcional y traduccional durante la germinacion de maiz	Tesis de Doctorado	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Zuñiga Aguilar, José Juan,	1998
47	DNA polimerasa 1 de maíz caracterización y estudios de composición	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Orjuela Henry, Dairo Jesus,	1998
48	Activacion de DNA polimerasas 1 y 2 de maiz por benciladenina durante la germinacion	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Gomez Roig, Edurne,	1998
49	Modificación de la expresión genica por bencil-adenina en ejes embrionarios de maíz, determinada por Differential Display	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Gomez Gutierrez, Alberto,	1997
50	Cambios bioquímicos y moleculares en los estados pregerminativo y germinativo en semillas de maíz	Tesis de Doctorado	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Cruz García, Felipe,	1997
51	Utilización diferencial de moldes de DNA por las DNA polimerasas 1,2 y 3 de maíz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Camacho-Villasana, Yolanda M.,	1996
52	Osmoacondicionamiento de semillas de frijol y su efecto en eventos bioquímicos pre y post osmoacondicionamiento	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Sanchez Jimenez, Ma. de la Paz,	1996
53	En busca de genes regulados por benciladenine durante la germinacion de maiz : PCNA como modelo de estudio	Tesis de Doctorado	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	López Villaseñor, María Imelda,	1995
54	Caracterización parcial de una DNA primasa asociada a una DNA polimerasa de tipo replicativo de maíz	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	García Ramirez, Elpidio,	1995

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

55	Amplificacion por PCR de secuencias codificantes de poli (ADP-ribosil) polimerasas y MAP cinasas de maiz (Zea mays L.)	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Pena Ramirez, Yuri Jorge Jesus,	1995
56	Purificacion y caracterizacion de una DNA polimerasa replicativa en maiz. Estudios sobre su regulacion durante la germinacion	Tesis de Doctorado	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Coello Coutino, Martha Patricia,	1994
57	Efecto de la benciladenina en la transcripción del gen homólogo de cdc2 de maíz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Herrera Teigeiro, Ivonne Antonieta,	1993
58	Caracterizacion parcial de las DNA polimerasas plastidica y mitocondrial de ejes embrionarias de maiz en germinacion	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Martinez Muñoz, Gloria Angélica,	1992
59	Actividad de algunas enzimas hidroliticas durante el proceso de endurecimiento del frijol	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Gomez de la Serna, Silvia Concepcion,	1991
60	Purificacion parcial y caracterizacion de una DNA polimerasa de ejes embrionarios de maiz presente a las 24 horas de germinacion	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	García Ramírez, Elpidio,	1991
61	Efecto de enciladenina sobre la poblacion de RNA mensajeros presentes durante la germinacion del maiz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Zuniga Aguilar, José Juan,	1991
62	Estudio de los efectos metabolicos efectuados por derivados del glutation en celulas mamiferas	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Pacheco Rodriguez, Gustavo,	1991

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

63	Estudio sobre el posible mecanismo de acción de la benzil-adenina en la estimulacion de la sintesis de ADN y la division celular, durante la germinacion de ejes embrionarios de maiz (Zea mays L.)	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Reyes Jimenez, Jorge,	1991
64	Metabolismo de DNA en ejes embrionarios de semillas de maiz deterioradas durante las primeras horas de la germinacion	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Tamariz Rivera, Alejandro,	1990
65	Efecto de la benciladenina sobre la actividad de la DNA polimerasa nuclear en ejes embrionarios de maiz durante las primeras horas de la germinacion	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Ramos Perez, Silvia Teresa,	1990
66	Identificacion de las DNA polimerasas nucleares presentes en ejes embrionarios de maiz durante las primeras horas de la germinacion	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Melendez López, Samuel Guillermo,	1990
67	Purificacion parcial de la DNA polimerasa presente en ejes embrionarios de semillas no germinadas de maiz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Coello Coutino, Martha Patricia,	1989
68	Localización del DNA sintetizado durante las primeras horas de la germinación de maíz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Ortega Muñoz, Raquel,	1988
69	Estimulacion de la sintesis de DNA, durante las primeras horas de la germinacion de ZEA MAYS L., por Benzil-Adenina	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Reyes Jimenez, Jorge,	1988

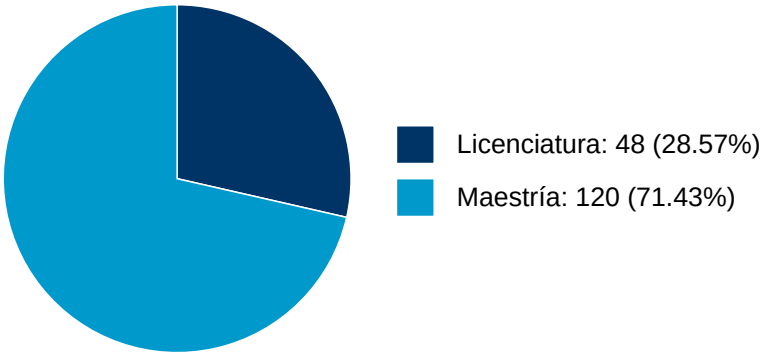
JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

70	Patrones de peso molecular del DNA, mediante gradientes de sacarosa y geles de agarosa de semillas deterioradas de maíz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Melendez López, Samuel Guillermo,	1987
71	Papel de los fitorreguladores en la induccion de la reparacion de ADN en semillas de maiz	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Zarain Herzberg, Maria Guadalupe Martha,	1987
72	Efecto del deterioro de semillas sobre los sistemas de sintesis de proteinas en maiz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Muro Rico, Marcela,	1986
73	Aspectos fisiologicos, bioquimicos y geneticos en la diferenciacion celular en organismos interiores dictyostelium discoideum	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Frias Mendivil, Rosario,	1986
74	Aspectos generales de la replicacion del Dna en eucariotes	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Neri Spinola, Dulce Consuelo Elisa,	1986
75	Aislamiento y caracterización de la actividad de DNA topoisomerasas de maíz	Tesis de Maestría	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Castellanos Román, Luz del Carmen,	1986
76	Relacion entre viabilidad de germinacion y sintesis de Dna en embriones de maiz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	García Rendon, Margarita,	1985
77	Estudio sobre la sintesis de adn en la germinacion de embriones de semillas de maiz	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Miranda Ham, Maria de Lourdes,	1984
78	Efecto de los inhibidores de la DNA girasa durante las etapas iniciales en la esporulacion de Bacillus subtilis	Tesis de Licenciatura	JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS,	Govezensky Krutt, David,	1983

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	4	2024-2
2	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	60	2024-2
3	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	4	2024-1
4	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	62	2024-1
5	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	47	2023-2
6	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	51	2023-1
7	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	1	2023-1
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
22	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	57	2019-2
23	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	51	2019-1

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
26	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	1	2019-1
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
29	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	47	2018-2
30	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	3	2018-2
31	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	4	2018-1
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
34	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	38	2018-1
35	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	47	2017-2
36	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	4	2017-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2017-2
38	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2017-2
39	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	36	2017-1
40	Maestría	CURSO II-313012	Facultad de Química	24	2017-1
41	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III-313505	Facultad de Química	1	2017-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313568	Facultad de Química	1	2017-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313574	Facultad de Química	1	2017-1
44	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	5	2017-1
45	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
46	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
47	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	49	2016-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
51	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	30	2016-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
59	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	29	2016-1
60	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	41	2016-1
61	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
62	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
63	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
64	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
65	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
66	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	28	2015-2

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
69	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2015-2
70	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	50	2015-2
71	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2015-2
72	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	46	2015-1
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
74	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2015-1
75	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	26	2015-1
76	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
77	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
78	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	25	2014-2
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
80	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	46	2014-2
81	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	1	2014-2
82	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	3	2014-1
83	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	47	2014-1
84	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
85	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	26	2014-1
86	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
87	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2013-2
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-2
89	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-2
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
91	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
92	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2013-2
93	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	22	2013-2
94	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	42	2013-2
95	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	4	2013-2
96	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	1	2013-1
97	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	43	2013-1
98	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
99	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2013-1
101	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	21	2013-1
102	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2013-1
103	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2013-1
104	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2012-2
105	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	25	2012-2
106	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	2	2012-2
107	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2012-2
108	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	53	2012-2
109	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	3	2012-2

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

110	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	1	2012-1
111	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	44	2012-1
112	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
113	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	11	2012-1
114	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	11	2012-1
115	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	19	2011-2
116	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
117	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
118	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	54	2011-2
119	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2011-2
120	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
121	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
122	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	23	2011-1
123	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
124	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
125	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
126	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
127	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2010-2
128	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	66	2010-2
129	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
130	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2010-1
131	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	51	2010-1
132	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
133	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
134	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
135	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
136	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2010-1
137	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2010-1
138	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2010-1
139	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
140	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
141	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-2
142	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	20	2009-2
143	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
144	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
145	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
146	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	65	2009-2
147	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	1	2009-2
148	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
149	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-2
150	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-1
151	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	49	2009-1
152	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

153	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-1
154	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
155	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-2
156	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	20	2008-2
157	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
158	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
159	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	52	2008-2
160	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-2
161	Licenciatura	BIOQUIMICA I	Facultad de Química	49	2008-1
162	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
163	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
164	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-1
165	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	14	2008-1
166	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	4	2008-1
167	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2008-1
168	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

PATENTES

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

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS

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