



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



JORGE NIETO SOTELO

Datos Generales

Nombre: JORGE NIETO SOTELO

Máximo nivel de estudios:

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

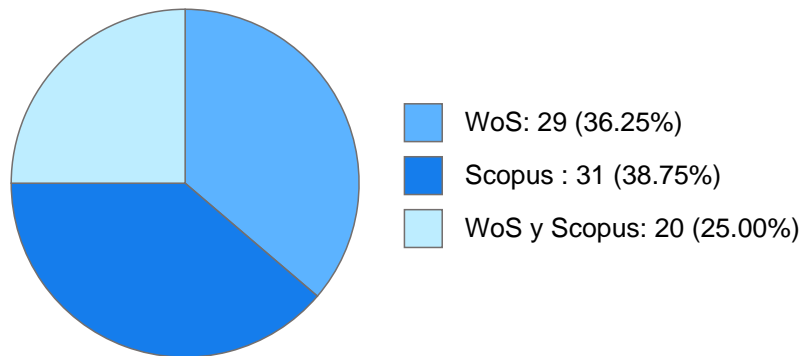
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Biología
Desde 01-01-2012

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2022 - 2023
SNI I 2011 - 2021
SNI II - 2010
PRIDE C 2011 - 2022
PRIDE Fijo - 2011
PRIDE C 2008

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Composition and Flowering Quality of Cacahuacintle Maize Populations from the High Valleys of Mexico	JORGE NIETO SOTELO Flores-Hernández L.A. Castillo-González F. et al.	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	2023
2	Rescuing the Brazilian <i>Agave</i> breeding program: morphophysiological and molecular characterization of a new germplasm	JORGE NIETO SOTELO Raya F.T. de Carvalho L.M. et al.	Frontiers In Chemical Engineering	2023
3	A B733Palomero Toluqueño mapping population reveals local adaptation in Mexican highland maize	JORGE NIETO SOTELO Perez-Limón S. Li M. et al.	G3-GENES GENOMES GENETICS	2022
4	AGRO-MORPHOLOGICAL DIVERSITY OF CACAHUACINTLE MAIZE FROM THE HIGH VALLEYS OF MEXICO	JORGE NIETO SOTELO Luis Antonio Flores-Hernandez Fernando Castillo-Gonzalez et al.	Revista Fitotecnica Mexicana	2022
5	Mayahuelin, a Type I Ribosome Inactivating Protein: Characterization, Evolution, and Utilization in Phylogenetic Analyses of Agave	ABISAI JOSUE GARCIA MENDOZA GLADYS ILIANA CASSAB LOPEZ JORGE NIETO SOTELO et al.	Frontiers in Plant Science	2020
6	Phylogeny, Diversification Rate, and Divergence Time of <i>Agave sensu lato</i> (Asparagaceae), a Group of Recent Origin in the Process of Diversification	RICARDO GARCIA SANDOVAL SUSANA AURORA MAGALLON PUEBLA ABISAI JOSUE GARCIA MENDOZA et al.	Frontiers in Plant Science	2020

7	Molecular markers associated with chemical analysis: A powerful tool for quality control assessment of copalchi medicinal plant complex	SOL CRISTIANS NIIZAWA ROBERT ARTHUR BYE BOETTNER JORGE NIETO SOTELO	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2018
8	A Rapid and Reliable Method for Total Protein Extraction from Succulent Plants for Proteomic Analysis	JOSE FERNANDO LLEDIAS MARTINEZ ABISAI JOSUE GARCIA MENDOZA GLADYS ILIANA CASSAB LOPEZ et al.	PROTEIN JOURNAL	2017
9	Erratum to: A Rapid and Reliable Method for Total Protein Extraction from Succulent Plants for Proteomic Analysis (The Protein Journal, (2017), 36, 4, (308-321), 10.1007/s10930-017-9720-3)	JOSE FERNANDO LLEDIAS MARTINEZ ABISAI JOSUE GARCIA MENDOZA GLADYS ILIANA CASSAB LOPEZ et al.	PROTEIN JOURNAL	2017
10	Synergy between root hydrotropic response and root biomass in maize (Zea mays L.) enhances drought avoidance	JORGE NIETO SOTELO GLADYS ILIANA CASSAB LOPEZ Delfeena Eapen et al.	PLANT SCIENCE	2017
11	Suppression of the tert-butylhydroquinone toxicity by its grafting onto chitosan and further cross-linking to agavin toward a novel antioxidant and prebiotic material	MIGUEL ANGEL HERNANDEZ VALDEPEÑA JOSE PEDRAZA CHAVERRI FRANCISCO SANCHEZ BARTEZ et al.	FOOD CHEMISTRY	2016
12	Complex regulation of Hsf1-Skn7 activities by the catalytic subunits of PKA in Saccharomyces cerevisiae: Experimental and computational evidences	Sergio PerezLanderero CLAUDIA MARTINEZ ANAYA JORGE LUIS FOLCH MALLOL et al.	BMC SYSTEMS BIOLOGY	2015
13	The Absence of Heat Shock Protein HSP101 Affects the Proteome of Mature and Germinating Maize Embryos	Pedro E. Lazaro Mixteco JORGE NIETO SOTELO GUILLERMO MENDOZA HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	2012
14	Role of HSP101 in the stimulation of nodal root development from the coleoptilar node by light and temperature in maize (Zea mays L.) seedlings	Guillermo Lopez Frias LUZ MARIA MARTINEZ MEJIA GEORGINA PONCE ROMERO et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2011
15	Influence of plant growth regulators and water stress on ramet induction, rosette engrossment, and fructan accumulation in Agave tequilana Weber var. Azul	ROSA MARGARITA BARRETO GOMEZ JORGE NIETO SOTELO GLADYS ILIANA CASSAB LOPEZ	PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	2010
16	Small heat-shock proteins and leaf cooling capacity account for the unusual heat tolerance of the central spike leaves in Agave tequilana var. Weber	Rosario Lujan JOSE FERNANDO LLEDIAS MARTINEZ LUZ MARIA MARTINEZ MEJIA et al.	PLANT CELL AND ENVIRONMENT	2009

17	Molecular characterization of sucrose: sucrose 1-fructosyltransferase (1-SST) from <i>Agave tequilana</i> Weber var. azul.	CLARITA OLVERA CARRANZA ENRIQUE RUDIÑO PIÑERA GLADYS ILIANA CASSAB LOPEZ et al.	PLANT SCIENCE	2007
18	Cap-independent translation of maize Hsp101	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA LUZ MARIA GABRIELA MARTINEZ SOTO JORGE NIETO SOTELO et al.	PLANT JOURNAL	2005
19	New roles for CDC25 in growth control, galactose regulation and cellular differentiation in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	JORGE LUIS FOLCH MALLOL LUZ MARIA GABRIELA MARTINEZ SOTO CLAUDIA MARTINEZ ANAYA et al.	MICROBIOLOGY -SGM	2004
20	Maize HSP101 plays important roles in both induced and basal thermotolerance and primary root growth	JORGE NIETO SOTELO LUZ MARIA GABRIELA MARTINEZ SOTO GEORGINA PONCE ROMERO et al.	Plant Cell	2002
21	Cloning of new members of heat shock protein HSP101 gene family in wheat (<i>Triticum aestivum</i> (L.) Moench) inducible by heat, dehydration, and ABA	JORGE NIETO SOTELO Campbell J.L. Klueva N.Y. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENE STRUCTURE AND EXPRESSION	2001
22	Three maize root-specific genes are not correctly expressed in regenerated caps in the absence of the quiescent center	GEORGINA PONCE ROMERO MARIA EUGENIA CAMPOS TORRES JORGE NIETO SOTELO et al.	Planta	2000
23	A <i>Selaginella lepidophylla</i> trehalose-6-phosphate synthase complements growth and stress-tolerance defects in a yeast tps1 mutant	JORGE LUIS FOLCH MALLOL ALEJANDRA ALICIA COVARRUBIAS ROBLES JORGE NIETO SOTELO et al.	PLANT PHYSIOLOGY	1999
24	Characterization of a maize heat-shock protein 101 gene, HSP101, encoding a ClpB/Hsp 100 protein homologue	JORGE NIETO SOTELO LUZ MARIA GABRIELA MARTINEZ SOTO CLAUDIA ANDREA SEGAL KISCHINEVZKY et al.	Gene	1999
25	COVASIAM: An image analysis method that allows detection of confluent microbial colonies and colonies of various sizes for automated counting	GABRIEL ISAAC CORKIDI BLANCO JOSE RUFINO DIAZ URIBE JORGE LUIS FOLCH MALLOL et al.	APPLIED AND ENVIRONMENTA L MICROBIOLOGY	1998
26	Positive factor 1 (PF1) from oat is an HMGY- and H1 histone-like protein that binds a functionally defined AT-rich DNA element in the oat phytochrome a gene (PHYA3) promoter	JORGE NIETO SOTELO Lchida A. Quail P.H.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	1994

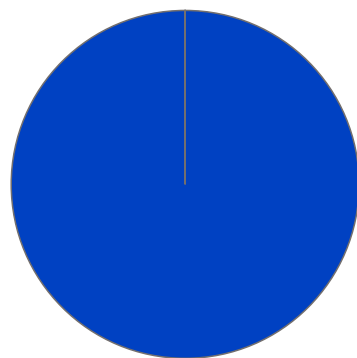


JORGE NIETO SOTELO

27	PFI: An A-T hook-containing DNA binding protein from rice that interacts with a functionally defined d(AT)-rich element in the oat phytochrome A3 gene promoter	JORGE NIETO SOTELO Ichida A. Quail P.H.	Plant Cell	1994
28	Cloning and characterization of cDNAs encoding oat PFI: a protein that binds to the PEI region in the oat phytochrome A3 gene promoter.	JORGE NIETO SOTELO Quail P.H.	BIOCHEM SOC SYMP	1994
29	Cloning, sequence analysis, and expression of a cDNA encoding a plastid-localized heat shock protein in maize	JORGE NIETO SOTELO Vierling E. Ho T.-H.D.	PLANT PHYSIOLOGY	1990
30	The yeast heat shock transcription factor contains a transcriptional activation domain whose activity is repressed under nonshock conditions	JORGE NIETO SOTELO Wiederrecht G. Okuda A. et al.	Cell	1990
31	Absence of heat shock protein synthesis in isolated mitochondria and plastids from maize.	JORGE NIETO SOTELO Ho T.H.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1987

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 6 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Respuestas acerca del maíz	MARIA AMANDA GALVEZ MARISCAL ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO et al.	Libro Completo	2022	9786075397146
2	Respuestas acerca del maíz	MARIA AMANDA GALVEZ MARISCAL ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO et al.	Libro Completo	2022	9786075397153
3	Respuestas Acerca Del Maíz	MARIA AMANDA GALVEZ MARISCAL ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO et al.	Libro Completo	2021	978607539504 3
4	Respuestas Acerca Del Maíz	MARIA AMANDA GALVEZ MARISCAL ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO et al.	Libro Completo	2021	978607539505 0



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

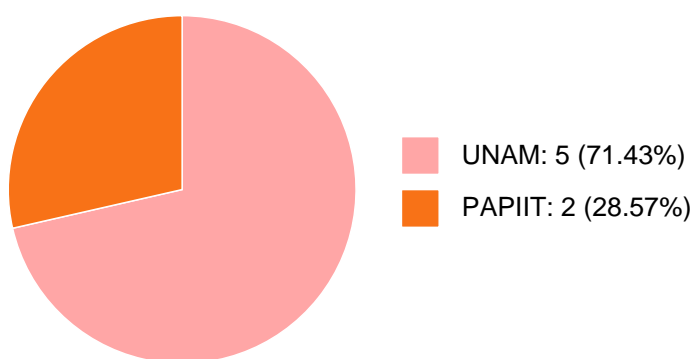


JORGE NIETO SOTELO

5	Respuestas Acerca Del Maíz	MARIA AMANDA GALVEZ MARISCAL ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO et al.	Libro Completo	2021	9786075395241
6	Respuestas Acerca Del Maíz	MARIA AMANDA GALVEZ MARISCAL ALEJANDRO ESPINOSA CALDERON MARGARITA TADEO ROBLEDO et al.	Libro Completo	2021	9786075395258

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Evolución del gen de la mayehuelina en especies de la familia Agavácea.	JORGE NIETO SOTELO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-03-2012	31-12-2022
2	Contribución de los Jardines Botánicos a la conservación.	JORGE NIETO SOTELO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2010	31-12-2020
3	Caracterización funcional de la mayehuelina, una proteína con similitud a las proteínas inactivadoras de los ribosomas de Agave tequilana.	JORGE NIETO SOTELO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-12-2022
4	Estudios de asociación genómica (GWAS) con fenotipos que permiten evadir la sequía y el calor en maíz.	JORGE NIETO SOTELO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2014	31-12-2022
5	Evolución del mesocótilo en Zea y Tripsacum.	JORGE NIETO SOTELO VICTOR MANUEL GUILLERMO SANCHEZ CORDERO DAVILA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	16-08-2012	31-12-2023
6	Censo de arbolado urbano total en la alcaldía Cuauhtémoc.	JORGE NIETO SOTELO	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	21-02-2019	31-12-2020



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

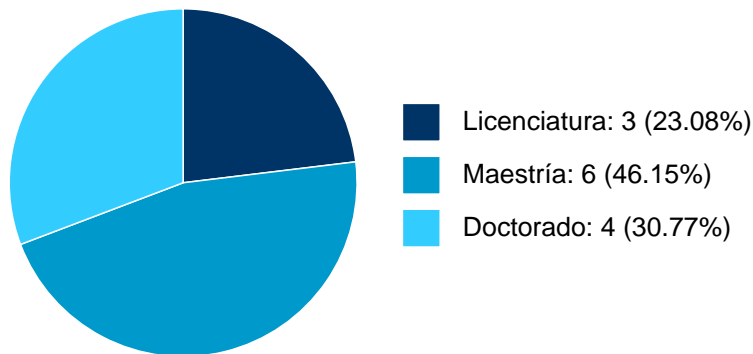


JORGE NIETO SOTELO

7	Evolución de la relación estructura-función de proteínas RIP tipo I en el género Agave.	JORGE NIETO SOTELO	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
8	Colecta y propagación de plantas nativas del Valle de México para el paisajismo sostenible de las áreas verdes públicas de la Ciudad de México.	JORGE NIETO SOTELO IVONNE GUADALUPE OLALDE OMAHÑA ALBERTO JAVIER REYES GARCIA	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	23-10-2019	31-12-2021
9	Análisis de la expresión y caracterización funcional de la familia de las RIP (proteínas inactivadoras de los ribosomas) en Agave tequilana y su uso en la reconstrucción filogenética de la subfamilia Agavoideae	JORGE NIETO SOTELO	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Activación de la MAPK Hog1 por las MAP3Ks Ssk2/Ssk22, en la ausencia de los osmosensores, no es suficiente para desencadenar la osmoadaptación en <i>Saccharomyces Cerevisiae</i>	Tesis de Doctorado	JESUS AGUIRRE LINARES,	ROBERTO CORIA ORTEGA, JORGE NIETO SOTELO, et al.	Instituto de Biología, Instituto de Fisiología Celular,	2019
2	Las interacciones epistáticas entre las subunidades catalíticas de la PKA gobiernan la actividad de los factores de transcripción de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , Hsf1 y Skn7, durante el crecimiento en glucosa y en respuesta a calor	Tesis de Doctorado	JORGE NIETO SOTELO,	Pérez Landero, Sergio,	Instituto de Biología,	2019



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



JORGE NIETO SOTELO

3	Estudio de asociación genómica (GWAS) de marcadores moleculares asociados a la elongación del coleoptilo en plántulas de maíz (<i>Zea mays</i> L.) bajo condiciones de siembra profunda	Tesis de Licenciatura	JORGE NIETO SOTELO,	Alonso Hernández, Ángel Raymundo,	Instituto de Biología,	2019
4	Estudios de asociación genómica (GWAS) relacionados a la elongación del mesocotilo en maíz y su validación mediante análisis de ligamiento de genes candidatos	Tesis de Maestría	JORGE NIETO SOTELO,	Vázquez Marcial, Leopoldo,	Instituto de Biología,	2018
5	Expresión de la mayehuelina de agave tequilana y su efecto sobre la termotolerancia en células de <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Tesis de Licenciatura	JORGE NIETO SOTELO,	Sosa Jiménez, Eric Fernando,	Instituto de Biología,	2018
6	Análisis de la relación estructura función de la mayehuelina, una proteína RIP tipo I de agave tequilana	Tesis de Maestría	JORGE NIETO SOTELO,	Gutiérrez Cruz, Jesús Edgardo,	Instituto de Biología,	2018
7	Identificación molecular y funcional de hongos asociados a la cochinilla del nopal <i>dactylopius</i> spp	Tesis de Doctorado	JESUS AGUIRRE LINARES,	JORGE NIETO SOTELO, Vera Ponce de León, Arturo,	Instituto de Biología, Instituto de Fisiología Celular,	2017
8	Análisis de la expresión de la Endoproteasa B en diferentes cultivares de cebada mexicanos y su regeneración in vitro	Tesis de Maestría	FELIPE CRUZ GARCIA,	JORGE NIETO SOTELO, Castañón Suárez, Claudio Augusto,	Facultad de Química, Instituto de Biología,	2017



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



JORGE NIETO SOTELO

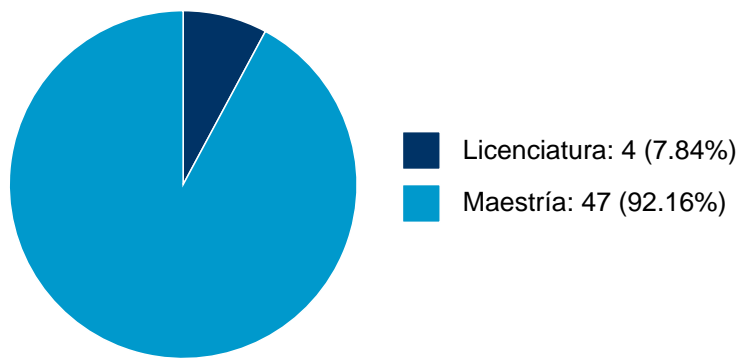
9	Procesos eco-evolutivos dirigen el surgimiento y dinámica de las interacciones interespecíficas	Tesis de Doctorado	SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA,	GUILLERMO GOSSET LAGARDA, JORGE NIETO SOTELO, et al.	Centro de Ciencias Genómicas, Instituto de Biología, Instituto de Biotecnología,	2014
10	La actividad de los genes de respuesta al estrés en las mutantes hsr de <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Tesis de Maestría	JORGE NIETO SOTELO,	Ventura García, Larissa Emma,		2004
11	Caracterización del ciclo celular de una nueva mutante en el gen CDC25 de <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Tesis de Licenciatura	JORGE NIETO SOTELO,	Hernández Barrera, Alejandra,		2003
12	El papel de la región media en la actividad biológica de la proteína Hsp 104 de <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Tesis de Maestría	JORGE NIETO SOTELO,	Zarate Perez, Francisco,		2003
13	Caracterización genética y molecular de mutantes con una termotolerancia intrínseca elevada de la levadura <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Tesis de Maestría	JORGE NIETO SOTELO,	Casas Flores, J. Sergio,		1998



JORGE NIETO SOTELO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
4	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-1
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2017-2
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-313048	Facultad de Química	1	2017-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313147	Facultad de Química	1	2017-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-393848	Facultad de Ciencias	1	2017-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Ciencias	1	2016-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
23	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2016-2

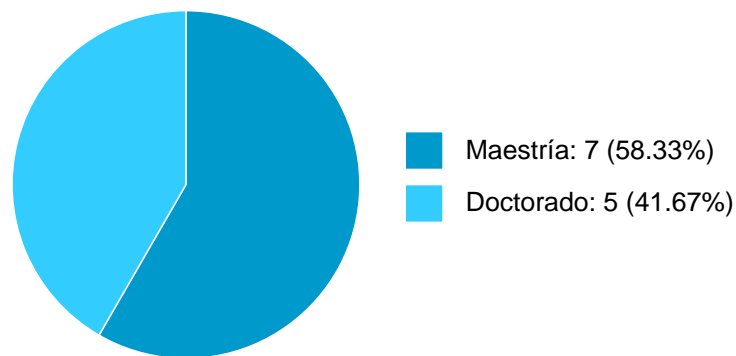


JORGE NIETO SOTELO

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
27	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2016-1
28	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2015-2
29	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2015-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
34	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	5	2014-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
37	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	10	2013-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
41	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
44	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
46	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2008-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2008-2
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2008-1

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2021	2021-2
2	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2020	2020-2
3	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2020	2020-2
4	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2019-2
5	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2020-1
6	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2018-2
7	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
8	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
9	Instituto de Biología	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
10	Instituto de Biología	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
11	Instituto de Biología	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2018-1
12	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2012	2013-1



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



JORGE NIETO SOTELO

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	IRES DE HSP 101 DE MAIZ.	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR, LUZ MARIA MARTINEZ MEJIA, JORGE NIETO SOTELO, et al.	CHEMISTRY; METALLURGY	2011



JORGE NIETO SOTELO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024