



FELIPE CRUZ GARCIA

Datos Generales

Nombre: FELIPE CRUZ GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 35 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo

Facultad de Química Desde 16-10-2018

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2021 - VIGENTE SNI I 2018 - 2020 SNI II 2009 - 2017

SNI I 2008

PRIDE D 2016 - 2024

PRIDE C - 2016

PRIDE D 2008

PRIDE C 2008

Fecha de impresión: 18:26:22

PASPA Estancias Sabáticas 2021 - 2022

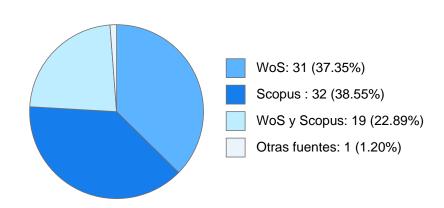




FELIPE CRUZ GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	S-RNase Internalisation and Vacuolar Targeting via Clathrin-Dependent Endocytosis Mediate Interspecific Pollen Rejection in Nicotiana	SANDRA RIOS CARRASCO EMILIO GARCIA TORRES CAFFAREL YURIDIA CRUZ GONZALEZ ZAMORA et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2025
2	The SC10-RNase promoter displays changes in DNA methylation patterns through pistil development in self-incompatible Nicotiana alata	RENATA SALCEDO SANCHEZ YURIDIA CRUZ GONZALEZ ZAMORA FELIPE CRUZ GARCIA	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2023
3	Proteolytic activities and profiles as useful traits to select barley cultivars for beer production	ARIADNA GONZALEZ SOLIS MARIANA SCHULTE-SASSE JIMENEZ JAVIER ANDRES JUAREZ DIAZ et al.	JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY	2022
4	Genome mining and molecular networking-based metabolomics of the marine facultative aspergillus sp. Mexu 27854	YURIDIA CRUZ GONZALEZ ZAMORA CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ RODRIGO VILLANUEVA SILVA et al.	Molecules	2021
5	NaStEP, an essential protein for self-incompatibility in Nicotiana, performs a dual activity as a proteinase inhibitor and as a voltage-dependent channel blocker	YURIDIA CRUZ GONZALEZ ZAMORA ROXANA ISELA NORIEGA NAVARRO MARIA DANIELA TORRES RODRIGUEZ et al.	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2020





6	Self-(In)compatibility Systems: Target Traits for Crop-Production, Plant Breeding, and Biotechnology	FELIPE CRUZ GARCIA CARLOS ALBERTO ROMERO CASTILLO Juan Vicente Munoz-Sanz et al.	Frontiers in Plant Science	2020
7	High resolution crystal structure of NaTrxh from Nicotiana alata and its interaction with the S-RNase	MARIA DANIELA TORRES RODRIGUEZ LILIAN GONZALEZ SEGURA ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES et al.	JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY	2020
8	NaTrxh is an essential protein for pollen rejection inNicotianaby increasing S-RNase activity	MARIA DANIELA TORRES RODRIGUEZ YURIDIA CRUZ GONZALEZ ZAMORA JAVIER ANDRES JUAREZ DIAZ et al.	PLANT JOURNAL	2020
9	Nutritional restriction triggers callose accumulation on the sieve plates of the funiculus of developing bean seeds	LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO FELIPE CRUZ GARCIA et al.	SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY	2019
10	Comparative development of staminate and pistillate flowers in the dioecious cactus Opuntia robusta	FLORENCIA TIBERIA AUCAN GARCIA CAMPUSANO FELIPE CRUZ GARCIA GREGORIO OROZCO ARROYO et al.	PLANT REPRODUCTION	2019
11	Protein Disulfide Isomerase (PDI1-1) differential expression and modification in Mexican malting barley cultivars	JORGE HERRERA DIAZ MARIELA KALINOVA JELEZOVA FELIPE CRUZ GARCIA et al.	PLOS ONE	2018
12	×Polascontria (Cactaceae), a nothogenus that represents the gene flow between Escontria and Polaskia	YURIDIA CRUZ GONZALEZ ZAMORA FELIPE CRUZ GARCIA GREGORIO OROZCO ARROYO et al.	Phytotaxa	2017
13	SIPP, a novel mitochondrial phosphate carrier, mediates in self-incompatibility	LILIANA ELIZABETH GARCIA VALENCIA CARLOS EVERARDO BRAVO ALBERTO ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES et al.	PLANT PHYSIOLOGY	2017
14	A novel motif in the NaTrxh N-terminus promotes its secretion, whereas the C-terminus participates in its interaction with S-RNase in vitro	BEATRIZ ALEJANDRA AVILA CASTAÑEDA JAVIER ANDRES JUAREZ DIAZ ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES et al.	BMC PLANT BIOLOGY	2014
15	NaStEP: A Proteinase Inhibitor Essential to Self-Incompatibility and a Positive Regulator of HT-B Stability in Nicotiana alata Pollen Tubes	KARINA JIMENEZ DURAN FLORENCIA TIBERIA AUCAN GARCIA CAMPUSANO ROGELIO RODRIGUEZ SOTRES et al.	PLANT PHYSIOLOGY	2013
16	Programmed cell death promotes male sterility in the functional dioecious Opuntia stenopetala (Cactaceae)	Lluvia Flores Renteria GREGORIO OROZCO ARROYO FELIPE CRUZ GARCIA et al.	ANNALS OF BOTANY	2013
17	Inception of maleness: auxin contribution to flower masculinization in the dioecious cactus Opuntia stenopetala		Planta	2012
18	SEXUAL INCOMPATIBILITY, A GENETIC MECHANISM THAT PREVENTS SELF-FERTILIZATION AND CONTRIBUTES TO PLANT DIVERSITY	KARINA JIMENEZ DURAN FELIPE CRUZ GARCIA	Revista Fitotecnia Mexicana	2011





19	MPK6, sphinganine and the LCB2a gene from serine palmitoyltransferase are required in the signaling pathway that mediates cell death induced by long chain bases in Arabidopsis	Mariana Saucedo Garcia ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA ARIADNA GONZALEZ SOLIS et al.	NEW PHYTOLOGIST	2011
20	Interspecific reproductive barriers in the tomato clade: opportunities to decipher mechanisms of reproductive isolation	FELIPE CRUZ GARCIA Bedinger, Patricia A. Chetelat, Roger T. et al.	SEX PLANT REPROD	2011
21	Compatibility and incompatibility in S-RNase-based systems	FELIPE CRUZ GARCIA McClure, Bruce Romero, Carlos	ANNALS OF BOTANY	2011
22	Sexual incompatibility, a genetic mechanism that prevents selffertilizationand contributes to plant diversity [Incompatibilidad sexual, un mecanismo genético que evita la autofecundación y contribuye a la diversidad Vegetal]	KARINA JIMENEZ DURAN FELIPE CRUZ GARCIA	Revista Fitotecnia Mexicana	2011
23	Molecular characterization of Stcl esterase from Aspergillus nidulans	CAROLINA PEÑA MONTES Idalia Flores Denise Castro Ochoa et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y	2009
24	Differences in biocatalytic behavior between two variants of Stcl esterase from Aspergillus nidulans and its potential use in biocatalysis	CAROLINA PEÑA MONTES Denise Castro Ochoa Katia Ruiz Noria et al.	JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC	2009
25	Pollination in Nicotiana alata stimulates synthesis and transfer to the stigmatic surface of NaStEP, a vacuolar Kunitz proteinase inhibitor homologue	Grethel Yanet Busot Claudia Patricia Ibarra Sanchez KARINA JIMENEZ DURAN et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2008
26	Compartmentalization of S-RNase and HT-B degradation in self-incompatible Nicotiana	SONIA VAZQUEZ SANTANA FELIPE CRUZ GARCIA Goldraij A. et al.	Nature	2006
27	A novel thioredoxin h is secreted in Nicotiana alata and reduces S-RNase in vitro	JAVIER ANDRES JUAREZ DIAZ SONIA VAZQUEZ SANTANA ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2006
28	Stylar glycoproteins bind to S-RNase in vitro	FELIPE CRUZ GARCIA Hancock C.N. Kim D. et al.	PLANT JOURNAL	2005
29	S-RNase complexes and pollen rejection	FELIPE CRUZ GARCIA Hancock C.N. McClure B.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2003





30	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
31	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
32	Factors affecting later- and intra-specific pollen rejection in Nicotiana	FELIPE CRUZ GARCIA McClure B.A. Beecher B. et al.	ANNALS OF BOTANY	2000
33	Effect of stimulating maize germination on cell cycle proteins	FELIPE CRUZ GARCIA JOSE JUAN ZUÑIGA AGUILAR JORGE MANUEL VAZQUEZ RAMOS	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	1998

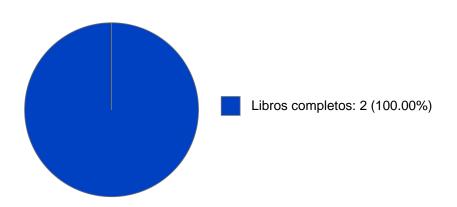




FELIPE CRUZ GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Biología de angiospermas	FRANCISCO JAVIER ALVAREZ SANCHEZ ANA LUISA ANAYA LANG VICTOR LUIS BARRADAS MIRANDA et al.	Libro Completo	2016	9786070278846
2	Historia de la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México	ANDONI GARRITZ RUIZ RAUL GARZA VELASCO FELIPE CRUZ GARCIA et al.	Libro Completo	2015	9786070273827

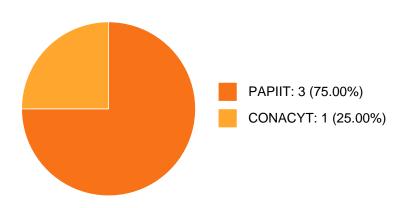




FELIPE CRUZ GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Identificando los factores genéticos que integran la vía bioquímica del rechazo del polen en nicotina	FELIPE CRUZ GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018
2	El papel de las proteasas y sus inhibidores en la vía bioquímica del rechazo del polen en nicotiana	FELIPE CRUZ GARCIA	Recursos CONACYT	12-06-2015	15-07-2019
3	Redes genéticas y bioquímicas que regulan la respuesta del rechazo del polen alelo s-específica en nicotiana.	FELIPE CRUZ GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
4	Barreras intra e inter-específicas del rechazo del polen en Nicotiana	FELIPE CRUZ GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

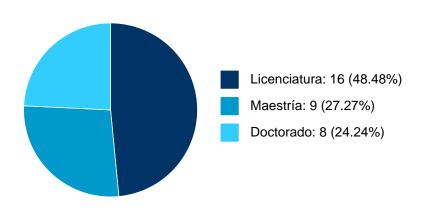




FELIPE CRUZ GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis genético y bioquímico de la mutante autocompatible 4936 de nicotiana alata	Tesis de Licenciatura	FELIPE CRUZ GARCIA,	Cruz Rodríguez, Abraham Eduardo,	Facultad de Química,	2023
2	Expresión de la SC10-RNasa en plantas transgénicas de Nicotiana tabacum	Tesis de Licenciatura	FELIPE CRUZ GARCIA,	Medina Tanco , Matías,	Facultad de Química,	2022
3	Nastep funciona como inhibidor de proteasas y como bloqueador de canales dependientes de voltaje	Tesis de Doctorado	FELIPE CRUZ GARCIA,	Cruz Zamora, Yuridia,	Facultad de Química,	2021
4	Búsqueda de factores de transcripción que regulan la expresión tejido-específica de NaStEP en estigmas de nicotiana alata	Tesis de Licenciatura	FELIPE CRUZ GARCIA,	Cuevas Estrada, Berenice,	Facultad de Química,	2021
5	NaTrxh activa a la S-RNasa para el rechazo del polen en nicotiana	Tesis de Doctorado	FELIPE CRUZ GARCIA,	Torres Rodríguez, María Daniela,	Facultad de Química,	2020





6	NaIPP, una nueva proteína mitocondrial requerida para el mecanismo de autoincompatibilidad en Nicotiana	Tesis de Doctorado	FELIPE CRUZ GARCIA,	García Valencia, Liliana Elizabeth,	Facultad de Química,	2018
7	La función de la aleuraína en la respuesta del rechazo del tubo polínico en nicotiana	Tesis de Maestría	FELIPE CRUZ GARCIA,	Rosillo Salazar, Oscar Daniel,	Facultad de Química,	2018
8	Restaurando la autoincompatibilidad sexual en híbridos autocompatibles de nicotiana a través de la función de NaStEP	Tesis de Licenciatura	FELIPE CRUZ GARCIA,	Bellido Mora, Jimena,	Facultad de Química,	2018
9	Regulación transcripcional de la expresión de S-RNASA, gen esencial de la respuesta de incompatibilidad sexual en nicotiana	Tesis de Maestría	FELIPE CRUZ GARCIA,	Salcedo Sánchez, Renata,	Facultad de Química,	2018
10	Las extensiones amino y carboxilo terminal de NaTrxh participan en su secreción mediante un péptido señal atípico y en la formación de complejos con la S-RNasa	Tesis de Doctorado	MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO,	FELIPE CRUZ GARCIA, PATRICIA LEON MEJIA, et al.	Facultad de Química, Instituto de Biotecnología,	2018
11	Identificación y caracterización de la actividad proteolítica durante el macerado en diferentes variedades de cebadas cerveceras	Tesis de Maestría	FELIPE CRUZ GARCIA,	AGUSTIN LOPEZ MUNGUIA CANALES, J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS, et al.	Facultad de Química, Instituto de Biotecnología,	2017
12	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





13	NaTrxh regula positivamente la actividad catalítica de la S-RNasa	Tesis de Maestría	FELIPE CRUZ GARCIA,	Torres Rodríguez, María Daniela,	Facultad de Química,	2016
14	Clonación y análisis estructural de la región promotora del gen nasipp de nicotiana	Tesis de Licenciatura	FELIPE CRUZ GARCIA,	Salcedo Sánchez, Renata,	Facultad de Química,	2016
15	Localización subcelular in vivo de la proteína nasipp en tubos polínicos de arabidopsis thaliana	Tesis de Licenciatura	FELIPE CRUZ GARCIA,	Nájera Torres, Edgar,	Facultad de Química,	2015
16	Análisis funcional del promotor de nastep en plantas transgénicas de arabidopsis thaliana	Tesis de Licenciatura	FELIPE CRUZ GARCIA,	Ramos Mora, Luis Alberto,	Facultad de Química,	2015
17	Interactores proteicos de nastep en el polen/ tubo polínico de nicotiana rastroensis	Tesis de Maestría	FELIPE CRUZ GARCIA,	García Valencia, Liliana Elizabeth,	Facultad de Química,	2013
18	Clonación y sobre-expresión de las proteínas recombinantes NaPEP II (a, b y c) en escherichia coli, y determinación de la actividad de inhibidor de pectín-metil esterasa	Tesis de Licenciatura	FELIPE CRUZ GARCIA,	Robles Ordoñez, Gustavo,	Facultad de Química,	2013
19	NaStEP: proteína estigmática esencial en la autoincompatibilidad y regulador positivo de la estabilidad de HT-B en los tubos polínicos de nicotiana	Tesis de Doctorado	FELIPE CRUZ GARCIA,	Jiménez Durán, Karina,	Facultad de Química,	2013
20	Mecanismos moleculares involucrados en el desarrollo de flores masculinas de opuntia stenopetala	Tesis de Doctorado	FELIPE CRUZ GARCIA,	Orozco Arroyo, Gregorio,	Facultad de Química,	2012
21	Análisis molecular de la región promotora del gen NaSTEP de nicotiana alata	Tesis de Licenciatura	FELIPE CRUZ GARCIA,	Soto Palma, Carolina,	Facultad de Química,	2011





22	Hibridación interespecífica entre Pinguicula ehlersiae y Pinguicula debbertiana	Tesis de Maestría	FELIPE CRUZ GARCIA,	SONIA VAZQUEZ SANTANA, Castillo Sosa, Norma Yvette,	Facultad de Ciencias, Facultad de Química,	2011
23	Clonación y caracterización molecular de StEP de Nicotiana rastroensis y Solanum sp	Tesis de Licenciatura	FELIPE CRUZ GARCIA,	Cisneros Segura, Jesús Ignacio,	Facultad de Química,	2010
24	Obtención in silico de un modelo para la estructura tridimensional de la proteína NaTrxh de nicotiana alata	Tesis de Licenciatura	FELIPE CRUZ GARCIA,	Zavala Castillo, Alejandra,	Facultad de Química,	2009
25	Genes modificadores requeridos en el rechazo del polen en nicotiana	Tesis de Doctorado	FELIPE CRUZ GARCIA,	Busot González, Grethel Yanet,	Facultad de Química,	2009
26	Sobreexpresion del extremo amino de la proteina Nap303 en Escherichia coli	Tesis de Licenciatura	FELIPE CRUZ GARCIA,	Aldape Becerril, Gabriela,		2007
27	Interaccion fisica entre las proteinas estilares HT-B Y 12OK	Tesis de Licenciatura	FELIPE CRUZ GARCIA,	Maqueda Marquez, Perla Vanesa Danae,		2007
28	La proteína estilar HT-B interacciona con una cinesina del tubo polínico de nicotiana alata	Tesis de Maestría	FELIPE CRUZ GARCIA,	Ávila Castañeda, Alejandra,		2007
29	Purificacion y caracterizacion de una metalproteina exclusiva del pistilo de Nicotiana alata	Tesis de Maestría	FELIPE CRUZ GARCIA,	Cruz Zamora, Yuridia,		2006
30	NaTrxh es una tiorredoxina h de secrecion que reduce in vitro a la S-RNasa de Nicotiana alata	Tesis de Doctorado	FELIPE CRUZ GARCIA,	Juarez Díaz, Javier Andrés,		2006





31	Sintesis en Escherichia coli de las proteinas PEP I y PEP Il de Nicotiana alata	FELIPE CRUZ GARCIA,	Ibarra Sanchez, Claudia Patricia,	2005
32	Inmunolocalizacion de una tiorredoxina-H en organos reproductivos de Nicotina alata	 FELIPE CRUZ GARCIA,	Minaya Martinez, Adriana del Rocio,	2003
33	Caracterizacion genetica y molecular de la poblacion 011613-x de Nicotiana alata (Solanaceae)	FELIPE CRUZ GARCIA,	García Ramos, Gabriela,	2002

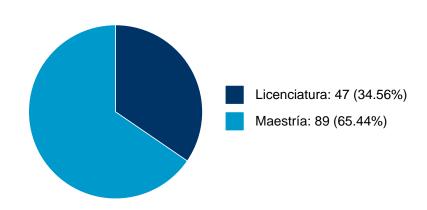




FELIPE CRUZ GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	3	2025-2
2	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	62	2025-2
3	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	57	2025-2
4	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	55	2025-1
5	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	33	2025-1
6	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	6	2024-2
7	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	65	2024-2
8	Licenciatura	INTRODUCC. A LA GENOMICA	Facultad de Química	50	2024-1
9	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	65	2024-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-2
11	Licenciatura	INTRODUCC. A LA GENOMICA	Facultad de Química	54	2023-2
12	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	55	2023-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-1
14	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	59	2023-1
15	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	54	2020-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
17	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	50	2020-1
18	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	53	2019-2
19	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	4	2019-1
20	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	29	2019-1
21	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	46	2018-2
22	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2018-2
23	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	21	2018-1





0.1				<u>.</u>	0010
24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-1
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	l	2018-1
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química] -	2017-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2017-2
28	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	4	2017-2
29	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	46	2017-2
30	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	21	2017-1
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I-313024	Facultad de Química	1	2017-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313123	Facultad de Química	1	2017-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313592	Facultad de Química	1	2017-1
34	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	3	2017-1
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2016-2
36	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	5	2016-2
37	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	45	2016-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química		2016-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
45	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	42	2016-1
46	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2016-1
47	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2016-1
48	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	9	2015-2
49	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2015-2
50	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
51	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2015-2
52	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	6	2015-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2015-2
55	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
57	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	44	2015-2
58	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	2	2015-1
59	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	38	2015-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2015-1
64	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
65	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
66	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2015-1





67	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
68	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
69	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	7	2014-2
70	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	6	2014-2
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
74	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	40	2014-2
75	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	37	2014-1
76	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-1
77	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-1
78	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	9	2013-2
79	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	4	2013-2
80	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	43	2013-2
81	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	3	2013-2
82	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	3	2013-1
83	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	36	2013-1
84	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2013-1
85	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
86	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	47	2012-2
87	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	4	2012-2
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
89	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
91	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
92	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2012-1
93	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	38	2012-1
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
95	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2011-2
96	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	1	2011-2
97	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	51	2011-2
98	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
99	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
100	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	4	2011-2
101	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
102	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	57	2011-1
103	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
104	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2010-2
105	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
106	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2010-2
107	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
108	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	52	2010-2
109	Licenciatura	GENETICA GENERAL	Facultad de Química	1	2010-2





110	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-1
112	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
113	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
114	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2010-1
115	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
116	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
117	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	4	2009-2
118	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2009-2
119	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
120	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
121	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-2
122	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
123	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
124	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	26	2009-1
125	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-1
126	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	13	2009-1
127	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	4	2008-2
128	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
129	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
130	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-2
131	Licenciatura	GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Química	25	2008-2
132	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2008-2
133	Licenciatura	BIOQUIMICA I	Facultad de Química	14	2008-1
134	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
135	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-1
136	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	15	2008-1





FELIPE CRUZ GARCIA

PATENTES

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





FELIPE CRUZ GARCIA

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