



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



**ESTELA SANCHEZ QUINTANAR**

## Datos Generales

**Nombre:** ESTELA SANCHEZ QUINTANAR

**Máximo nivel de estudios:** POSDOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 57 años, 6 meses, 15 días

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR DE CARRERA EMERITO TC Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 01-02-2018 hasta 31-12-2018

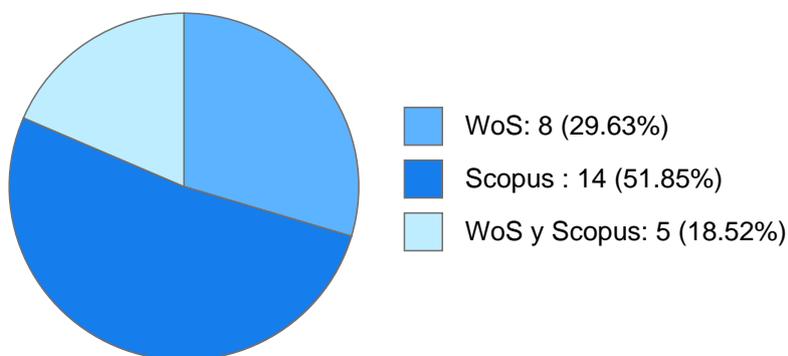
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2023  
SNI Emérito 2010 - 2022  
SNI III - 2009

## DOCUMENTOS EN REVISTAS

### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Distinctive expression and functional regulation of the maize ( <i>Zea mays</i> L.) TOR kinase ortholog	LOURDES TERESA AGREDANO MORENO LEON PATRICIO MARTINEZ CASTILLA ESTELA SANCHEZ QUINTANAR et al.	MOLECULAR BIOSYSTEMS	2007
2	Cap-independent translation of maize Hsp101	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA LUZ MARIA GABRIELA MARTINEZ SOTO JORGE NIETO SOTELO et al.	PLANT JOURNAL	2005
3	Auxin stimulates S6 ribosomal protein phosphorylation in maize thereby affecting protein synthesis regulation	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA ESTELA SANCHEZ QUINTANAR Beltrán-Peña E. et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2002
4	A maize insulin-like growth factor signals to a transduction pathway that regulates protein synthesis in maize	MARTHA EUGENIA ALBORES VELASCO ESTELA SANCHEZ QUINTANAR García Flores C. et al.	BIOCHEMICAL JOURNAL	2001
5	Expression of maize eukaryotic initiation factor (eIF) iso4E is regulated at the translational level	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA ESTELA SANCHEZ QUINTANAR Aguilar R.	BIOCHEMICAL JOURNAL	2000
6	Importance of Rubisco activase in maize productivity based on mass selection procedure	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR Morales A. Ortega-Delgado M.L. et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	1999
7	Differential expression and regulation of translation initiation factors -4E and -iso4E during maize germination	TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA ESTELA SANCHEZ QUINTANAR	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	1999



**ESTELA SANCHEZ QUINTANAR**

8	Insulin-stimulated ribosomal protein synthesis in maize embryonic axes during germination	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR Beltrán-Peña E. Ortiz-López A.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	1999
9	Study of cytokinin content related to the loss of viability of long term stored maize seeds	RICARDO POZAS HORCASITAS ELBA ROJAS ESCUDERO AGUSTIN PALMA DE LA CRUZ et al.	SEED SCIENCE AND TECHNOLOGY	1998
10	Physiological traits associated with mass selection for improved yield in a maize population	HECTOR EDUARDO GONZALEZ DIAZ ESTELA SANCHEZ QUINTANAR Sarquís J.I. et al.	FIELD CROPS RESEARCH	1998
11	Ribonucleoprotein particles of quiescent maize embryonic axes	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR Rincón-Guzmán A. Beltrán-Peña E. et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	1998
12	Regulation of rubisco activity during grain-fill in maize: Possible role of rubisco activase	J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS ESTELA SANCHEZ QUINTANAR Molina-Galán J.	JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE	1997
13	S6 ribosomal protein phosphorylation and translation of stored mRNA in maize	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR TZVETANKA DIMITROVA DINKOVA Aguilar R.	Biochimie	1997
14	Influence of carbon source and CO <sub>2</sub> -enrichment on biochemical parameters associated with photomixotrophia in maize callus cultures	MARTIN PEDRO VARGAS SUAREZ CARLOS MUJICA JIMENEZ ROSARIO ADELAIDA MUÑOZ CLARES et al.	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	1996



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



**ESTELA SANCHEZ QUINTANAR**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ESTELA SANCHEZ QUINTANAR**



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



**ESTELA SANCHEZ QUINTANAR**

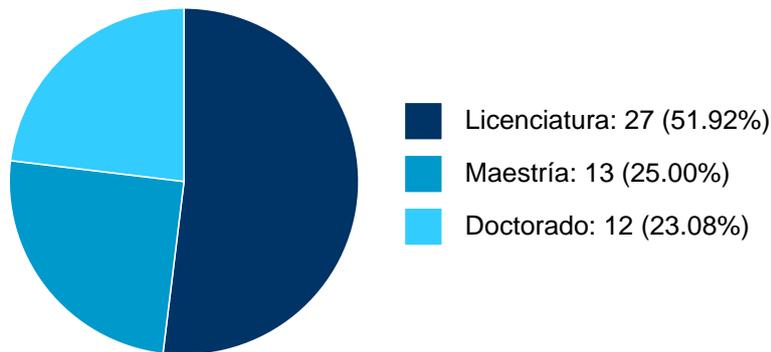
**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ESTELA SANCHEZ QUINTANAR**

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Expresión de las isoformas de la rubisco activasa en hojas de cebada ( <i>Hordeum vulgare</i> ) y su implicación en la actividad de la rubisco	Tesis de Maestría	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Belmont Flores, Frida Haide,	Facultad de Química,	2018
2	Identificación de los elementos que participan en el inicio de la traducción del IRES Hsp101 de maíz	Tesis de Doctorado	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Jiménez González, Augusto Samuel,	Facultad de Química,	2017
3	Sobreexpresión de rubisco activasa en plantas de maíz	Tesis de Doctorado	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Almeraya del Valle, Erika Victoria,	Facultad de Química,	2017
4	Efecto del factor ZMIGF sobre la fosforilación de proteínas ribosomales en ejes embrionarios de maíz durante la germinación	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Jiménez Pérez, Laura Vanessa,	Facultad de Química,	2017
5	Caracterización proteómica del ribosoma citosólico de maíz	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Hernández Hermenegild o, Ricardo Adán,	Facultad de Química,	2016



**ESTELA SANCHEZ QUINTANAR**

6	Metilación en regiones promotoras de genes clave durante el proceso de embriogénesis somática y su efecto en la transcripción en <i>zea mays</i> l.	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Valdés Dávila, Miguel Gandi,	Facultad de Química,	2015
7	Análisis comparativo del perfil global de dehidrasas en plantas de maíz con respuesta a estrés hídrico	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Hernández Guillen, Alejandra Karen,	Facultad de Química,	2015
8	Caracterización de una proteína lea 4 de maíz en respuesta a estrés hídrico	Tesis de Maestría	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Zamora Briseño, Jesús Alejandro,	Facultad de Química,	2014
9	Efecto de <i>trichoderma asperellum</i> en la respuesta fisiológica y de defensa del maíz contra <i>fusarium verticillioides</i>	Tesis de Maestría	MA. DEL CARMEN MONSERRAT QUINTO HERNANDEZ,	SOBEIDA SANCHEZ NIETO, ESTELA SANCHEZ QUINTANAR, et al.	Facultad de Química, Instituto de Biotecnología,	2013
10	Control traduccional de mRNAs de proteínas ribosomales durante la germinación de maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	Tesis de Maestría	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Mancera Martínez, Eder Alberto,	Facultad de Química,	2011
11	Cuantificación de Rubisco activasa en hojas de maíz modificadas selectivamente con base en el contenido de Rubisco activasa a partir de una variedad original de maíz llamado Z0	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Olmedo García, Agustín,	Facultad de Química,	2010
12	Identificación de la región funcional del IRES (Internal Ribosome Entry Site) del RNAm de la proteína HSPI01 de maíz	Tesis de Maestría	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Jiménez González, Augusto Samuel,	Facultad de Química,	2009



**ESTELA SANCHEZ QUINTANAR**

13	Función de los elementos DST en la regulación de la expresión de rubisco activasa de maíz	Tesis de Maestría	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Almeraya del Valle, Erika Victoria,	Facultad de Química,	2009
14	Identificación de los eventos bióticos y abióticos que estimulan la expresión de la proteasa de Rubisco activasa (prot-RA) en maíz	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Jiménez Monroy, Kathia L.,	Facultad de Química,	2008
15	Vía PI3K-TOR y formación de complejos MIRNA-MRNA : mecanismos de regulación selectiva a nivel traduccional de MRNAS de proteínas ribosomales en maíz (Zea mays L.)	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Mancera Martínez, Eder Alberto,	Facultad de Química,	2008
16	Efecto de auxinas en la estabilización de los dos transcritos de Rubisco Activasa en plantas de maíz	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Perez Muñoz, Rebeca Elizabeth,		2007
17	Requerimientos traduccionales de mRNAs almacenados en semillas de maíz	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Marquéz Velázquez, Norma Angélica,		2006
18	Efecto de insulina en la síntesis de proteínas, síntesis de DNA y síntesis de RNA en semillas de maíz (Zea mays L.)	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Paz Lemus, Esmeralda,		2005
19	Caracterización y regulación de la cinasa de la s6 de ejes embrionarios de maíz durante la germinación	Tesis de Doctorado	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Reyes de la Cruz, Homero,		2004



**ESTELA SANCHEZ QUINTANAR**

20	Efecto del ácido indolacético, la sequía y disminución de la luz en la expresión de rubisco activasa en plantas de maíz ( <i>Zea mays</i> , L.)	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	García Torres, Itzhel,	2003
21	Aislamiento y caracterización de una proteína semejante a insulina, presente en tejidos de maíz, y su relevancia en la germinación y el desarrollo	Tesis de Doctorado	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	García Flores, Cristina,	2002
22	Regulación de la expresión y actividad de los factores de iniciación de la traducción eIF4E y eIFiso4E durante la germinación de maíz	Tesis de Doctorado	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Dimitrova Dinkova, Tzvetanka,	2000
23	El medio condicionado en cultivos celulares de maíz en suspensión : efecto en el crecimiento y en el aparato traductor	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Mendez Dewar, Guadalupe,	1997
24	Expresión genética de las proteínas ribosomales durante la germinación del maíz	Tesis de Doctorado	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Beltrán Peña, Elda María Guadalupe,	1997
25	Establecimiento y caracterización histológica y bioquímica de un cultivo embrionario de maíz ( <i>Zea mays</i> L.) bajo condiciones invitro	Tesis de Maestría	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	García Flores, Cristina,	1996
26	Regulación de la traducción de las proteínas ácidas ribosomales (PRAs) durante la germinación en maíz	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Suárez Zermeno, Alfonso,	1995

**ESTELA SANCHEZ QUINTANAR**

27	Efectos del deterioro en la viabilidad de semillas de maíz : alteraciones en el proceso de la traducción	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Camacho Cruz, Sergio,	1995
28	Establecimiento de cultivos en suspensión de células de maíz var. VS-22	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Roman Gonzalez, Eduardo,	1994
29	Establecimiento de un cultivo fotomixotrófico in vitro : efecto de la fuente de carbono orgánico y suministro de Co <sub>2</sub> en el enverdecimiento de células de maíz (Zea mays L. VS-22)	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Rincon Guzman, Maria Alma,	1994
30	El papel de la rubisco activasa en la regulación de la actividad de la rubisco	Tesis de Doctorado	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Martínez Barajas, Eleazar,	1994
31	Fosforilación de la calmodulina durante la germinación de maíz. Purificación y caracterización de una proteína cinasa específica para calmodulina (PK-CaM)	Tesis de Doctorado	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Gamboa de Buen, Alicia,	1994
32	Caracterización de las proteínas ribosomales ácidas de ejes embrionarios de maíz	Tesis de Maestría	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Briones Rosales, Maria Elisa,	1993
33	Fosforilación in vitro de ribosomas de maíz : características de la actividad de proteína cinasa	Tesis de Maestría	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Sepulveda Jimenez, Gabriela,	1992
34	Regulación de la expresión de los genes que codifican la ribulosa fosfato carboxilasa/ oxigenasa durante el desarrollo de maíz	Tesis de Doctorado	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Loza Tavera, Herminia de Jesús,	1992



## ESTELA SANCHEZ QUINTANAR

35	Biogenesis de cloroplastos en cultivo de células de maíz ( <i>Zea mays</i> L. var VS-22) en enverdecimiento	Tesis de Maestría	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Vargas Suarez, Martin Pedro,	1992
36	Inducción y mantenimiento de cultivos embriogénicos in vitro de diferentes variedades de maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	García Flores, Cristina,	1991
37	Fosforilación de proteínas ribosomales durante la germinación de maíz	Tesis de Maestría	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Perez Mendez, Alma Topiltzin,	1991
38	Efecto de las auxinas sobre el proceso de traducción en maíz : modulación a nivel ribosomal	Tesis de Maestría	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Ibarra Caballero, Jorge Rafael,	1990
39	Efecto de una auxina sintética en la división celular de maíz durante la germinación	Tesis de Doctorado	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Baiza Martinez, Ana Maria,	1989
40	Metabolismo nitrogenado en maíz	Tesis de Doctorado	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Loyola Vargas, Victor Manuel,	1988
41	Mecanismo de acción de las auxinas en el maíz	Tesis de Doctorado	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Perez Flores, Laura Josefina,	1988
42	Estudio de la actividad de la glutamato deshidrogenasa (GDH) en callos de maíz ( <i>Zea mays</i> ) sometidos a condiciones de diferenciación	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Martinez Cisneros, Martha,	1988
43	Niveles de poliaminas durante la germinación de las semillas de maíz ( <i>Zea Mays</i> L)	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Sepulveda Jimenez, Gabriela,	1987
44	Estudio sobre histonas de Maíz	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Aviña Lemus, Bertha,	1985



## ESTELA SANCHEZ QUINTANAR

45	Accion de auxinas sinteticas en la germinacion de maiz caracterizacion de receptores auxinicos	Tesis de Maestría	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Perez Flores, Laura Josefina,	1983
46	Revision de algunos metodos empleados para intentar modificar la informacion genetica de plantas factibilidad de intentarlo con anabaena sp. y nostoc sp. cianobacterias fijadoras de nitrogeno resistentes a actinimicina-D.	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Quiroz Mora, J. Jesus,	1979
47	Semejanza a nivel molecular de los genomas de varios generos de trigo y centeno	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Meyer Willerer, Alejandro Otto,	1974
48	Identidad del genoma de varios tejidos de celulas diferenciadas mediante estudios de renaturalizacion	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Gonzalez Herrera, José Luis,	1973
49	Redundancia del DNA ribosomal en el genoma de animales superiores	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	García Rodríguez, Amelia,	1971
50	Distribucion de DNA redundante en el genoma de pollo	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Sanchez Saloma, Enrique Alfonso,	1971
51	Estudio cineticos y caracterizacion de la ribonucleasa de celulas eritroides de pollo	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Roman Palacios, Ruth Elizabeth,	1970



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



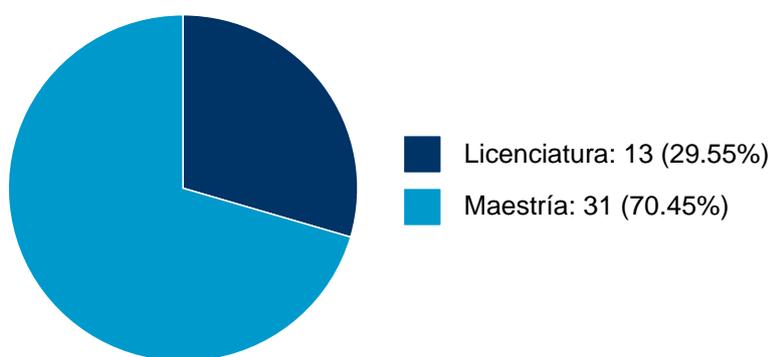
**ESTELA SANCHEZ QUINTANAR**

52	Estudios sobre aldolasa en el hígado de rata : algunos aspectos sobre la cinética enzimática, actividad de la aldolasa en el hígado de ratas sometidas al proceso de depleción-repleción	Tesis de Licenciatura	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	Lee Benavides, Evangelina,	1959
----	--	-----------------------	---------------------------	----------------------------	------



**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-2
4	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
8	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2014-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-2
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-2
15	Licenciatura	APLICAC.BIOQUIM. Y BIOLOG.MOLECULAR	Facultad de Química	40	2013-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-2
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-2
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2013-2
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2013-1
20	Licenciatura	APLICAC.BIOQUIM. Y BIOLOG.MOLECULAR	Facultad de Química	37	2013-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-1
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2012-2

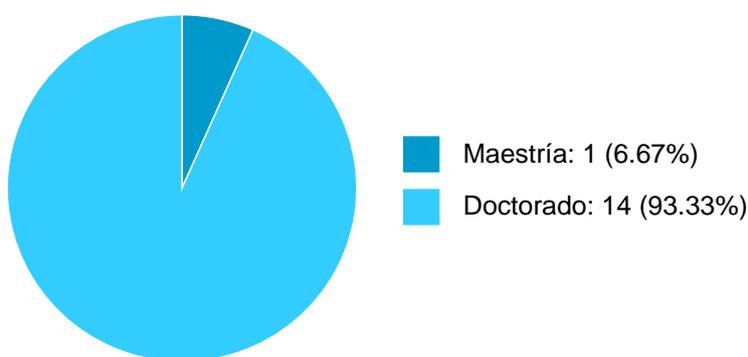


## ESTELA SANCHEZ QUINTANAR

24	Licenciatura	APLICAC.BIOQUIM. Y BIOLOG.MOLECULAR	Facultad de Química	43	2012-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2012-2
27	Licenciatura	APLICAC.BIOQUIM. Y BIOLOG.MOLECULAR	Facultad de Química	39	2012-1
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
29	Licenciatura	APLICAC.BIOQUIM. Y BIOLOG.MOLECULAR	Facultad de Química	39	2011-2
30	Licenciatura	APLICAC.BIOQUIM. Y BIOLOG.MOLECULAR	Facultad de Química	37	2011-1
31	Licenciatura	APLICAC.BIOQUIM. Y BIOLOG.MOLECULAR	Facultad de Química	42	2010-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
34	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
36	Licenciatura	APLICAC.BIOQUIM. Y BIOLOG.MOLECULAR	Facultad de Química	32	2010-1
37	Licenciatura	APLICAC.BIOQUIM. Y BIOLOG.MOLECULAR	Facultad de Química	34	2009-2
38	Licenciatura	VIROLOGIA	Facultad de Química	1	2009-2
39	Licenciatura	HEMATOLOGIA	Facultad de Química	1	2009-2
40	Licenciatura	ANALISIS CLINICOS II	Facultad de Química	1	2009-2
41	Licenciatura	FARMACOGNOSIA	Facultad de Química	1	2009-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-2
43	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2009-2
44	Maestría	CURSO II	Facultad de Química	13	2009-1

## TUTORIAS EN POSGRADO

### Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Ciencias	Maestría	Maestría en Ciencias Biológicas	2017	2017-2
2	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2012	2012-2
3	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2012	2013-1
4	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2012	2012-2
5	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2011-2
6	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2012-1
7	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2011-2
8	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2011	2012-1
9	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2010-2
10	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2011-1
11	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2010-2
12	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2010	2011-1
13	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2009	2010-1
14	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2009	2009-2
15	Facultad de Química	Doctorado	Doctorado en Ciencias Bioquímicas	2009	2010-1



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



**ESTELA SANCHEZ QUINTANAR**

**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
2	PROCESO PARA GENERAR DERIVADOS ISOGENICOS DE MAIZ CON PROPIEDADES MEJORADAS, MEDIANTE LA SOBREEXPRESION GENETICA.	ESTELA SANCHEZ QUINTANAR,	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2019



**ESTELA SANCHEZ QUINTANAR**

## 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