



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



LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA

Datos Generales

Nombre: LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

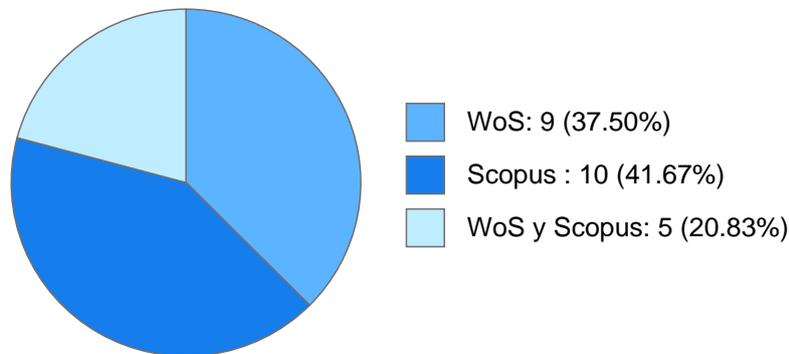
Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-11-2023
Desde 01-11-2023 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-09-2022

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2021 - 2023
PRIDE C 2020 - 2022
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017, 4 horas asignadas
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2019

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Starch accumulation in bean fruit pericarp is mediated by the differentiation of chloroplasts into amyloplasts	MANUEL DE JESUS AGUILAR VELAZQUEZ LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA DANIEL PADILLA CHACON et al.	PLANT SCIENCE	2022
2	C-14-Partitioning and biomass allocation in common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) under different moisture levels during pod filling	J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA DANIEL PADILLA CHACON et al.	JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE	2022
3	Starch degradation in the bean fruit pericarp is characterized by an increase in maltose metabolism	LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA EDUARDO LUJAN SOTO CARLOS ANTONIO FAJARDO HERNANDEZ et al.	PHYSIOLOGIA PLANTARUM	2022
4	REGULATION OF STARCH DEGRADATION IN LEAVES	LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS	Revista Fitotecnia Mexicana	2022
5	EFFECTS OF WATER RESTRICTION ON CARBOHYDRATES CONCENTRATION, STARCH GRANULES SIZE AND AMYLOLYTIC ACTIVITY IN SEEDS OF PHASEOLUS VULGARIS L. AND P. ACUTIFOLIUS A. GRAY	LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA DANIEL PADILLA CHACON Marcela Cilia Garcia et al.	Botanical Sciences	2021



LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA

6	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
7	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
8	Ribosomal Heterogeneity of Maize Tissues: Insights of Biological Relevance	LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA LAURA VANESSA JIMENEZ PEREZ IRMA OFELIA BERNAL LUGO et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER	2018
9	Nixtamalized maize supplementation with a sardine protein concentrate to improve the biological value of tortillas	LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA Mardia Lopez-Alarcon Irene Montalvo-Velarde et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2018
10	Oxidized glutathione promotes the association of proteins from bean seeds to potato starch	LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA MARTHA PATRICIA COELLO COUTIÑO J. ELEAZAR MARTINEZ BARAJAS et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2012



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



LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA



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



LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA



LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

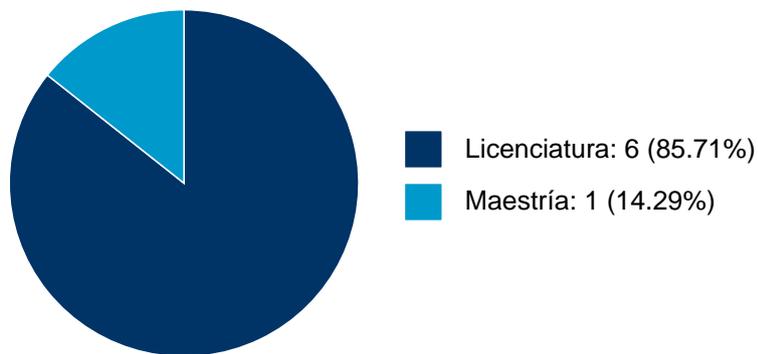
Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Sobre-expresión de rubisco activasa y de dehidrina DHN1 en plantas de maíz por el método intragénico	Tesis de Licenciatura	LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA,	VERONICA GARROCHO VILLEGAS, Belmont Valádez, Raymundo,	Facultad de Química,	2019

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	28	2023-2
2	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	16	2023-1
3	Licenciatura	BIOQUIMICA GENERAL	Facultad de Química	7	2017-2
4	Licenciatura	BIOQUIMICA GENERAL	Facultad de Química	25	2017-2
5	Licenciatura	BIOQUIMICA GENERAL	Facultad de Química	34	2017-1
6	Licenciatura	BIOQUIMICA GENERAL	Facultad de Química	14	2017-1
7	Maestría	CURSO I	Facultad de Química	20	2010-2



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



LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA

TUTORIAS EN POSGRADO

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

LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA



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



LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA

PATENTES

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

LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA



LILIA ANGELICA BERNAL GRACIDA

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