



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



ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA

Datos Generales

Nombre: ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 21 años

Nombramientos

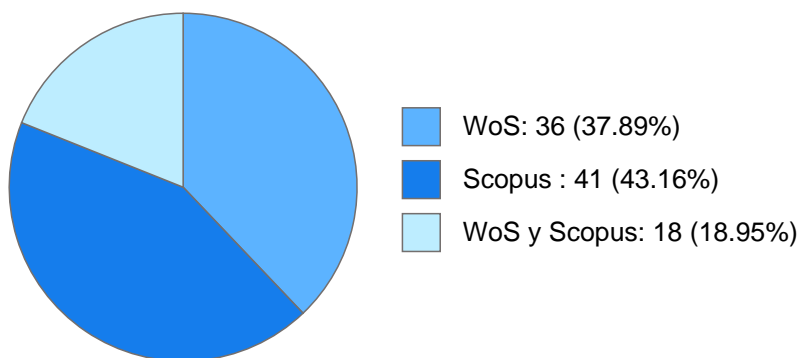
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 16-06-2021

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2022 - 2023
SNI I 2015 - 2021
SNI I - 2013
PRIDE C 2022
PRIDE B 2012 - 2021
PRIDE Fijo 2009 - 2012
PRIDE C - 2009

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sphingolipid Long-Chain Base Signaling in Compatible and Non-Compatible Plant?Pathogen Interactions in Arabidopsis	ARIADNA GONZALEZ SOLIS LAURA CARMONA SALAZAR ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
2	Identification and Characterization of VDAC Family in Maize	CAROLINA RODRIGUEZ SAAVEDRA ANDRES BURGOS PALACIOS LUIS ENRIQUE MORGADO MARTINEZ et al.	PLANTS-BASEL	2023
3	A <i>Bacillus velezensis</i> strain improves growth and root system development in <i>Arabidopsis thaliana</i> through cytokinin signaling	CELIA FLORES OCAMPO ENRIQUE GALINDO FENTANES LEOBARDO SERRANO CARREON et al.	Rhizosphere	2023
4	Bacterial Quorum-Sensing Signaling-Related <i>drr1</i> Mutant Influences Abscisic Acid Responsiveness in <i>Arabidopsis thaliana</i> L.	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA JOSE ADAN LOPEZ BUCIO Barrera-Ortiz S. et al.	JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION	2022
5	Transcriptomics Reveals the Mevalonate and Cholesterol Pathways Blocking as Part of the Bacterial Cyclodipeptides Cytotoxic Effects in HeLa Cells of Human Cervix Adenocarcinoma	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA Lázaro-Mixteco P.E. González-Coronel J.M. et al.	Frontiers in Oncology	2022



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



ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA

6	Bacterial cyclodipeptides elicit Arabidopsis thaliana immune responses reducing the pathogenic effects of Pseudomonas aeruginosa PAO1 strains on plant development	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA Solis-Ortiz C.S. Gonzalez-Bernal J. et al.	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	2022
7	MITOGEN-ACTIVATED PROTEIN KINASE PHOSPHATASE 1 mediates root sensing of serotonin through jasmonic acid signaling and modulating reactive oxygen species	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA García-Valle K.M. Ruíz-Herrera L.F. et al.	PLANT SCIENCE	2022
8	The growth of Arabidopsis primary root is repressed by several and diverse amino acids through auxin-dependent and independent mechanisms and MPK6 kinase activity	HOMERO REYES DE LA CRUZ ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA JOSE ADAN LOPEZ BUCIO et al.	PLANT SCIENCE	2021
9	A phylogenetic study of the members of the MAPK and MEK families across Viridiplantae	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA Jose Manuel Gonzalez-Coronel Gustavo Rodriguez-Alonso	PLOS ONE	2021
10	MPK6 Kinase Regulates Plasma Membrane H ⁺ -ATPase Activity in Cold Acclimation	ILIAN GIORDANO PONCE PINEDA LAURA CARMONA SALAZAR FRANCISCO MORALES CEDILLO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
11	YUCCA4 overexpression modulates auxin biosynthesis and transport and influences plant growth and development via crosstalk with abscisic acid in Arabidopsis thaliana	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA Aaron Giovanni Munguia-Rodriguez Jesus Salvador Lopez-Bucio et al.	Genetics And Molecular Biology	2020
12	Bacillus velezensis 83 a bacterial strain from mango phyllosphere, useful for biological control and plant growth promotion	VIRGINIA PATRICIA BUSTOS ARCOS ROSA ISELA SANTAMARIA GUTIERREZ VICTOR MANUEL GONZALEZ ZUÑIGA et al.	AMB Express	2020
13	High levels of glucose alter Physcomitrella patens metabolism and trigger a differential proteomic response	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA Alejandra Chamorro-Flores Axel Tiessen-Favier et al.	PLOS ONE	2020
14	Biochemical properties and subcellular localization of six members of the HXK family in maize and its metabolic contribution to embryo germination	GIOVANNA PAULINA AGUILERA ALVARADO ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA SAMUEL ABRAHAM ESTRADA ANTOLIN et al.	BMC PLANT BIOLOGY	2019
15	Functional analysis of the Chloroplast GrpE (CGE) proteins from Arabidopsis thaliana	ELIZABETH CORDOBA MARTINEZ ROSARIO VERA ESTRELLA PATRICIA LEON MEJIA et al.	PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	2019



ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA

16	Mitogen-activated protein kinase 6 integrates phosphate and iron responses for indeterminate root growth in <i>Arabidopsis thaliana</i>	PATRICIA LEON MEJIA ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA López-Bucio J.S. et al.	Planta	2019
17	Mitogen activated protein kinase 6 and MAP kinase phosphatase 1 are involved in the response of <i>Arabidopsis</i> roots to l-glutamate	GUADALUPE MARICELA RAMOS VEGA PATRICIA LEON MEJIA ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	2018
18	MEDIATOR18 influences <i>Arabidopsis</i> root architecture, represses auxin signaling and is a critical factor for cell viability in root meristems	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA Raya-González J. Oropeza-Aburto A. et al.	PLANT JOURNAL	2018
19	Insights on Structure and Function of a Late Embryogenesis Abundant Protein from <i>Amaranthus cruentus</i> : An Intrinsically Disordered Protein Involved in Protection against Desiccation, Oxidant Conditions, and Osmotic Stress	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA JOSE FEDERICO DEL RIO PORTILLA DANIEL ALEJANDRO FERNANDEZ VELASCO et al.	Frontiers in Plant Science	2017
20	The MEDIATOR genes MED12 and MED13 control <i>Arabidopsis</i> root system configuration influencing sugar and auxin responses	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA Raya-González, J. López-Bucio, J.S. et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	2017
21	ALTERED MERISTEM PROGRAM 1 Plays a Role in Seed Coat Development, Root Growth, and Post-Embryonic Epidermal Cell Elongation in <i>Arabidopsis</i>	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA Marina Lopez-Garcia, Claudia Raya-Gonzalez, Javier et al.	JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION	2016
22	Mitogen-activated protein kinase 6 and ethylene and auxin signaling pathways are involved in <i>Arabidopsis</i> root-system architecture alterations by <i>Trichoderma atroviride</i>	Jesus Salvador LopezBucio GUADALUPE MARICELA RAMOS VEGA ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA et al.	MOLECULAR PLANT-MICROBE INTERACTIONS	2015
23	Functional analysis of the <i>Arabidopsis thaliana</i> CHLOROPLAST BIOGENESIS 19 pentatricopeptide repeat editing protein	GUADALUPE MARICELA RAMOS VEGA ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA ERNESTO KRUG LLAMAS et al.	NEW PHYTOLOGIST	2015
24	<i>Arabidopsis thaliana</i> mitogen-activated protein kinase 6 is involved in seed formation and modulation of primary and lateral root development	J. S. Lopez Bucio IOSSIF DOUBROVSKI JANKOVSKY Y. Ugartechea Chirino et al.	JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	2014



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



ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA

25	Proteomic analysis of chloroplast biogenesis (clb) mutants uncovers novel proteins potentially involved in the development of Arabidopsis thaliana chloroplasts	L. A. de Luna Valdez A. G. Martinez Batallar MAGDALENA HERNANDEZ ORTIZ et al.	JOURNAL OF PROTEOMICS	2014
26	Data for a comparative proteomic analysis of chloroplast biogenesis (clb) mutants	MAGDALENA HERNANDEZ ORTIZ SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA GUADALUPE MARICELA RAMOS VEGA et al.	Data in Brief	2014
27	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
28	Alkamides Activate Jasmonic Acid Biosynthesis and Signaling Pathways and Confer Resistance to Botrytis cinerea in Arabidopsis thaliana	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA Mendez-Bravo, Alfonso Calderon-Vazquez, Carlos et al.	PLOS ONE	2011
29	CLB19, a pentatricopeptide repeat protein required for editing of rpoA and clpP chloroplast transcripts	GUADALUPE MARICELA RAMOS VEGA ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA Maria de la Luz Gutierrez Nava et al.	PLANT JOURNAL	2008
30	A new highly effective anticysticercosis vaccine expressed in transgenic papaya	RUTILIA MARISELA HERNANDEZ GONZALEZ GLADIS DEL CARMEN FRAGOSO GONZALEZ FERNANDO LOPEZ CASILLAS et al.	Vaccine	2007
31	A novel thioredoxin h is secreted in Nicotiana glauca and reduces S-RNase in vitro	JAVIER ANDRES JUAREZ DIAZ SONIA VAZQUEZ SANTANA ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2006
32	Characterization of the arabidopsis clb6 mutant illustrates the importance of posttranscriptional regulation of the methyl-d-erythritol 4-phosphate pathway	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA CAROLINA SAN ROMAN ROQUE PATRICIA LEON MEJIA et al.	Plant Cell	2005
33	Chloroplast Biogenesis genes act cell and noncell autonomously in early chloroplast development	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA PATRICIA LEON MEJIA Gutiérrez-Nava M.D.L.L. et al.	PLANT PHYSIOLOGY	2004
34	Characterizing the stress/defense transcriptome of Arabidopsis.	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA Mahalingam R. Gomez-Buitrago A. et al.	Genome Biology	2003

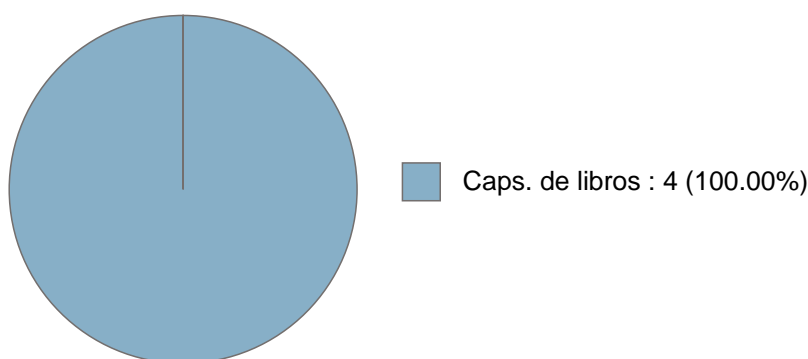


ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA

35	Mitogen-activated protein kinase signaling in postgermination arrest of development by abscisic acid	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA Lu C. Han M.-H. et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2002
36	Enhanced phosphorus uptake in transgenic tobacco plants that overproduce citrate	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA López-Bucio J. De la Vega O.M. et al.	Nature Biotechnology	2000
37	Agriculture for marginal lands: Transgenic plants towards the third millennium	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA López-Bucio J. Ramírez-Rodríguez V. et al.	Developments In Plant Genetics And Breeding	2000
38	The mannopine synthase promoter contains vectorial cis-regulatory elements that act as enhancers and silencers	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA López-Bucio J. Herrera-Estrella L.	MOL GEN GENET	1999
39	Antisense expression of hmg1 from Arabidopsis thaliana encoding 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase, reduces isoprenoid production in transgenic tobacco plants	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA Godoy-Hernandez G.C. Chappell J. et al.	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	1998
40	A 42 bp fragment of the pmas1 ¹ promoter containing an ocs-like element confers a developmental, wound- and chemically inducible expression pattern	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA López-Ochoa L. López-Bucio J. et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY	1998
41	Tissue-specific and wound-inducible pattern of expression of the mannopine synthase promoter is determined by the interaction between positive and negative cis-regulatory elements	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA Mosqueda-Cano G. Argüello-Astorga G. et al.	PLANT JOURNAL	1993

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

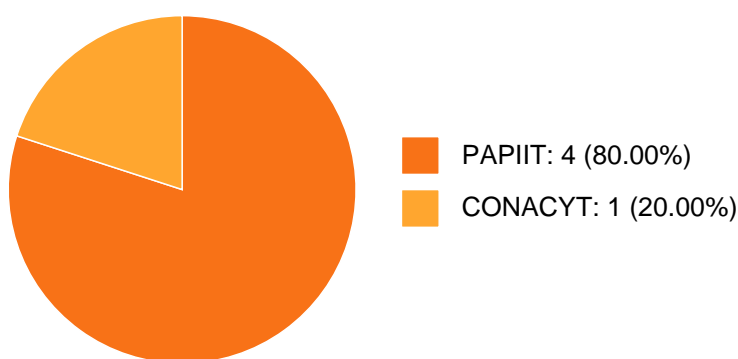
Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Role of rhizosphere microbiome during phytoremediation of heavy metals	LUZ DE MARIA BRETON DEVAL ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA KATY JUAREZ LOPEZ et al.	Capítulo de un Libro	2022 9	978032385455
2	Heavy Metal Adaptation	KATY JUAREZ LOPEZ ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA	Capítulo de un Libro	2017	9780470015902
3	Chloroplast omics	PATRICIA LEON MEJIA ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA et al.	Capítulo de un Libro	2015	9788132221722
4	Unraveling protein-protein interactions: The yeast two-hybrid approach	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA	Capítulo de un Libro	2012	9788178955520

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de la función de proteínas de Arabidopsis thaliana no asociadas previamente a la biogénesis del cloroplasto. I. El caso de las proteínas EMB Y PBP	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA	Recursos CONACYT	18-07-2016	13-02-2020
2	Análisis comparativo de los patrones de expresión espacio-temporales de las 10 MAP cinasas cinasas (MAPKKs) codificados en el genoma de Arabidopsis thaliana	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	30-12-2019
3	Caracterización molecular y funcional de blancos de una cascada de señalización mediada por MAP cinasas.	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
4	Modelación teórica y experimental de los procesos de fraccionamiento y movilidad de elementos mayores y traza de utilidad para la prospección geotérmica	EDGAR ROLANDO SANTOYO GUTIERREZ ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024



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

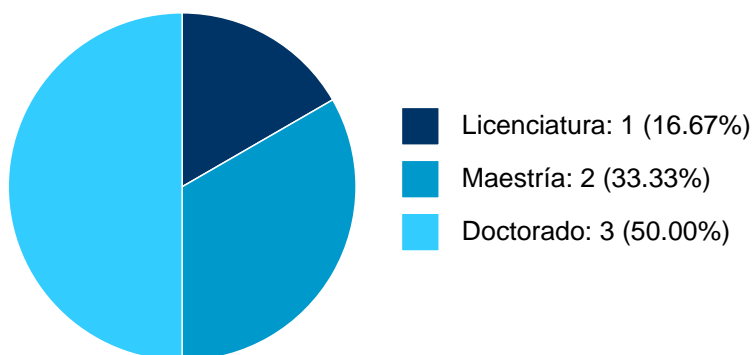


ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA

5	Elucidación de la participación de una vía de MAP cinasas durante la respuesta a estrés por metales pesados en la raíz de <i>Arabidopsis thaliana</i> L.	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025
6	Estudio de las alteraciones moleculares y funcionales en el desarrollo temprano de la raíz de <i>Arabidopsis thaliana</i> L., durante la respuesta a estrés por metales pesados.	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA	Recursos CONAHCyT	03-07-2023	30-11-2025

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Estudio filogenético de los miembros de las familias MAPK y MEK en viridiplantae"	Tesis de Doctorado	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA,	González Coronel, José Manuel,	Instituto de Biotecnología,	2022
2	Caracterización molecular y funcional de mutantes de A. thaliana afectadas en la biogénesis del cloroplasto	Tesis de Doctorado	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA,	Luna Valdez, Luis Alberto de,	Instituto de Biotecnología,	2020
3	Estudio de la participación de map cinasas en la regulación del desarrollo del embrión y de la raíz de arabidopsis thaliana	Tesis de Doctorado	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA,	López Bucio, Jesús Salvador,	Instituto de Biotecnología,	2016
4	Análisis proteómico comparativo de mutantes de Arabidopsis thaliana afectadas en la biogénesis del cloroplasto	Tesis de Maestría	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA,	Luna Valdez, Luis Alberto de,	Instituto de Biotecnología,	2011



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



ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA

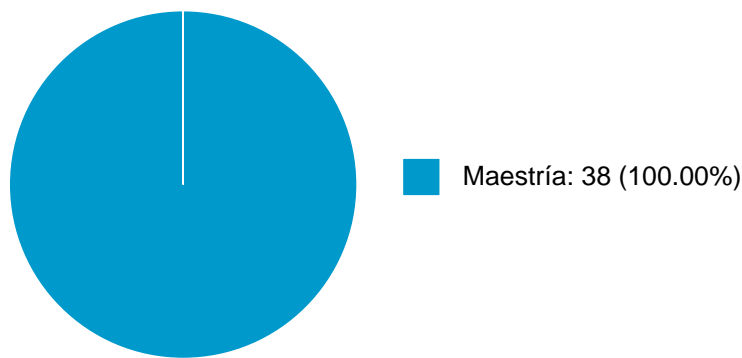
5	Dilucidación de una cascada de señalización de MAPK cinasas que participa en el desarrollo del embrión y del sistema radical de Arabidopsis thaliana	Tesis de Maestría	MARINA GAVILANES RUIZ,	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA, López Bucio, Jesús Salvador,	Facultad de Química, Instituto de Biotecnología,	2011
6	Cultivo in vitro de ovulos no fecundados de papaya (Carica papaya L.)	Tesis de Licenciatura	ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA,	Acosta Rodriguez, Maria Concepcion,		1990



ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2023-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2022-2
3	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	1	2022-1
4	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	1	2022-1
5	Maestría	CURSO III BIOLOGÍA VEGETAL	Instituto de Biotecnología	1	2021-1
6	Maestría	CURSO IV BIOLOGÍA VEGETAL	Instituto de Biotecnología	1	2021-1
7	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	4	2020-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
10	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	3	2019-1
11	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	5	2018-1
12	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
13	Maestría	CURSO III-313171	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
14	Maestría	CURSO IV-313422	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
15	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2013-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-1



ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA

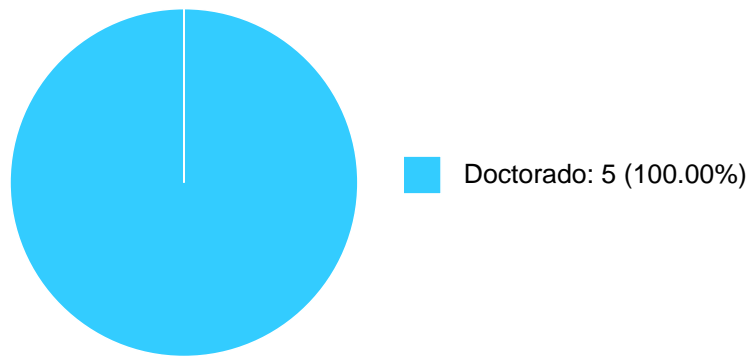
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
26	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
29	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
35	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2009-1



ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2021	2021-2
2	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2020	2020-2
3	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2019-2
4	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2020-1
5	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2019-1



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



ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA

PATENTES

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

ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA



ANGEL ARTURO GUEVARA GARCIA

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