



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



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

Datos Generales

Nombre: JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

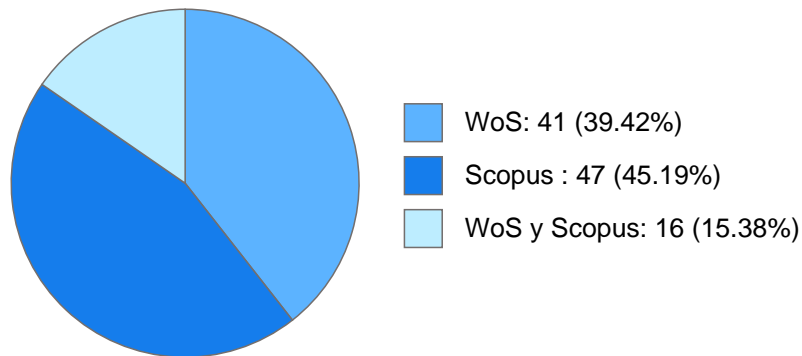
Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 01-09-2014

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2017 - 2023
SNI I - 2016
PRIDE D 2018 - 2022
PRIDE C - 2018

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The complete genome of Escherichia coli JM101 assembled with a combination of Nanopore and Illumina platforms	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA NOEMI FLORES MEJIA GUILLERMO GOSSET LAGARDA et al.	Microbiology Resource Announcement s	2024
2	An overview of the two-component system GarR/GarS role on antibiotic production in Streptomyces coelicolor	RODRIGO CRUZ BAUTISTA BEATRIZ RUIZ VILLAFAN JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y	2024
3	Analysis of the Microbial Diversity and Population Dynamics during the Pulque Fermentation Process	GEORGINA TERESA HERNANDEZ CHAVEZ MARIA ELENA RODRIGUEZ ALEGRIA FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA et al.	FERMENTATION- BASEL	2023
4	Glucose Transport in Escherichia coli: From Basics to Transport Engineering	GUILLERMO GOSSET LAGARDA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA et al.	Microorganism s	2023
5	Probiotic activity traits in vitro and production of antimicrobial peptides by Lactobacillaceae isolates from pulque using Lactobacillus acidophilus NCFM as control	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA MARTHA GILES GOMEZ Yesica Ruiz-Ramirez et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2022



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



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

6	Sustainable Production of Pulque and Maguey in Mexico: Current Situation and Perspectives	MARTHA GILES GOMEZ FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA et al.	Frontiers In Sustainable Food Systems	2021
7	The aminoshikimic acid pathway in bacteria as source of precursors for the synthesis of antibacterial and antiviral compounds	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA GUILLERMO GOSSET LAGARDA FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA et al.	JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2021
8	Genomic profiling of bacterial and fungal communities and their predictive functionality during pulque fermentation by whole-genome shotgun sequencing	MARTHA GILES GOMEZ JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA Katherine Chacon-Vargas et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
9	Evolution of an Escherichia coli PTS(-) strain: a study of reproducibility and dynamics of an adaptive evolutive process	NOEMI FLORES MEJIA MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO GUILLERMO GOSSET LAGARDA et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2020
10	Metabolic reconstruction of Pseudomonas chlororaphis ATCC 9446 to understand its metabolic potential as a phenazine-1-carboxamide-producing strain	JOSE UTRILLA CARRERI FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2020
11	New insights into transport capability of sugars and its impact on growth from novel mutants of Escherichia coli	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA Alva A. et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2020
12	Adaptation of bacillus licheniformis to molasses for improved production of a biofertilizer strain	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA Mota-Pacheco L.E. Guadarrama-Mendoza P.C. et al.	Agrociencia	2019
13	Synthesis, biological activity and molecular modelling studies of shikimic acid derivatives as inhibitors of the shikimate dehydrogenase enzyme of Escherichia coli	FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA Dulce Catalina Diaz-Quiroz et al.	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY	2018
14	Analysis of differentially upregulated proteins in ptsHlcr(-) and rppH(-) mutants in Escherichia coli during an adaptive laboratory evolution experiment	NOEMI FLORES MEJIA SERGIO MANUEL ENCARNACION GUEVARA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2018



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

15	Mass spectrometry-based metabolomics of agave sap (Agave salmiana) after its inoculation with microorganisms isolated from agave sap concentrate selected to enhance anticancer activity	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA Figuroa L.M. Santos-Zea L. et al.	SUSTAINABILITY	2017
16	The Role of the ydiB Gene, Which Encodes Quinate/Shikimate Dehydrogenase, in the Production of Quinic, Dehydroshikimic and Shikimic Acids in a PTS- Strain of Escherichia coli	NOEMI FLORES MEJIA RAMON DE ANDA HERRERA GEORGINA HERNANDEZ DELGADO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2017
17	Draft genome sequence of Pseudomonas chlororaphis ATCC 9446, a nonpathogenic bacterium with bioremediation and industrial potential	LUIS FERNANDO LOZANO AGUIRRE BELTRAN FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA et al.	Genome Announcements	2017
18	In vitro and in vivo probiotic assessment of Leuconostoc mesenteroides P45 isolated from pulque, a Mexican traditional alcoholic beverage	MARTHA GILES GOMEZ FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA et al.	SpringerPlus	2016
19	Pulque, a Traditional Mexican Alcoholic Fermented Beverage: Historical, Microbiological, and Technical Aspects	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA Lopez Soto, David R. et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2016
20	Inactivation of the PTS as a Strategy to Engineer the Production of Aromatic Metabolites in Escherichia coli	Susy Beatriz Carmona Fabian Moreno FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2015
21	Deletion of the 2-acyl-glycerophosphoethanolamine cycle improve glucose metabolism in Escherichia coli strains employed for overproduction of aromatic compounds	NOEMI FLORES MEJIA Diana SahoneroCanavesi Susy Beatriz Carmona et al.	MICROBIAL CELL FACTORIES	2015
22	Shikimic acid production in Escherichia coli: From classical metabolic engineering strategies to omics applied to improve its production	ALFREDO MARTINEZ JIMENEZ FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	2015
23	Draft genome sequence of Leuconostoc mesenteroides P45 isolated from pulque, a traditional Mexican alcoholic fermented beverage	MARTHA GILES GOMEZ FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA et al.	Genome Announcements	2014



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



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

24	Inactivation of pyruvate kinase or the phosphoenolpyruvate: Sugar phosphotransferase system increases shikimic and dehydroshikimic acid yields from glucose in bacillus subtilis	Natividad Cabrera Valladares JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA GEORGINA TERESA HERNANDEZ CHAVEZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2014
25	Global transcriptomic analysis of an engineered Escherichia coli strain lacking the phosphoenolpyruvate: Carbohydrate phosphotransferase system during shikimic acid production in rich culture medium	Larisa Cortes Tolalpa ROSA MARIA GUTIERREZ RIOS LUZ MARIA MARTINEZ MEJIA et al.	MICROBIAL CELL FACTORIES	2014
26	Levan-type FOS production using a Bacillus licheniformis endolevanase	Jaime R. Porrás Domínguez MARIA ELENA RODRIGUEZ ALEGRIA Alfonso Miranda Molina et al.	PROCESS BIOCHEMISTRY	2014
27	Engineering Escherichia coli to overproduce aromatic amino acids and derived compounds	Alberto Rodríguez Juan A. Martínez NOEMI FLORES MEJIA et al.	MICROBIAL CELL FACTORIES	2014
28	Cultivable endophytic bacteria from leaf bases of Agave tequilana and their role as plant growth promoters	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA Martínez-Rodríguez, Julia del C. De la Mora-Amutio, Marcela et al.	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2014
29	Screening and characterization of extracellular polysaccharides produced by Leuconostoc kimchii isolated from traditional fermented pulque beverage	INGRID TORRES RODRIGUEZ MARIA ELENA RODRIGUEZ ALEGRIA MARTHA GILES GOMEZ et al.	JOURNAL OF THE KOREAN PHYSICAL SOCIETY	2014
30	Current knowledge of the Escherichia coli phosphoenolpyruvate-carbohydrate phosphotransferase system: peculiarities of regulation and impact on growth and product formation	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA Ania Salinas Cervantes GUILLERMO GOSSET LAGARDA et al.	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2012
31	Genetic changes during a laboratory adaptive evolution process that allowed fast growth in glucose to an Escherichia coli strain lacking the major glucose transport system	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA NOEMI FLORES MEJIA RAMON DE ANDA HERRERA et al.	Bmc Genomics	2012
32	Isolation and characterization of new facultative alkaliphilic Bacillus flexus strains from maize processing waste water (nejayote)	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA CLARITA OLVERA CARRANZA Sanchez-Gonzalez, M. et al.	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	2011



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



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

33	Metabolic engineering for the production of shikimic acid in an evolved Escherichia coli strain lacking the phosphoenolpyruvate: carbohydrate phosphotransferase system	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA Rocio Calderon Araceli Valdivia et al.	MICROBIAL CELL FACTORIES	2010
34	Coutilization of glucose and glycerol enhances the production of aromatic compounds in an Escherichia coli strain lacking the phosphoenolpyruvate: Carbohydrate phosphotransferase system	KARLA ISABEL MARTINEZ LEDEZMA RAMON DE ANDA HERRERA GEORGINA TERESA HERNANDEZ CHAVEZ et al.	MICROBIAL CELL FACTORIES	2008
35	New insights into the role of sigma factor RpoS as revealed in Escherichia coli strains lacking the phosphoenolpyruvate : carbohydrate phosphotransferase system	NOEMI FLORES MEJIA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA RAMON DE ANDA HERRERA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2008
36	Analysis of bacterial community during the fermentation of pulque, a traditional Mexican alcoholic beverage, using a polyphasic approach	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA MARTHA GILES GOMEZ GEORGINA TERESA HERNANDEZ CHAVEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY	2008
37	Metabolic regulation analysis of an ethanologenic Escherichia coli strain based on RT-PCR and enzymatic activities	Montserrat Orencio Trejo NOEMI FLORES MEJIA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA et al.	BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS	2008
38	Growth recovery on glucose under aerobic conditions of an Escherichia coli strain carrying a phosphoenolpyruvate:carbohydrate phosphotransferase system deletion by inactivating arcA and overexpressing the genes coding for glucokinase and gal	NOEMI FLORES MEJIA RAMON DE ANDA HERRERA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2007
39	The phosphotransferase system-dependent sucrose utilization regulon in enteropathogenic Escherichia coli strains is located in a variable chromosomal region containing iap sequences	LUIS GERARDO TREVIÑO QUINTANILLA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA ALFREDO MARTINEZ JIMENEZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2007



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

40	Adaptation for fast growth on glucose by differential expression of central carbon metabolism and gal regulon genes in an Escherichia coli strain lacking the phosphoenolpyruvate:carbohydrate phosphotransferase system	NOEMI FLORES MEJIA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA RAMON DE ANDA HERRERA et al.	METABOLIC ENGINEERING	2005
41	Nutrient-scavenging stress response in an Escherichia coli strain lacking the phosphoenolpyruvate:carbohydrate phosphotransferase system, as explored by gene expression profile analysis	NOEMI FLORES MEJIA RAMON DE ANDA HERRERA MARIA ALICIA GONZALEZ MANJARREZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2005
42	Role of pyruvate oxidase in Escherichia coli strains lacking the phosphoenolpyruvate:carbohydrate phosphotransferase system	NOEMI FLORES MEJIA RAMON DE ANDA HERRERA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA et al.	JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2005
43	Characterization of bacterial diversity in Pulque, a traditional Mexican alcoholic fermented beverage, as determined by 16S rDNA analysis	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA ALFREDO MARTINEZ JIMENEZ AGUSTIN LOPEZ MUNGUIA CANALES et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2004
44	Soil bacterial diversity: Microbial culture-independent methods of study and biotechnological implications [Diversidad bacteriana del suelo: Métodos de estudio no dependientes del cultivo microbiano e implicaciones biotecnológicas]	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA FRANCISCO GONZALO BOLIVAR ZAPATA Gosset-Lagarda G. et al.	Agrociencia	2004
45	Activity of the enzymes involved in the synthesis of exopolysaccharide precursors in an overproducing mutant ropy strain of Streptococcus thermophilus	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA MARIA DEL CARMEN WACHER RODARTE AMELIA MARIA DE GUADALUPE FARRES GONZALEZ SARABIA et al.	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	2002
46	Lactic acid bacterial diversity in the traditional Mexican fermented dough pozol as determined by 16S rDNA sequence analysis	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA MARIA DEL CARMEN WACHER RODARTE AMELIA MARIA DE GUADALUPE FARRES GONZALEZ SARABIA	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY	2001



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



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

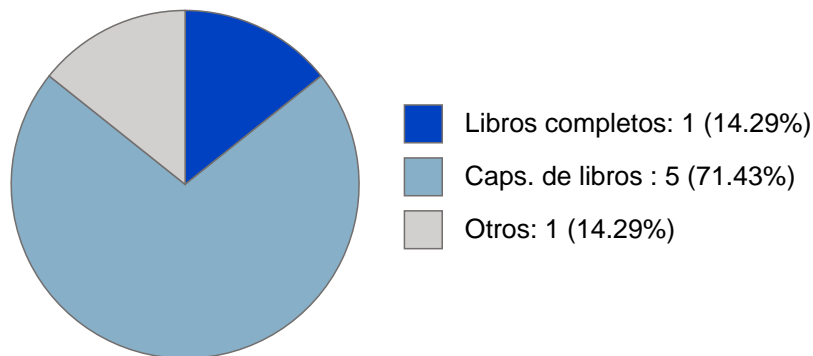
47 Enzymes involved in carbohydrate metabolism and their role on exopolysaccharide production in *Streptococcus thermophilus*

JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA
MARIA DEL CARMEN WACHER
RODARTE AMELIA MARIA DE
GUADALUPE FARRES GONZALEZ
SARABIA et al.

JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY 1998

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Pulque	LUIS MAURICIO FIGUEROA GUTIERREZ JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA Gutiérrez-Uribe, J.A. et al.	Article	2017	9780128025499
2	Pulque	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA	Capítulo de un Libro	2017	9780128023099
3	Bebidas Tradicionales y Nuevas Alternativas. Sección I. Bebidas refrescantes y alcohólicas de agave	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA	Capítulo de un Libro	2017	9786079754853
4	Panorama del Aprovechamiento de los Agaves en México	ABISAI JOSUE GARCIA MENDOZA JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS	Libro Completo	2017	9786079754822
5	El pulque, una bebida histórica con importantes implicaciones biotecnológicas	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA GUILLERMO GOSSET LAGARDA	Capítulo de un Libro	2014	9786070251795
6	Pulque fermentation	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA MARTHA GILES GOMEZ AGUSTIN LOPEZ MUNGUIA CANALES et al.	Capítulo de un Libro	2012	9781439870693



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

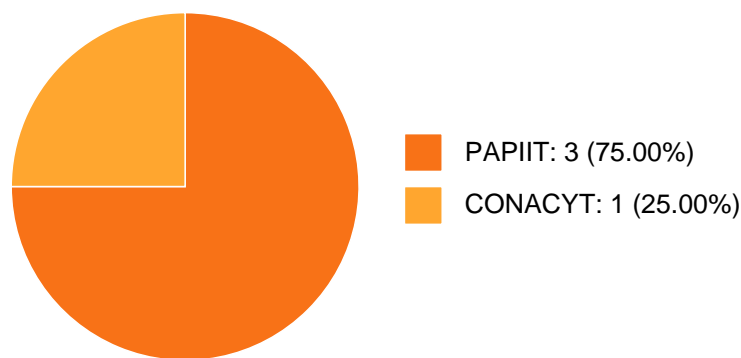


JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

7	Solute transport processes in the cell	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA ALFREDO MARTINEZ JIMENEZ GUILLERMO GOSSET LAGARDA et al.	Capítulo de un Libro	2009	9781439802977
---	--	---	-------------------------	------	---------------

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio del impacto de las mutaciones desarrolladas durante un proceso de evolución adaptativa en cepas de Escherichia coli sobre la modificación de su transcriptoma global y flujo de carbono a través de su metabolismo central	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA	Recursos CONACYT	15-05-2015	11-06-2018
2	Estudio de la diversidad microbiana, genética y metabólica del pulque por medio de un enfoque polifásico	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA	Recursos PAPIIT	01-01-2017	30-12-2019
3	Análisis de la diversidad microbiana y su inferencia funcional durante el proceso de fermentación del pulque para la definición de un microbioma central de esta bebida.	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022



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

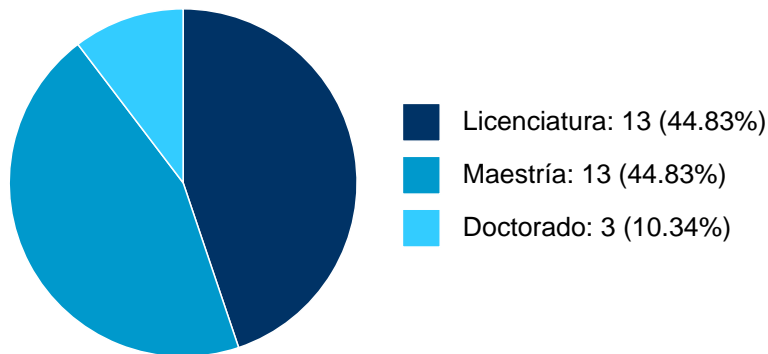


JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

4	Análisis de la dinámica microbiana y contribución metabólica de la microbiota esencial del pulque durante un proceso de fermentación de esta bebida	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA	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	Caracterización metagenómica de la fermentación del pulque	Tesis de Maestría	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	AGUSTIN LOPEZ MUNGUIA CANALES, ADRIAN OCHOA LEYVA, et al.	Instituto de Biotecnología,	2022
2	Estudio del efecto de la inactivación del regulador RpeA sobre la producción de las fenazinas PCN y PCA en Pseudomonas chlororaphis ATCC9446	Tesis de Maestría	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Morales Escalante, Marco Antonio,	Instituto de Biotecnología,	2022
3	Construcción de un modelo a escala genómica del metabolismo de pseudomonas chlororaphis DSM 50083 y evaluación de sus capacidades metabólicas	Tesis de Doctorado	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Moreno Avitia, Fabián,	Instituto de Biotecnología,	2021



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

4	Ingeniería de vías metabólicas para la producción de aminoshikimato en cepas de Escherichia coli PTS-	Tesis de Maestría	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Mendoza Flores, Rubén,	Instituto de Biotecnología,	2021
5	Caracterización estructural y de la síntesis del exopolisacárido producido por la cepa P45 de Leuconostoc mesenteroides	Tesis de Licenciatura	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Rodríguez Terán, Erik,	Instituto de Biotecnología,	2019
6	Expresión de la enterocina a en una cepa de enterococcus faecalis para mejorar su capacidad antibacteriana	Tesis de Doctorado	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	MARICARME N QUIRASCO BARUCH, Serrano Maldonado, Carlos Eduardo,	Facultad de Química, Instituto de Biotecnología,	2019
7	Evaluación de pseudomonas Chlororaphis como nuevo modelo para la producción de ácido shikímico	Tesis de Maestría	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	GLORIA SOBERON CHAVEZ, Alva Avilés, Alma Yolanda,	Instituto de Biotecnología, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2018
8	Síntesis química, evaluación de la bioactividad y estudios de modelado molecular de compuestos derivados del shikimato como inhibidores de la enzima shikimato deshidrogenasa de escherichia coli	Tesis de Doctorado	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Díaz Quiroz, Dulce Catalina,	Instituto de Biotecnología,	2018



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

9	Identificación de la diversidad de bacterias lácticas productoras de polisacáridos extracelulares y la caracterización estructural de los polímeros producidos en una muestra de aguamiel y pulque	Tesis de Maestría	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	López Soto, David, Rodrigo,	Instituto de Biotecnología,	2017
10	Estudio de la diversidad de bacterias endófitas del maguey pulquero	Tesis de Licenciatura	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	MARTHA GILES GOMEZ, Guerrero Corona, Diego,	Facultad de Química, Instituto de Biotecnología,	2017
11	Efecto de la expresión del gen de hemoglobina de vitreoscilla stercoraria en el metabolismo y producción de shikimato de la cepa sobreproductora escherichia coli PBI2.AR36	Tesis de Licenciatura	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	PATRICIA VIDAL MILLAN, Rodríguez Lozada, David,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Biotecnología,	2016
12	Estudio del efecto de la inactivación de las enzimas shikimato cinasas sobre el crecimiento y la producción de shikimato en medio mínimo en una cepa de escherichia coli pts-	Tesis de Maestría	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Moreno Avitia, Fabián,	Instituto de Biotecnología,	2016
13	Efecto de la clonación de un gen que codifica para una enzima de origen metagenómica que complementa la actividad de la dahps sobre la producción de metabolitos aromáticos en una cepa de escherichia coli pts-	Tesis de Licenciatura	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Arroyo Mozo, Noé, Alejandro,	Instituto de Biotecnología,	2015



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

14	Efecto del gen ydib sobre la producción de shikimato en una cepa evolucionada de escherichia coli que posee la inactivación del sistema fosfoenolpiruvato fosfotransferasa	Tesis de Maestría	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	García Cañedo, Sofia,	Instituto de Biotecnología,	2013
15	Identificación de la actividad lítica de la proteína similar a transportador ABC en Pediococcus acidilactici ATCC 8042	Tesis de Maestría	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	HERMINIA DE JESUS LOZA TAVERA, Matamoros Ortega, Sergio Carlos,	Facultad de Química, Instituto de Biotecnología,	2013
16	Desarrollo de una metodología para el análisis de la distribución de flujos de carbono en una cepa de escherichia coli productora de ácido shikímico	Tesis de Maestría	EDMUNDO CASTILLO ROSALES,	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA, ROSA MARIA GUTIERREZ RIOS, et al.	Instituto de Biotecnología,	2013
17	Mejoramiento de la capacidad de transporte de glucosa en una cepa de Escherichia coli (PTS ⁻) sobreproductora de shikimato	Tesis de Maestría	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Cervantes Salinas, Ania Oleñka,	Instituto de Biotecnología,	2012
18	Análisis transcriptómico de una cepa de escherichia coli (pts-glc+) productora de shikimato en fermentador en medio enriquecido usado para producción	Tesis de Maestría	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Cortés Totalpa, Larisa,	Instituto de Biotecnología,	2012



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



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

19	Evaluación del efecto de la sobre-expresión e interrupción de genes relacionados a la producción de shikimato en cepas de Escherichia coli que carecen del sistema de fosfotransferasa (PTS-)	Tesis de Maestría	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Calderón Pascacio, Rocío Vanessa,	Instituto de Biotecnología,	2011
20	Efecto de la clonación del gen ZWF sobre la producción de shikimato en la cepa de Escherichia coli PB12.SA22.	Tesis de Licenciatura	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Carmona Contreras, Susy Beatriz,	Instituto de Biotecnología,	2011
21	Caracterización de la capacidad probiótica de las bacterias lácticas aisladas del pulque	Tesis de Licenciatura	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Matus Acuña, Violeta,	Instituto de Biotecnología,	2011
22	Análisis de la fluctuación estacional de la diversidad microbiana de un suelo agrícola utilizado para el cultivo de caña de azúcar : estudio de la diversidad bacteriana y metabólica asociada a las diferentes etapas de su cultivo	Tesis de Licenciatura	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Vázquez Domínguez, Adriana,	Instituto de Biotecnología,	2011
23	Aislamiento e identificación de bacterias lácticas del pulque con capacidad probiótica	Tesis de Licenciatura	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Campos Quintana, Itzia,	Instituto de Biotecnología,	2010
24	Caracterización de polisacáridos de tipo glucana producidos por dos cepas de Leuconostoc citreum aisladas del pulque	Tesis de Licenciatura	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Torres Rodríguez, Ingrid,	Instituto de Biotecnología,	2010



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

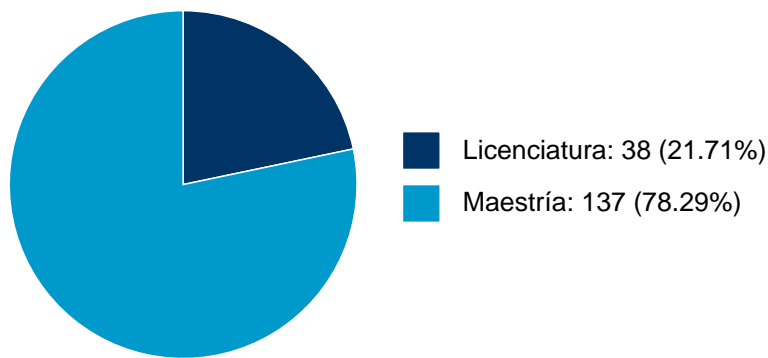


JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

25	Análisis de la diversidad bacteriana no cultivable y de la diversidad metabólica presente en un banco metagenómico de una muestra de suelo	Tesis de Maestría	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Sirena Sánchez, Noemi,	Instituto de Biotecnología,	2009
26	Construcción de una cepa de Escherichia Coli VH33 (PTS- GLC+) sobre-productora de shikimato por ingeniería de vías metabólicas	Tesis de Licenciatura	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Valdivia Becerra, Elena Araceli,	Instituto de Biotecnología,	2009
27	Aislamiento e identificación de bacterias lácticas productoras de nuevos polisacáridos extracelulares del pulque	Tesis de Licenciatura	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Conca Morales, Josué Rodrigo,	Instituto de Biotecnología,	2008
28	Análisis de la diversidad de bacterias Gram-positivas presentes en aguamiel y en el inicio de la fermentación del pulque, por técnicas microbiológicas y moleculares	Tesis de Licenciatura	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Lozano Perez Lara, Martha Celia,		2007
29	Tipificación de las cepas de Lactobacillus plantarum aisladas del pozol por medio del análisis de perfiles de restricción	Tesis de Licenciatura	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA,	Romero Torres, Teresita,		2000

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TECNS. AVANZ.EN MICROBIOL.DE ALIMEN	Facultad de Química	15	2023-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2023-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2023-1
7	Licenciatura	TECNS. AVANZ.EN MICROBIOL.DE ALIMEN	Facultad de Química	7	2023-1
8	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	48	2022-2
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2022-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2022-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
14	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	14	2022-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2022-1
17	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	24	2021-2
18	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	14	2021-1
19	Maestría	CURSO III INGENIERÍA DE VÍAS METABÓLICAS	Instituto de Biotecnología	6	2021-1
20	Maestría	CURSO IV INGENIERÍA DE VÍAS METABÓLICAS	Instituto de Biotecnología	3	2021-1
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2021-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2021-1



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2020-2
27	Licenciatura	TECNS. AVANZ.EN MICROBIOL.DE ALIMEN	Facultad de Química	29	2020-2
28	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	27	2020-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
31	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	2	2019-2
32	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	6	2019-2
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
35	Licenciatura	TECNS. AVANZ.EN MICROBIOL.DE ALIMEN	Facultad de Química	24	2019-2
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
38	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	27	2019-1
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
43	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
52	Licenciatura	TECNS. AVANZ.EN MICROBIOL.DE ALIMEN	Facultad de Química	25	2018-2
53	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	45	2018-1
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
55	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	2	2018-1
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2018-1
61	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
62	Licenciatura	TECNS. AVANZ.EN MICROBIOL.DE ALIMEN	Facultad de Química	28	2017-2
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2017-2
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2017-2



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

65	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2017-2
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2017-2
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2017-2
68	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	8	2017-2
69	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	2	2017-2
70	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	3	2017-2
71	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313314	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313562	Facultad de Química	1	2017-1
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-394394	Facultad de Química	1	2017-1
74	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	54	2017-1
75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313081	Instituto de Biotecnología	2	2017-1
76	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II-313230	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313301	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
79	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
80	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
81	Licenciatura	TECNS. AVANZ.EN MICROBIOL.DE ALIMEN	Facultad de Química	17	2016-2
82	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	39	2016-1
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
84	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
85	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
87	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	2	2016-1
88	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
89	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2016-1
90	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	30	2015-2
91	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
92	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
93	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
94	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-2
96	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	7	2015-1
97	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
98	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
99	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
100	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2015-1
101	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	44	2015-1
102	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	20	2014-2
103	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
104	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2014-2
105	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2014-1
106	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	5	2014-1



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



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

107	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	38	2014-1
108	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	55	2013-2
109	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
110	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2013-2
111	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2013-1
112	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2013-1
113	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2013-1
114	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2013-1
115	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	59	2013-1
116	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	40	2012-2
117	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
118	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	2	2012-2
119	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
120	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
121	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	7	2012-2
122	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-2
123	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
124	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
125	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
126	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
127	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2012-1
128	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
129	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	53	2012-1
130	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
131	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
132	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
133	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	37	2011-2
134	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
135	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
136	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
137	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	4	2011-2
138	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
139	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2011-2
140	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	2	2011-2
141	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
142	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
143	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
144	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2011-1
145	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	53	2011-1
146	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
147	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
148	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	3	2010-2



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



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

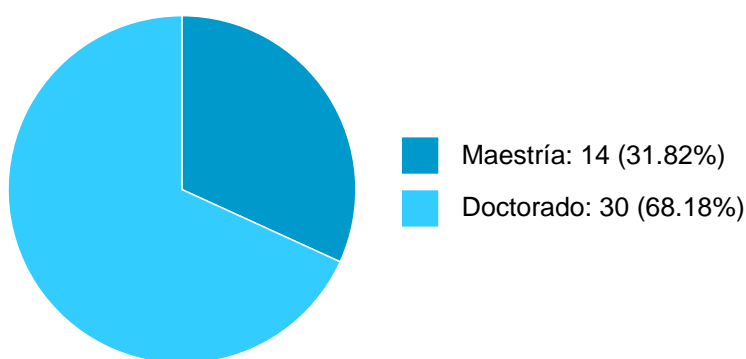
149	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
150	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
151	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
152	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
153	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2010-2
154	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
155	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
156	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2010-1
157	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
158	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
159	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
160	Licenciatura	TOPICO SELECTO 3	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
161	Licenciatura	TOPICO SELECTO 4	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
162	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
163	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biotecnología	1	2009-2
164	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 1	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
165	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 2	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
166	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
167	Licenciatura	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	6	2009-1
168	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2009-1
169	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	1	2008-2
170	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2008-2
171	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2008-2
172	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	4	2008-2
173	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	20	2008-2
174	Licenciatura	FISIOLOGIA MICROBIANA	Facultad de Química	19	2008-1
175	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-1



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

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	2020	2020-2
4	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2019-2
5	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2020-1
6	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2019	2019-2
7	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2019	2020-1
8	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2019-2
9	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2019	2020-1
10	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2019-1
11	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2018-2
12	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2018	2018-2
13	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2018-2
14	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2019-1
15	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2018-2
16	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2018	2019-1
17	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
18	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
19	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2017-2
20	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2018-1
21	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2017-2
22	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2018-1
23	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2



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



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

24	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2018-1
25	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2017-2
26	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2017	2018-1
27	Facultad de Química	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2017	2017-2
28	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2017-1
29	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2016-2
30	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2017-1
31	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2016-2
32	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2016	2017-1
33	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2015	2015-2
34	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2015	2016-1
35	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2015	2015-2
36	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2015	2016-1
37	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2014	2014-2
38	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2014	2015-1
39	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2014	2014-2
40	Instituto de Biotecnología	Doctorado	Doctorado en Bioquímicas	2014	2015-1
41	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2012	2012-2
42	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2012	2013-1
43	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2011	2011-2
44	Instituto de Biotecnología	Maestría	Maestría en Ciencias Bioquímicas	2011	2012-1



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



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

PATENTES

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

JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA



JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA

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