



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ADRIAN OCHOA LEYVA

Datos Generales

Nombre: ADRIAN OCHOA LEYVA

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 16-08-2021

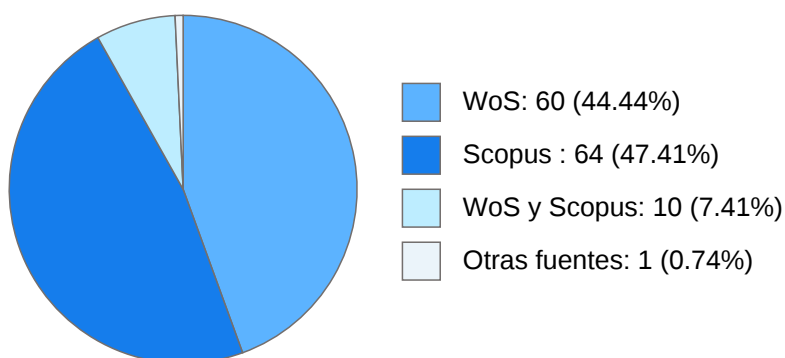
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2023 - VIGENTE
SNI II 2019 - 2022
SNI I 2016 - 2018
PRIDE C 2020 - 2024
RDUNJA Investigación en ciencias naturales 2019
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

ADRIAN OCHOA LEYVA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Perspectives in Searching Antimicrobial Peptides (AMPs) Produced by the Microbiota	ADRIAN OCHOA LEYVA Luigui Gallardo-Becerra Melany Cervantes-Echeverria et al.	MICROBIAL ECOLOGY	2024
2	Identification of a cryptic functional apolipoprotein-III domain within the Prominin-1 gene of Litopenaeus vannamei	ADRIAN OCHOA LEYVA Hoyos-Gonzalez N. Benitez-Cardoza C.G. et al.	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY B-BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2024
3	Environmental Enrichment Prevents Gut Dysbiosis Progression and Enhances Glucose Metabolism in High-Fat Diet-Induced Obese Mice	TOMAS VILLASEÑOR TOLEDO ADRIAN OCHOA LEYVA MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
4	Antibacterial and anti-virulence potential of plant phenolic compounds against Vibrio parahaemolyticus	ADRIAN OCHOA LEYVA Vazquez-Armenta F.J. Aros-Corralles M.O. et al.	FI000 Research	2024
5	White spot syndrome virus impact on the expression of immune genes and gut microbiome of black tiger shrimp Penaeus monodon	FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ ADRIAN OCHOA LEYVA Jatuyosporn T. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2023

ADRIAN OCHOA LEYVA

6	The Two-Faced Role of crAssphage Subfamilies in Obesity and Metabolic Syndrome: Between Good and Evil	ADRIAN OCHOA LEYVA Cervantes-Echeverría M. Gallardo-Becerra L. et al.	GENES	2023
7	Complete genome sequence and characterization of a novel Enterococcus faecium with probiotic potential isolated from the gut of Litopenaeus vannamei	CITLALI MELISSA CHINO DE LA CRUZ MARIA ELENA RODRIGUEZ ALEGRIA ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	Microbial Genomics	2023
8	Virulence Factors of the Gut Microbiome Are Associated with BMI and Metabolic Blood Parameters in Children with Obesity	SOFIA MAGDALENA MURGA GARRIDO ADRIAN OCHOA LEYVA FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES et al.	Microbiology Spectrum	2023
9	HLA-Haplotypes Influence Microbiota Structure in Northwestern Mexican Schoolchildren Predisposed for Celiac Disease or Type 1 Diabetes	ADRIAN OCHOA LEYVA Sandra V. Aguayo-Patron Omar A. Trujillo-Rivera et al.	Microorganism s	2023
10	Alterations of the Gut Microbiome Associated to Methane Metabolism in Mexican Children with Obesity	SOFIA MAGDALENA MURGA GARRIDO ADRIAN OCHOA LEYVA FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES et al.	Children-Basel	2022
11	Genome analysis of Pseudomonas sp. 14A reveals metabolic capabilities to support epiphytic behavior	ADRIAN OCHOA LEYVA Medina-Salazar S.A. Cornejo-Granados F. et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2022
12	Identification of arginine kinase as an allergen of brown crab, Callinectes bellicosus, and in silico analysis of IgE-binding epitopes	ADRIAN OCHOA LEYVA Brassea-Estardante H.A. Martínez-Cruz O. et al.	MOLECULAR IMMUNOLOGY	2022
13	Clinical and pathological characteristics associated with the presence of the IS6110 Mycobacterium tuberculosis transposon in neoplastic cells from non-small cell lung cancer patients	ADRIAN OCHOA LEYVA Arrieta O. Molina-Romero C. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2022
14	Protocol for the isolation, sequencing, and analysis of the gut phageome from human fecal samples	ADRIAN OCHOA LEYVA Bikel S. Gallardo-Becerra L. et al.	Star Protocols	2022
15	Agavin induces beneficial microbes in the shrimp microbiota under farming conditions	FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ ADRIAN OCHOA LEYVA Ochoa-Romo J.P. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2022
16	Studies on the effect of long-chain and head groups of nonionic surfactants synthesized from palm and coconut oil on the formation of silver nanoparticles	EDNA VAZQUEZ VELEZ HORACIO MARTINEZ VALENCIA MOHAN KUMAR KESARLA et al.	JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS	2022

ADRIAN OCHOA LEYVA

17	Close Related Drug-Resistance Beijing Isolates of Mycobacterium tuberculosis Reveal a Different Transcriptomic Signature in a Murine Disease Progression Model	JORGE ALBERTO BARRIOS PAYAN ADRIAN OCHOA LEYVA ROGELIO HERNANDEZ PANDO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
18	Transcriptome Analysis of Soursop (Annona muricata L.) Fruit under Postharvest Storage Identifies Genes Families Involved in Ripening	ADRIAN OCHOA LEYVA Yolotzin Apatzingan Palomino-Hermosillo Guillermo Berumen-Varela et al.	PLANTS-BASEL	2022
19	Metal Ions and Chemical Modification Reagents Inhibit the Enzymatic Activity of Lecithin-Dependent Hemolysin from Vibrio parahaemolyticus	ADRIAN OCHOA LEYVA Francisco Javier Vazquez-Armenta Uriel Felipe Valdez-Olmos et al.	Toxins	2022
20	Association of Gut Microbiota with Dietary-dependent Childhood Obesity	SOFIA MAGDALENA MURGA GARRIDO ADRIAN OCHOA LEYVA KAREL JOHAN ESTRADA GUERRA et al.	Archives Of Medical Research	2022
21	Biochemical characterization and inhibition of thermolabile hemolysin from Vibrio parahaemolyticus by phenolic compounds	ADRIAN OCHOA LEYVA Luis E. Vazquez-Morado Ramon E. Robles-Zepeda et al.	PEERJ	2021
22	A novel, sequencing-free strategy for the functional characterization of Taenia solium proteomic fingerprint	MARIA CRISTINA PARADA COLIN CLARA INES ESPITIA PINZON ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	2021
23	OTUs and ASVs Produce Comparable Taxonomic and Diversity from Shrimp Microbiota 16S Profiles Using Tailored Abundance Filters	ADRIAN OCHOA LEYVA Rodrigo Garcia-Lopez Fernanda Cornejo-Granados et al.	GENES	2021
24	PmAP2-beta depletion enhanced activation of the Toll signaling pathway during yellow head virus infection in the black tiger shrimp Penaeus monodon	ADRIAN OCHOA LEYVA Jatuyosporon T. Laohawutthichai P. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021
25	Secretome characterization of clinical isolates from the Mycobacterium abscessus complex provides insight into antigenic differences	ROGELIO HERNANDEZ PANDO JUAN MANUEL HURTADO RAMIREZ ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	Bmc Genomics	2021
26	Gut dsDNA virome shows diversity and richness alterations associated with childhood obesity and metabolic syndrome	SAMUEL CANIZALES QUINTEROS ADRIAN OCHOA LEYVA Bikel S. et al.	Iscience	2021

ADRIAN OCHOA LEYVA

27	Targeted rna-seq reveals the m. Tuberculosis transcriptome from an in vivo infection model	DULCE ADRIANA MATA ESPINOSA JORGE ALBERTO BARRIOS PAYAN BRENDA NOEMI MARQUINA CASTILLO et al.	BIOLOGY-BASEL	2021
28	A novel glutathione s-transferase gtt2 class (Vpgstt2) is found in the genome of the ahpnD/ems vibrio parahaemolyticus shrimp pathogen	FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ ADRIAN OCHOA LEYVA Valenzuela-Chavira I. et al.	Toxins	2021
29	Doing More with Less: A Comparison of 16S Hypervariable Regions in Search of Defining the Shrimp Microbiota	FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ ADRIAN OCHOA LEYVA García-López R. et al.	Microorganism	2020
30	Metatranscriptomic analysis to define the Secrebiome, and 16S rRNA profiling of the gut microbiome in obesity and metabolic syndrome of Mexican children	SAMUEL CANIZALES QUINTEROS ADRIAN OCHOA LEYVA Gallardo-Becerra L. et al.	MICROBIAL CELL FACTORIES	2020
31	Evidence for the Effect of Vaccination on Host-Pathogen Interactions in a Murine Model of Pulmonary Tuberculosis by Mycobacterium tuberculosis	BRENDA NOEMI MARQUINA CASTILLO JORGE ALBERTO BARRIOS PAYAN ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2020
32	Enteric parasitic infection disturbs bacterial structure in Mexican children with autoantibodies for type 1 diabetes and/or celiac disease	ADRIAN OCHOA LEYVA Ana M. Calderon de la Barca Reyna S. Castillo-Fimbres et al.	GUT PATHOGENS	2020
33	Prebiotic agavin in juvenile totoaba, Totoaba macdonaldi diets, to relieve soybean meal-induced enteritis: Growth performance, gut histology and microbiota	ADRIAN OCHOA LEYVA Fuentes-Quesada J.P. Cornejo-Granados F. et al.	AQUACULTURE NUTRITION	2020
34	D-Glutamic acid hydro-chloride	ADRIAN OCHOA LEYVA ROSA ESTELA NAVARRO GONZALEZ Fox-Urbe L.Y. et al.	IUCrData	2019
35	The CDRI and Other Regions of Immunoglobulin Light Chains are Hot Spots for Amyloid Aggregation	GUADALUPE TRINIDAD ZAVALA PADILLA BALTAZAR BECERRIL LUJAN ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
36	Bacterial Diversity and Population Dynamics During the Fermentation of Palm Wine From Guerrero Mexico	ADRIAN OCHOA LEYVA JOSE UTRILLA CARRERI Fernando Astudillo-Melgar et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2019
37	Microbiome-MX 2018: microbiota and microbiome opportunities in Mexico, a megadiverse country	MARIA ESPERANZA MARTINEZ ROMERO YOLANDA LOPEZ VIDAL FRANCISCO XAVIER DEL ESPIRITU SANTO SOBERON MAINERO et al.	RESEARCH IN MICROBIOLOGY	2019

ADRIAN OCHOA LEYVA

38	Genome-Wide Identification of Mango (<i>Mangifera indica</i> L.) Polygalacturonases: Expression Analysis of Family Members and Total Enzyme Activity During Fruit Ripening	ADRIAN OCHOA LEYVA Mitzuko Dautt-Castro Andres G. Lopez-Virgen et al.	Frontiers in Plant Science	2019
39	Role of Clathrin Assembly Protein-2 Beta Subunit during White Spot Syndrome Virus Infection in Black Tiger Shrimp <i>Penaeus monodon</i>	ADRIAN OCHOA LEYVA Jatuyosporn T. Laohawutthichai P. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
40	Secret-AAR: a web server to assess the antigenic density of proteins and homology search against bacterial and parasite secretome proteins	JUAN MANUEL HURTADO RAMIREZ ROGELIO HERNANDEZ PANDO ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	Genomics	2019
41	Mesocarp RNA-Seq analysis of mango (<i>Mangifera indica</i> L.) identify quarantine postharvest treatment effects on gene expression	ADRIAN OCHOA LEYVA Dautt-Castro, Mitzuko Contreras-Vergara, Carmen A. et al.	SCIENTIA HORTICULTURAE	2018
42	Composition of gut microbiota in obese and normal-weight Mexican school-age children and its association with metabolic traits	SOFIA MORAN RAMOS HUGO VILLAMIL RAMIREZ ISABEL CRISTINA IBARRA GONZALEZ et al.	PEDIATRIC OBESITY	2018
43	De novo assembly and transcriptome characterization of the freshwater prawn <i>Palaemonetes argentinus</i> : Implications for a detoxification response	ADRIAN OCHOA LEYVA ENRIQUE RUDIÑO PIÑERA FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES et al.	MARINE GENOMICS	2018
44	Effects of commercial dietary prebiotic and probiotic supplements on growth, innate immune responses, and intestinal microbiota and histology of <i>Totoaba macdonaldi</i>	FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ ADRIAN OCHOA LEYVA Mayra L. Gonzalez-Felix et al.	Aquaculture	2018
45	A novel thymidylate synthase from the Vibrionales, Alteromonadales, Aeromonadales, and Pasteurellales (VAAP) clade with altered nucleotide and folate binding sites	ADRIAN OCHOA LEYVA Alonso A. Lopez-Zavala Eduardo Guevara-Hernandez et al.	PEERJ	2018
46	A meta-analysis reveals the environmental and host factors shaping the structure and function of the shrimp microbiota	ADRIAN OCHOA LEYVA Fernanda Cornejo-Granados Luigui Gallardo-Becerra et al.	PEERJ	2018
47	Functional and taxonomic classification of a greenhouse water drain metagenome	JUAN MANUEL HURTADO RAMIREZ ADRIAN OCHOA LEYVA López-Leal G. et al.	STANDARDS IN GENOMIC SCIENCES	2018

ADRIAN OCHOA LEYVA

48	Whole-genome of Mexican-crAssphage isolated from the human gut microbiome	FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ SAMUEL CANIZALES QUINTEROS ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	BMC Research Notes	2018
49	Structural Basis for the Limited Response to Oxidative and Thiol-Conjugating Agents by Triosephosphate Isomerase From the Photosynthetic Bacteria Synechocystis	ELI ANTONIO ALONSO FERNANDEZ DE GORTARI ADRIAN OCHOA LEYVA Castro-Torres E. et al.	Frontiers In Molecular Biosciences	2018
50	Secretome prediction of two M. tuberculosis clinical isolates reveals their high antigenic density and potential drug targets	FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ ADRIAN OCHOA LEYVA Cornejo-Granados, Fernanda et al.	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2017
51	Experimental and theoretical approaches to investigate the immunogenicity of Taenia solium-derived KE7 antigen	RAUL JOSE BOBES RUIZ JOSE NAVARRETE PEREA ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2017
52	A novel approach for human whole transcriptome analysis based on absolute gene expression of microarray data	FRANCISCO XAVIER DEL ESPIRITU SANTO SOBERON MAINERO FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	PEERJ	2017
53	A novel approach for human whole transcriptome analysis based on absolute gene expression of microarray data	SAMUEL CANIZALES QUINTEROS FRANCISCO XAVIER DEL ESPIRITU SANTO SOBERON MAINERO BLANCA ESTELA DEL RIO NAVARRO et al.	PEERJ	2017
54	Microbiome of Pacific Whiteleg shrimp reveals differential bacterial community composition between Wild, Aquacultured and AHPND/EMS outbreak conditions	FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ ADRIAN OCHOA LEYVA Cornejo-Granados, Fernanda et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2017
55	Demographic history and biologically relevant genetic variation of Native Mexicans inferred from whole-genome sequencing	ADRIAN OCHOA LEYVA ALESSANDRA CARNEVALE CANTONI MARIA DE LOS ANGELES GRANADOS SILVESTRE et al.	NATURE COMMUNICATIONS	2017
56	Structural insights from a novel invertebrate triosephosphate isomerase from Litopenaeus vannamei	ADRIAN OCHOA LEYVA ENRIQUE RUDIÑO PIÑERA Lopez-Zavala, Alonso A. et al.	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-PROTEINS AND PROTEOMICS	2016
57	Erratum: Genome analysis of Excretory/Secretory proteins in Taenia solium reveals their Abundance of Antigenic Regions (AAR)	Laura Adalid Peralta Hector Palafox Fonseca FRANCISCO XAVIER DEL ESPIRITU SANTO SOBERON MAINERO et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2015

ADRIAN OCHOA LEYVA

58	Genome analysis of excretory/secretory proteins in taenia solium reveals their Abundance of Antigenic Regions (AAR)	FRANCISCO XAVIER DEL ESPIRITU SANTO SOBERON MAINERO EDDA LYDIA SCIUTTO CONDE GLADIS DEL CARMEN FRAGOSO GONZALEZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2015
59	Combining metagenomics, metatranscriptomics and viromics to explore novel microbial interactions: towards a systems-level understanding of human microbiome	SAMUEL CANIZALES QUINTEROS FRANCISCO XAVIER DEL ESPIRITU SANTO SOBERON MAINERO ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	Computational and Structural Biotechnology Journal	2015
60	High-quality draft genomes of two Vibrio parahaemolyticus strains aid in understanding acute hepatopancreatic necrosis disease of cultured shrimps in Mexico	ADRIAN OCHOA LEYVA Gomez-Jimenez, S. Noriega-Orozco, L. et al.	Genome Announcements	2014
61	Structural and thermodynamic folding characterization of triosephosphate isomerases from Trichomonas vaginalis reveals the role of destabilizing mutations following gene duplication	ADRIAN OCHOA LEYVA Lara-Gonzalez, Samuel Estrella-Hernandez, Priscila et al.	PROTEINS-STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS	2014
62	Novel transcriptome assembly and improved annotation of the whiteleg shrimp (Litopenaeus vannamei), a dominant crustacean in global seafood mariculture	FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES ADRIAN OCHOA LEYVA ENRIQUE RUDIÑO PIÑERA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2014
63	Exploring the Structure-Function Loop Adaptability of a (beta/alpha)(8)-Barrel Enzyme through Loop Swapping and Hinge Variability	ADRIAN OCHOA LEYVA GLORIA SAAB RINCON FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	2011
64	Protein Design through Systematic Catalytic Loop Exchange in the (beta/alpha)(8) Fold	ADRIAN OCHOA LEYVA FRANCISCO XAVIER DEL ESPIRITU SANTO SOBERON MAINERO FILIBERTO SANCHEZ LOPEZ et al.	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	2009
65	The structure/function relationship of a dual-substrate (beta alpha)(8)-isomerase	Helena Wright Lianet Noda Garcia ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	2008

ADRIAN OCHOA LEYVA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

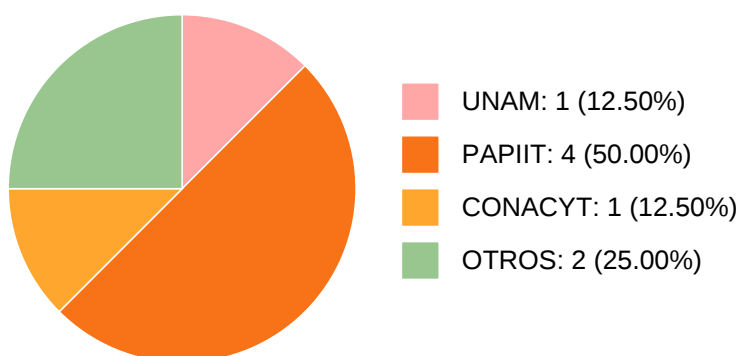


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Genómica Estructural y Funcional de las Enfermedades Multifactoriales	ADRIAN OCHOA LEYVA	Libro Completo	2016	9786079689353
2	The structural determinants of the immunoglobulin light chain amyloid aggregation	BALTAZAR BECERRIL LUJAN DANIEL ALEJANDRO FERNANDEZ VELASCO GUADALUPE TRINIDAD ZAVALA PADILLA et al.	Capítulo de un Libro	2015	9783319216874

ADRIAN OCHOA LEYVA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudios de metagenomas y metatranscriptomas asociados a enfermedades infecciosas.	ADRIAN OCHOA LEYVA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-04-2015	30-06-2021
2	Análisis del metatranscriptoma intestinal en personas sanas y obesas de población mexicana infecciosas	ADRIAN OCHOA LEYVA	Recursos CONACYT	01-06-2015	04-05-2018
3	Estudio de la dinámica del microbioma asociado al cultivo de dos cepas de camarón y su entorno a través del tiempo	ADRIAN OCHOA LEYVA	Recursos PAPIIT	01-01-2016	30-03-2018
4	Seguimiento multianual de la dinámica del microbioma del camarón y su entorno en un sistema de producción acuícola.	ADRIAN OCHOA LEYVA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	30-12-2019
5	Manipulación del microbioma del camarón como una solución para enfermedades que afectan la producción nacional.	ADRIAN OCHOA LEYVA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022

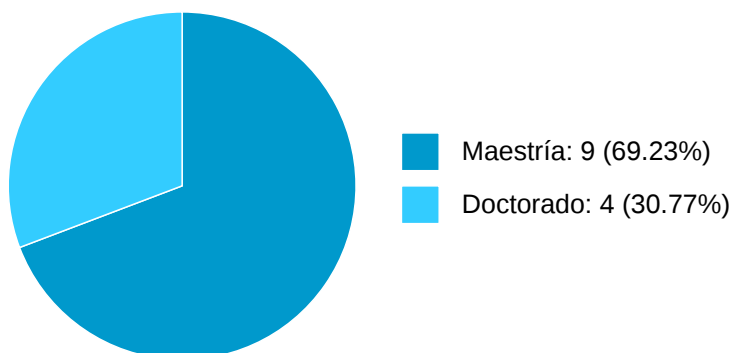
ADRIAN OCHOA LEYVA

6	Descifrando la dinámica del genoma accesorio en el microbioma y su impacto en la salud del camarón cultivado en México.	ADRIAN OCHOA LEYVA	Recursos CONAHCyT	22-10-2020	22-11-2023
7	Impacto de la genética y el ambiente en la co-evolución del plasmidoma en la microbiota del camarón en México	ADRIAN OCHOA LEYVA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025
8	Descifrando la dinámica del genoma accesorio en el microbioma y su impacto en la salud del camarón cultivado en México.	ADRIAN OCHOA LEYVA	Recursos CONAHCyT	01-07-2024	17-01-2025

ADRIAN OCHOA LEYVA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis in vivo de los receptores APN1 y mALP de las toxinas Cry mediante edición genética por CRISPR-Cas9 en Aedes aegypti	Tesis de Maestría	SABINO PACHECO GUILLEN,	ADRIAN OCHOA LEYVA, PAVEL ISA, et al.	Instituto de Biotecnología,	2024
2	Análisis de la diversidad microbiana y su inferencia funcional durante el proceso de fermentación del pulque para la propuesta de una microbiota central de esta bebida	Tesis de Doctorado	SAMUEL CANIZALES QUINTEROS,	JOSE ADELFO ESCALANTE LOZADA, ADRIAN OCHOA LEYVA, et al.	Facultad de Química, Instituto de Biotecnología,	2023
3	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

ADRIAN OCHOA LEYVA

4	Análisis de los perfiles de expresión génica en los subtipos histológicos de adenocarcinoma pulmonar	Tesis de Doctorado	ADRIAN OCHOA LEYVA,	Molina Romero, Camilo,	Instituto de Biotecnología,	2021
5	Efecto en la composición de la microbiota del camarón blanco del Pacífico (<i>Litopenaeus vannamei</i>) alimentado con dietas suplementadas con agavina en condiciones reales de cultivo	Tesis de Maestría	AGUSTIN LOPEZ MUNGUA CANALES,	ADRIAN OCHOA LEYVA, Ochoa Romo, Juan Pablo,	Instituto de Biotecnología,	2021
6	El papel del viroma en el microbioma intestinal asociado a la obesidad con complicaciones metabólicas en población infantil mexicana	Tesis de Doctorado	ADRIAN OCHOA LEYVA,	Bikel, Shirley,	Instituto de Biotecnología,	2021
7	Análisis del fagoma intestinal de ratones con obesidad y síndrome metabólico inoculados con partículas virales de niños normopeso	Tesis de Maestría	ADRIAN OCHOA LEYVA,	Cervantes Echeverría, Melany Josheline,	Instituto de Biotecnología,	2021
8	Efecto del consumo de fructanos en la microbiota de <i>Litopenaeus Vanammei</i> bajo condiciones de cultivo comercial	Tesis de Maestría	ADRIAN OCHOA LEYVA,	Donjuan Guerrero, Edgar Axel,	Instituto de Biotecnología,	2021
9	Estudio de la interacción patógeno-hospedero en un modelo murino de tuberculosis pulmonar mediante el análisis del transcriptoma y el secretoma	Tesis de Doctorado	ADRIAN OCHOA LEYVA,	Cornejo Granados, María Fernanda,	Instituto de Biotecnología,	2021

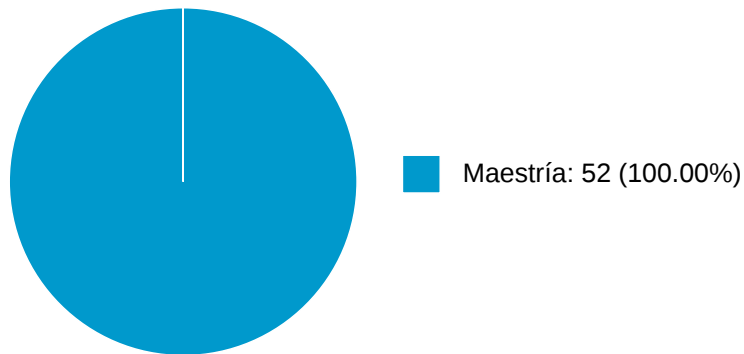
ADRIAN OCHOA LEYVA

10	Caracterización de la familia Virgaviridae en el tracto gastrointestinal de niños menores de un año de edad	Tesis de Maestría	ADRIAN OCHOA LEYVA,	BLANCA ITZELT TABOADA RAMIREZ, Aguado García, Yarenci,	Instituto de Biotecnología,	2020
11	Efecto de los bacteriófagos sobre la dinámica de la microbiota intestinal de ratones con obesidad y alteraciones metabólicas	Tesis de Maestría	ADRIAN OCHOA LEYVA,	Jiménez Rico, Marco Antonio,	Instituto de Biotecnología,	2020
12	Caracterización metatranscripcional de la microbiota intestinal en población infantil mexicana con obesidad y síndrome metabólico	Tesis de Maestría	ENRIQUE MERINO PEREZ,	JUAN ENRIQUE MORETT SANCHEZ, ADRIAN OCHOA LEYVA, et al.	Instituto de Biotecnología,	2019
13	Identificación de genes candidato en mieloma múltiple mediante enfoques de estructura-función de proteínas e integración de ómicas	Tesis de Maestría	ADRIAN OCHOA LEYVA,	Bikel, Shirley,		2014

ADRIAN OCHOA LEYVA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2024-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2023-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	3	2019-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-2
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	3	2019-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
17	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
19	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	2	2019-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-1

ADRIAN OCHOA LEYVA

25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biología	3	2018-2
28	Maestría	CURSO III	Instituto de Biología	4	2018-2
29	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	2	2018-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2018-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2018-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2018-2
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	2	2018-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2018-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2018-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Instituto de Biología	1	2018-1
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biología	2	2018-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1
39	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biología	2	2017-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biología	1	2017-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biología	1	2017-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biología	1	2017-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-313072	Instituto de Biología	2	2017-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313553	Instituto de Biología	1	2017-1
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biología	1	2016-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2015-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2014-2
49	Maestría	GENOMICA COMPUTACIONAL	Facultad de Química	6	2014-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2013-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



ADRIAN OCHOA LEYVA

PATENTES

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

ADRIAN OCHOA LEYVA

ADRIAN OCHOA LEYVA

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024