



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



BENJAMIN PINEDA OLVERA

Datos Generales

Nombre: BENJAMIN PINEDA OLVERA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 7 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-10-2023

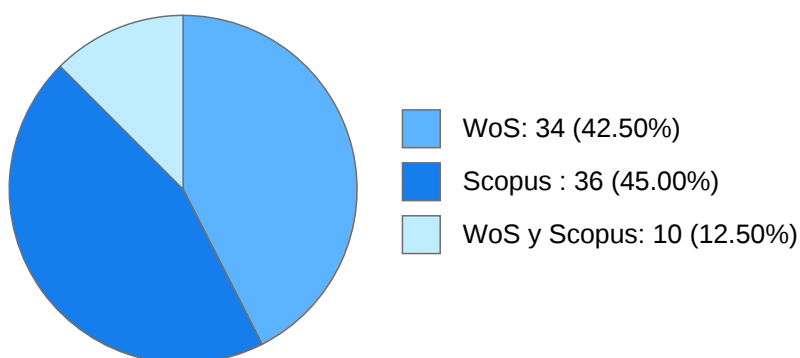
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2022 - VIGENTE
SNI II 2018 - 2021

BENJAMIN PINEDA OLVERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Molecular Mimicry between Toxoplasma gondii B-Cell Epitopes and Neurodevelopmental Proteins: An Immunoinformatic Approach	KARLA FABIOLA MEZA SOSA TONALI BLANCO AYALA ALELI JANET SALAZAR RAMIRO et al.	Biomolecules	2024
2	Modulation of Brain Kynurenic Acid by N-Acetylcysteine Prevents Cognitive Impairment and Muscular Weakness Induced by Cisplatin in Female Rats	DANIELA RAMIREZ ORTEGA TONALI BLANCO AYALA DINORA FABIOLA GONZALEZ ESQUIVEL et al.	Cells	2024
3	Melatonin in Combination with Albendazole or Albendazole Sulfoxide Produces a Synergistic Cytotoxicity against Malignant Glioma Cells through Autophagy and Apoptosis	BENJAMIN PINEDA OLVERA IRMA SUSANA ROJAS TOME HELGI HELENE GISELA FRANZISKA JUNG COOK et al.	Brain Sciences	2023
4	Kynureninase Promotes Immunosuppression and Predicts Survival in Glioma Patients: In Silico Data Analyses of the Chinese Glioma Genome Atlas (CGGA) and of the Cancer Genome Atlas (TCGA)	GONZALO PEREZ DE LA CRUZ VERONICA PEREZ DE LA CRUZ GUSTAVO IGNACIO VAZQUEZ CERVANTES et al.	Pharmaceutica Is	2023

BENJAMIN PINEDA OLVERA

5	Early treatment with dapsone after spinal cord injury in rats decreases the inflammatory response and promotes long-term functional recovery	BENJAMIN PINEDA OLVERA Calderón-Estrella F. Franco-Bourland R.E. et al.	Heliyon	2023
6	Pregestational Exposure to T. gondii Produces Maternal Antibodies That Recognize Fetal Brain Mimotopes and Induces Neurochemical and Behavioral Dysfunction in the Offspring	GUSTAVO IGNACIO VAZQUEZ CERVANTES GABRIEL ROLDAN ROLDAN DINORA FABIOLA GONZALEZ ESQUIVEL et al.	Cells	2022
7	Interferon-stimulated gene 15 and ISGylation are upregulated in glioblastoma	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ NORA GABRIELA VELASCO LOYDEN JESUS ZEPEDA CERVANTES et al.	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIO NS	2022
8	Cellular Localization of Kynurenine 3-Monooxygenase in the Brain: Challenging the Dogma	VERONICA PEREZ DE LA CRUZ BENJAMIN PINEDA OLVERA GUSTAVO IGNACIO VAZQUEZ CERVANTES et al.	Antioxidants	2022
9	Lactate-Loaded Nanoparticles Induce Glioma Cytotoxicity and Increase the Survival of Rats Bearing Malignant Glioma Brain Tumor	VERONICA PEREZ DE LA CRUZ JULIO EVERARDO SOTELO MORALES BENJAMIN PINEDA OLVERA et al.	Pharmaceutics	2022
10	Bioinformatic Analysis of Kynurenine Pathway Enzymes and Their Relationship with Glioma Hallmarks	GUSTAVO IGNACIO VAZQUEZ CERVANTES GONZALO PEREZ DE LA CRUZ VERONICA PEREZ DE LA CRUZ et al.	Metabolites	2022
11	T-cell response against varicella zoster virus in patients with multiple sclerosis during relapse and remission	BENJAMIN PINEDA OLVERA JULIO EVERARDO SOTELO MORALES JOSE DE JESUS FLORES RIVERA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
12	Potential use of nitrogen-doped carbon nanotube sponges as payload carriers against malignant glioma	ALELI JANET SALAZAR RAMIRO VERONICA PEREZ DE LA CRUZ JULIO EVERARDO SOTELO MORALES et al.	NANOMATERIAL S	2021
13	New Immunotherapeutic Approaches for Glioblastoma	GUSTAVO IGNACIO VAZQUEZ CERVANTES DINORA FABIOLA GONZALEZ ESQUIVEL SAUL GOMEZ MANZO et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2021
14	Quinacrine, an Old Drug with Potentially usefull in the Treatment for COVID-19	BENJAMIN PINEDA OLVERA	Archives Of Medical Research	2021

BENJAMIN PINEDA OLVERA

15	Subchronic n-acetylcysteine treatment decreases brain kynurenic acid levels and improves cognitive performance in mice	BENJAMIN PINEDA OLVERA GONZALO PEREZ DE LA CRUZ DINORA FABIOLA GONZALEZ ESQUIVEL et al.	Antioxidants	2021
16	Herpesvirus encephalitis diagnosed by polymerase chain reaction at the National Institute of Neurology of Mexico	ARELY VERGARA CASTAÑEDA VERONICA PEREZ DE LA CRUZ BENJAMIN PINEDA OLVERA et al.	JOURNAL OF NEUROVIROLOGY	2021
17	Kynurenine Monooxygenase Expression and Activity in Human Astrocytomas	GUSTAVO IGNACIO VAZQUEZ CERVANTES BENJAMIN PINEDA OLVERA DINORA FABIOLA GONZALEZ ESQUIVEL et al.	Cells	2021
18	Quinacrine, an antimalarial drug with strong activity inhibiting sars-cov-2 viral replication in vitro	VERONICA PEREZ DE LA CRUZ ROGELIO HERNANDEZ PANDO BENJAMIN PINEDA OLVERA et al.	Viruses-Basel	2021
19	Cognitive impairment induced by lead exposure during lifespan: Mechanisms of lead neurotoxicity	DINORA FABIOLA GONZALEZ ESQUIVEL BENJAMIN PINEDA OLVERA SAUL GOMEZ MANZO et al.	Toxics	2021
20	Quinacrine as a potential treatment for COVID-19 virus infection	BENJAMIN PINEDA OLVERA ROGELIO HERNANDEZ PANDO Cruz V.P.D.L. et al.	EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES	2021
21	The presence of herpes simplex-1 and varicella zoster viruses is not related with clinical outcome of Bell's Palsy	BENJAMIN PINEDA OLVERA JULIO EVERARDO SOTELO MORALES Ordoñez G. et al.	Virology	2020
22	Herpes viruses in optic neuritis: Similar to Bell's palsy	BENJAMIN PINEDA OLVERA TERESITA CORONA VAZQUEZ JOSE DE JESUS FLORES RIVERA et al.	CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY	2020
23	Kynurenine Pathway as a New Target of Cognitive Impairment Induced by Lead Toxicity During the Lactation	BENJAMIN PINEDA OLVERA DINORA FABIOLA GONZALEZ ESQUIVEL GUSTAVO IGNACIO VAZQUEZ CERVANTES et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
24	Malignant Glioma Therapy by Vaccination with Irradiated C6 Cell-Derived Microvesicles Promotes an Antitumoral Immune Response	BENJAMIN PINEDA OLVERA VERONICA PEREZ DE LA CRUZ ANA LUISA SOSA ORTIZ et al.	MOLECULAR THERAPY	2019
25	Production and Evaluation of an Avian IgY Immunotoxin against CD133+ for Treatment of Carcinogenic Stem Cells in Malignant Glioma: IgY Immunotoxin for the Treatment of Glioblastoma	JULIO EVERARDO SOTELO MORALES VERONICA PEREZ DE LA CRUZ BENJAMIN PINEDA OLVERA et al.	Journal Of Oncology	2019

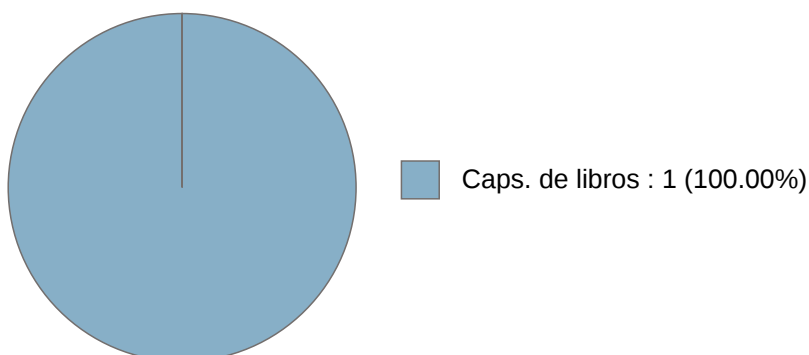
BENJAMIN PINEDA OLVERA

26	Varicella-Zoster Virus in Cerebrospinal Fluid at Relapses of Multiple Sclerosis is Infective in Vitro	JULIO EVERARDO SOTELO MORALES DANIEL TALAMAS LARA BENJAMIN PINEDA OLVERA et al.	Archives Of Medical Research	2018
27	Estimation of the effectiveness ratio (α/β) for resistant cancer cells in U87MG human glioblastoma	BENJAMIN PINEDA OLVERA Marmolejo-León P. Azorín-Vega E.P. et al.	APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	2018
28	Relevance of Alternative Routes of Kynurenic Acid Production in the Brain	RAFAEL LUGO HUITRON DINORA FABIOLA GONZALEZ ESQUIVEL BENJAMIN PINEDA OLVERA et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2018
29	Low Serum Tryptophan Levels as an Indicator of Global Cognitive Performance in Nondemented Women over 50 Years of Age	GABRIEL ROLDAN ROLDAN BENJAMIN PINEDA OLVERA LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2018
30	Cytotoxicity induced by carbon nanotubes in experimental malignant glioma	ALELI JANET SALAZAR RAMIRO ADRIAN GUILLERMO AGUILAR MARTINEZ García A.S. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE	2017
31	Role of redox status in development of Glioblastoma	ALELI JANET SALAZAR RAMIRO VERONICA PEREZ DE LA CRUZ DINORA FABIOLA GONZALEZ ESQUIVEL et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2016
32	RB mutation and RAS overexpression induce resistance to NK cell-mediated cytotoxicity in glioma cells	VERONICA PEREZ DE LA CRUZ JULIO EVERARDO SOTELO MORALES BENJAMIN PINEDA OLVERA et al.	CANCER CELL INTERNATIONAL	2015
33	Crosstalk between circadian rhythmicity, mitochondrial dynamics and macrophage bactericidal activity	JACQUELINE LISZETH OLIVA RAMIREZ BENJAMIN PINEDA OLVERA Moreno-Altamirano M.M.B. et al.	Immunology	2014
34	An update in the use of antibodies to treat glioblastoma multiforme	NORMA YANET HERNANDEZ PEDRO EDGAR RANGEL LOPEZ BENJAMIN PINEDA OLVERA et al.	Autoimmune Diseases	2013
35	Application of nanoparticles on diagnosis and therapy in gliomas	VERONICA PEREZ DE LA CRUZ BENJAMIN PINEDA OLVERA JULIO EVERARDO SOTELO MORALES et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2013
36	Initial immunopathogenesis of multiple sclerosis: Innate immune response	VERONICA PEREZ DE LA CRUZ BENJAMIN PINEDA OLVERA JULIO EVERARDO SOTELO MORALES et al.	CLINICAL & DEVELOPMENTAL IMMUNOLOGY	2013

BENJAMIN PINEDA OLVERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Chapter 5: Role of kynurenine pathway in aging	BENJAMIN PINEDA OLVERA LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA VERONICA PEREZ DE LA CRUZ et al.	Capítulo de un Libro	2015	9783319118703



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



BENJAMIN PINEDA OLVERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

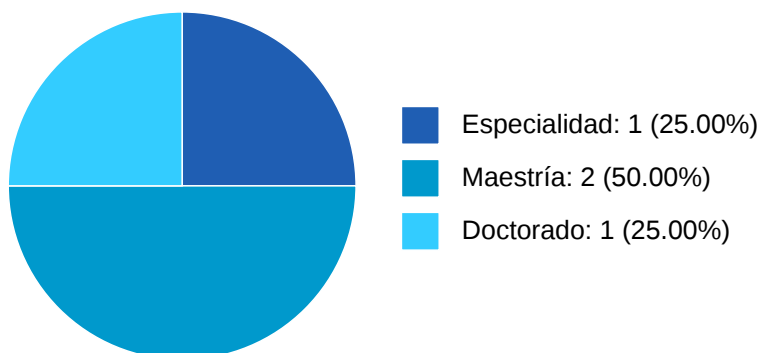
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

BENJAMIN PINEDA OLVERA

BENJAMIN PINEDA OLVERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

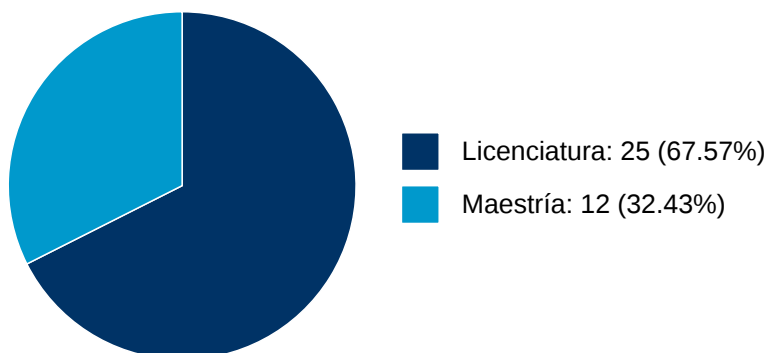


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación del efecto antitumoral de vacunas basadas en bibliotecas de epítomos variables en el modelo de glioblastoma RG2	Tesis de Maestría	BENJAMIN PINEDA OLVERA,	López Mejía, Mariana,	Facultad de Ciencias,	2018
2	Efecto de la vacunación con microvesículas derivadas de glioma C6 en un modelo de glioblastoma	Tesis de Maestría	BENJAMIN PINEDA OLVERA,	Olascoaga Arellano, Nora Karen,		2017
3	Evaluación de una inmunotoxina IgY acoplada a abrina para la eliminación de células madre carcinogénicas CD133+ de glioblastoma	Tesis de Doctorado	MARCO ANTONIO ALVAREZ PEREZ,	OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ, BENJAMIN PINEDA OLVERA, et al.	Facultad de Medicina, Facultad de Odontología,	2017
4	Determinación de infecciones sistémicas por mycoplasma en pacientes con esclerosis lateral amiotrófica clínicamente definida	Tesis de Especialidad	BENJAMIN PINEDA OLVERA,	Flores Rio de la Loza, Luis Javier,		2003

BENJAMIN PINEDA OLVERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2024-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2024-2
3	Maestría	TÓPICOS SELECTOS DE INMUNOBIOLOGÍA	Facultad de Medicina	7	2024-2
4	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2024-1
5	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2024-1
6	Maestría	TÓPICOS SELECTOS DE INMUNOBIOLOGÍA	Facultad de Medicina	4	2023-2
7	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2023-2
8	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	2	2023-2
9	Maestría	TÓPICOS SELECTOS DE INMUNOBIOLOGÍA	Facultad de Medicina	1	2023-1
10	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2023-1
11	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2023-1
12	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	1	2022-2
13	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	5	2022-2
14	Maestría	TÓPICOS SELECTOS DE INMUNOBIOLOGÍA	Facultad de Medicina	1	2022-2
15	Maestría	TÓPICOS SELECTOS DE INMUNOBIOLOGÍA	Facultad de Medicina	1	2022-1
16	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	5	2022-1
17	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2021-2
18	Maestría	TÓPICOS SELECTOS DE INMUNOBIOLOGÍA	Facultad de Medicina	1	2021-2
19	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2021-2
20	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2021-1
21	Maestría	TÓPICOS SELECTOS DE INMUNOBIOLOGÍA	Facultad de Medicina	1	2021-1
22	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2021-1
23	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2020-2

BENJAMIN PINEDA OLVERA

24	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE INMUNOBIOLOGÍA	Facultad de Medicina	1	2020-2
25	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	4	2020-2
26	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	2	2020-1
27	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	4	2020-1
28	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE INMUNOBIOLOGÍA	Facultad de Medicina	3	2019-2
29	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2019-2
30	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	1	2019-2
31	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	1	2019-1
32	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2019-1
33	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	2	2018-2
34	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE INMUNOBIOLOGÍA	Facultad de Medicina	1	2018-2
35	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2018-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2
37	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2017-2



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



BENJAMIN PINEDA OLVERA

PATENTES

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

BENJAMIN PINEDA OLVERA

BENJAMIN PINEDA OLVERA

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