YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 3 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 16-11-2021 hasta 30-09-2024

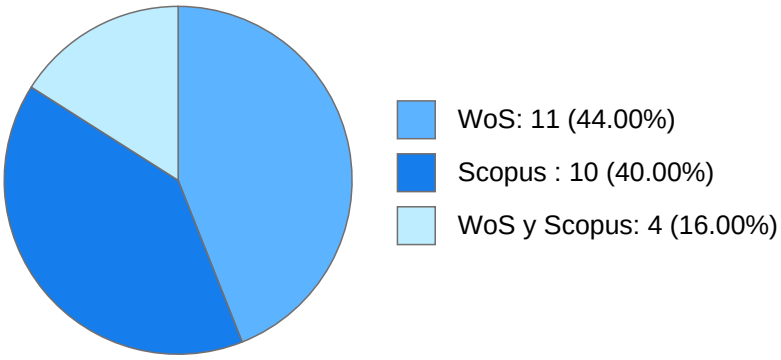
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2024

YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Mir-155-5p targets TP53INP1 to promote proliferative phenotype in hypersensitivity pneumonitis lung fibroblasts	MARCO ANTONIO ESPINA ORDOÑEZ YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ ILIANA HERRERA FUENTES et al.	Non-coding RNA Research	2024
2	Unveiling Mitochondrial Changes and Metabolic Pathways in Fibroblasts From Patients With Idiopathic Pulmonary Fibrosis Under Hypoxic Stress	ARNOLDO AQUINO GALVEZ YAIR ROMERO LOPEZ ILIANA HERRERA FUENTES et al.	AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	2024
3	CD4+ T Cell Regulatory Network Underlies the Decrease in Th1 and the Increase in Anergic and Th17 Subsets in Severe COVID-19	MARIANA ESTHER MARTINEZ SANCHEZ YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ Choreño-Parra J.A. et al.	Pathogens	2023
4	Lack of ZNF365 Drives Senescence and Exacerbates Experimental Lung Fibrosis	MARIEL SOFIA MALDONADO BONILLA MARIA DE LOS REMEDIOS JOSEFINA RAMIREZ RANGEL YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ et al.	Cells	2022
5	Effect of Hypoxia in the Transcriptomic Profile of Lung Fibroblasts from Idiopathic Pulmonary Fibrosis	YAIR ROMERO LOPEZ YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ EDGAR FLORES SOTO et al.	Cells	2022

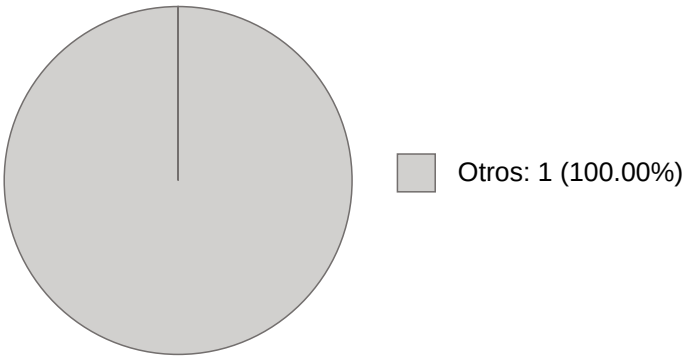
YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ

6	Functional Repercussions of Hypoxia-Inducible Factor-2a in Idiopathic Pulmonary Fibrosis	YAIR ROMERO LOPEZ YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ EDGAR FLORES SOTO et al.	Cells	2022
7	Cyclic Attractors Are Critical for Macrophage Differentiation, Heterogeneity, and Plasticity	YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ Ordaz-Arias M.A. Díaz-Alvarez L. et al.	Frontiers In Molecular Biosciences	2022
8	An Epistatic Network Describes oppA and glgB as Relevant Genes for Mycobacterium tuberculosis	ALI BERENICE POSADA REYES YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ SANTIAGO AVILA RIOS et al.	Frontiers In Molecular Biosciences	2022
9	Overview of the interactive task in BioCreative V	MA. DEL SOCORRO GAMA CASTRO Wang, Qinghua Abdul, Shabbir S. et al.	DATABASE-THE JOURNAL OF BIOLOGICAL DATABASES AND CURATION	2016
10	Mathematical modeling of the apo and holo transcriptional regulation in Escherichia coli	JULIO AUGUSTO FREYRE GONZALEZ PEDRO JULIO COLLADO VIDES AlvarezVasquez, Fernando J. et al.	MOLECULAR BIOSYSTEMS	2015
11	The functional landscape bound to the transcription factors of Escherichia coli K-12	ERNESTO PEREZ RUEDA Silvia TenorioSalgado ALEJANDRO HUERTA SAQUERO et al.	Computational Biology And Chemistry	2015

YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Review of gene expression using microarray and RNA-seq	YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ ALEJANDRA EUGENIA MEDINA RIVERA Villaseñor-Altamirano A.B.	Book chapter	2023	9780128172186

YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ

YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

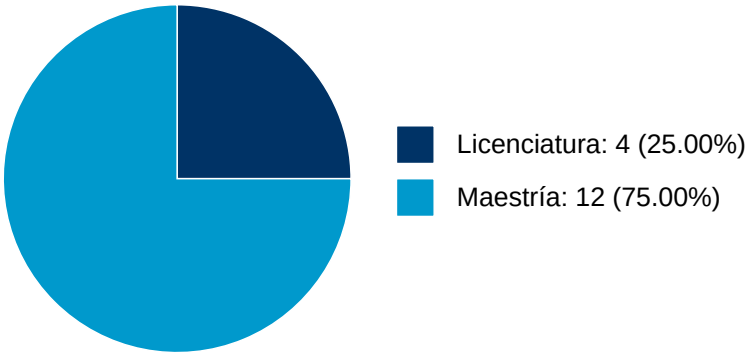
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ

YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
3	Maestría	FRONTERAS EN LA BIOINFORMÁTICA	Facultad de Medicina	2	2024-2
4	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Medicina	27	2024-1
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2024-1
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2024-1
7	Maestría	CURSO DE R INTRODUCTORIO	Facultad de Medicina	5	2024-1
8	Maestría	FRONTERAS EN LA BIOINFORMÁTICA	Facultad de Medicina	4	2023-2
9	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Medicina	25	2023-1
10	Maestría	CURSO DE R INTRODUCTORIO	Facultad de Medicina	4	2023-1
11	Maestría	FRONTERAS EN LA BIOINFORMÁTICA	Facultad de Medicina	0	2022-2
12	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Medicina	28	2022-1
13	Maestría	CURSO DE R INTRODUCTORIO	Facultad de Medicina	3	2022-1
14	Maestría	FRONTERAS EN LA BIOINFORMÁTICA	Facultad de Medicina	4	2021-2
15	Licenciatura	BIOINFORMATICA	Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas	8	2021-2
16	Maestría	CURSO DE R INTRODUCTORIO	Facultad de Medicina	4	2021-1

YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ

PATENTES

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

YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ

YALBI ITZEL BALDERAS MARTINEZ

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