



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



JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN

Datos Generales

Nombre: JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Fisiología Celular
Desde 16-06-2022
Desde 16-06-2022 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-11-2024

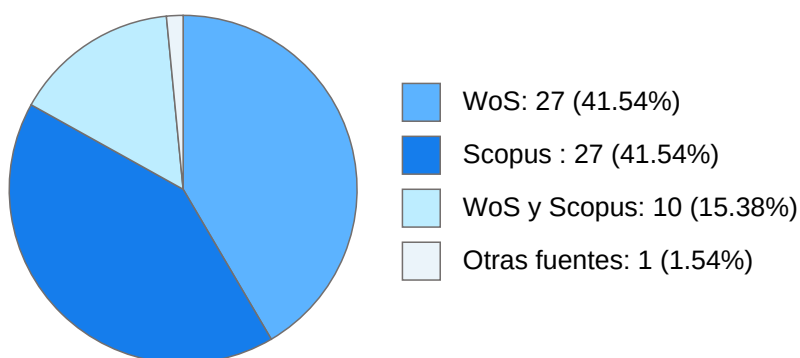
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - VIGENTE
SNI C 2015 - 2017
PRIDE C 2020 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2019

JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Editorial: Over 60 years of neurochemistry, the heritage of Dr. Ricardo Tapia	JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ VIOLETA GISSELLE LOPEZ HUERTA et al.	FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE	2024
2	NTRK Gene Expression Analysis in Oral Squamous Cell Carcinoma Mexican Population	JAVIER PORTILLA ROBERTSON JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN LUIS FERNANDO JACINTO ALEMAN et al.	Dentistry Journal	2024
3	Molecular interplay between the upregulated levels of Sad1 and UNC84 Domain Containing 2 (SUN2) and gene expression in medulloblastoma cells	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ MARINA MACIAS SILVA MARCELA SOSA GARROCHO et al.	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	2024
4	The deep cerebellar nuclei to striatum disynaptic connection contributes to skilled forelimb movement	JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN FATUEL TECUAPETLA AGUILAR Díaz-Hernández E. et al.	CELL REPORTS	2023
5	LRP5, SLC6A3, and SOX10 Expression in Conventional Ameloblastoma	JAVIER PORTILLA ROBERTSON JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN LUIS FERNANDO JACINTO ALEMAN et al.	GENES	2023

JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN

6	Eslicarbazepine, but Not Lamotrigine or Ranolazine, Shows Anticonvulsant Efficacy in Carbamazepine-Resistant Rats Developed by Window-Pentylene-tetrazole Kindling	JOAQUIN MANJARREZ MARMOLEJO JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN CLAUDIA VERONICA RIVERA CERECEDO et al.	Brain Sciences	2022
7	Microarray and bioinformatic analysis of conventional ameloblastoma: an observational analysis	LUIS FERNANDO JACINTO ALEMAN JAVIER PORTILLA ROBERTSON ELBA ROSA LEYVA HUERTA et al.	JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE	2022
8	Optogenetic inhibition of indirect pathway neurons in the dorsomedial striatum reduces excessive grooming in Sapap3-knockout mice	JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN FATUEL TECUAPETLA AGUILAR Llanos-Moreno A. et al.	NEUROPSYCHOP HARMACOLOGY	2022
9	Implications of the Immune Polymorphisms of the Host and the Genetic Variability of SARS-CoV-2 in the Development of COVID-19	DANIEL MARTINEZ FLORES JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ et al.	Viruses-Basel	2022
10	Decoding the Therapeutic Implications of the ERα Stability and Subcellular Distribution in Breast Cancer	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ MARINA MACIAS SILVA JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN et al.	Frontiers in Endocrinology	2022
11	Proteolysis-targeting chimeras and their implications in breast cancer	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN ALBERTO ROJAS OCHOA et al.	Exploration Of Targeted Anti-Tumor Therapy	2021
12	Cellular Senescence and ApoE4: Their Repercussions in Alzheimer's Disease	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS	2021
13	Identification of genes modulated by interferon gamma in breast cancer cells	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ MARINA MACIAS SILVA JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN et al.	Biochemistry And Biophysics Reports	2021
14	The contribution of premotor cortico-striatal projections to the execution of serial order sequences	JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN FATUEL TECUAPETLA AGUILAR Aguilar-Palomares A. et al.	Eneuro	2021
15	TRIM25: A central factor in breast cancer	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ HELENA SOLLEIRO VILLAVICENCIO JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN et al.	World Journal Of Clinical Oncology	2021
16	Interaction Between Virus-Like Particles (VLPs) and Pattern Recognition Receptors (PRRs) From Dendritic Cells (DCs): Toward Better Engineering of VLPs	JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ JESUS ZEPEDA CERVANTES	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2020

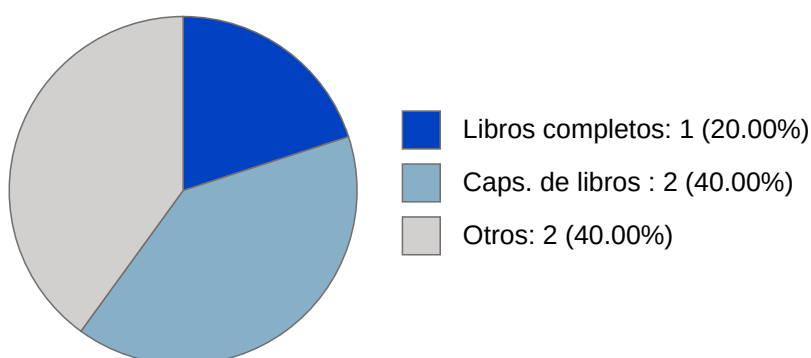
JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN

17	Perturbations in the Activity of Cholinergic Interneurons in the Dorsomedial Striatum Impairs the Update of Actions to an Instrumental Contingency Change	JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN FATUEL TECUAPETLA AGUILAR Anil K. Verma-Rodriguez et al.	Neuroscience	2020
18	Regulation and action of interferon-stimulated gene 15 in breast cancer cells	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN Cruz-Ramos E.	HUMAN CELL	2020
19	Interplay between interferon-stimulated gene 15/ISGylation and interferon gamma signaling in breast cancer cells	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN MARCELA SOSA GARROCHO et al.	CELLULAR SIGNALLING	2019
20	Estrogen Receptor Alpha and its Ubiquitination in Breast Cancer Cells	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN Eduardo Cruz-Ramos	CURRENT DRUG TARGETS	2019
21	Polyubiquitination inhibition of estrogen receptor alpha and its implications in breast cancer	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN	World Journal Of Clinical Oncology	2018
22	Direct Glutamatergic Signaling From Midbrain Dopaminergic Neurons Onto Pyramidal Prefrontal Cortex Neurons	JOSE LUIS PEREZ LOPEZ JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN FATUEL TECUAPETLA AGUILAR et al.	FRONTIERS IN NEURAL CIRCUITS	2018
23	The Thalamostriatal Projections Contribute to the Initiation and Execution of a Sequence of Movements	JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN FATUEL TECUAPETLA AGUILAR Luis Rodriguez-Sibrian et al.	Neuron	2018
24	Mechanisms that Increase Stability of Estrogen Receptor Alpha in Breast Cancer	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN	CLINICAL BREAST CANCER	2017
25	Nucleo-cytoplasmic transport of estrogen receptor alpha in breast cancer cells	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN LETICIA ROCHA ZAVALETA et al.	CELLULAR SIGNALLING	2017
26	Endogenous recovery after brain damage: molecular mechanisms that balance neuronal life/death fate	LUIS BERNARDO TOVAR Y ROMO JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN Penagos-Puig, Andres	JOURNAL OF NEUROCHEMIST RY	2016
27	Microdomains Associated to Lipid Rafts	JONATHAN ENRIQUE PACHECO ROMERO JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ	Advances in Experimental Medicine and Biology	2016
28	Somatostatin modulates generation of inspiratory rhythms and determines asphyxia survival	JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN JUAN JAVIER LOPEZ GUERRERO Miguel A. Aguilera et al.	Peptides	2012

JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Novel Breast Cancer Treatment by Targeting Estrogen Receptor-Alpha Stability Using Proteolysis-Targeting Chimeras (PROTACs) Technology	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN MARINA MACIAS SILVA et al.	Book chapter	2022	9780645332032
2	Ubiquitin-Specific Peptidase 18: A Multifaceted Protein Participating in Breast Cancer	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN JESUS ZEPEDA CERVANTES et al.	Book chapter	2022	9780645332032
3	ISG15: An interferon-stimulated gene with critical functional implications in cancer	JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN JESUS ZEPEDA CERVANTES ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ et al.	Capítulo de un Libro	2021	9781536199307
4	Molecular mechanisms that modulate the activity of estrogen receptor alpha in breast cancer	ANGELES CONCEPCION TECALCO CRUZ MARINA MACIAS SILVA JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN	Capítulo de un Libro	2020	9781536182965
5	Modulación somatostatinérgica del circuito generador del ritmo respiratorio	JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN	Libro Completo	2014	9786070253607



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



JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN



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



JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN

PARTICIPACIÓN EN TESIS

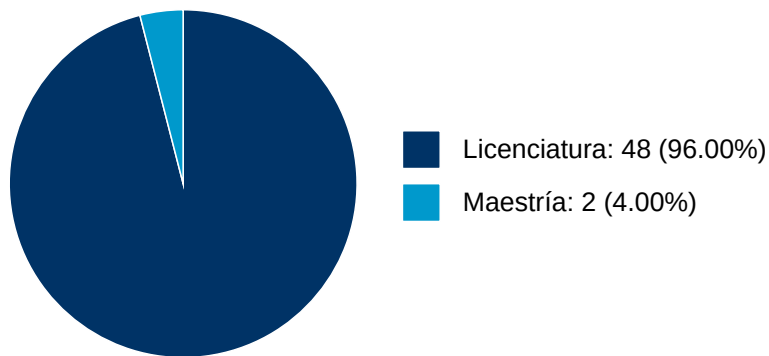
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN

JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	5	2024-2
2	Maestría	TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR	Facultad de Odontología	5	2024-1
3	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	10	2024-1
4	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	19	2024-1
5	Licenciatura	FISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	13	2023-2
6	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	14	2023-2
7	Maestría	TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR	Facultad de Odontología	4	2023-1
8	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	20	2023-1
9	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	19	2023-1
10	Licenciatura	FISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	8	2022-2
11	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	30	2022-2
12	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	21	2022-1
13	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	16	2022-1
14	Licenciatura	FISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	16	2021-2
15	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	16	2021-2
16	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	19	2021-1
17	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	19	2021-1
18	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	10	2020-2
19	Licenciatura	FISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	9	2020-2
20	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	15	2020-1
21	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	13	2020-1
22	Licenciatura	FISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	6	2019-2
23	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	9	2019-2

JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN

24	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	21	2019-1
25	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	13	2019-1
26	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	8	2018-2
27	Licenciatura	FISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	17	2018-2
28	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	12	2018-1
29	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	10	2018-1
30	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	14	2017-2
31	Licenciatura	FISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	13	2017-2
32	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	18	2017-1
33	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	17	2017-1
34	Licenciatura	FISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	19	2016-2
35	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	15	2016-2
36	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	16	2016-1
37	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	15	2015-2
38	Licenciatura	FISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	11	2015-2
39	Licenciatura	BIOL.MOLEC.DE LA CELULA II	Facultad de Ciencias	24	2015-1
40	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	13	2015-1
41	Licenciatura	FISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	9	2014-2
42	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	16	2014-2
43	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	20	2014-1
44	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	15	2013-2
45	Licenciatura	FISIOLOGIA ANIMAL	Facultad de Ciencias	9	2013-2
46	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	19	2013-1
47	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	16	2012-2
48	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	18	2012-1
49	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	16	2012-1
50	Licenciatura	BIOLOGIA DE ANIMALES II	Facultad de Ciencias	8	2011-2



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



JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN

PATENTES

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

JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN

JOSUE ORLANDO RAMIREZ JARQUIN

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