VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ

Datos Generales

Nombre: VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Fisiología Celular
Desde 16-10-2017

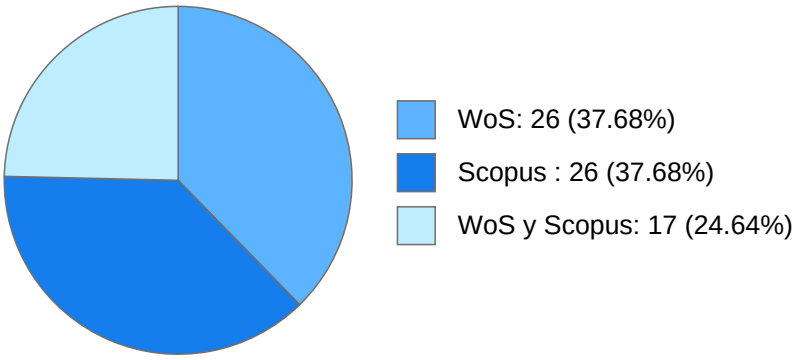
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2024 - VIGENTE
SNI I 2017 - 2023
PRIDE C 2022 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Chromatin Accessibility Profiling in Whole Caenorhabditis elegans L4 Larvae	NALLELY CANO DOMINGUEZ VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ	JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2026
2	TIF1? regulates stability of regulatory T cells during inflammation	JOSE LUIS RAMOS BALDERAS GUSTAVO TAPIA URZUA NALLELY CANO DOMINGUEZ et al.	NATURE IMMUNOLOGY	2026
3	Life-History, Stress-Resistance, and Transcriptomic Variation Among a Mexican Caenorhabditis elegans Isolate and Contemporary and Ancestral N2 Lineages	NALLELY CANO DOMINGUEZ MARIBEL SOTO NAVA SANTIAGO AVILA RIOS et al.	ECOLOGY AND EVOLUTION	2026
4	Science in Mexico: a rising force amid adversity	MAYRA FURLAN MAGARIL VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ	TRENDS CELL BIOL	2025
5	Reversal of high-glucose-induced transcriptional and epigenetic memories through NRF2 pathway activation	NALLELY CANO DOMINGUEZ MARIA TERESA TUSIE LUNA SANTIAGO AVILA RIOS et al.	Life Science Alliance	2024
6	Sulforaphane Exposure Prevents Cadmium-Induced Toxicity and Mitochondrial Dysfunction in the Nematode Caenorhabditis elegans by Regulating the Insulin/Insulin-like Growth Factor Signaling (IIS) Pathway	ESTEFANI YAQUELIN HERNANDEZ CRUZ VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	Antioxidants	2024

VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ

7	Epigenetic reprogramming of H3K4me3 in adipose-derived stem cells by HFS diet consumption leads to a disturbed transcriptomic profile in adipocytes	OSBALDO RESENDIS ANTONIO VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ ARMANDO ROBERTO TOVAR PALACIO et al.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	2024
8	Development and Testing of a Low-Cost Inactivation Buffer That Allows for Direct SARS-CoV-2 Detection in Saliva	SYLVIA PATRICIA GARZA MANERO NALLELY CANO DOMINGUEZ ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO et al.	Vaccines	2022
9	Polycomb complexes redundantly maintain epidermal stem cell identity during development	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ Idan Cohen Carmit Bar et al.	GENES & DEVELOPMENT	2021
10	Could SARS-CoV-2 blocking of ACE2 in endothelial cells result in upregulation of CX3CL1, promoting thrombosis in COVID-19 patients?	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ PATRICIA SOFIA GOROCICA ROSETE ALFONSO RAFAEL SALGADO AGUAYO et al.	MEDICAL HYPOTHESES	2021
11	ETHICAL CONSIDERATIONS IN ANIMAL RESEARCH: THE PRINCIPLE OF 3R'S	ELENA ZAMBRANO GONZALEZ VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ GERARDO GAMBA AYALA et al.	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2021
12	Chromatin Immunoprecipitation of Low Number of FACS-Purified Epidermal Cells	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ Ezhkova E. Bar C.	Methods in Molecular Biology	2020
13	Dissection of Merkel cell formation in hairy and glabrous skin reveals a common requirement for FGFR2-mediated signalling	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ Ezhkova E. Zheng D. et al.	EXPERIMENTAL DERMATOLOGY	2019
14	RNA-dependent chromatin targeting of TET2 for endogenous retrovirus control in pluripotent stem cells	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ Guallar D. Bi X. et al.	NATURE GENETICS	2018
15	PRC1 Fine-tunes Gene Repression and Activation to Safeguard Skin Development and Stem Cell Specification	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ Ezhkova E. Zheng D. et al.	Cell Stem Cell	2018
16	A novel family of mammalian transmembrane proteins involved in cholesterol transport	LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ Asanov, Alexander et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2017
17	Dissecting the Roles of Polycomb Repressive Complex 2 Subunits in the Control of Skin Development	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ Dauber K.L. Perdigoto C.N. et al.	JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY	2016

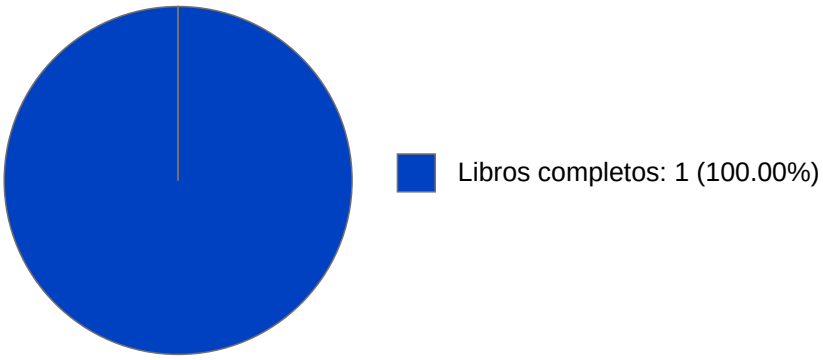
VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ

18	Polycomb-Mediated Repression and Sonic Hedgehog Signaling Interact to Regulate Merkel Cell Specification during Skin Development	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ Perdigoto C.N. Dauber K.L. et al.	PLOS GENETICS	2016
19	Epigenetic regulation of epidermal differentiation	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ Perdigoto C.N. Bardot E.S. et al.	CSH PERSPECT MED	2014
20	Embryonic maturation of epidermal merkel cells is controlled by a redundant transcription factor network	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ Perdigoto C.N. Bardot E.S. et al.	Development	2014
21	Polycomb subunits Ezh1 and Ezh2 regulate the Merkel cell differentiation program in skin stem cells	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ Bardot E.S. Zhang J. et al.	EMBO JOURNAL	2013
22	CUP-1 is a novel protein involved in dietary cholesterol uptake in caenorhabditis elegans	Alejandro Athie LAURA SILVIA SALINAS VELAZQUEZ ROSA ESTELA NAVARRO GONZALEZ et al.	PLOS ONE	2012
23	Structure-Function Relationships in Fungal Large-Subunit Catalases	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ WILHELM LUDWIG HANSBERG Y TORRES EDUARDO HORJALES REBOREDO et al.	JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	2009
24	Silencing structural and nonstructural genes in baculovirus by RNA interference	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ Flores-Jasso C.F. LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ et al.	VIRUS RESEARCH	2004
25	Using double-stranded RNA to prevent in vitro and in vivo viral infections by recombinant baculovirus	ALICIA SAMPIERI GARCIA LUIS ALFONSO VACA DOMINGUEZ VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	2003
26	The KlGpa1 gene encodes a G-protein a subunit that is a positive control element in the mating pathway of the budding yeast Kluyveromyces lactis	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ Savinon-Tejeda A.L. ROBERTO CORIA ORTEGA et al.	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	2001

VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

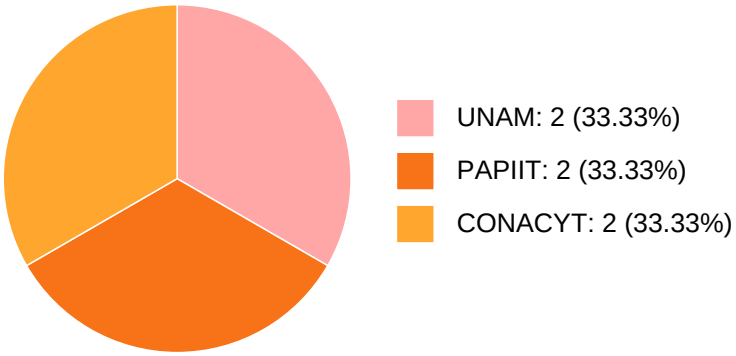


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Temas Selectos De Genómica	FIDEL ALEJANDRO SANCHEZ FLORES VIVIANA ESCOBAR SANCHEZ SOFIA MORAN RAMOS et al.	Libro Completo	2021	9786079844622

VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

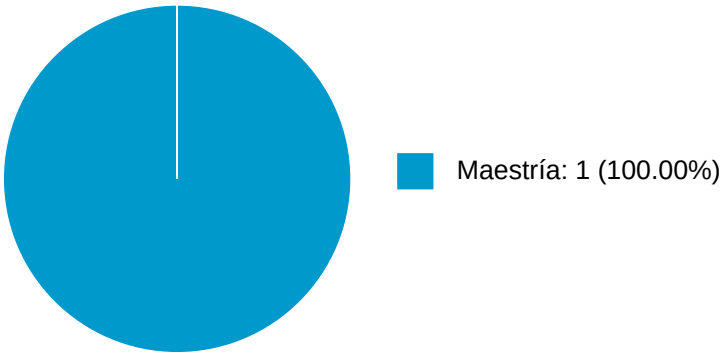


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Papel de la epigenética en circuitos neuronales involucrados en conducta de c. elegans.	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ	Recursos CONACYT	21-03-2018	21-03-2021
2	Estudio de cambios transcripcionales y epigenéticos inducidos por alta glucosa en eucariontes.	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2022
3	Papel de la epigenética en circuitos neuronales involucrados en conducta de C. Elegans.	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ	Recursos CONACYT	21-03-2018	07-06-2022
4	Epigenética de la diabetes.	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	01-01-2028
5	Caracterización de los efectos de la glucosa y estresores ambientales en el comportamiento de cepas silvestres mexicanas de Caenorhabditis elegans y sus efectos transgeneracionales	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026
6	Estudio de cambios epigenéticos inducidos por temperatura en el nemátodo C. elegans	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2029

VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

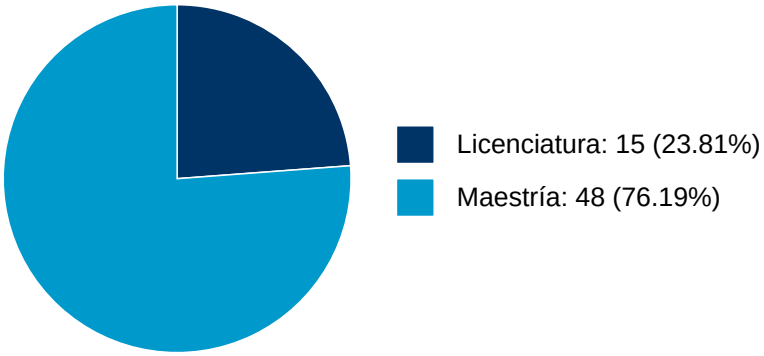


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Establecimiento de una memoria metabólica inducida por estímulos nutricionales transitorios	Tesis de Maestría	VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ,	Bustos García, Brandon,	Instituto de Fisiología Celular,	2021

VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2026-2
2	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2026-1
3	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2024-2
4	Maestría	CURSO IV METABOLO-EPIGENETICA REGULACIÓN METABÓLICA DEL EPIGENOMA	Facultad de Química	3	2024-1
5	Maestría	CURSO III METABOLO-EPIGENETICA REGULACIÓN METABÓLICA DEL EPIGENOMA	Facultad de Química	5	2024-1
6	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	1	2024-1
7	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2024-1
8	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2023-2
9	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES I	Facultad de Medicina	1	2023-2
10	Maestría	CURSO III NEUROEPIGENÉTICA	Facultad de Química	1	2023-2
11	Maestría	CURSO IV NEUROEPIGENÉTICA	Facultad de Química	2	2023-2
12	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2023-1
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
14	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2022-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2022-1
17	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2022-1
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
20	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2021-2
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2

VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ

22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2021-2
24	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2021-1
25	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-1
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-2
29	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
30	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-2
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2020-1
36	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2020-1
37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
38	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-1
39	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2019-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-2
41	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2019-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2019-2
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
47	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
53	Licenciatura	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Medicina	34	2019-1
54	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2019-1
55	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
57	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2018-2
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
60	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
61	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-1
62	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2018-1
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-1

VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ

PATENTES

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

VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ

VICTOR JULIAN VALDES RODRIGUEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2026
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2026
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2026
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2026
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2026
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2026
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2026