



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



JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

Datos Generales

Nombre: JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 27 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Fisiología Celular
Desde 16-08-2018

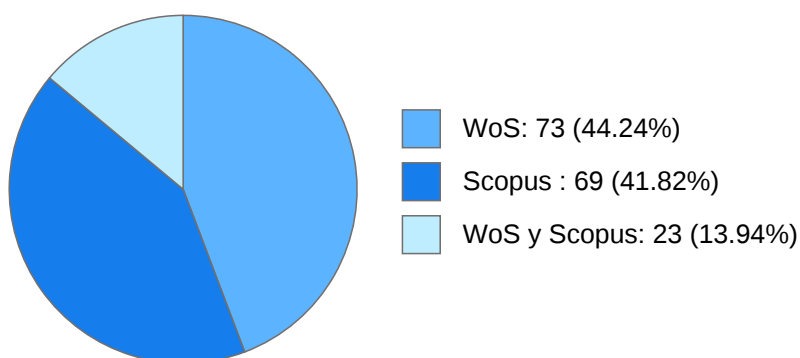
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2022 - VIGENTE
SNI II 2010 - 2021
SNI I - 2009
PRIDE D 2012 - 2024
PRIDE C 2009 - 2012
PRIDE B - 2009
PASPA Estancias Sabáticas 2012 - 2013

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Modeling the Effect of Cannabinoid Exposure During Human Neurodevelopment Using Bidimensional and Tridimensional Cultures	JORGE IVAN CASTILLO ARELLANO EDGAR RANGEL LOPEZ ADOLFO LOPEZ ORNELAS et al.	Cells	2025
2	Design, construction and robust validation of a germicidal device based on UV irradiation: a necessity for hospital disinfection in the COVID-19 era	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Martínez-Ramírez I. Cruz-Cruz C. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2024
3	Treating activated regulatory T cells with pramipexole protects human dopaminergic neurons from 6-OHDA-induced degeneration	CITLALLI NETZAHUALCOYOTZI PIEDRA JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Adrian Guevara-Salinas et al.	CNS NEUROSCIENCE & THERAPEUTICS	2024
4	Infiltration of immune cells to the brain and its relation to the pathogenesis of Alzheimer's and Parkinson's diseases	CITLALLI NETZAHUALCOYOTZI PIEDRA JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Santillán-Cigales J.J. et al.	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	2024
5	Dopaminergic neuron metabolism: relevance for understanding Parkinson's disease	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Flores-Ponce X.	Metabolomics	2024
6	The use of induced pluripotent stem cells as a platform for the study of depression	ADOLFO LOPEZ ORNELAS JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Javier Villafranco et al.	Frontiers in Psychiatry	2024

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

7	Cell-type dependent regulation of pluripotency and chromatin remodeling genes by hydralazine	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Aguirre-Vázquez A. Castorena-Torres F. et al.	STEM CELL RESEARCH & THERAPY	2023
8	Transcriptome Profiling after Early Spinal Cord Injury in the Axolotl and Its Comparison with Rodent Animal Models through RNA-Seq Data Analysis	ITZEL ESCOBEDO AVILA JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Juan Carlos Gonzalez-Orozco	GENES	2023
9	Human Embryonic Stem Cell-Derived Immature Midbrain Dopaminergic Neurons Transplanted in Parkinsonian Monkeys	ITZEL ESCOBEDO AVILA JOSE BARGAS DIAZ JUAN FERNANDEZ RUIZ et al.	Cells	2023
10	Insights into Zika Virus Pathogenesis and Potential Therapeutic Strategies	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ ROSA VICTORIA PANDO ROBLES MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA et al.	Biomedicines	2023
11	The crucial role of model systems in understanding the complexity of cell signaling in human neurocristopathies	KARLA MARIA DEL CARMEN MENDEZ MALDONADO JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Santiago Cerrizuela et al.	Wires Mechanisms Of Disease	2022
12	The Impairment of Blood-Brain Barrier in Alzheimer's Disease: Challenges and Opportunities with Stem Cells	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ López-Ornelas A. Jiménez A. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
13	Diabetes Induces Permanent Deleterious Effects in the Olfactory Bulb Associated with Increased Tyrosine Hydroxylase Expression and ERK1/2 Phosphorylation	DIANA YURIDIA ORGANISTA JUAREZ JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ NATALI NADIA GUERRERO VARGAS et al.	ACS CHEMICAL NEUROSCIENCE	2022
14	Epigenetics of neural differentiation: Spotlight on enhancers	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Giacoman-Lozano M. Meléndez-Ramírez C. et al.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2022
15	Single-cell and single-nuclei RNA sequencing as powerful tools to decipher cellular heterogeneity and dysregulation in neurodegenerative diseases	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Cuevas-Díaz Duran R. González-Orozco J.C. et al.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2022
16	Sucrose Consumption during Late Adolescence Impairs Adult Neurogenesis of the Ventral Dentate Gyrus without Inducing an Anxiety-like Behavior	PABLO EDSON BUSTAMANTE NIEVES MARINA MARTINEZ VARGAS ROSALINDA GUEVARA GUZMAN et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2022
17	Generation of a human induced pluripotent stem cell line (UNAMi001-A) from a Mexican patient with sporadic Parkinson's disease	ADOLFO LOPEZ ORNELAS ITZEL ESCOBEDO AVILA MAYELA DE JESUS RODRIGUEZ VIOLANTE et al.	STEM CELL RESEARCH	2022

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

18	Human Keratinocytes Adopt Neuronal Fates After In Utero Transplantation in the Developing Rat Brain	DANIEL EDGAR CORTES PEREZ ITZEL ESCOBEDO AVILA JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ et al.	CELL TRANSPLANTATION	2021
19	Modeling the neuromuscular junction in vitro: an approach to study neuromuscular junction disorders	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ ITZEL ESCOBEDO AVILA Maria Jose Castellanos-Montiel	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	2021
20	5-Aza-2'-Deoxycytidine and Valproic Acid in Combination with CHIR99021 and A83-01 Induce Pluripotency Genes Expression in Human Adult Somatic Cells	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Aguirre-Vázquez A. Salazar-Olivo L.A. et al.	Molecules	2021
21	Embryonic neural stem/progenitor cells as model to characterize dystrophin and dystrophin-associated proteins expression during neuronal or astrocytic differentiation	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Romo-Yáñez J. Rodríguez-Martínez G. et al.	MethodsX	2021
22	Mouse Embryonic Stem Cells Expressing GDNF Show Enhanced Dopaminergic Differentiation and Promote Behavioral Recovery After Grafting in Parkinsonian Rats	DANIEL EDGAR CORTES PEREZ LUISA LILIA ROCHA ARRIETA JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ et al.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2021
23	Cryopreservation of Gametes and Embryos and Their Molecular Changes	PABLO EDSON BUSTAMANTE NIEVES JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ ADOLFO LOPEZ ORNELAS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
24	Characterization of the expression of dystrophins and dystrophin-associated proteins during embryonic neural stem/progenitor cell differentiation	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Romo-Yáñez J. Rodríguez-Martínez G. et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2020
25	Neurogenesis From Neural Crest Cells: Molecular Mechanisms in the Formation of Cranial Nerves and Ganglia	KARLA MARIA DEL CARMEN MENDEZ MALDONADO JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Vega-López G.A. et al.	Frontiers In Cell And Developmental Biology	2020
26	Neuroprotective effect of Mayan medicinal plant extracts against glutamate-induced toxicity	DANIEL EDGAR CORTES PEREZ JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Castillo-Bautista C.M. et al.	JOURNAL OF NATURAL MEDICINES	2019
27	Histamine Modulates Midbrain Dopamine Neuron Differentiation Through the Regulation of Epigenetic Marks	ITZEL ESCOBEDO AVILA LUISA LILIA ROCHA ARRIETA JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ et al.	FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE	2019

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

28	Activation of Hes1 and Msx1 in Transgenic Mouse Embryonic Stem Cells Increases Differentiation into Neural Crest Derivatives	SARA DEL CARMEN CABALLERO CHACON JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Méndez-Maldonado K. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2018
29	Genetic Rescue of Mitochondrial and Skeletal Muscle Impairment in an Induced Pluripotent Stem Cells Model of Coenzyme Q(10) Deficiency	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Romero-Moya, Damia Santos-Ocana, Carlos et al.	Stem Cells	2017
30	The Non-Survival Effects of Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor on Neural Cells	DANIEL EDGAR CORTES PEREZ JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Carballo-Molina, Oscar A. et al.	FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE	2017
31	Producing stem cell-based transplants for future therapeutic purposes	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ Tilo Kunath et al.	Stem Cells International	2017
32	Hoxa9 and EGFP reporter expression in human Embryonic Stem Cells (hESC) as useful tools for studying human development	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Joan Domingo-Reines Adolfo Lopez-Ornelas et al.	STEM CELL RESEARCH	2017
33	Semaphorin 3C Released from a Biocompatible Hydrogel Guides and Promotes Axonal Growth of Rodent and Human Dopaminergic Neurons	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Carballo-Molina, Oscar A. Sanchez-Navarro, Andrea et al.	Tissue Engineering Part A	2016
34	Hydrogels as scaffolds and delivery systems to enhance axonal regeneration after injuries	Oscar A. CarballoMolina JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE	2015
35	Stem cell research in Latin America: update, challenges and opportunities in a priority research area	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Palma, Veronica Pitossi, Fernando J. et al.	REGENERATIVE MEDICINE	2015
36	Histamine impairs midbrain dopaminergic development in vivo by activating histamine type 1 receptors	ITZEL ESCOBEDO AVILA Fernanda Vargas Romero ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ et al.	MOLECULAR BRAIN	2014
37	Concise Review: Generation of Neurons From Somatic Cells of Healthy Individuals and Neurological Patients Through Induced Pluripotency or Direct Conversion	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ NORMA PATRICIA SALAZAR SANDOVAL Giorgetti, Alessandra et al.	Stem Cells	2014
38	Histamine up-regulates fibroblast growth factor receptor 1 and increases FOXP2 neurons in cultured neural precursors by histamine type 1 receptor activation: conceivable role of histamine in neurogenesis during cortical development in vivo.	ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ Griselda Rodriguez Martinez Itzel Escobedo Avila et al.	NEURAL DEVELOPMENT	2013

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

39	Dystrophins and DAPs are differentially expressed during neuronal or glial differentiation of neural stem/progenitor cells	G. Rodriguez Martinez JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Romo-Yanez, J. et al.	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	2013
40	Recovery from experimental Parkinsonism by Semaphorin-guided axonal growth of grafted dopamine neurons	NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ ELISA HORTENSIA TAMARIZ DOMINGUEZ N. Fabian Diaz et al.	MOLECULAR THERAPY	2013
41	Therapeutic Potential of Motor Neurons Differentiated from Embryonic Stem Cells and Induced Pluripotent Stem Cells	Rodrigo Lopez Gonzalez JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Archives Of Medical Research	2012
42	HISTAMINE IS REQUIRED DURING NEURAL STEM CELL PROLIFERATION TO INCREASE NEURON DIFFERENTIATION	G. Rodriguez Martinez JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Garcia-Lopez, G. et al.	Neuroscience	2012
43	HISTAMINE PROMOTES NEURONAL DIFFERENTIATION OF CULTURED MIDBRAIN NEURAL PRECURSOR CELLS BUT REDUCES DOPAMINE NEURONAL NUMBERS IN VITRO AND IN VIVO	I. Escobedo ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	INFLAMMATION RESEARCH	2012
44	Activin A Promotes Neuronal Differentiation of Cerebrocortical Neural Progenitor Cells	Griselda Rodriguez Martinez ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	PLOS ONE	2012
45	Activin and TGF-beta Effects on Brain Development and Neural Stem Cells	Griselda Rodriguez Martinez JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS	2012
46	Expression of LPP3 in Bergmann Glia is Required for Proper Cerebellar Sphingosine-1-Phosphate Metabolism/Signaling and Development	Alejandro Lopez Juarez SARA LUZ MORALES LAZARO Roberto Sanchez Sanchez et al.	Glia	2011
47	Stem Cells with Neurogenic Potential and Steroid Hormones	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY	2011
48	Delivery of chemotropic proteins and improvement of dopaminergic neuron outgrowth through a thixotropic hybrid nano-gel	MARIA MAGDALENA GIORDANO NOYOLA GENOVEVA HERNANDEZ PADRON ALFREDO VARELA ECHAVARRIA et al.	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN MEDICINE	2011
49	Progesterone and 17 beta-Estradiol Increase Differentiation of Mouse Embryonic Stem Cells to Motor Neurons	Rodrigo Lopez Gonzalez IGNACIO CAMACHO ARROYO JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Iubmb Life	2011

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

50	Axon Responses of Embryonic Stem Cell-Derived Dopaminergic Neurons to Semaphorins 3A and 3C	ELISA HORTENSIA TAMARIZ DOMINGUEZ NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ NESTOR FABIAN DIAZ MARTINEZ et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2010
51	Histamine promotes neuronal differentiation of midbrain neural stem cells	WENDY ITZEL ESCOBEDO HINOJOSA ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2009
52	Activin A and TGF-beta 1 participate in the instruction of neural stem cells toward a neuronal phenotype	Griselda Rodriguez Martinez JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2009
53	Progesterone Increases Dopamine Neurone Number in Differentiating Mouse Embryonic Stem Cells	NESTOR FABIAN DIAZ MARTINEZ NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ et al.	JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY	2009
54	Estradiol promotes proliferation of dopaminergic precursors resulting in a higher proportion of dopamine neurons derived from mouse embryonic stem cells	NESTOR FABIAN DIAZ MARTINEZ NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ IGNACIO CAMACHO ARROYO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE	2009
55	Axonal growth inhibition by chondroitin sulfate proteoglycans in the central nervous system	NESTOR EMMANUEL DIAZ MARTINEZ JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA-CLINICAL AND TRANSLATIONAL INVESTIGATION	2009
56	Activated Notch1 is a stronger astrocytic stimulus than leukemia inhibitory factor for rat neural stem cells	NIDIA SAMARA RODRIGUEZ RIVERA ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ Erika Sanchez Cruz et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2009
57	Transient Recovery in a Rat Model of Familial Amyotrophic Lateral Sclerosis After Transplantation of Motor Neurons Derived From Mouse Embryonic Stem Cells	Rodrigo Lopez Gonzalez Philip Kunckles JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	CELL TRANSPLANTATION	2009
58	GABA effects during neuronal differentiation of stem cells	NORMA PATRICIA SALAZAR SANDOVAL MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	NEUROCHEMICAL RESEARCH	2008
59	Histamine induces neural stem cell proliferation and neuronal differentiation by activation of distinct histamine receptors	ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	2008

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

60	Notch1 is a stronger astrocytic stimulus than leukemia inhibitory factor for rat neural stem cells	Nidia S. Rodriguez DIANA MARIA ESCALANTE ALCALDE JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2008
61	Long-lasting regeneration after ischemia in the cerebral cortex	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Leker R.R. Soldner F. et al.	Stroke	2007
62	Persistent dopamine functions of neurons derived from embryonic stem cells in a rodent model of parkinson disease	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Rodríguez-Gómez J.A. Lu J.-Q. et al.	Stem Cells	2007
63	Changes in the content of estrogen a and progesterone receptors during differentiation of mouse embryonic stem cells to dopamine neurons	CHRISTIAN HUMBERTO GUERRA ARAIZA NORMA PATRICIA SALAZAR SANDOVAL ANAYANSI MOLINA HERNANDEZ et al.	BRAIN RESEARCH BULLETIN	2007
64	Influence of serum-free medium on the expression of glutamate transporters and the susceptibility to glutamate toxicity in cultured cortical neurons	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ MARCO ANTONIO VELASCO VELAZQUEZ NORMA PATRICIA SALAZAR SANDOVAL et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2003
65	Dopamine neurons derived from embryonic stem cells function in an animal model of Parkinson's disease	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Kim J.-H. Auerbach J.M. et al.	Nature	2002
66	High extracellular ?-aminobutyric acid protects cultured neurons against damage induced by the accumulation of endogenous extracellular glutamate	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2002
67	Differentiation of embryonic stem cells to insulin-secreting structures similar to pancreatic islets	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Lumelsky N. Blondel O. et al.	Science	2001
68	Alterations of intracellular calcium homeostasis and mitochondrial function are involved in ruthenium red neurotoxicity in primary cortical cultures	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2000
69	Injection of Xenopus oocytes with mRNA from cultured neurons induces new currents and susceptibility to the damaging action of ruthenium red	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Covarrubias M. RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA	BRAIN RESEARCH BULLETIN	1999
70	Receptor-coupled regulation of K ⁺ channel N-type inactivation	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ Beck E.J. Covarrubias M.	Neurobiology	1998
71	Ruthenium red neurotoxicity and interaction with gangliosides in primary cortical cultures	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	1997
72	Ruthenium red as a tool to study calcium channels, neuronal death and the function of neural pathways	RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL	1997

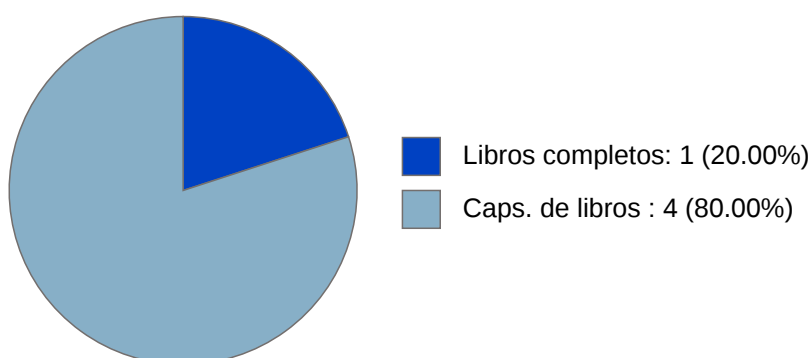
JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

73	Inhibition of glutamate uptake induces progressive accumulation of extracellular glutamate and neuronal damage in rat cortical cultures	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA MARIA DE LOURDES MASSIEU TRIGO	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	1996
74	Selective neurotoxicity of ruthenium red in primary cultures	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ RICARDO JORGE TAPIA IBARGUENGOYTIA Morán J.	NEUROCHEMICA L RESEARCH	1995

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

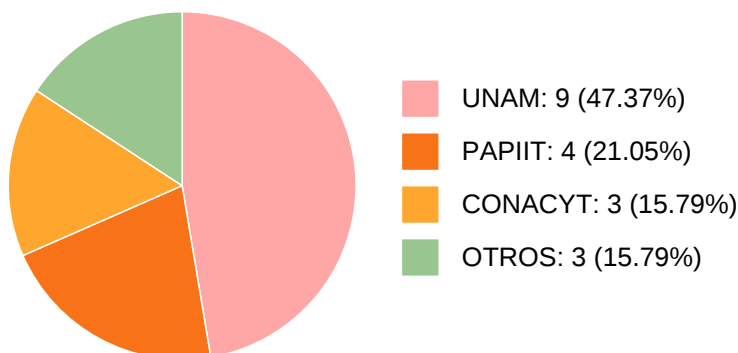


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	CÉLULAS TRONCALES EMBRIONARIAS.	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Capítulo de un Libro	2017	9786078341467
2	CÉLULAS TRONCALES PLURIPOTENCIALES INDUCIDAS	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Capítulo de un Libro	2017	9786078341467
3	REFLEXIONES ACERCA DEL EMPLEO ACTUAL DE CÉLULAS TRONCALES EN LA CLÍNICA.	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Capítulo de un Libro	2017	9786078341467
4	Células Troncales y Medicina Regenerativa	ROSANA PELAYO CAMACHO JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ DIANA MARIA ESCALANTE ALCALDE	Libro Completo	2011	9786070225680
5	Stem cells: Basic aspects and possible therapeutic applications	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Capítulo de un Libro	2011	9788178955063

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Factores que contribuyen al compromiso neuronal de células troncales neurales.	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2008	31-12-2028
2	Regeneración de la vía nigro-estriatal mediante el trasplante de neuronas dopaminérgicas diferenciadas de células troncales embrionarias	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2008	31-12-2020
3	Potencial terapéutico de las células troncales embrionarias en roedores con Esclerosis Lateral Amiotrófica familiar	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2008	31-12-2020
4	Diferenciación dopaminérgica de células troncales estudios de crecimiento axonal y supervivencia en ratas que modelan la enfermedad de parkinson	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Recursos CONACYT	18-07-2016	17-07-2019
5	Estudios relativos a la diferenciación, el crecimiento axonal y la supervivencia de neuronas que secretan dopamina	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2018

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

6	Diferenciación de células troncales pluripotenciales humanas a neuronas dopaminérgicas para generar modelos celulares de la enfermedad de parkinson y realizar estudios pre-clínicos de trasplante.	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Recursos CONACYT	09-12-2016	07-02-2020
7	Estudios de secuenciación masiva y proteómica para la identificación de reguladores moleculares de la regeneración posterior al daño en la médula espinal del ajolote	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Recursos CONACYT	01-07-2017	09-04-2020
8	La influencia de factores transcripcionales, factores de crecimiento y moléculas que guían el crecimiento axonal sobre neuronas diferenciadas de células troncales embrionarias	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
9	La influencia de factores transcripcionales, factores de crecimiento y moléculas que guían el crecimiento axonal sobre neuronas diferenciadas de células troncales embrionarias.	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2021
10	Estudio del efecto neuroprotector de las células inmunoregulatoras estimuladas con agonistas dopaminérgicos.	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Recursos CONAHCyT	28-10-2020	27-06-2024
11	Diferenciación de células pluripotenciales humanas a neuronas dopaminérgicas: estudios con células	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024
12	El estudio de neuronas y microlagia diferenciadas de células troncales pluripotenciales inducidas de pacientes con enfermedad de parkinson, como una estrategia para comprender su patogénesis	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Recursos CONAHCyT	30-06-2023	29-06-2026

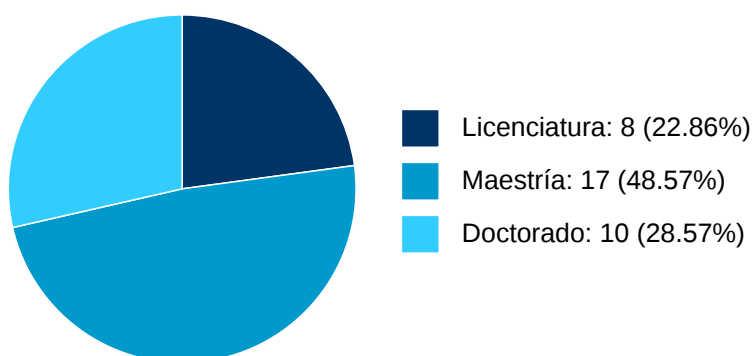
JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

13	Trasplante de neuronas dopaminérgicas en modelos animales de la enfermedad de Parkinson.	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	01-01-2028
14	Re programación de células somáticas humanas a estado pluripotencial.	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	01-01-2028
15	Estudios de la regeneración del sistema nervioso central de ajolote.	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	01-01-2028
16	Obtención de mapas de regulación epigenética asociados a la enfermedad de Parkinson mediante la integración multi-ómica de perfiles de expresión, accesibilidad de cromatina, modificaciones de histonas, sitios de unión de factores de transcripción relevantes, e interacciones tridimensionales obtenidos durante la inducción dopaminérgica humana.	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Recursos CONAHCyT	11-10-2024	30-11-2026
17	Papel del factor de transcripción SCL en la diferenciación neuronal de células pluripotenciales humanas	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2025
18	Diferenciación dopaminérgica de células troncales pluripotenciales	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2025
19	Guía axonal guiada por semaforina 3C	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2025

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Generación y trasplante de organoides de mesencéfalo humano en un modelo animal de enfermedad de Parkinson	Tesis de Licenciatura	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Soriano Rodríguez, Karla Itzel,	Instituto de Fisiología Celular,	2022
2	"Análisis bioinformático de lncRNAs diferencialmente expresados durante la diferenciación dopaminérgica de células troncales pluripotenciales de humano"	Tesis de Maestría	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Portillo Pantoja, Ismael,	Instituto de Fisiología Celular,	2022
3	Identificación de proteínas que participan en la regeneración cerebral del ajolote	Tesis de Maestría	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Martínez Hernández, Arturo Emiliano,	Instituto de Fisiología Celular,	2022
4	"Papel del GDNF en la diferenciación y supervivencia de neuronas dopaminérgicas diferenciadas de células troncales embrionarias"	Tesis de Doctorado	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Lara Rodarte, Ernesto José Rolando,	Instituto de Fisiología Celular,	2022
5	Papel del GDNF en el establecimiento de la unión neuromuscular	Tesis de Maestría	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Becerra Vélez, José Fernando,	Instituto de Fisiología Celular,	2021

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

6	Direccionamiento de axones de neuronas dopaminérgicas humanas por semaforina 3C en cultivos organotípicos de cerebro	Tesis de Maestría	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Urrieta Chávez, Beetsi Eugenia,	Instituto de Fisiología Celular,	2020
7	Diferenciación de células troncales embrionarias a derivados de la cresta neural por activación regulada de factores transcripcionales	Tesis de Doctorado	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Méndez Maldonado, Karla María del Carmen,	Instituto de Fisiología Celular,	2019
8	Determinación de la importancia de CTCF en la diferenciación de células troncales embrionarias humanas hacia neuronas dopaminérgicas	Tesis de Licenciatura	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Melendez Ramirez, Cesar Daniel,	Instituto de Fisiología Celular,	2018
9	Modificaciones epigenéticas en el DNA inducidas por la histamina en etapas tempranas de la neurogénesis en el mesencéfalo de la rata	Tesis de Maestría	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Vargas Romero, Fernanda,	Instituto de Fisiología Celular,	2017
10	La expresión transgénica del factor neurotrófico derivado de la glía favorece la diferenciación neuronal de células troncales embrionarias	Tesis de Doctorado	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Cortés, Daniel,	Instituto de Fisiología Celular,	2017
11	Efecto de la expresión de scl en la diferenciación neural de células troncales embrionarias de humano	Tesis de Maestría	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Rodríguez Llamas, José Luis,	Instituto de Fisiología Celular,	2017
12	El papel del sistema dopaminérgico en la patología característica de la enfermedad de Alzheimer	Tesis de Maestría	FEDERICO BERMUDEZ RATTONI,	LEONOR PEREZ MARTINEZ, JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ, et al.	Instituto de Biotecnología, Instituto de Fisiología Celular,	2017

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

13	La pérdida del potencial neurogénico de las células troncales neurales de la médula espinal embrionaria se asocia con el descenso de la actividad de la enzima telomerasa	Tesis de Maestría	GABRIEL GUTIERREZ OSPINA,	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ, González Orozco, Juan Carlos,	Facultad de Psicología, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
14	Generación de células troncales pluripotenciales inducidas humanas y su diferenciación neuronal	Tesis de Maestría	JESUS CHIMAL MONROY,	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ, Arbesu Lago, Vicente,	Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2016
15	Evaluación del potencial de diferenciación in vitro e in vivo de células epidermales bajo condiciones neuralizantes	Tesis de Maestría	ROSA ESTELA NAVARRO GONZALEZ,	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ, Tenorio Mina, Andrea,	Instituto de Fisiología Celular,	2016
16	La liberación de semaforina 3C por un hidrogel biocompatible promueve y guía el crecimiento axonal de neuronas dopaminérgicas	Tesis de Doctorado	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Carballo Molina, Oscar Alejandro,	Instituto de Fisiología Celular,	2016
17	Efecto de la histamina durante la diferenciación de neuronas dopaminérgicas mesencefálicas y su correlación con los cambios en marcas epigenéticas del ADN	Tesis de Licenciatura	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Vargas Romero, Fernanda,	Instituto de Fisiología Celular,	2015
18	Efecto de la administración de histamina en la región del mesencéfalo ventral de rata durante la neurogénesis dopaminérgico in vivo	Tesis de Doctorado	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Escobedo Ávila, Itzel,	Instituto de Fisiología Celular,	2014

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

19	Efecto de la tibolona en un modelo de estrés oxidativo en el hipocampo de ratas expuestas a ozono	Tesis de Doctorado	SELVA LUCIA RIVAS ARANCIBIA,	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ, Pinto Almazán, Rodolfo,	Facultad de Medicina, Instituto de Fisiología Celular,	2014
20	Regeneración de la vía nigro estriatal en ratas parkinsonianas mediante el trasplante de células troncales embrionarias diferenciadas a neuronas dopaminérgicas	Tesis de Doctorado	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Díaz Martínez, Nestor Emmanuel,	Instituto de Fisiología Celular,	2013
21	La progesterona y el 17 β -estradiol incrementan la diferenciación de neuronas motoras derivadas de células troncales embrionarias	Tesis de Doctorado	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	López González, Rodrigo,	Instituto de Fisiología Celular,	2012
22	Efecto del estímulo de células progenitoras neurales cerebrocorticales con activina A y otros factores de crecimiento de la familia del transforming growth factor beta	Tesis de Doctorado	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Rodríguez Martínez, Griselda,	Instituto de Fisiología Celular,	2012
23	Efecto de la estimulación con tratamientos combinados de citocinas de la familia del TGF- β en la neurogénesis y astrogénesis de células troncales neurales	Tesis de Licenciatura	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Alatríste González, Diana Karina,	Instituto de Fisiología Celular,	2012
24	Cambios en el estado de metilación y de expresión de los genes de pluripotencialidad Nanog, Sox2 y Oct4 inducidos por el inhibidor de deacetilasas apicidina en células de teratocarcinoma NCCIT	Tesis de Maestría	JESUS CHIMAL MONROY,	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ, Hernández Solís, Francisco Javier,	Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

25	Aislamiento y caracterización de poblaciones enriquecidas en células tumorigénicas derivadas de líneas celulares de cáncer cérvico uterino	Tesis de Doctorado	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA, López Gil, Jacqueline,	Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
26	Plasticidad morfológica de células colinérgicas en el núcleo caudado de ratones lesionados con 6-hidroxidopamina	Tesis de Maestría	GABRIEL GUTIERREZ OSPINA,	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ, Rojas Escarcega, Lillian,	Facultad de Psicología, Instituto de Fisiología Celular, Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
27	Terapia de reemplazo celular en ratas neonatas carentes de neuronas dopaminérgicas	Tesis de Licenciatura	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Carballo Molina, Oscar Alejandro, Díaz Martínez, N. Emmanuel,	Instituto de Fisiología Celular,	2011
28	Efecto de la histamina en la neurogénesis de células troncales de mesencéfalo ventral	Tesis de Maestría	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Escobedo Ávila, Itzel,	Instituto de Fisiología Celular,	2010
29	Trasplante de neuronas dopaminérgicas derivadas de células troncales embrionarias en la sustancia nigra de ratas neonatas	Tesis de Maestría	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	García Carreño, Natllely,	Instituto de Fisiología Celular,	2009
30	Efecto de la histamina en la diferenciación de células troncales de mesencéfalo ventral	Tesis de Licenciatura	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Escobedo Ávila, Itzel,	Instituto de Fisiología Celular,	2008
31	El trasplante de neuronas motoras diferenciadas de células troncales embrionarias como un tratamiento potencial en roedores con esclerosis lateral amiotrófica familiar	Tesis de Maestría	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	López González, Rodrigo,	Instituto de Fisiología Celular,	2008

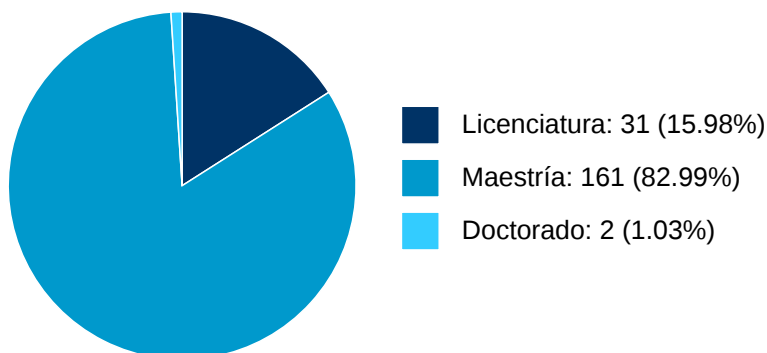
JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

32	Inducción de la expresión transgénica de Oct-4 por retrovirus que expresan a la recombinasa de Cre en células troncales neurales	Tesis de Maestría	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Rodríguez Rivera, Nidia Samara,	Instituto de Fisiología Celular,	2008
33	Construcción de vectores de expresión que contienen el gen de neurogenina 1 para su sobreexpresión en células troncales embrionarias	Tesis de Licenciatura	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Sanchez Cruz, Erika,		2006
34	Diferenciación de células troncales embrionarias de ratón a neuronas motoras	Tesis de Maestría	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Knuckles Díaz, Philip Julian,		2006
35	Preparación de retrovirus que contienen la forma activa de Notch para infección de células madre neurales de la corteza cerebral de rata	Tesis de Licenciatura	JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ,	Rodríguez Rivera, Nidia Samara,		2006

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES III	Facultad de Medicina	1	2024-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
4	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	3	2024-1
5	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2024-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2024-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2024-1
8	Doctorado	ESTANCIA CLÍNICA II	Facultad de Medicina	1	2024-1
9	Doctorado	TUTORÍA V	Facultad de Medicina	1	2024-1
10	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2023-2
11	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES III	Facultad de Medicina	1	2023-2
12	Maestría	CURSO III CÉLULAS TRONCALES: REPERCUSIONES EN BIOMEDICINA	Facultad de Química	2	2023-1
13	Licenciatura	CELULAS TRONCALES Y MEDIC. REGENERAT	Facultad de Medicina	11	2023-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
17	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2022-2
18	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES III	Facultad de Medicina	1	2022-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
20	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
25	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2022-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
28	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES II	Facultad de Medicina	1	2022-1
29	Licenciatura	CELULAS TRONCALES Y MEDIC.REGENERAT	Facultad de Medicina	8	2022-1
30	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2022-1
31	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2022-1
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
36	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2021-2
37	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
38	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
39	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2021-2
41	Licenciatura	PRACTICAS PROFESIONALES I	Facultad de Medicina	1	2021-2
42	Maestría	CURSO IV CÉLULAS TRONCALES: REPERCUSIONES EN BIOMEDICINA	Facultad de Química	1	2021-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
45	Maestría	CURSO III CÉLULAS TRONCALES: REPERCUSIONES EN BIOMEDICINA	Facultad de Química	8	2021-1
46	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
47	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-1
48	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	2	2021-1
49	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2021-1
50	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2020-2
51	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
52	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
53	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2020-2
55	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	3	2020-1
56	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	5	2020-1
57	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	2	2020-1
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2020-1
60	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	3	2020-1
61	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2020-1
62	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	2	2019-2
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2019-2
65	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2019-2
67	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2019-1
68	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2019-1
69	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	1	2019-1
70	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	2	2019-1
71	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2019-1
72	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
73	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
74	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2019-1
75	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-1
76	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	2	2019-1
77	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1
78	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2018-2
79	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2018-2
80	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2018-2
81	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
82	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
83	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
84	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2018-1
85	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2018-1
86	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2018-1
87	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	3	2018-1
88	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2018-1
89	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
90	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2017-2
91	Maestría	CURSO III-313207	Facultad de Química	1	2017-1
92	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II-313252	Facultad de Química	1	2017-1
93	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II-313331	Facultad de Química	1	2017-1
94	Maestría	CURSO IV-313458	Facultad de Química	3	2017-1
95	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313597	Facultad de Química	1	2017-1
96	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313612	Facultad de Química	1	2017-1
97	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III-394379	Facultad de Química	1	2017-1
98	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
99	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
100	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2
101	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-2
102	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
103	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-2
104	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
105	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2016-1
106	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

107	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-1
108	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
109	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2016-1
110	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2016-1
111	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2016-1
112	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	2	2016-1
113	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	1	2016-1
114	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2015-2
115	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2015-2
116	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
117	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-2
118	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-2
119	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 6	Facultad de Medicina	1	2015-2
120	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 5	Facultad de Medicina	1	2015-1
121	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
122	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
123	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
124	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2015-1
125	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2015-1
126	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	2	2015-1
127	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	3	2015-1
128	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	2	2014-2
129	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
130	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
131	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
132	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-2
133	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-2
134	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 8	Facultad de Medicina	1	2014-2
135	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 7	Facultad de Medicina	1	2014-1
136	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2014-1
137	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2014-1
138	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2014-1
139	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	1	2014-1
140	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2014-1
141	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	2	2014-1
142	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2013-2
143	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2013-1
144	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-2
145	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 4	Facultad de Medicina	1	2012-2
146	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
147	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
148	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-2
149	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

150	Maestría	OPTATIVA	Facultad de Odontología	2	2012-1
151	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2012-1
152	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
153	Licenciatura	TRABAJO DE INVESTIGACION 3	Facultad de Medicina	1	2012-1
154	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 10	Facultad de Medicina	3	2012-1
155	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2012-1
156	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2012-1
157	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2011-2
158	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2011-2
159	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-2
160	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-2
161	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2011-1
162	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2011-1
163	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2011-1
164	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2011-1
165	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-2
166	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-2
167	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2010-1
168	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2010-1
169	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2010-1
170	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
171	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
172	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2009-2
173	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
174	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
175	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
176	Licenciatura	UNIDAD TEORICA 9	Facultad de Medicina	1	2009-1
177	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	2	2009-1
178	Maestría	CURSO III	Facultad de Química	4	2009-1
179	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2009-1
180	Maestría	CURSO IV	Facultad de Química	1	2009-1
181	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2009-1
182	Maestría	TOPICOS SELECTOS DE BIOLOGIA	Instituto de Investigaciones Biomédicas	1	2009-1
183	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-2
184	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
185	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-2
186	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Química	1	2008-2
187	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-2
188	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-1
189	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
190	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1



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



JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

191	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2008-1
192	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III	Facultad de Química	1	2008-1
193	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1
194	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Química	1	2008-1



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



JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

PATENTES

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

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

JAIME IVAN VELASCO VELAZQUEZ

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