



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



HUGO QUIROZ MERCADO

Datos Generales

Nombre: HUGO QUIROZ MERCADO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 20 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el
SIIA) hasta 15-04-2011

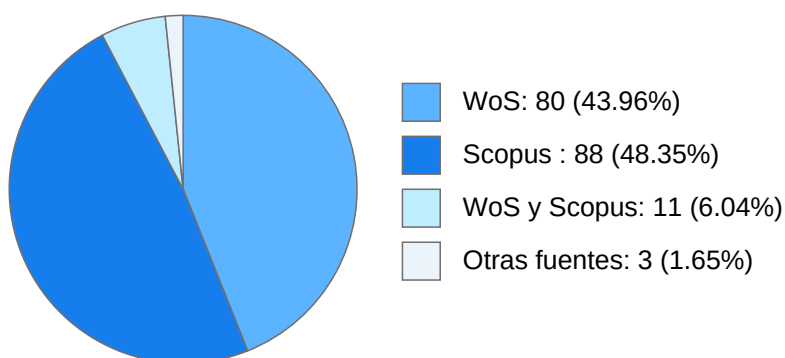
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2019 - 2023
SNI I 2017

HUGO QUIROZ MERCADO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Improved predictive diagnosis of diabetic macular edema based on hybrid models: An observational study	HUGO QUIROZ MERCADO ULISES OLIVARES PINTO STEPHANIE COLETTE THEBAULT et al.	COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE	2024
2	Preventable risk factors for type 2 diabetes can be detected using noninvasive spontaneous electroretinogram signals	ISMAEL EVERARDO BARCENAS PATIÑO GUILLERMO GILBERTO MOLERO CASTILLO MANUEL MIRANDA ANAYA et al.	PLOS ONE	2023
3	Correlation of Complement Activation in Aqueous and Vitreous in Patients With Proliferative Diabetic Retinopathy	HUGO QUIROZ MERCADO Smith J.M. Mandava N. et al.	Translational Vision Science & Technology	2022
4	Color Vision and Microperimetry Changes in Nonexudative Age-Related Macular Degeneration After Risuteganib Treatment: Exploratory Endpoints in a Multicenter Phase 2a Double-Masked, Randomized, Sham-Controlled, Crossover Clinical Trial	HUGO QUIROZ MERCADO Lad E.M. Boyer D.S. et al.	OSLI RETINA	2022

HUGO QUIROZ MERCADO

5	A phase II randomized trial to evaluate the long-term (12-week) efficacy and safety of OC-01 (varenicline solution) nasal spray for dry eye disease: The MYSTIC study	HUGO QUIROZ MERCADO Hernandez-Quintela E. Chiu K.H. et al.	OCULAR SURFACE	2022
6	Results of a Phase Ib clinical trial of KPI-012, a novel secretome therapy, in patients with Persistent Corneal Epithelial Defect (PCED)	VALERIA SANCHEZ HUERTA ENRIQUE OCTAVIO GRAUE HERNANDEZ ALEJANDRO NAVAS PEREZ et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2022
7	Safety and efficacy of lotilaner ophthalmic solution, 0.25% for the treatment of blepharitis due to demodex infestation: A randomized, controlled, double-masked clinical trial	HUGO QUIROZ MERCADO Gonzalez-Salinas R. Karpecki P. et al.	CONTACT LENS ANTERIO	2022
8	Safety and Efficacy of Intravitreal Risuteganib for Non-Exudative AMD: A Multicenter, Phase 2a, Randomized, Clinical Trial	HUGO QUIROZ MERCADO Boyer D.S. Gonzalez V.H. et al.	OSLI RETINA	2021
9	Collarette Elimination and Demodex Mite Eradication with Topical Lotilaner Ophthalmic Solution, 0.25%	HUGO QUIROZ MERCADO Gonzalez-Salinas R. Yeu E. et al.	JOURNAL OF OCULAR PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS	2021
10	Neuro-Ophthalmologic Hurdles in Whole-Eye Transplantation	THAMAR GOMEZ VILLEGAS HUGO QUIROZ MERCADO Mayorquín-Ruiz M. et al.	Current Transplantation Reports	2021
11	Abnormal N-glycosylation of human lens epithelial cells in type-2 diabetes may contribute to cataract progression	IVAN EMMANUEL RAMOS MARTINEZ OSCAR VIVANCO ROJAS LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON et al.	Clinical Ophthalmology	2021
12	Fundus autofluorescence in premature infants	HUGO QUIROZ MERCADO Salcedo-Villanueva G. Lopez-Contreras Y. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021
13	Neuroprotective Effect of Risuteganib on Retinal Neurons in an Excitotoxic Injury Cell Culture Model and a Mechanical Injury Rat Model	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ HUGO QUIROZ MERCADO Roberto Gonzalez-Salinas et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2021
14	Screening Diabetic Retinopathy Using an Automated Retinal Image Analysis System in Independent and Assistive Use Cases in Mexico: Randomized Controlled Trial	HUGO QUIROZ MERCADO Noriega A. Meizner D. et al.	Jmir Formative Research	2021

HUGO QUIROZ MERCADO

15	Neovascularization Detection on Optic Disc Region Using Deep Learning	HUGO QUIROZ MERCADO Carrillo-Gomez C. Nakano M. et al.	Lecture Notes in Computer Science	2021
16	Intravitreal quantum dots for retinitis pigmentosa: A first-in-human safety study	HUGO QUIROZ MERCADO Jackson T.L. Mandava N. et al.	NANOMEDICINE	2021
17	Short-term Evaluation of Negative Pressure Applied by the Multi-Pressure Dial System to Lower Nocturnal IOP: A Prospective, Controlled, Intra-subject Study	HUGO QUIROZ MERCADO Goldberg J.L. Jiminez-Roman J. et al.	Ophthalmology and Therapy	2021
18	Safety and Efficacy of Topical Lotilaner Ophthalmic Solution 0.25% for the Treatment of Demodex Blepharitis: A Pilot Study	HUGO QUIROZ MERCADO Gonzalez-Salinas R. Yeu E. et al.	JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	2021
19	Complement activation in the vitreous of patients with proliferative diabetic retinopathy	HUGO QUIROZ MERCADO Mandava N. Tirado-Gonzalez V. et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2020
20	Expression of Fibulin-2 and Fibulin-5 on subretinal fluid in human primary rhegmatogenous retinal detachment	LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON HUGO QUIROZ MERCADO Davila-Avila N. et al.	EXPERIMENTAL EYE RESEARCH	2020
21	A teleophthalmology support system based on the visibility of retinal elements using the CNNs	HUGO QUIROZ MERCADO Calderon-Auza G. Carrillo-Gomez C. et al.	SENSORS	2020
22	Oculocardiac reflex during intravitreal injection	HUGO QUIROZ MERCADO Paciuc-Beja M. Meizner-Grezemkovsky D. et al.	Medical Hypothesis, Discovery, And Innovation In Ophthalmology	2020
23	Intravitreal bromfenac liposomal suspension (100 µg / 0.1 ml). A safety study in rabbit eyes	ABELARDO ANTONIO RODRIGUEZ REYES HUGO QUIROZ MERCADO Sánchez-Santos I. et al.	EXPERIMENTAL EYE RESEARCH	2020
24	Clinical evaluation of a novel electromechanical topical ocular drug delivery system: Two phase 1 proof of concept studies	HUGO QUIROZ MERCADO Ivri E. Gonzalez-Salinas R. et al.	Clinical Ophthalmology	2020
25	Letter to the editor: Preventing progression in nonexudative age-related macular degeneration with subthreshold laser therapy: A systematic review	HUGO QUIROZ MERCADO Meizner D. Lisker A. et al.	OSLI RETINA	2019

HUGO QUIROZ MERCADO

26	A proposed method to quantify vitreous hemorrhage by ultrasound	HUGO QUIROZ MERCADO EDUARDO MORAGREGA ADAME Salcedo-Villanueva G. et al.	Clinical Ophthalmology	2019
27	Is subretinal surgery feasible for a non-responsive juxtafoveal type 2 choroidal neovascular membrane?	HUGO QUIROZ MERCADO Lisker-Cervantes A. Arroyo L. et al.	American Journal of Ophthalmology Case Reports	2019
28	Anti-VEGF treatment switch in neovascular age-related macular degeneration: a comparison of aflibercept versus ranibizumab after a single-dose switch	HUGO QUIROZ MERCADO Salcedo-Villanueva G. Feria-Anzaldo E. et al.	INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY	2019
29	Taurine and GABA neurotransmitter receptors, a relationship with therapeutic potential?	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO HUGO QUIROZ MERCADO et al.	EXPERT REVIEW OF NEUROTHERAPEUTICS	2019
30	Protective effects of Risuteganib (R) against inflammation and oxidative stress on a Dry Eye Disease experimental model on C57BL / 6J mice	HUGO QUIROZ MERCADO IVAN EMMANUEL RAMOS MARTINEZ LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	2019
31	Current Anti-Integrin Therapy for Ocular Disease	LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ RUBEN ZAMORA ALVARADO et al.	SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY	2018
32	Differential modulation of human GABA C-?1 receptor by sulfur-containing compounds structurally related to taurine	LENIN DAVID OCHOA DE LA PAZ MARTIN GONZALEZ ANDRADE HERMINIA PASANTES ORDOÑEZ et al.	BMC NEUROSCIENCE	2018
33	OUTCOMES OF ANTI-VEGF THERAPY IN CHOROIDAL NEOVASCULARIZATION AFTER MACULAR SURGERY	HUGO QUIROZ MERCADO Hua D.A. Casella A.M. et al.	Retinal Cases & Brief Reports	2018
34	Comparison of cumulative dissipated energy delivered by active-fluidic pressure control phacoemulsification system versus gravity-fluidics	HUGO QUIROZ MERCADO Gonzalez-Salinas R. Garza-Leon M. et al.	INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY	2018
35	Intravitreal bevacizumab in diabetic retinopathy. Recommendations from the Pan-American Collaborative Retina Study Group (PACORES): The 2016 knobloch lecture	JORGE JANS FROMOW GUERRA HUGO QUIROZ MERCADO FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS et al.	Asia-Pacific Journal of Ophthalmology	2018

HUGO QUIROZ MERCADO

36	Age-Related Macular Degeneration: New Paradigms for Treatment and Management of AMD	LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO HUGO QUIROZ MERCADO et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2018
37	Molecular Age-Related Changes in the Anterior Segment of the Eye	LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON HUGO QUIROZ MERCADO Gulías-Cañizo R. et al.	JOURNAL OF OPHTHALMOLO GY	2017
38	Beta amyloid peptides accumulation induces the over expression of TSPO translocator in optic nerve, visual cortex and in the retina in Alzheimer s disease and aging model	LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON GONZALO ASARIEL ACERO GALINDO GOHAR GEVORGYAN et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLO GY & VISUAL SCIENCE	2017
39	Scaffold and Cell Engineering of Artificial Bruch s Membrane	MARIA CRISTINA VELASQUILLO MARTINEZ PHAEDRA SURIEL SILVA BERMUDEZ ANA MARIA LOPEZ COLOME et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLO GY & VISUAL SCIENCE	2017
40	Markers of Alzheimer's Disease in Primary Visual Cortex in Normal Aging in Mice	LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON HUGO QUIROZ MERCADO ARTURO EDGAR ZENTENO GALINDO et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2017
41	Enhanced Vitreous Imaging Using a Conventional Spectral-Domain Optical Coherence Tomography System	HUGO QUIROZ MERCADO Becerra-Revollo C. Salcedo-Villanueva G. et al.	SEMINARS IN OPHTHALMOLO GY	2017
42	To the editor	HUGO QUIROZ MERCADO Todorich B. Thanos A. et al.	RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES	2017
43	Un-explained visual loss following silicone oil removal: Results of the Pan American Collaborative Retina Study (PACORES) Group	HUGO QUIROZ MERCADO MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR Roca J.A. et al.	International Journal of Retina and Vitreous	2017
44	Assessment of posterior vitreous detachment on enhanced high density line optical coherence tomography	HUGO QUIROZ MERCADO Kim Y.C. Harasawa M. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF OPHTHALMOLO GY	2017
45	CONCURRENT ENDOPHTHALMITIS and ANTERIOR SEGMENT ISCHEMIA after STRABISMUS SURGERY	HUGO QUIROZ MERCADO Smith J.M. Hwang R.Y. et al.	Retinal Cases and Brief Reports	2017
46	Progression of gyrate atrophy measured with ultra-wide-field imaging	HUGO QUIROZ MERCADO Salcedo-Villanueva G. Paciuc-Beja M. et al.	INTERNATIONAL OPHTHALMOLO GY	2016

HUGO QUIROZ MERCADO

47	Intravitreal bevacizumab for diabetic macular oedema: 5-year results of the Pan-American Collaborative Retina Study group	HUGO QUIROZ MERCADO Arevalo J.F. Lasave A.F. et al.	BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	2016
48	Anatomical and functional outcomes of symptomatic idiopathic vitreomacular traction	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS HUGO QUIROZ MERCADO JORGE JANS FROMOW GUERRA et al.	RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES	2016
49	Enhanced High-Density Line Spectral-Domain Optical Coherence Tomography Imaging of the Vitreoretinal Interface: Description of Selected Cases	HUGO QUIROZ MERCADO Kim Y.C. Harasawa M. et al.	SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY	2016
50	New insights in diagnosis and treatment for Retinopathy of Prematurity	HUGO QUIROZ MERCADO Cernichiario-Espinosa L.A. Olguin-Manriquez F.J. et al.	INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY	2016
51	The influence of needle gauge and infection source on vitreous aspirate cultures	HUGO QUIROZ MERCADO Smith J.M. Mathias M.T. et al.	BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	2016
52	The Effect of Altitude on Intraocular Pressure in Vitrectomized Eyes with Sulfur Hexafluoride Tamponade by the Friedenwald Method: Rabbit Animal Model	JORGE JANS FROMOW GUERRA HUGO QUIROZ MERCADO Solís-Vivanco A. et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2016
53	Identification and biometry of horizontal extraocular muscle tendons using optical coherence tomography	HUGO QUIROZ MERCADO Salcedo-Villanueva G. Paciuc-Beja M. et al.	GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY	2015
54	Retina evaluation with nonmydriatic ultrawide-field color imaging after cataract extraction surgeries in asymptomatic patients	HUGO QUIROZ MERCADO Schwartz S. Gonzalez C.L. et al.	OSLI RETINA	2015
55	Spectral domain optical coherence tomographic analysis of healthy retina in branch retinal vein occlusion and its response to antiangiogenic therapy	HUGO QUIROZ MERCADO Salcedo-Villanueva G. Harasawa M. et al.	RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES	2015
56	Visual sensation by electrical stimulation using a new direct optic nerve electrode device	HUGO QUIROZ MERCADO Nishida K. Sakaguchi H. et al.	BRAIN STIMULATION	2015

HUGO QUIROZ MERCADO

57	The accuracy of anterior segment optical coherence tomography (AS-OCT) in localizing extraocular rectus muscles insertions	HUGO QUIROZ MERCADO Paciuc-Beja M. Salcedo-Villanueva G.	JOURNAL OF AAPOS	2015
58	What is the best surgical approach for ectopia lentis in Marfan syndrome?	HUGO QUIROZ MERCADO Groman-Lupa S. Santos-Cantú D.	Revista Mexicana De Oftalmología	2015
59	Flap interface precipitates after antibiotic-steroid suspension administration	HUGO QUIROZ MERCADO Paciuc-Beja M. Galicia Alfaro V.H. et al.	JCRS Online Case Reports	2015
60	Current knowledge and trends in age-related macular degeneration: Genetics, epidemiology, and prevention	HUGO QUIROZ MERCADO Velez-Montoya R. Oliver S.C.N. et al.	RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES	2014
61	Retinal fluorescein angiographic changes following intravitreal anti-VEGF therapy	HUGO QUIROZ MERCADO Henaine-Berra A. Garcia-Aguirre G. et al.	JOURNAL OF AAPOS	2014
62	Performance characteristics of a straight versus bent 25-gauge vitrector	HUGO QUIROZ MERCADO Olson J.L. Wei L.A. et al.	OSLI RETINA	2014
63	Correspondence	HUGO QUIROZ MERCADO Salcedo-Villanueva G. Mathias M.T. et al.	RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES	2014
64	Comparison of iridocorneal angle in infants with retinopathy of prematurity and healthy infants using spectral domain optical coherence tomography	HUGO QUIROZ MERCADO Cernichiaro-Espinosa L.A. García-Huerta M.M. et al.	JOURNAL OF AAPOS	2014
65	Nonmydriatic fundus camera for diabetic retinopathy screening in a safety net hospital: Effectiveness, prevalence, and risk factors	HUGO QUIROZ MERCADO Schwartz S. Harasawa M. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLO GY	2014
66	Vogt-Koyanagi-Harada disease masquerading as a lymphoproliferative process of the uvea	HUGO QUIROZ MERCADO Bhandari R. Dacey M. et al.	BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLO GY	2013
67	Reversal of paracentral occlusive retinopathy in a case of sickle cell disease using exchange transfusion	HUGO QUIROZ MERCADO Gustave B.W. Oliver S.C.N. et al.	OSLI RETINA	2013

HUGO QUIROZ MERCADO

68	Growth of Scytilidium sp. in a counterfeit bevacizumab bottle	HUGO QUIROZ MERCADO García-Aguirre G. Vanzinni-Zago V.	INDIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	2013
69	Integrin peptide therapy in choroidal and retinal neovascularization	HUGO QUIROZ MERCADO	Retina Today	2013
70	Current knowledge and trends in age-related macular degeneration: Today's and future treatments	HUGO QUIROZ MERCADO Velez-Montoya R. Oliver S.C.N. et al.	RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES	2013
71	Optic disk pit morphology and retinal detachment: Optical coherence tomography with intraoperative correlation	HUGO QUIROZ MERCADO Gregory-Roberts E.M. Mateo C. et al.	RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES	2013
72	Long-term effect of antiangiogenic therapy for retinopathy of prematurity up to 5 years of follow-up	MARIA GENOVEVA GARCIA AGUIRRE HUGO QUIROZ MERCADO Martínez-Castellanos M.A. et al.	RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES	2013
73	Pain assessment in premature infants treated with intravitreal antiangiogenic therapy for retinopathy of prematurity under topical anesthesia	HUGO QUIROZ MERCADO Castellanos M.A.M. Schwartz S. et al.	GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY	2013
74	Short-term outcome after intravitreal ranibizumab injections for the treatment of retinopathy of prematurity	HUGO QUIROZ MERCADO Castellanos M.A.M. Schwartz S. et al.	BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	2013
75	Intraocular microsurgical forceps (20, 23, and 25 gauge) membrane peeling forces assessment	HUGO QUIROZ MERCADO Velez-Montoya R. Patel C. et al.	JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	2013
76	23-gauge vitrectomy for retained lens material	HUGO QUIROZ MERCADO Bhandari R. Ernst B.J. et al.	OPHTHAL SURG LAS IM	2012
77	16 Gy low-voltage x-ray irradiation followed by as needed ranibizumab therapy for age-related macular degeneration: 12 month outcomes of a 'radiation-first' strategy	HUGO QUIROZ MERCADO Moshfeghi A.A. Morales-Canton V. et al.	BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	2012

HUGO QUIROZ MERCADO

78	Intravitreal bevacizumab versus panretinal photocoagulation for treatment-naïve proliferative and severe nonproliferative diabetic retinopathy	HUGO QUIROZ MERCADO Ernst B.J. García-Aguirre G. et al.	ACTA OPTHALMOL	2012
79	Treatment of intractable posterior uveitis in pediatric patients with the fluocinolone acetonide intravitreal implant (Retisert)	HUGO QUIROZ MERCADO Patel C.C. Mandava N. et al.	RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES	2012
80	Determination of retinal and vitreous temperature in vitrectomy	HUGO QUIROZ MERCADO Landers III M.B. Watson J.S. et al.	RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES	2012
81	24-Gy low-voltage x-ray irradiation with ranibizumab therapy for neovascular AMD: 6-Month safety and functional outcomes	HUGO QUIROZ MERCADO Morales Canton V. Velez-Montoya R. et al.	OPHTHAL SURG LAS IM	2012
82	Our experience after 1765 intravitreal injections of bevacizumab: The importance of being part of a developing story	HUGO QUIROZ MERCADO VALERIA SANCHEZ HUERTA Ustariz-González O. et al.	SEMINARS IN OPHTHALMOLOGY	2007
83	Vitreous wick syndrome - A potential cause of endophthalmitis after intravitreal injection of triamcinolone through the pars plana [4] (multiple letters)	HUGO QUIROZ MERCADO Chen S.D.M. Mohammed Q. et al.	AM J OPTHALMOL	2004
84	Acute endophthalmitis following intravitreal triamcinolone acetonide injection [9] (multiple letters)	HUGO QUIROZ MERCADO Yuen H.K.L. Chan C.K.M. et al.	AM J OPTHALMOL	2004
85	Treatment with taurine, diltiazem, and vitamin E retards the progressive visual field reduction in retinitis pigmentosa: A 3-year follow-up study	HUGO QUIROZ MERCADO Pasantes-Morales H. Quesada O.	METABOLIC BRAIN DISEASE	2002
86	Opportunities for cost reduction in diabetic retinopathy treatment: case study from Mexico.	HUGO QUIROZ MERCADO Phillips M. del Rio I.	Bulletin Of The Pan American Health Organization	1994
87	Taenia solium ocular cysticercosis: findings in 30 cases.	HUGO QUIROZ MERCADO ANA FLISSER STEINBRUCH Cardenas F. et al.	ANN OPTHALMOL	1992

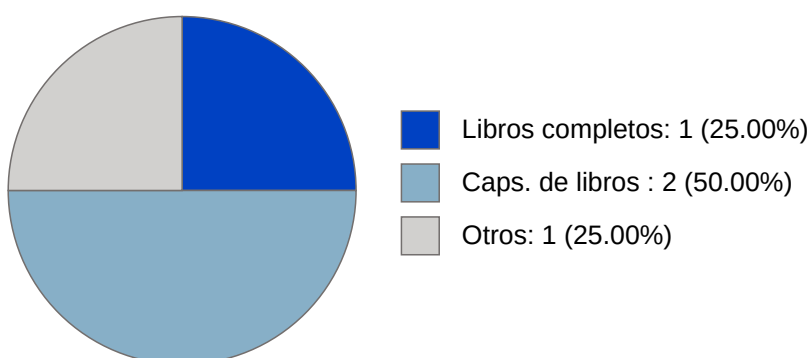
HUGO QUIROZ MERCADO

88	Taenia crassiceps: Experimental model of intraocular cysticercosis	HUGO QUIROZ MERCADO MARIA DOLORES CORREA BELTRAN ANA FLISSER STEINBRUCH et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	1989
89	Fluoroangiographic study of the retina in healthy siblings of diabetic patients [Estudio fluorangiográfico de retina en hermanos sanos de pacientes diabéticos.]	HUGO QUIROZ MERCADO Ravachi R. Dorantes-Alvarez L.M. et al.	BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	1989
90	Role of the vitreous in diabetic retinopathy: I. Vitreous changes in diabetic retinopathy and in physiologic aging	HUGO QUIROZ MERCADO Tagawa H. McMeel J.W. et al.	Ophthalmology	1986
91	Anterior retinal cryotherapy in diabetic vitreous hemorrhage	HUGO QUIROZ MERCADO Acardenas F. Meza A. et al.	AM J OPHTHALMOL	1986
92	Intraocular cysticercosis	HUGO QUIROZ MERCADO Kruger-Leite E. Jalkh A.E. et al.	AM J OPHTHALMOL	1985
93	Effects of beta-aminopropionitrile	HUGO QUIROZ MERCADO Cardenas F. Arellanes L.	AM J OPHTHALMOL	1983

HUGO QUIROZ MERCADO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Manual de estudios diagnósticos en oftalmología	JUAN MANUEL JIMENEZ SIERRA HUGO QUIROZ MERCADO MARIA DE LOURDES ARELLANES GARCIA et al.	Libro Completo	2019	9786079685171
2	Beta Amyloid Peptides: Extracellular and Intracellular Mechanisms of Clearance in Alzheimer's Disease	LUIS FERNANDO HERNANDEZ ZIMBRON GOHAR GEVORGYAN HUGO QUIROZ MERCADO et al.	Article	2016	9789535126553
3	Histopathology of age-related macular degeneration	HUGO QUIROZ MERCADO Ingolotti M. Jablon E.P. et al.	Capítulo de un Libro	2014	9781469889641
4	Posterior pole manifestations of cysticercosis	HUGO QUIROZ MERCADO Franco-Cardenas V. Mandava N.	Capítulo de un Libro	2013	9781461436461



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



HUGO QUIROZ MERCADO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

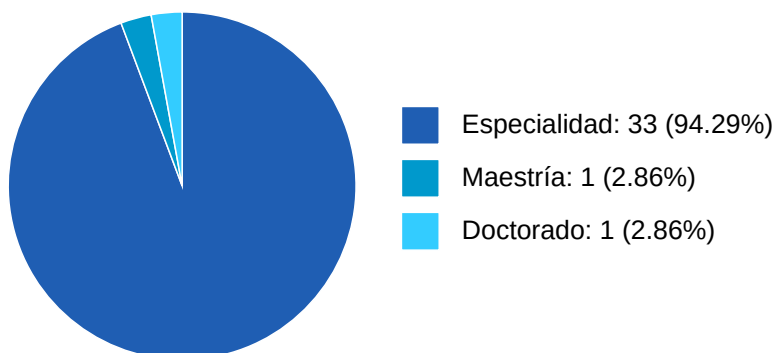
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

HUGO QUIROZ MERCADO

HUGO QUIROZ MERCADO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Determinación de niveles de fibulinas 5 y 7 en humor acuoso de pacientes con degeneración macular relacionada a la edad (DMRE)	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Osorio Landa, Hillary Kimberly,		2022
2	Evaluación pre y post panfotocoagulación por medio de Rabin Cone Contrast Test y tomografía de coherencia óptica en pacientes con retinopatía diabética	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Rodríguez Castro, Selene,		2021
3	Expresión de niveles de fibulina-2 y fibulina-5 en líquido subretiniano en desprendimiento de retina regmatógeno	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Dávila Ávila, Ned Merari,		2019
4	Análisis molecular del patrón de inactivación del cromosoma X en familias con distrofias retinianas hereditarias recesivas ligadas al cromosoma X	Tesis de Doctorado	RAMON MAURICIO CORAL VAZQUEZ,	HUGO QUIROZ MERCADO, JUAN CARLOS ZENTENO RUIZ, et al.	Facultad de Medicina,	2011

HUGO QUIROZ MERCADO

5	Silicón pesado como tamponade intraocular en desprendimiento de retina complicado	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Torres Porras, Eduardo,	2007
6	Análisis histopatológico del efecto del dimetil-sulfoxido (DMSO) en un modelo experimental de isquemia retiniana	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	García-Aguirre, José Gerardo,	2005
7	Diagnóstico de neoplasia benigna del cuerpo de ciliar mediante biopsia transocular por aspiración con aguja fina : revisión del tema y reporte de un caso	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Parra Colin, Paola Josefina de la,	2005
8	Comparación de vitrectomía asociada a facoerisis por cornea clara vs pars plana	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Gonzalez Salinas, Roberto,	2005
9	Correlación morfológica y funcional en edema macular diabético focal	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Fernandez Muñoz, Erika Leticia,	2004
10	HLA DR7 protege al desarrollo de retinopatía proliferativa en pacientes mexicanos con diabetes mellitus tipo II	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Suarez Licon, Ana María,	2003
11	Acetonido de triamcinolona intravítreo en el tratamiento del edema macular secundario a oclusión de vena central de retina	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Perez Reguera Gutierrez, Adriana,	2003
12	Inhibición de proliferaciones vitreoretinianas con colchicina intraocular	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Cárdenas Velázquez, Francisco Javier,	2002

HUGO QUIROZ MERCADO

13	Uso de hialuronidasa intravitrea en la prevencion de vitreorretinopatía proliferativa y desprendimiento de retina asociado en un modelo experimental de lesión ocular penetrante posterior	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Moreno López, Fernando Joel,	2002
14	Vitreólisis enzimática con hialuronidasa previa a pneumorretinopexia	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Martínez Jardon, Claudia Susana,	2002
15	Anormalidades vasculares en ojos contralaterales de pacientes con hipertensión arterial y oclusión de rama venosa o macroaneurismas	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Guillen Navarro, Erika Alicia,	2002
16	Desprendimiento experimental bioquímico reversible de la retina sin retinotomías para traslocación muscular	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Aranda Rabago, José,	2002
17	Estudio piloto de vitrectomía y diopexia en desprendimiento de retina regmatógeno primario	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Vivanco Cota, Adrian,	2001
18	Validación y variabilidad interobservador del sistema internacional de clasificación de la maculopatía relacionada con la edad en graduadores no expertos	Tesis de Maestría	HUGO QUIROZ MERCADO,	Fromow Guerra, Jorge Jans,	2001
19	Influencia de los factores inmunogenéticos en la aparición temprana de retinopatía diabética proliferativa en paciente con diabetes mellitus no insulino dependientes	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	López Carasa Hernández, gabriela,	2000

HUGO QUIROZ MERCADO

20	Efecto de la cloroquina en la uveitis experimental recurrente inducida con melanina bobina en ratas Lewis	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Cedillo Ley, Mauricio,	2000
21	Oclusion de vena central de retina experiencia en un hospital de concentracion	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Sanchez Buenfil, Ermilo,	2000
22	Estudio piloto de vitrectomia y diopexia en desprendimiento de retina regmatogeno primario	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Namba Bando, Carlos TaKumi,	2000
23	Desprendimiento de vitreo posterior mediante la inyeccion intravitrea de hialuronidasa y gas hexafluoruro de azufre en ojos de conejo	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Chantiri Zamudio, Jorge Nicolas,	2000
24	Colocacion de valvula de AHMED combinada con vitrectomia posterior en pacientes con glaucoma neovascular y hemorragia vitrea secundarios a retinopatía diabética	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Morales Perez, Maria de la Luz,	1999
25	Laser de Erbium : Yag de alta repeticion para cirugía de vitreo y retina	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Montemayor Lobo, Rodrigo,	1998
26	Metabolismo de colagena en vitreorretinopatía del prematuro	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Sorsby Nadel, Matthew Scott,	1998
27	Marcadores genéticos relacionados con retinopatía diabética proliferativa en pacientes mexicanos portadores de diabetes mellitus no insulino dependiente	Tesis de Especialidad	JULIO GRANADOS ARRIOLA,	HUGO QUIROZ MERCADO, Anda Turati, Adela Maribel de,	1998

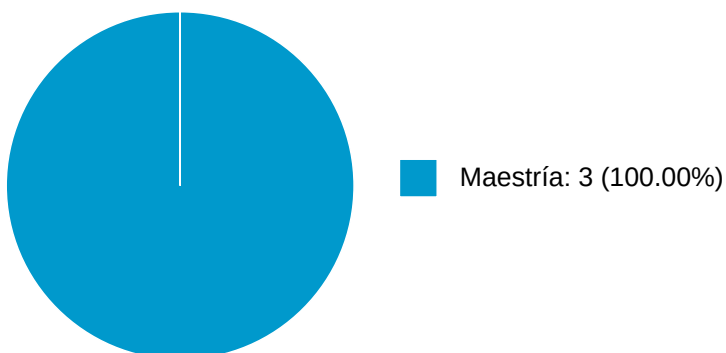
HUGO QUIROZ MERCADO

28	Estudio comparativo de vitrectomia, retinopexia pneumatica, y cerclaje escleral para el manejo del desprendimiento regmatogeno primario de retina	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Beltran Loustaunau, Marco Antonio,	1997
29	Errores diagnosticos en tumores intraoculares	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Díaz García, Rodolfo,	1995
30	Cacarteristicas y prevalencia de la degeneracion macular relacionada a la edad en nuestro medio	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Merikansky Mlawer, Arie,	1994
31	Cirugia de catarata en pacientes diabeticos	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Regil Romero, Mateo de,	1993
32	Induccion enzimatica de desprendimiento de vitreo posterior con alfaquimiotripsina	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Hayton Cordero, Aleta Yvette,	1992
33	Uso topico de aspirina en el ojo humano	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Martinez Franco, Carlos Eduardo,	1992
34	Endoftalmitis facoanafilactica o uveitis facoantigenica	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Gaitan Rey, Braulio Ernesto,	1990
35	Esenanza de la microcirugia oftalmologica : teoria y practicas	Tesis de Especialidad	HUGO QUIROZ MERCADO,	Muñoz Rodriguez, Pablo,	1987

HUGO QUIROZ MERCADO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2018-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2018-2
3	Maestría	ESTANCIA EN UN LABORATORIO GENERACION DE UN REPORTE(SEMINARIO I Y II)	Facultad de Medicina	1	2018-2



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



HUGO QUIROZ MERCADO

PATENTES

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

HUGO QUIROZ MERCADO

HUGO QUIROZ MERCADO

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