



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



**FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS**

## Datos Generales

**Nombre:** FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS

**Máximo nivel de estudios:** ESPECIALIDAD

**Antigüedad académica en la UNAM:** 36 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 01-08-2015

---

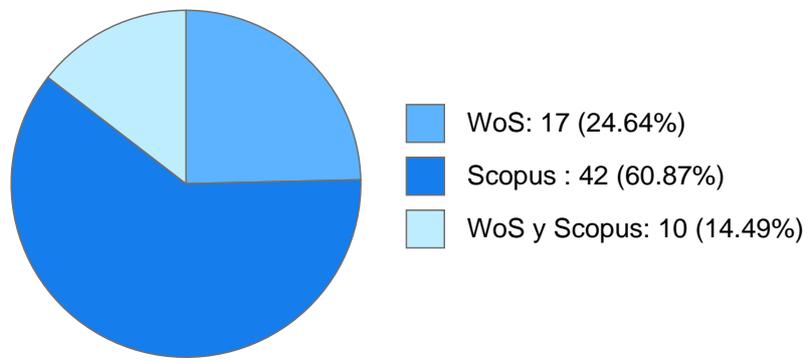
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

**FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Multimodal imaging and genetic screening in Mexican patients with Gyrate atrophy: identification of novel OAT pathogenic variants	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS JUAN CARLOS ZENTENO RUIZ Díazceballos-García A.L. et al.	INTERNATIONAL OPHTHALMOLO GY	2025
2	Roth spots as debut of multiple myeloma	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Díazceballos-García A.L. de Dios-Cuadras U.	CAN J OPHTHALMOL	2021
3	Pediatric rhegmatogenous retinal detachment: predictors of anatomic and functional success	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Carranza-Casas M. Quiroz-González E. et al.	INTERNATIONAL OPHTHALMOLO GY	2021
4	Aicardi syndrome: A case report. Beyond ophthalmology	ANDRES URIOSTEGUI ROJAS OSCAR FRANCISCO CHACON CAMACHO FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS et al.	Revista Mexicana De Oftalmología	2021
5	Desprendimiento de retina regmatógeno pediátrico: Una revisión	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Carranza-Casas M. López-Martínez M. et al.	Revista Mexicana De Oftalmología	2021
6	Partial Central Retinal Artery Occlusion: An Underrecognized Entity	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Carranza-Casas M. Aceves-Velazquez J.E. et al.	International Medical Case Reports Journal	2020

**FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS**

7	Extensive genic and allelic heterogeneity underlying inherited retinal dystrophies in Mexican patients molecularly analyzed by next-generation sequencing	JUAN CARLOS ZENTENO RUIZ FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS OSCAR FRANCISCO CHACON CAMACHO et al.	Molecular Genetics & Genomic Medicine	2020
8	Indocyanine green angiography for identifying telangiectatic capillaries in diabetic macular oedema	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Castro Farías D. Matsui Serrano R. et al.	BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLO GY	2020
9	Preoperative Bevacizumab for Tractional Retinal Detachment in Proliferative Diabetic Retinopathy: A Prospective Randomized Clinical Trial	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Arevalo J.F. Lasave A.F. et al.	AM J OPHTHALMOL	2019
10	Pars plana vitrectomy combined with scleral buckle versus pars plana vitrectomy for giant retinal tear	AIDA JIMENEZ CORONA RENE ALFREDO CANO HIDALGO FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS et al.	COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS	2019
11	Arterial occlusion associated with a prepapillary vascular loop. Anatomical changes on the long term follow up	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Zermeno-Arce A.J. Ledesma-Gil G. et al.	Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia	2019
12	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
13	Pars plana vitrectomy combined with scleral buckle versus pars plana vitrectomy for giant retinal tear	JOSE LUIS RODRIGUEZ LOAIZA AIDA JIMENEZ CORONA RENE ALFREDO CANO HIDALGO et al.	COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS	2017
14	Takayasu Retinopathy	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Ledesma-Gil G.	Ophthalmology Retina	2017
15	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
16	Fusión del boletín del hospital oftalmológico de nuestra señora de la luz y la revista Mexicana de oftalmología	JAIME JOSE DE JESUS LOZANO ALCAZAR ALEJANDRO BABAYAN SOSA FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS	Revista Mexicana De Oftalmología	2015
17	Outcomes of cataract surgery in diabetic patients: Results of the pan american collaborative retina study group	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Gallego-Pinazo R. Dolz-Marco R. et al.	ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA	2014

**FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS**

18	Peripheral Capillary Nonperfusion and Vitreolésional Adhesion in Retinal Cavernous Hemangioma	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Velazquez-Martin, Juan P. Domville, Daniela et al.	RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES	2013
19	Presumed idiopathic central serous chorioretinopathy in a 12-year-old girl	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Velazquez-Martin J.P. Fulda E. et al.	Case Reports in Ophthalmology	2012
20	Endophthalmitis after pars plana vitrectomy: Results of the pan American collaborative retina study group	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Wu L. Berrocal M.H. et al.	RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES	2011
21	Novel CYP4V2 gene mutation in a Mexican patient with Bietti's crystalline corneoretinal dystrophy	JUAN CARLOS ZENTENO RUIZ FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Ayala-Ramirez, Raul	CURRENT EYE RESEARCH	2008
22	Radial optic neurotomy for central retinal vein occlusion - Results of the pan-American collaborative retina study group (PACORES)	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Arevalo, J. Fernando Garcia, Reinaldo A. et al.	RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES	2008
23	Optical coherence tomography characteristics of full-thickness traumatic macular holes	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Arevalo, J. F. Sanchez, J. G. et al.	Eye	2008
24	Optical coherence tomography characteristics of group 2A idiopathic parafoveal telangiectasis	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Sanchez J.G. Garcia R.A. et al.	RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES	2007
25	Evaluation of the visual field in diabetic patients after being treated with panretinal photocoagulation [Evaluación del campo visual en pacientes diabéticos tratados con fotocoagulación panretiniana]	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Flores-Peredo V. Robredo-Torres V.	Revista Mexicana De Oftalmología	2006
26	Macular translocation with 360° retinectomy [Translocación macular con retinotomía en 360°]	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS López-Bolaños A. Asilis-Mera J. et al.	Revista Mexicana De Oftalmología	2006

**FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS**

27	Visual outcome after submacular surgery in patients with idiopathic choroidal neovascular membrane [Resultados visuales después de cirugía submacular en pacientes con membranas neovasculares coroideas idiopáticas]	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Flores-Peredo V. Rodríguez-Loaiza J.L.	Revista Mexicana De Oftalmología	2006
28	A new autosomal recessive syndrome consisting of posterior microphthalmos, retinitis pigmentosa, foveoschisis, and optic disc drusen is caused by a MFRP gene mutation	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS JUAN CARLOS ZENTENO RUIZ Ayala-Ramirez R. et al.	MOLECULAR VISION	2006
29	In vivo study of biological effects of photodynamic therapy on cervical cancer	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Marquez-Lemus V.A. Noguez-Juarez B.M. et al.	PHYS SCRIPTA	2005
30	Medical treatment of proliferative vitreoretinopathy with oral colchicines [Tratamiento médico de la vitreorretinopatía proliferativa con colchicina oral]	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Ng González K.D.R.	Revista Mexicana De Oftalmología	2004
31	Scleral buckling vs vitrectomy with scleral buckling in the treatment of primary rhegmatogenous retinal detachment (RRD) with no evident lesion [Indentación escleral vs vitrectomía con indentación escleral en el desprendimiento de retina]	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS López-Bolaños A. González-Preciado J.	Revista Mexicana De Oftalmología	2003
32	Retinopexy with diode laser and indirect binocular ophthalmoscopy [Retinopexia con láser de diodo y oftalmoscopia binocular indirecta]	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Quiroz-Reyes M.A. Eng-Abadía E. et al.	Revista Mexicana De Oftalmología	2003
33	Diagnosis of Pseudoxanthoma elasticum in patients that are carriers of angioid streaks with no evidence of systemic manifestations [Diagnóstico de pseudoxantoma elástico en pacientes portadores de estrías angioides sin manifestaciones sis]	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Quiroz-Reyes M.Á. Rodríguez-Loaiza J.L. et al.	Revista Mexicana De Oftalmología	2003
34	Central retinal vein occlusion [Oclusión de la vena central de la retina]	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Rodríguez-Loaiza J.L.	Revista Mexicana De Oftalmología	2003

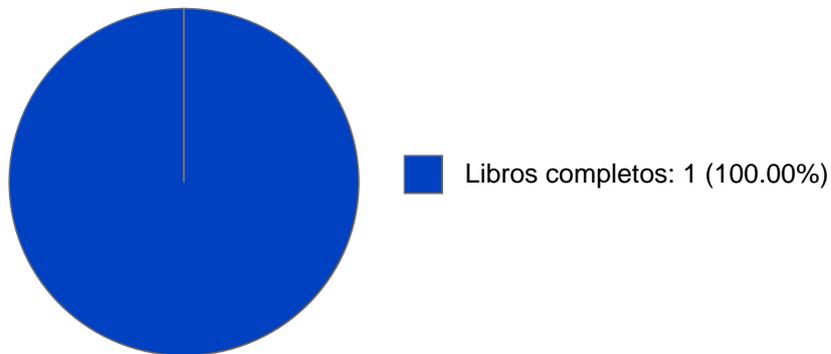
**FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS**

35	Enfermedad de Coats: Resultados del tratamiento	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS De la Fuente-Torres M.A.	Revista Mexicana De Oftalmología	2001
36	Enfermedad de Von Hippel: Presentación de tres casos	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Rodríguez-Loaiza J.L. de la Fuente-Torres M.A. et al.	Revista Mexicana De Oftalmología	2001
37	Abordaje quirúrgico del cristalino luxado a cavidad vítrea	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Quiroz-Reyes M.A. de Jesús Saab-Santiago N. et al.	Revista Mexicana De Oftalmología	2001
38	Pigmentary retinopathy with intraretinal crystals: An atypical presentation of biett's crystalline dystrophy?	JESUS FERNANDO GARCIA COSIO FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Guzmán A. et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	1997
39	Endothelial characteristics in aphakic patients with silicon oil	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Solano E. Alcalá A. et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	1997
40	Retinal detachment surgery with the diode laser	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Cedillo B. Yee R.I. et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	1996
41	Electroretinogram in postoperative endophthalmitis	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Alapisco I. Quiroz M.A.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	1996
42	Coats' disease in Hispanic population. Results of treatment	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS Bustos M. De La Fuente M. et al.	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	1996

**FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Fundación Hospital Nuestra Señora de la Luz	ALEJANDRO BABAYAN SOSA FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS	Libro Completo	2016	9786079662615



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



**FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

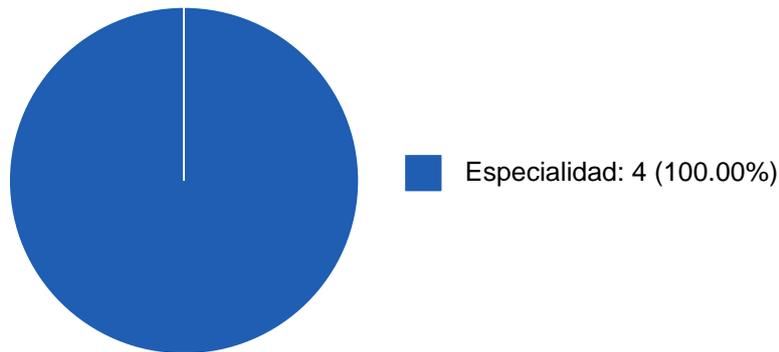
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS**

**FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**

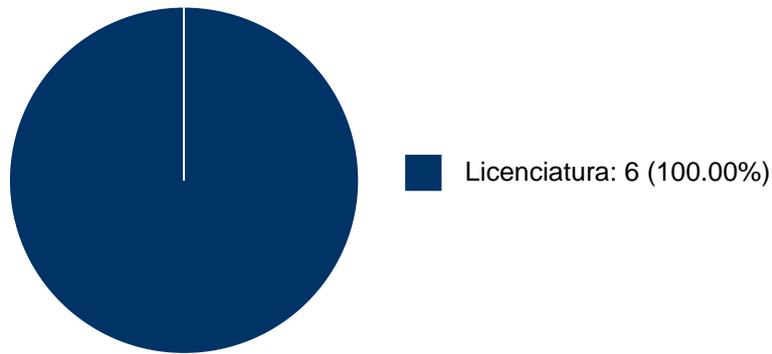


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Resultados del tratamiento con láser micropulsado en pacientes con coriorretinopatía serosa central crónica en el Instituto de Oftalmología Fundación de Asistencia Privada Conde de Valenciana	Tesis de Especialidad	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS,	Díazceballos García, Ana Lía,	Facultad de Medicina,	2019
2	Resultados con el uso de tramadol como premedicación para fotocoagulación panretiniana	Tesis de Especialidad	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS,	Guerrero León, Alejandro,	Facultad de Medicina,	2019
3	Resultados del tratamiento quirúrgico de desprendimiento rheemactogeno de la retina	Tesis de Especialidad	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS,	Noriega Acosta, Roberto,		1986
4	Retinopatía diabetica : diagnostico temprano por medio de la angiotluoresceinografía retiniana	Tesis de Especialidad	FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS,	Islas de la Vega, Gilberto,		1985

**FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	OFTALMOLOGIA	Facultad de Medicina	27	2021-0
2	Licenciatura	OFTALMOLOGIA	Facultad de Medicina	21	2020-0
3	Licenciatura	OFTALMOLOGIA	Facultad de Medicina	18	2019-0
4	Licenciatura	OFTALMOLOGIA	Facultad de Medicina	21	2018-0
5	Licenciatura	OFTALMOLOGIA	Facultad de Medicina	19	2015-0
6	Licenciatura	OFTALMOLOGIA	Facultad de Medicina	21	2014-0



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



**FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS**

**PATENTES**

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

**FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS**

**FEDERICO ALEJANDRO GRAUE WIECHERS**

**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