



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



**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**

## Datos Generales

**Nombre:** MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ

**Máximo nivel de estudios:** ESPECIALIDAD

**Antigüedad académica en la UNAM:** 15 años

---

## Nombramientos

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Medicina  
Desde 01-08-2021 hasta 31-05-2024

---

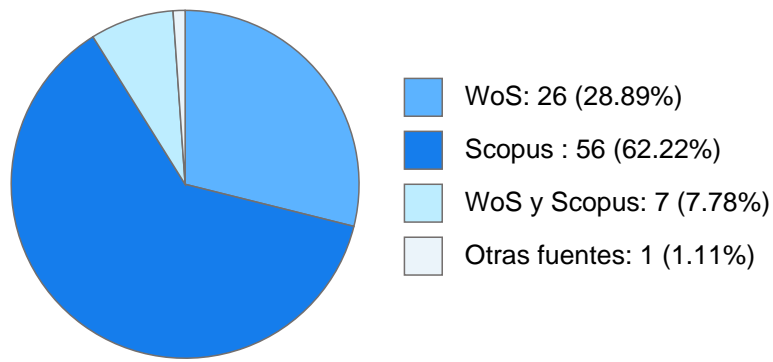
## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2009 - 2024

**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Nuevas modalidades de interacción entre la industria farmacéutica y los médicos	JUDITH GUADALUPE DOMINGUEZ CHERIT OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2022
2	The Thalamic Arteriovenous Malformations Have Better Prognosis than Basal Ganglia Malformations Regarding Obliteration: Prognostic Factors Analysis	FABIOLA FLORES VAZQUEZ MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Moreno-Jiménez S. et al.	WORLD NEUROSURGERY	2021
3	Frameless radiosurgical third ventriculostomy: Technical report	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Gutierrez-Aceves G.A. Rodriguez-Camacho A. et al.	Surgical Neurology International	2020
4	Recomendaciones para la venta y promoción en el consultorio de tratamientos dermatocósmicos	JUDITH GUADALUPE DOMINGUEZ CHERIT OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ RUBEN BURGOS VARGAS et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2020
5	La receta médica: ¿reflejo condicionado o reflexión consciente?	MUCIO MORENO PORTILLO OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ RUBEN BURGOS VARGAS et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2020

**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**

6	Automedicación y autoprescripción	ALBERTO LIFSHITZ Y GUINZBERG OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ RUBEN BURGOS VARGAS et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2020
7	Importancia del cuadro básico de medicamentos en la prescripción médica	LUIS JASSO GUTIERREZ ALBERTO LIFSHITZ Y GUINZBERG OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2020
8	Importancia de la investigación clínica independiente en la medicina: Dificultades y recomendaciones	OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ CARLOS DANIEL CAMPILLO SERRANO RUBEN BURGOS VARGAS et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2019
9	Linear Accelerator?Based Radiosurgery of Grade I Intracranial Meningiomas	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Alatriste-Martínez S. et al.	World Neurosurgery: X	2019
10	Priorities to reduce the burden of stroke in Latin American countries	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ CARLOS GERARDO CANTU BRITO Ouriques Martins S.C. et al.	LANCET NEUROLOGY	2019
11	Conflictos de intereses en medicina. Recomendaciones del CETREMI	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ JOSE HALABE CHEREM OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2019
12	Libertad de prescripción médica	ALBERTO LIFSHITZ Y GUINZBERG OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ CARLOS DANIEL CAMPILLO SERRANO et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2019
13	Respuesta a la carta al editor respecto al artículo ?El consentimiento informado: Recomendaciones para su documentación?	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ JULIO EVERARDO SOTELO MORALES JOSE HALABE CHEREM et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2019
14	Conflicts of interest in medicine. CETREMI recommendations	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ JOSE HALABE CHEREM OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2019
15	Suggestions about medications of proven effectiveness without commercial interest for the pharmaceutical industry	MANUEL DE LA LLATA ROMERO RICARDO PLANCARTE SANCHEZ OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2019
16	Sugerencias en torno a medicamentos de efectividad demostrada sin interés comercial para la industria farmacéutica	ROLANDO DE LA LLATA ROMERO JOSE HALABE CHEREM RICARDO PLANCARTE SANCHEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2018
17	Recomendaciones para la prescripción segura de opioides en el manejo del dolor crónico no oncológico	RICARDO PLANCARTE SANCHEZ JUDITH GUADALUPE DOMINGUEZ CHERIT RUBEN BURGOS VARGAS et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2018

**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**

18	Fractal anatomy of the hippocampal formation	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ OSCAR RENE MARRUFO MELENDEZ ROBERTO DIAZ PEREGRINO et al.	SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY	2018
19	El consentimiento informado: recomendaciones para su documentación	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ JOSE HALABE CHEREM OSCAR GERARDO ARRIETA RODRIGUEZ et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2018
20	¿qué podemos hacer los médicos para moderar los costos de la atención médica?	ALBERTO LIFSHITZ Y GUINZBERG MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ MUCIO MORENO PORTILLO et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2017
21	What can doctors do to reduce health care costs?	ALBERTO LIFSHITZ Y GUINZBERG MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ MUCIO MORENO PORTILLO et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2017
22	Stereotactic radiosurgery for pediatric patients with intracranial arteriovenous malformations: Variables that may affect obliteration time and probability	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Galván De La Cruz O.O. Ballesteros-Zebadúa P. et al.	CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY	2015
23	Aplicación de la escala de dolor del Instituto Neurológico Barrow al tratamiento de radioneurocirugía con acelerador lineal Novalis, para neuralgia del trigémino, en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Ceballos-Medina J. Moreno-Jiménez S.	Archivos de Neurociencias	2014
24	Comportamiento de las defunciones hospitalarias, evaluación de su ocurrencia durante los fines de semana en una institución de salud de tercer nivel en la ciudad de México durante el periodo 2007-2011	LEORA VELASQUEZ PEREZ MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ	Archivos de Neurociencias	2014
25	Comparison of trigeminal neuralgia radiosurgery plans using two film detectors for the commissioning of small photon beams	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA JOSE MANUEL LARRAGA GUTIERREZ et al.	JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS	2013
26	A Novel Stereotactic Device for Spinal Irradiation in Rats Designed for a Linear Accelerator	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ LUIS CAMILO RIOS CASTAÑEDA Galvan, Ernesto E. et al.	STEREOTACTIC AND FUNCTIONAL NEUROSURGERY	2010
27	A look at Mayan artificial cranial deformation practices: Morphological and cultural aspects	ROGELIO REVUELTA GUTIERREZ MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ SERGIO GOMEZ LLATA GARCIA et al.	NEUROSURG FOCUS	2010
28	Irradiation design for an experimental murine model	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Ballesteros-Zebadúa P. Lárraga-Gutierrez J.M. et al.	AIP Conference Proceedings	2010

**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**

29	Brain imaging using T-rays instrumentation advances	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Treviño-Palacios C.G. Lárraga-Gutiérrez J.M. et al.	AIP Conference Proceedings	2010
30	Effect of embolization material in the calculation of dose deposition in arteriovenous malformations	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Galván De La Cruz O.O. Lárraga-Gutiérrez J.M. et al.	AIP Conference Proceedings	2010
31	Anaplastic astrocytoma post radiotherapy of pineal germinoma	MARTHA LILIA TENA SUCK MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ García-Navarro V. et al.	Archivos De Neuro-Psiquiatria	2009
32	Simplified geometrical model for treatment margins evaluation in brain radiosurgery	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Ballesteros-Zebadúa P. García-Garduño O.A. et al.	IFMBE Proceedings	2009
33	Comparative study between different dilutions of lidocain-sodium bicarbonate in local infiltration to the positioning of the stereotactic frame [Estudio comparativo entre diferentes diluciones de lidocaína- bicarbonato de sodio en infiltrac	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Moreno-Jiménez S. Rangel A.I. et al.	Archivos Del Instituto Nacional De Neurología Y Neurocirugía	2008
34	Cavernous malformations treated with linac-based radiosurgery at the INNN: Preliminary results regarding volumetric response [Cavernomas tratados con radiocirugía con acelerador lineal en el INNN: Resultados preliminares de la respuesta vol	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Moreno-Jiménez S. Reyes-Moreno I. et al.	Archivos Del Instituto Nacional De Neurología Y Neurocirugía	2008
35	Linear accelerator-based radiosurgery for deep intracranial arteriovenous malformations: Clinical outcome [Radiocirugía con linac en malformaciones arteriovenosas intracraneales de localización profunda: Resultados clínicos]	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Reyes-Moreno I. Moreno-Jiménez S. et al.	Archivos Del Instituto Nacional De Neurología Y Neurocirugía	2008
36	Analysis of electronic densities and integrated doses in multiform glioblastomas stereotactic radiotherapy	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Barón-Aznar C. Moreno-Jiménez S. et al.	AIP Conference Proceedings	2008
37	Small radiation beam dosimetry for radiosurgery of trigeminal neuralgia: One case analysis	MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE ARNULFO MARTINEZ DAVALOS MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ et al.	AIP Conference Proceedings	2008
38	Commissioning procedures for mechanical precision and accuracy in a dedicated LINAC	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Ballesteros-Zebadúa P. Lárraga-Gutierrez J.M. et al.	AIP Conference Proceedings	2008

**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**

39	Comparative analysis of different measurement techniques for MLC characterization: Preliminary results	ARNULFO MARTINEZ DAVALOS MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Lárraga-Gutiérrez J.M. et al.	AIP Conference Proceedings	2008
40	Pineal region tumors treated with radiosurgery and stereotactic radiotherapy [Tumores de la región pineal tratados con radiocirugía y radioterapia estereotáctica fraccionada]	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ González-Valdez C.K. Moreno-Jiménez S. et al.	Archivos Del Instituto Nacional De Neurología Y Neurocirugía	2008
41	Radiation transmission, leakage and beam penumbra measurements of a micro-multileaf collimator using GafChromic EBT film	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ ARNULFO MARTINEZ DAVALOS MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE et al.	JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS	2008
42	Intracranial arteriovenous malformations treated with linear accelerator-based conformal radiosurgery: clinical outcome and prediction of obliteration	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Moreno-Jiménez S. Lárraga-Gutiérrez J.M. et al.	SURG NEUROL	2007
43	Corpus callosotomy using conformal stereotactic radiosurgery	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ IRIS ENRIQUETA MARTINEZ JUAREZ Moreno-Jiménez S. et al.	CHILDS NERVOUS SYSTEM	2007
44	Intracranial arteriovenous malformations treated with LINAC-based conformal radiosurgery: Validation of the radiosurgery-based arteriovenous malformation score as a predictor of outcome	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Moreno-Jimenez S. Larraga-Gutierrez J.M. et al.	NEUROLOGICAL RESEARCH	2007
45	Electron density calibration for radiotherapy treatment planning	MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE ARNULFO MARTINEZ DAVALOS CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO et al.	AIP Conference Proceedings	2006
46	Characterization of the photon energy spectrum of a 6 MV Linac	ARNULFO MARTINEZ DAVALOS MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ et al.	AIP Conference Proceedings	2006
47	Assessment of geometrical accuracy of multimodal images used for treatment planning in stereotactic radiotherapy and radiosurgery: CT, MRI and PET	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE ARNULFO MARTINEZ DAVALOS et al.	AIP Conference Proceedings	2006
48	Gamma knife with radioneurosurgery in Parkinson [Radiocirugía con gamma knife para enfermedad de Parkinson]	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Moreno-Jiménez S.	Archivos Del Instituto Nacional De Neurología Y Neurocirugía	2006

**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**

49	Neuropsychologic evaluation in epilepsy surgery [La evaluación neuropsicológica en la cirugía de epilepsia]	ANA LUISA SOSA ORTIZ MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Martínez-Rosas A.R. et al.	Revista Ecuatoriana De Neurología	2006
50	Craniofacial resection for sinusal tumors	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ KUAUHYAMA LUNA ORTIZ ANGEL HERRERA GOMEZ et al.	CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	2006
51	Intracranial arteriovenous malformations and radiosurgery with LINAC: Review article [Malformaciones arteriovenosas intracraneales y radiocirugía con LINAC: Artículo de revisión]	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Moreno-Jiménez S. Lárraga-Gutiérrez J.M. et al.	Neurocirugia	2006
52	Treatment of absolute painful glaucoma with dynamic arcs using novalis shaped beam radiosurgery	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ González-Olhovich I. Lárraga-Gutiérrez J. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS	2006
53	Imaging features of sellar cysticercosis	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ TERESITA CORONA VAZQUEZ Arriada-Mendicoa N. et al.	AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLO GY	2003
54	Letter to the editor [Carta al editor]	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ	Archivos Del Instituto Nacional De Neurología Y Neurocirugía	2003
55	Radiosurgery and stereotaxic [Radiocirugía y radioterapia estereotáxica: Recomendaciones del Colegio Mexicano de Cirugía Neurológica]	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ Del Valle-Robles R. Rojas-Castillo P. et al.	Archivos Del Instituto Nacional De Neurología Y Neurocirugía	2002
56	Estesioneuroblastoma: Case report and literature review [Estesioneuroblastoma: Presentación de un caso y revisión de la literatura]	ROGELIO REVUELTA GUTIERREZ MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ SERGIO GOMEZ LLATA GARCIA et al.	Revista Ecuatoriana De Neurología	2002
57	Ectopic craneopharingeoma [Craneofaringioma ectópico]	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ García-Angelo R. Mateos-Gómez H.	Archivos Del Instituto Nacional De Neurología Y Neurocirugía	2002

**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Functional near-infrared spectroscopy in search of the fast optical signal	FRANCISCO RAFAEL FERNANDEZ DE MIGUEL PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA JAVIER EDGAR FRANCO PEREZ et al.	Capítulo de un Libro	2017	9781482236866
2	Instituto Nacional de Neurología y Neurología Manuel Velasco Suárez	MARIA LUCINDA AGUIRRE CRUZ MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ	Libro Completo	2015	9786078063185
3	Instituto Nacional de Neurología y Neurología Manuel Velasco Suárez	MARIA LUCINDA AGUIRRE CRUZ MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ	Libro Completo	2015	9786078063192
4	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. Manuel Velasco Suárez. 50 Aniversario: 1964-2014	MARIA LUCINDA AGUIRRE CRUZ MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ	Libro Completo	2014	9786077528302





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



**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

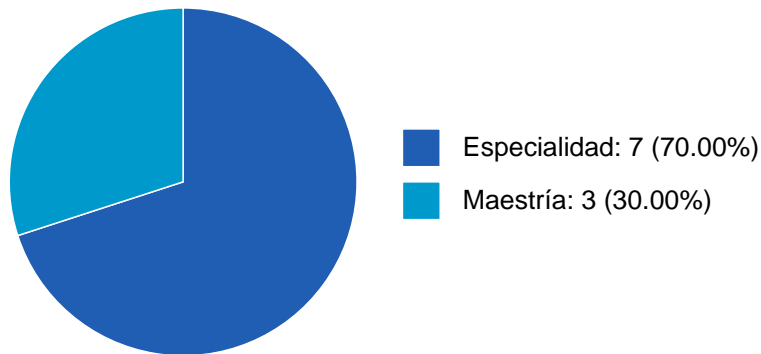
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**

**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Desempeño de dosímetros de película para la caracterización de haces de fotones de alta energía usados en radiocirugía estereotáctica	Tesis de Maestría	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ,	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO, JOSE MANUEL LARRAGA GUTIERREZ, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Física,	2012
2	Fusión de imágenes de un microtomógrafo por emisión de positrones y un microtomógrafo computarizado	Tesis de Maestría	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ,	MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE, Dante Alfonso,	Facultad de Medicina, Instituto de Física,	2010
3	Validación de un modelo de irradiación a animales pequeños con un acelerador lineal de 6 MV	Tesis de Maestría	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ,	ARNULFO MARTINEZ DAVALOS, LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ, et al.	Facultad de Medicina, Instituto de Física,	2010

**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**

4	Factores de obliteración temprana en malformaciones arteriovenosas tratadas con radioneurocirugía (LINAC)	Tesis de Especialidad	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ,	Obieta Cruz, Enrique de,	2008
5	Evaluación de resultados tras radiocirugía estereotáctica y radioterapia estereotáctica fraccionada con acelerador lineal en pacientes con adenoma hipofisiario productor de hormona de crecimiento	Tesis de Especialidad	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ,	Rodríguez Álvarez, Carlos Alfonso,	2007
6	Efecto del tratamiento con radiocirugía con acelerador lineal (Linac) Novalis para los schwannomas vestibulares	Tesis de Especialidad	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ,	Muñoz Romero, Ildefonso,	2006
7	Resección craneofacial anterior en carcinoma sinusal. Experiencia en el Instituto Nacional de Cancerología, México D.F.	Tesis de Especialidad	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ,	MARTIN GRANADOS GARCIA, Ortiz Gonzalez, Jorge,	2004
8	Pleomorfismo de la neurocisticercosis selar	Tesis de Especialidad	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ,	Arriada Mendicoa, Juan Nicasio,	2002
9	Incidencia, experiencia neuroquirúrgica y seguimiento posoperatorio en pacientes con metastasis cerebrales en el servicio de neurocirugía del Hospital de Especialidades del Centro Médico La Raza del IMSS	Tesis de Especialidad	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ,	Holguin Rodriguez, Carlos Joaquin,	1996
10	Meningioma : estudio morfológico y análisis de DNA	Tesis de Especialidad	MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ,	Ortega Maynez, Fernando,	1994



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



**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**



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



**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**

**PATENTES**

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

**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**

**MIGUEL ANGEL CELIS LOPEZ**

**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	2008-2024
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