



ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ

Datos Generales

Nombre: ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-05-2025
Desde 16-05-2025 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Coordinación de Estudios de Posgrado
Desde 16-05-2025

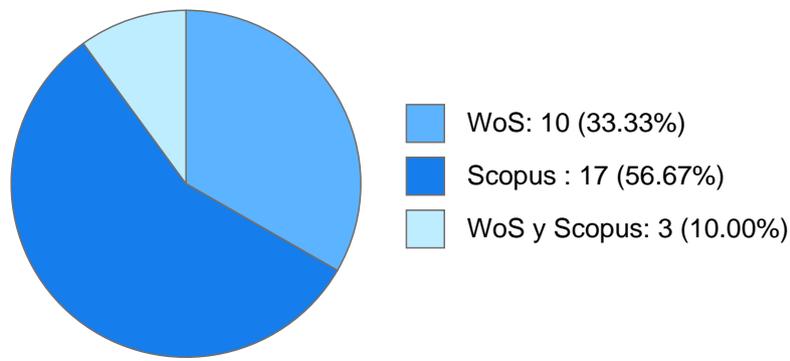
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2024
SNI I 2019 - 2021

ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	RF coil that minimizes electronic components while enhancing performance for rodent MRI at 7 Tesla	JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA RODRIGO ALFONSO MARTIN SALAS SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA et al.	BIOMEDICAL PHYSICS & ENGINEERING EXPRESS	2024
2	A theoretical and experimental investigation on a volume coil with slotted end-rings for rat MRI at 7 T	SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA RODRIGO RUIZ NAVA RODRIGO ALFONSO MARTIN SALAS et al.	MAGNETIC RESONANCE MATERIALS IN PHYSICS BIOLOGY AND MEDICINE	2023
3	Magnetic resonance in Latin America	ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ Bonagamba T.J. Vila A. et al.	Journal Of Magnetic Resonance Open	2023
4	Double-crossed radiofrequency coil with improved uniformity for rodent MRI at 7 T	OSCAR RENE MARRUFO MELENDEZ JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA RODRIGO ALFONSO MARTIN SALAS et al.	Journal Of Magnetic Resonance Open	2022
5	External waveguide magnetic resonance imaging for lower limbs at 3 T	OSCAR RENE MARRUFO MELENDEZ SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA RODRIGO ALFONSO MARTIN SALAS et al.	MEDICAL PHYSICS	2022

ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ

6	Tracking the Temporal Footprint Effect of Thermoception and Denervation on the Brain's Pain Matrix: fMRI and BOLD Study in Rats	SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA ARIEL GRAFF GUERRERO FRANCISCO CAMILO DE LA FUENTE SANDOVAL et al.	JOURNAL OF PAIN RESEARCH	2022
7	Unmonitored Cardiac Magnetic Resonance Imaging of rats at 7 T	OSCAR RENE MARRUFO MELENDEZ JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA RODRIGO ALFONSO MARTIN SALAS et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2022
8	Remote RF excitation for small-bore MR imager at 15.2 T	JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA LUCIA MEDINA GOMEZ et al.	JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE	2021
9	Electric Field Sensing with a Modified SRR for Wireless Telecommunications Dosimetry	JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA ALEJANDRO VILLARREAL LOPEZ ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ et al.	Electronics	2021
10	N-AcetylAspartic Acid Phantom for Proton Magnetic Resonance Spectroscopy at 1.5 T and 3 T	RODRIGO ALFONSO MARTIN SALAS OSCAR RENE MARRUFO MELENDEZ SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2021
11	Development of anatomical phantoms for an ultra-low field magnetic resonance imaging system	RODRIGO ALFONSO MARTIN SALAS JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA et al.	AIP Conference Proceedings	2021
12	Modified petal resonator surface coil for UHF-MRI	SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA ESTIBALIZ MARGARITA RAMIREZ VAZQUEZ JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA et al.	AIP Conference Proceedings	2021
13	Experimental Method for Visualizing RF Electromagnetic Waves	JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA LUCIA MEDINA GOMEZ et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2019
14	Temperature determination of the pre-polarising process of an earth's magnetic field MRI system	SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA RODRIGO ALFONSO MARTIN SALAS et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2019
15	RF shield parallel-plate waveguide for travelling-wave MRI experiments at 3 T	OSCAR RENE MARRUFO MELENDEZ JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA RODRIGO ALFONSO MARTIN SALAS et al.	4TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON FIRE SAFETY SCIENCE	2019
16	Theoretical signal-to-noise ratio of a slotted surface coil for magnetic resonance imaging with experimental validation	SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ Hidalgo S.S. et al.	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	2012



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



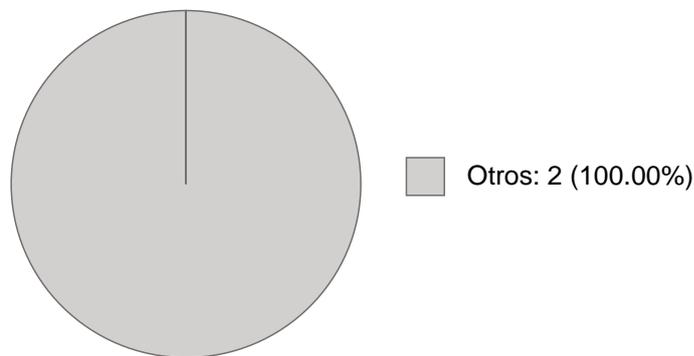
ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ

- | | | | | |
|----|--|--|------------------------|------|
| 17 | Cardiovascular magnetic resonance evaluation of aortic stenosis severity using single plane measurement of effective orifice area. | OSCAR RENE MARRUFO MELENDEZ
ALFREDO ODON RODRIGUEZ
GONZALEZ Garcia J. et al. | J CARDIOVASC
MAGN R | 2012 |
|----|--|--|------------------------|------|

ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Travelling-wave MRI for a small-bore imager at 15.2 T	JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA RODRIGO ALFONSO MARTIN SALAS et al.	Conferenc e Paper	2018	9781538667620
2	Theoretical performance of a metamaterial-inspired antenna for MRI	RODRIGO ALFONSO MARTIN SALAS SERGIO ENRIQUE SOLIS NAJERA JAIME FABIAN VAZQUEZ DE LA ROSA et al.	Conferenc e Paper	2018	9781538667620



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



ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

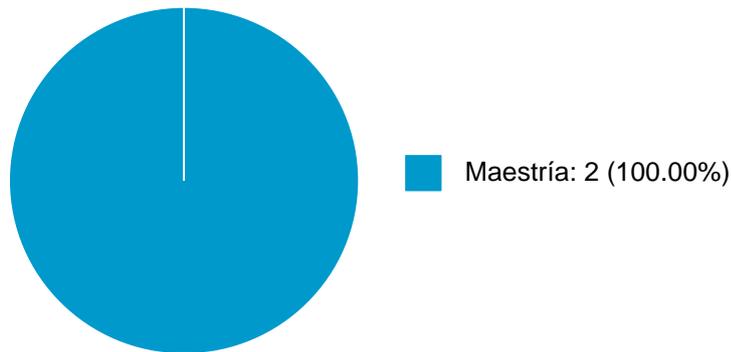
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ

ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

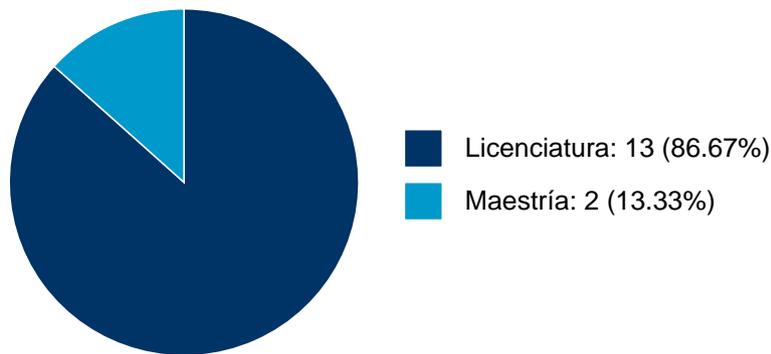


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Antena superficial de figuras concéntricas	Tesis de Maestría	ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ,	Hernández Flores, Ricardo Martín,		2002
2	Antena superficial para imagenología y espectroscopia por resonancia magnética	Tesis de Maestría	ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ,	Hidalgo Tobon, Silvia Sandra,		2000

ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICA DE LA RESONANCIA MAGNETICA	Facultad de Ciencias	4	2024-2
2	Licenciatura	FISICA DE LA RESONANCIA MAGNETICA	Facultad de Ciencias	2	2024-1
3	Licenciatura	TEMAS SELEC.FISICA DIAGNOSTICO MEDI	Facultad de Ciencias	1	2024-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FÍSICA MÉDICA IMAGENOLÓGÍA FUNCIONAL POR RESONANCIA MAGNÉTICA	Facultad de Ciencias	0	2023-2
5	Licenciatura	FISICA DE LA RESONANCIA MAGNETICA	Facultad de Ciencias	1	2023-2
6	Licenciatura	FISICA DE LA RESONANCIA MAGNETICA	Facultad de Ciencias	1	2023-1
7	Maestría	FÍSICA DE LA IMAGEN POR RESONANCIA MAGNÉTICA	Facultad de Ciencias	1	2023-1
8	Licenciatura	FISICA DE LA RESONANCIA MAGNETICA	Facultad de Ciencias	3	2022-2
9	Licenciatura	INTERAC DE LA RADIACION CON LA MATE	Facultad de Ciencias	44	2022-2
10	Licenciatura	TEMAS SELEC.EN INSTRUMENTAC.BIOMEDI	Facultad de Ciencias	1	2021-1
11	Licenciatura	FISICA DE LA RESONANCIA MAGNETICA	Facultad de Ciencias	1	2020-2
12	Licenciatura	TEMAS SELEC.FISICA DIAGNOSTICO MEDI	Facultad de Ciencias	1	2020-1
13	Licenciatura	FISICA DE LA RESONANCIA MAGNETICA	Facultad de Ciencias	8	2019-2
14	Licenciatura	FISICA DE LA RESONANCIA MAGNETICA	Facultad de Ciencias	4	2019-1
15	Licenciatura	TEMAS SELEC.FISICA DIAGNOSTICO MEDI	Facultad de Ciencias	1	2019-1



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



ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ

PATENTES

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

ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ

ALFREDO ODON RODRIGUEZ GONZALEZ

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