



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



OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO

Datos Generales

Nombre: OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-04-2024

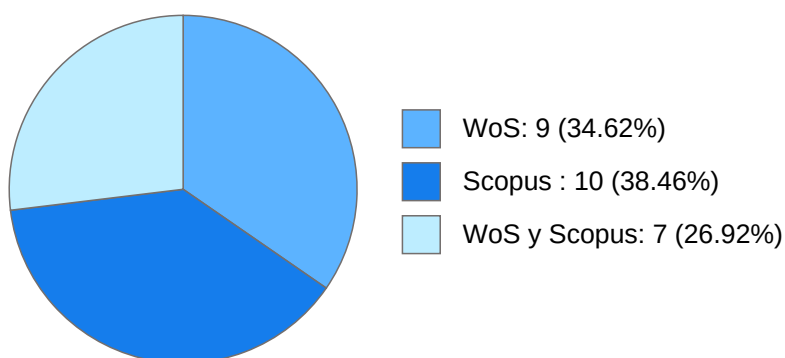
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2018 - VIGENTE
SNI I 2015 - 2017
SNI C 2011 - 2014

OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Radiochromic film as a reference detector for field output factor determination in small photon field dosimetry	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO MIRIAM RAFAELA MIRON LOZADA JOSE MANUEL LARRAGA GUTIERREZ	RADIATION MEASUREMENTS	2025
2	Determination of the Absorbed Dose in Water for Small Photon Beams Using Micro-TLDs of LiF:Mg,Ti (Pilot Audit Proposal)	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO JOSE MANUEL LARRAGA GUTIERREZ MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN et al.	APPLIED SCIENCES-BASE L	2023
3	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
4	Assessment of an image-guided neurosurgery system using a head phantom	PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ et al.	BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY	2016
5	Comparative analysis of several detectors for the measurement of radiation transmission and leakage from a multileaf collimator	JOSE MANUEL LARRAGA GUTIERREZ OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO et al.	Physica Medica-Europe an Journal of Medical Physics	2014
6	Effect of the embolization material in the dose calculation for stereotactic radiosurgery of arteriovenous malformations	OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ JOSE MANUEL LARRAGA GUTIERREZ SERGIO MORENO JIMENEZ et al.	MED DOSIM	2013

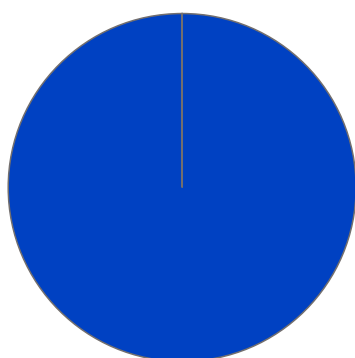
OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO

7	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
8	Evaluation of the Gafchromic® EBT2 film for the dosimetry of radiosurgical beams	JOSE MANUEL LARRAGA GUTIERREZ OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ et al.	MEDICAL PHYSICS	2012
9	TU-FF-A2-03: Characterization of a Small Photon Beam for Radiosurgery Using GafChromic EBT Film in a Water Phantom	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO JOSE MANUEL LARRAGA GUTIERREZ MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE et al.	MEDICAL PHYSICS	2008
10	SU-GG-T-188: Comparative Analysis of Leakage and Transmission Radiation Measurements with Different Film Detectors	PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA JOSE MANUEL LARRAGA GUTIERREZ OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO et al.	MEDICAL PHYSICS	2008

OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 5 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Enfoque multidisciplinario de la investigación en salud	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ	Libro Completo	2023	9786076336984
2	Enfoque multidisciplinario de la investigación en salud	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ	Libro Completo	2023	9786076337011
3	Enfoque multidisciplinario de la investigación en salud	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ	Libro Completo	2023	9786079947231
4	Enfoque multidisciplinario de la investigación en salud	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ	Libro Completo	2023	9786079947248
5	Breviario sobre la dosimetría de campos pequeños para radioterapia	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO JOSE MANUEL LARRAGA GUTIERREZ	Libro Completo	2015	9786079654030



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



OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

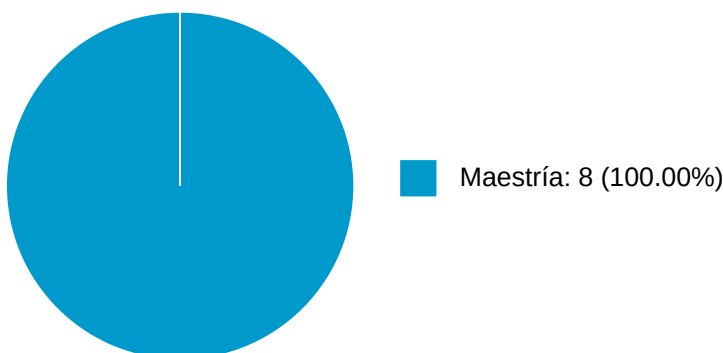
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO

OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Auditorías de campos no convencionales y campos pequeños en radioterapia externa usando dosímetros OSL	Tesis de Maestría	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO,	JOSE MANUEL LARRAGA GUTIERREZ, MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Nucleares,	2023
2	Caracterización dosimétrica de un equipo de rayos X de energía intermedia	Tesis de Maestría	MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN,	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO, Manríquez Padilla, Mauricio,	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Nucleares,	2023
3	Medidas de factores de campo con películas radiocrómicas en campos no convencionales	Tesis de Maestría	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO,	OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ, MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Nucleares,	2023

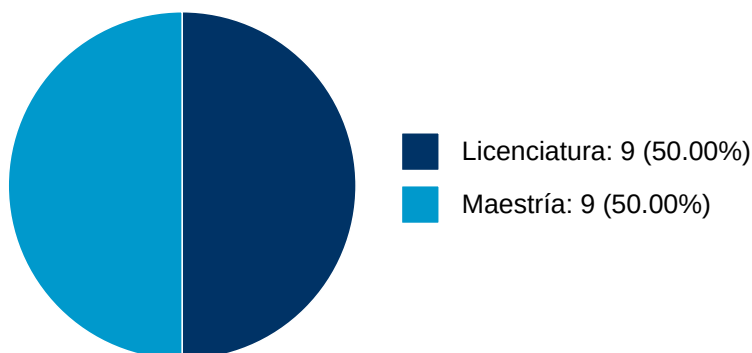
OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO

4	Caracterización de un equipo de radioterapia intraoperatoria	Tesis de Maestría	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO,	LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ, MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE, et al.	Instituto de Física,	2019
5	Impacto de los factores de corrección detector-específicos en el cálculo de distribuciones de dosis para campos no convencionales en radioterapia externa	Tesis de Maestría	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO,	Rodríguez Ávila, Manuel Alejandro,		2017
6	Influencia del tamaño de campo en la respuesta de la película radiocrómica ebt3 y su impacto en la medición de los factores totales de dispersión en campos pequeños	Tesis de Maestría	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO,	Escarcia Castillo, Fátima del Rosario,		2016
7	Calibración CT en términos de Z y P utilizando la técnica de energía dual : aplicación en planificaciones de tratamiento en radioterapia	Tesis de Maestría	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO,	JOSE MANUEL LARRAGA GUTIERREZ, MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE, et al.	Instituto de Física,	2016
8	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

OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DOSIMETRIA	Facultad de Ciencias	8	2024-2
2	Licenciatura	TEMAS SELEC. FISICA D TERAPIA MEDIC	Facultad de Ciencias	2	2024-1
3	Licenciatura	DOSIMETRIA	Facultad de Ciencias	10	2024-1
4	Licenciatura	DOSIMETRIA	Facultad de Ciencias	12	2023-2
5	Licenciatura	DOSIMETRIA	Facultad de Ciencias	16	2023-1
6	Licenciatura	TEMAS SELEC. FISICA D TERAPIA MEDIC	Facultad de Ciencias	4	2022-2
7	Licenciatura	DOSIMETRIA	Facultad de Ciencias	9	2022-2
8	Licenciatura	DOSIMETRIA	Facultad de Ciencias	21	2022-1
9	Licenciatura	DOSIMETRIA	Facultad de Ciencias	8	2021-1
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Física	1	2020-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Física	1	2020-1
12	Maestría	LABORATORIO CLÍNICO DE FÍSICA MÉDICA	Instituto de Física	1	2020-1
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Física	1	2016-2
14	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Física	1	2016-1
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Física	1	2015-2
16	Maestría	TEMAS SELECTOS	Instituto de Física	2	2015-2
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Física	1	2015-1
18	Maestría	FISICA EN MEDICINA	Instituto de Física	12	2009-2



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



OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO

PATENTES

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

OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO

OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO

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