



OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ

Datos Generales

Nombre: OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-09-2024
Desde 01-09-2024 PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Coordinación de Estudios de Posgrado
Desde 16-05-2025

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

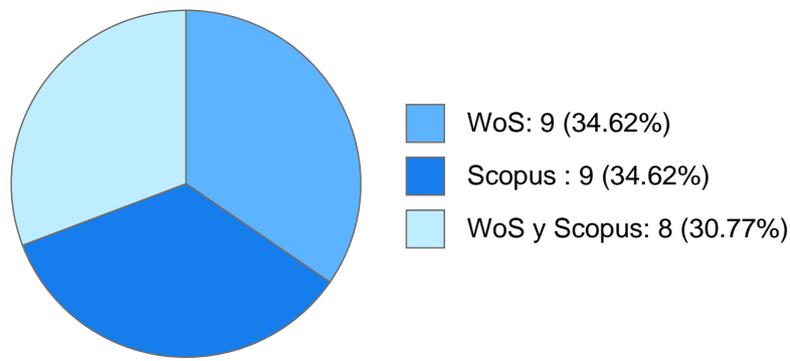
SNI I 2020 - VIGENTE

SNI C 2015 - 2019

OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Evaluation of Acuros® XB accuracy for static small fields dose calculations based on the IAEA/AAPM TRS-483 recommendation	JOSE MANUEL LARRAGA GUTIERREZ JOSE ALFREDO HERRERA GONZALEZ OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ et al.	Physica Medica-Europe an Journal of Medical Physics	2021
2	Hippocampal neurogenesis regulates recovery of defensive responses by recruiting threat-and extinction-signalling brain networks	ALONSO MARTINEZ CANABAL PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
3	Measurement of percentage dose at the surface for a 6 MV photon beam	OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ Rodríguez-Ávila M.A. Rivera-Montalvo T. et al.	Reports of Practical Oncology and Radiotherapy	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

OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ

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
7	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
8	Spatial dose distributions in solid tumors from ¹⁸⁶ Re transported by liposomes using HS radiochromic media	MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE ARNULFO MARTINEZ DAVALOS OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	2007
9	Sublinear response of peak 5 in LiF:Mg,Ti to low energy protons and carbon ions	MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE HECTOR ALVA SANCHEZ ANA ELENA BUENFIL BURGOS et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	2004



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



OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ



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



OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

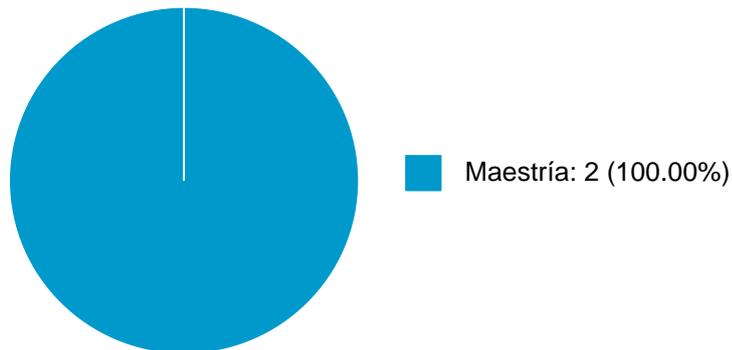
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ

OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

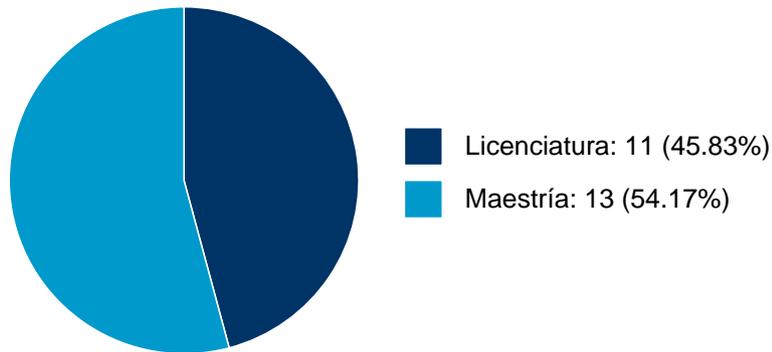


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Medidas de factores de campo con películas radiocrómicas en campos no convencionales	Tesis de Maestría	OLIVIA AMANDA GARCIA GARDUÑO,	OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ, MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Nucleares,	2023
2	Métricas de complejidad en técnicas de radioterapia avanzadas y los efectos en el control de calidad	Tesis de Maestría	OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ,	Gutiérrez Melgarejo, Luis,	Facultad de Ciencias,	2022

OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	8	2024-2
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Física	1	2024-2
3	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	5	2024-1
4	Maestría	TEMAS SELECTOS TEMAS SELECTOS DE RADIOTERAPIA	Instituto de Física	1	2024-1
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Física	1	2024-1
6	Maestría	RESIDENCIA HOSPITALARIA	Instituto de Física	4	2024-1
7	Maestría	FÍSICA RADIOLÓGICA EN MEDICINA (FÍSICA MÉDICA Y BIOLÓGICA)	Instituto de Física	1	2023-2
8	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	1	2023-2
9	Maestría	FÍSICA RADIOLÓGICA EN MEDICINA (FÍSICA MÉDICA Y BIOLÓGICA)	Instituto de Física	2	2023-1
10	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	4	2023-1
11	Maestría	RESIDENCIA HOSPITALARIA	Instituto de Física	5	2023-1
12	Maestría	RESIDENCIA HOSPITALARIA	Instituto de Física	6	2022-2
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Física	1	2022-2
14	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	4	2022-2
15	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA II	Facultad de Ciencias	1	2022-1
16	Maestría	TEMAS SELECTOS DE FÍSICA MÉDICA	Instituto de Física	3	2022-1
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Física	1	2022-1
18	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	8	2022-1
19	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	3	2021-2
20	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	2	2021-1



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



OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ

21	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	12	2020-2
22	Licenciatura	FISICA DE LA RADIOTERAPIA	Facultad de Ciencias	2	2020-1
23	Maestría	RESIDENCIA HOSPITALARIA	Instituto de Física	4	2019-1
24	Maestría	RESIDENCIA HOSPITALARIA	Instituto de Física	4	2018-1



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



OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ

PATENTES

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

OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ

OLGA OLINCA GALVAN DE LA CRUZ

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