



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



PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA

Datos Generales

Nombre: PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-10-2024

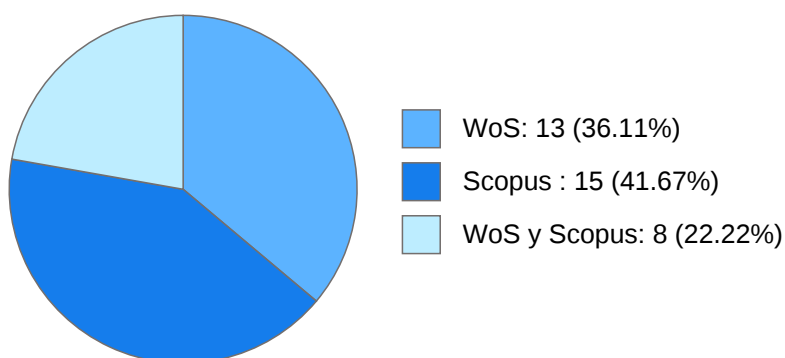
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IVIGENTE
SNI I 2015 - 2023

PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Irreversible hippocampal changes induced by high fructose diet in rats	PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA MONICA MENDEZ DIAZ OSCAR PROSPERO GARCIA et al.	NUTRITIONAL NEUROSCIENCE	2022
2	Whole-brain irradiation differentially modifies neurotransmitters levels and receptors in the hypothalamus and the prefrontal cortex	JAVIER EDGAR FRANCO PEREZ PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA Montes S. et al.	RADIAT ONCOL	2020
3	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
4	Caracterización de la lámpara Flash-LED:EBNeuro usada para adquirir potenciales evocados visuales en ratas	PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA JAVIER EDGAR FRANCO PEREZ Ortiz-Arzate Z. et al.	Revista Mexicana De Ingeniería Biomédica	2018
5	Quinine and carbenoxolone enhance the anticonvulsant activity of some classical antiepileptic drugs	JOAQUIN MANJARREZ MARMOLEJO NELLY NORMA CASTRO TORRES PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA et al.	NEUROLOGICAL RESEARCH	2018
6	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

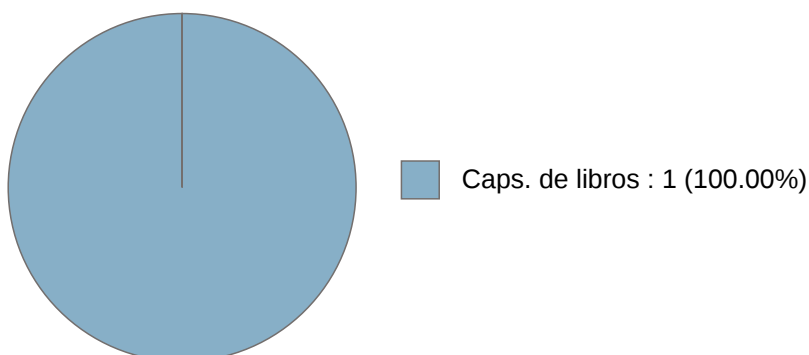
PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA

7	Properties of a commercial PTW-60019 synthetic diamond detector for the dosimetry of small radiotherapy beams	JOSE MANUEL LARRAGA GUTIERREZ PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA Rodríguez-Ponce M. et al.	PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY	2015
8	Anticonvulsant effects of mefloquine on generalized tonic-clonic seizures induced by two acute models in rats	JAVIER EDGAR FRANCO PEREZ PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA JOAQUIN MANJARREZ MARMOLEJO	BMC NEUROSCIENCE	2015
9	Unilateral microinjection of carbenoxolone into the pontis caudalis nucleus inhibits the pentylentetrazole-induced epileptiform activity in rats	JAVIER EDGAR FRANCO PEREZ PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA JOAQUIN MANJARREZ MARMOLEJO	NEUROSCIENCE LETTERS	2015
10	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
11	Desarrollo de un atlas cerebral de resonancia magnética en T1: Resultados preliminares	PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA Lárraga-Gutierrez J.M. Rivera Vibresca J.G. et al.	Archivos de Neurociencias	2013
12	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
13	Chronic paroxetine treatment: Effects on other non-serotonergic neurotransmitter systems	PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA JOAQUIN MANJARREZ MARMOLEJO JAVIER EDGAR FRANCO PEREZ	CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS	2013
14	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
15	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

PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA

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



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



PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

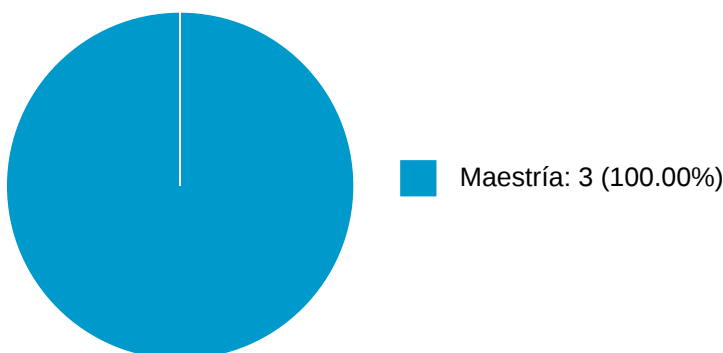
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA

PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

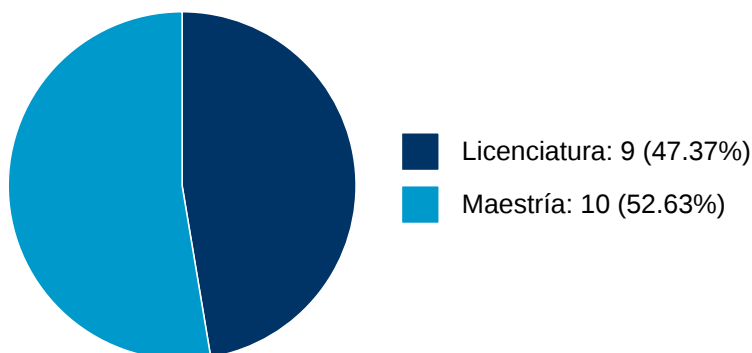


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Modelo matemático de la dependencia de la radiosensibilidad de la neurogénesis hipocampal con el sexo	Tesis de Maestría	PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA,	Flores Hernández, Héctor Andrés,		2022
2	Efecto de la tasa de dosis en la memoria espacial tras la irradiación holocraneal en un modelo de rata	Tesis de Maestría	PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA,	ALEJANDRO RODRIGUEZ LAGUNA, MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Física,	2021
3	Caracterización e implementación de un sistema de irradiación para rata empleando un Linac 6 MV TrueBeam STx	Tesis de Maestría	PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA,	García Calderón, Daniel Alberto,		2018

PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	RADIOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	8	2024-1
2	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Investigaciones en Materiales	1	2021-2
3	Licenciatura	RADIOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	10	2021-2
4	Licenciatura	RADIOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	9	2021-1
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Física	1	2021-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Física	1	2020-2
7	Licenciatura	RADIOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	4	2020-2
8	Licenciatura	RADIOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	4	2020-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS FISICA RADIOLOGICA EN MEDICINA	Instituto de Física	1	2020-1
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Física	1	2020-1
11	Maestría	TEMAS SELECTOS TEMAS SELECTOS DE RADIOBIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	Instituto de Física	1	2020-1
12	Licenciatura	RADIOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	5	2019-2
13	Licenciatura	TEMAS SELEC.FISICA DIAGNOSTICO MEDI	Facultad de Ciencias	3	2019-1
14	Licenciatura	RADIOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	4	2019-1
15	Licenciatura	RADIOBIOLOGIA	Facultad de Ciencias	5	2018-2
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Física	1	2018-2



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



PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA

17	Maestría	TEMAS SELECTOS,TEMAS SELECTOS DE RADIOBIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	Instituto de Física	1	2018-2
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Física	1	2018-1
19	Maestría	RESIDENCIA HOSPITALARIA	Instituto de Física	11	2012-1



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



PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA

PATENTES

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

PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA

PAOLA BALLESTEROS ZEBADUA

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