



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



CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

Datos Generales

Nombre: CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 42 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Física
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

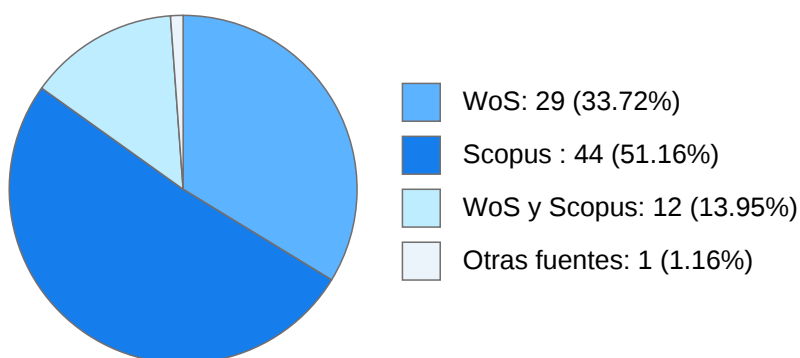
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2019
PRIDE D - 2024

CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Nonlinear confocal positioner for micron-scale target alignment	JESUS DELGADO AGUILLON CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	OPTICS EXPRESS	2023
2	Performance of analog and digital mammography systems from 2000 to 2016 in Mexico	MARIA ESTER BRANDAN SIQUES CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO Mendoza-Méndez K.M. et al.	AIP Conference Proceedings	2023
3	Application of a proposed quality control protocol for tomosynthesis equipment in a Mexican hospital	HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO Parra-Castillo J.A.	AIP Conference Proceedings	2023
4	Dosimetric Evaluation in Micro-CT Studies Used in Preclinical Molecular Imaging	ALEXIS NATHAN RUEDA CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO EDUARDO LOPEZ PINEDA et al.	APPLIED SCIENCES-BASE L	2021
5	Overall performance, image quality, and dose, in computed radiology (CR) mammography systems operating in the Mexican public sector	MARIA ESTER BRANDAN SIQUES CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO EDUARDO LOPEZ PINEDA et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2020

CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

6	Dedicated phantom and TLD-100 dosimetry for simultaneous determination of mean glandular dose and beam quality: Proposal for a compact mammography quality control procedure	EDUARDO LOPEZ PINEDA CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO MARIA ESTER BRANDAN SIQUES et al.	Physica Medica-Europe an Journal of Medical Physics	2019
7	Image quality and mean glandular dose in Mexican mammography services measured with an Object-Insert/TL mammography kit	EDUARDO LOPEZ PINEDA CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO MARIA ESTER BRANDAN SIQUES	AIP Conference Proceedings	2016
8	MEASUREMENT OF RADIATION EXPOSURE IN RELATIVES OF THYROID CANCER PATIENTS TREATED WITH I-131	Y. T. Ramirez Garzon LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN et al.	HEALTH PHYSICS	2014
9	A mammographic phantom to measure mean glandular dose by thermoluminescent dosimetry	EDUARDO LOPEZ PINEDA CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO MARIA ESTER BRANDAN SIQUES	RADIATION MEASUREMENTS	2014
10	A mammographic phantom to measure mean glandular dose by thermoluminescent dosimetry	EDUARDO LOPEZ PINEDA CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO MARIA ESTER BRANDAN SIQUES	RADIATION MEASUREMENTS	2014
11	Radiation Protection Program for Early Detection of Breast Cancer in a Mammography Facility	MARIANA JIMENA VILLAGOMEZ CASIMIRO CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO Ruby E.F.	AIP Conference Proceedings	2014
12	Effect of spectral shape in the relative efficiency of LiF: Mg,Ti exposed to 20 keV effective energy X-rays	J. M. Ixquiac Cabrera MARIA ESTER BRANDAN SIQUES ARNULFO MARTINEZ DAVALOS et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2011
13	A Small-Animal PET System Based on LYSO Crystal Arrays, PS-PMTs and a PCI DAQ Board	HECTOR ALVA SANCHEZ TIRSO MURRIETA RODRIGUEZ E. Moreno Barbosa et al.	IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE	2010
14	Parameterization of X-ray spectra appropriate for microCT scanners	U. E. Moya MARIA ESTER BRANDAN SIQUES ARNULFO MARTINEZ DAVALOS et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	2010

CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

15	Microtomograph prototype positron emission tomography. Spatial resolution and metabolic studies	HECTOR ALVA SANCHEZ TIRSO MURRIETA RODRIGUEZ CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2010
16	Prototipo de microtomógrafo por emisión de positrones. Resolución espacial y estudios metabólicos	HECTOR ALVA SANCHEZ TIRSO MURRIETA RODRIGUEZ CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2010
17	Dosimetric quantities for computed tomography examinations of paediatric patients on the thoracic and abdominal regions	JESUS FLORES MIJANGOS ANA ELENA BUENFIL BURGOS MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN et al.	AIP Conference Proceedings	2010
18	"In vivo" Dose measurements in high-dose-rate brachytherapy treatments for cervical cancer: A project proposal	ANA ELENA BUENFIL BURGOS CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN et al.	AIP Conference Proceedings	2010
19	SU-GG-I-55: Dosimetric Quantities for Computed Tomography Examinations of Paediatric Patients on the Thoracic and Abdominal Regions	ANA ELENA BUENFIL BURGOS CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN et al.	MEDICAL PHYSICS	2010
20	Initial characterization of a benchtop microPET system based on LYSO crystal arrays and Hamamatsu H8500 PS-PMTs	HECTOR ALVA SANCHEZ ARNULFO MARTINEZ DAVALOS E. Moreno Barbosa et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	2009

CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

21	Energy calibration of individual crystals in a LYSO pixelated array for microPET detection modules using Voronoi diagrams	HECTOR ALVA SANCHEZ ARNULFO MARTINEZ DAVALOS E. Moreno Barbosa et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATO RS SPECTROMETER S DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	2008
22	Dosimetry and image quality in control studies in computerised tomography realized to paediatric patients	MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN JORGE EDUARDO RICKARDS CAMPBELL CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO et al.	AIP Conference Proceedings	2008
23	"In vivo" dosimetry in high dose rate brachytherapy for cervical cancer treatments	MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO ANA ELENA BUENFIL BURGOS et al.	AIP Conference Proceedings	2008
24	Pediatric computed tomography. Radiation dose in abdominal studies	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO López X. Buenfil A.E. et al.	AIP Conference Proceedings	2008
25	TLD-100 thermoluminescent efficiencies for low-energy ions: Correlation of efficiency with ion incident energy	MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN ANA ELENA BUENFIL BURGOS et al.	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	2006
26	Response of LiF:Mg,Ti to low energy carbon and oxygen ions	MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE ANA ELENA BUENFIL BURGOS MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN et al.	RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	2006
27	Ionisation density dependence of the optically stimulated luminescence dose-response of AL2O3:C to low-energy charged particles	MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO et al.	RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	2006
28	Electron density calibration for radiotherapy treatment planning	MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE ARNULFO MARTINEZ DAVALOS CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO et al.	AIP Conference Proceedings	2006
29	Computed tomography: Image and dose assessment	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE ANA ELENA BUENFIL BURGOS et al.	AIP Conference Proceedings	2006
30	Relative HCP-to-gamma thermoluminescent efficiencies for TLD-100 dosimeters exposed to low-energy ions	MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN ANA ELENA BUENFIL BURGOS et al.	AIP Conference Proceedings	2006

CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

31	Thermoluminescent dosimetry: A preliminary study for microCT applications	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO Montaño García C. Rodríguez-Villafuerte M. et al.	AIP Conference Proceedings	2006
32	Characterisation of a position-sensitive photomultiplier tube for microPET detection modules	HECTOR ALVA SANCHEZ MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE ARNULFO MARTINEZ DAVALOS et al.	AIP Conference Proceedings	2006
33	Search for ionisation density effects in the radiation absorption stage in LiF:Mg,Ti	MARIA ESTER BRANDAN SIQUES MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE ANA ELENA BUENFIL BURGOS et al.	RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	2006
34	PSF, LSF and S/P in mammography: GEANT4 validation	VARLEN GRABSKI CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO Brandan M.-E. et al.	Z MED PHYS	2006
35	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
36	Response of radiochromic dye films to low energy heavy charged particles	ANA ELENA BUENFIL BURGOS CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	2002
37	On the correct measurement of relative heavy charged particles to gamma thermoluminescent efficiencies	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO Avila O. Rodríguez-Villafuerte M. et al.	RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	2002
38	The extended track interaction model: Supralinearity and saturation He-ion TL fluence response in sensitized TLD-100	MARIA ESTER BRANDAN SIQUES MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN et al.	RADIATION MEASUREMENTS	2001

CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

39	Supralinear response and efficiency of LiF:Mg,Ti to 0.7, 1.5 and 3 MeV protons	MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE ANA ELENA BUENFIL BURGOS et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	2001
40	Study of the TL response of LiF:Mg,Ti to 3 and 7.5 MeV helium ions: Measurements and interpretation in terms of the track interaction model	MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE ANA ELENA BUENFIL BURGOS MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN et al.	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS	2000
41	Thermoluminescent response of TLD-100 to low energy protons	MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE ANA ELENA BUENFIL BURGOS et al.	RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	1999
42	Response of TLD-300 to heavy charged particles	ANA ELENA BUENFIL BURGOS MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO et al.	RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	1999
43	Ionisation density effects in the thermoluminescence of TLD-100: Computerised T(m)-T(stop) glow curve analysis	MARIA ESTER BRANDAN SIQUES ANA ELENA BUENFIL BURGOS MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN et al.	RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	1999
44	Thermoluminescent response and relative efficiency of TLD-100 exposed to low-energy x-rays	MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN ANA ELENA BUENFIL BURGOS CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO et al.	PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY	1998
45	Supralinearity in the response of TLD-100 to 5.3 MeV alpha particles	MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN ANA ELENA BUENFIL BURGOS MERCEDES RODRIGUEZ VILLAFUERTE et al.	RADIATION PROTECTION DOSIMETRY	1996

CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	SynapCountJ: A tool for analyzing synaptic densities in neurons	MIGUEL ANGEL MORALES MENDOZA CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO Mata, G. et al.	Conferencia e Paper	2016	9789897581700
2	Manual de Control de Calidad en Mastografía.	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO	Libro Completo	2012	9786074603415



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



CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

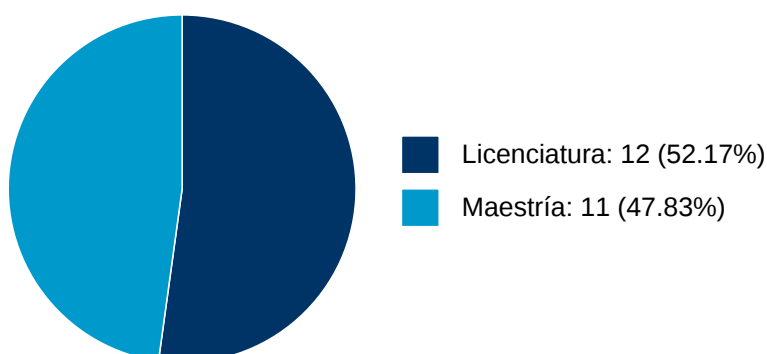
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Lineamiento de control de calidad aplicado a la tomosíntesis digital	Tesis de Maestría	HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA,	KARLA PAOLA GARCIA PELAGIO, CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Física,	2022
2	Evaluación de dosimetría en mamografía con dosímetros termoluminiscentes	Tesis de Licenciatura	PATRICIA RAQUEL AVILES MANDUJANO,	HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA, EDUARDO LOPEZ PINEDA, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Química, Instituto de Física,	2017
3	Diseño y cálculo de blindajes para recintos de radioterapia en donde se usen aceleradores lineales	Tesis de Maestría	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO,	Villagómez Casimiro, Mariana Jimena,	Instituto de Física,	2017
4	Control de calidad esencial para mamografía digital	Tesis de Licenciatura	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO,	Espino Aguilar, Javier,	Instituto de Física,	2016
5	Artefactos en imágenes mastográficas	Tesis de Maestría	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO,	Cansino González, Naxi,	Instituto de Física,	2016

CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

6	Mamografía digital : Evaluación de la calidad de la imagen usando un maniquí de contraste-detalle y la dosis de radiación asociada	Tesis de Licenciatura	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO,	Álvarez Luquin, Alain Rodolfo,	Instituto de Física,	2015
7	Evaluación del desempeño técnico de sistemas de mamografía digital CR en la Región Central de México	Tesis de Maestría	JORGE ALBERTO MARQUEZ FLORES,	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO, Cruz Hernández, Juan Carlos,	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, Instituto de Física,	2015
8	Programa de protección radiológica para un servicio de mamografía con fines de detección oportuna de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO,	Villagomez Casimiro, Mariana Jimena,	Instituto de Física,	2014
9	Mamografía : control de calidad en un programa de detección temprana del cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO,	Cansino Gonzalez, Naxi,	Instituto de Física,	2012
10	Uso de un maniquí brasileño para control de calidad en mamografía convencional	Tesis de Licenciatura	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO,	Prieto Ruiz, Omar,	Instituto de Física,	2012
11	Comparación entre dosis medida y calculada para una fuente de ^{192}Ir	Tesis de Maestría	ANA ELENA BUENFIL BURGOS,	MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN, AIDA MOTA GARCIA, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Nucleares, Instituto de Física,	2011
12	Criterios de calidad en estudios pediátricos de tomografía computarizada en la región torácico abdominal	Tesis de Maestría	MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN,	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO, Flores Martínez, Everardo,	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Nucleares, Instituto de Física,	2011

Reporte individual

CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

13	Control de calidad en radiografía computarizada (CR) para mamografía	Tesis de Maestría	ANA ELENA BUENFIL BURGOS,	MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN, CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Nucleares, Instituto de Física,	2011
14	Cálculo de blindajes para instalaciones de radiodiagnóstico médico	Tesis de Licenciatura	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO,	Gallegos Muñoz, Romeo,	Facultad de Ciencias, Instituto de Física,	2011
15	Diseño de un programa de garantía de calidad en mamografía digital	Tesis de Maestría	MARIA ISABEL GAMBOA DE BUEN,	LUIS ALBERTO MEDINA VELAZQUEZ, CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO, et al.	Instituto de Ciencias Nucleares, Instituto de Física,	2010
16	Criterios de calidad en estudios pediátricos de tomografía computarizada en el área craneal	Tesis de Maestría	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO,	López Rendón, Xóchitl,	Instituto de Física,	2010
17	Mamografía : control de calidad en unidades móviles	Tesis de Licenciatura	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO,	Ramírez Barbosa, Erika Mayela,	Instituto de Física,	2010
18	Medición de densidad, homogeneidad y coeficiente de atenuación de la lucita para fotones de 14 a 60 keV	Tesis de Maestría	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO,	Hinojosa Gámez, Gabriel Iván,	Instituto de Física,	2008
19	Evaluación de la dosis impartida a pacientes pediátricos sometidos a estudios de abdomen por tomografía computarizada	Tesis de Licenciatura	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO,	López Rendón, Xóchitl,		2007
20	Calidad de imagen y dosis en tomografía computarizada impartida a pacientes durante un estudio de cabeza	Tesis de Maestría	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO,	Valencia Ortega, Fabiola,		2006

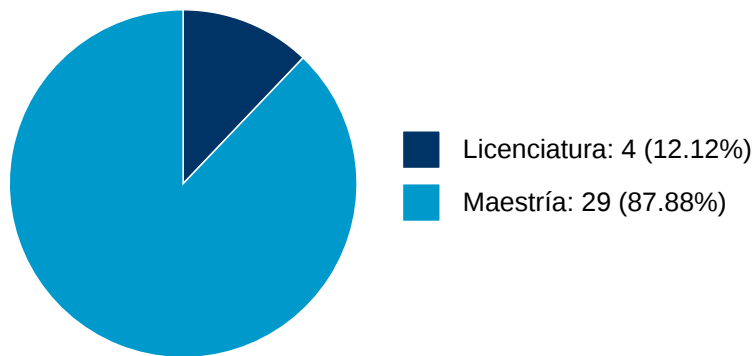
CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

21	Diseño y construcción de un maniquí para tomografía computarizada	Tesis de Licenciatura	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO,	Chávez Arenas, Cenobio,	2005
22	Mamografía : medición del punto focal y resolución digitalizando imágenes de una cámara de rendija y un patrón de barras paralelas	Tesis de Licenciatura	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO,	Trujillo Zamudio, Flavio Ernesto,	2002
23	Determinación del campo de radiación neutron-gamma en las vecindades de un acelerador de partículas	Tesis de Licenciatura	CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO,	García Flores, Francisco,	1998

CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	Instituto de Física	6	2024-2
2	Maestría	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	Instituto de Ciencias Nucleares	8	2023-2
3	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Física	1	2022-2
4	Maestría	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	Instituto de Ciencias Nucleares	10	2022-2
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Física	1	2022-1
6	Maestría	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	Instituto de Física	12	2021-2
7	Maestría	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	Instituto de Ciencias Nucleares	1	2020-2
8	Maestría	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	Instituto de Ciencias Nucleares	7	2020-2
9	Maestría	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	Instituto de Ciencias Nucleares	11	2019-2
10	Maestría	PROTECCION RADIOLOGICA	Instituto de Ciencias Nucleares	12	2018-2
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Física	1	2018-2
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Física	1	2018-1
13	Maestría	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	Instituto de Física	11	2017-2
14	Maestría	PROTECCION RADIOLOGICA	Instituto de Física	9	2016-2
15	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Física	1	2016-2
16	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Física	1	2016-1
17	Maestría	PROTECCION RADIOLOGICA	Instituto de Física	9	2015-2

CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

18	Maestría	PROTECCION RADIOLOGICA	Instituto de Física	1	2015-1
19	Curso de Licenciatura	Fundamentos físicos de las radiaciones ionizantes, la protección radiológica y aplicaciones a la medicina	Facultad de Ciencias	0	
20	Maestría	PROTECCION RADIOLOGICA	Instituto de Ciencias Nucleares	10	2014-2
21	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Física	1	2014-2
22	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Física	1	2014-1
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Física	1	2013-2
24	Maestría	PROTECCION RADIOLOGICA	Instituto de Física	8	2013-2
25	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	Instituto de Física	1	2013-1
26	Licenciatura	SEGURIDAD RADIOLOGICA	Facultad de Ciencias	10	2012-2
27	Maestría	PROTECCION RADIOLOGICA	Instituto de Física	9	2012-2
28	Maestría	PROTECCION RADIOLOGICA	Instituto de Física	11	2011-2
29	Licenciatura	SEGURIDAD RADIOLOGICA	Facultad de Ciencias	6	2011-1
30	Maestría	PROTECCION RADIOLOGICA	Instituto de Física	8	2010-2
31	Maestría	PROTECCION RADIOLOGICA	Instituto de Física	11	2009-2
32	Licenciatura	SEGURIDAD RADIOLOGICA	Facultad de Ciencias	17	2009-2
33	Maestría	PROTECCION RADIOLOGICA	Instituto de Física	9	2008-2
34	Curso de Licenciatura	Protección radiológica en radiodiagnóstico veterinario	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	0	
35	Licenciatura	SEGURIDAD RADIOLOGICA	Facultad de Ciencias	12	2008-1



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



CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

PATENTES

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

CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO

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