



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



HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA

Datos Generales

Nombre: HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Coordinación de Estudios de Posgrado
Desde 16-11-2024 hasta 31-12-2024

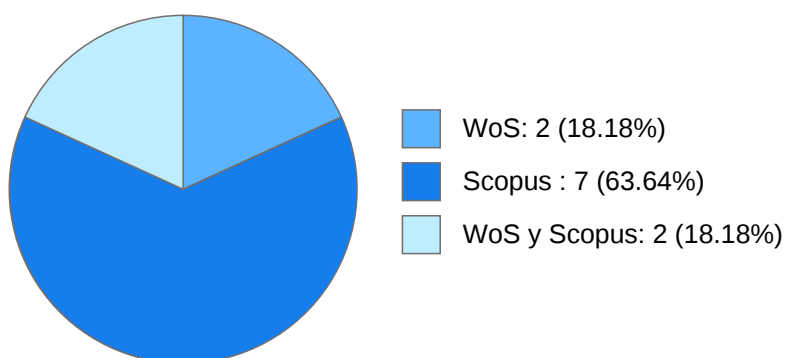
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Repeatability analysis of image quality metrics in automatic quality control for digital radiography and mammography	JUAN SAMUEL OSNAYA ESTRADA HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA JORGE PATRICIO CASTILLO LOPEZ et al.	AIP Conference Proceedings	2023
2	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
3	Preliminary evaluation of inter-and intra-operator variability of quantitative ultrasound biomarkers for breast cancer characterization	IVAN MIGUEL ROSADO MENDEZ JORGE PATRICIO CASTILLO LOPEZ HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2020
4	Optimization of acquisition parameters for the detection of secondary breast lesions applying temporal contrast enhanced digital mammography	HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA FRANCISCO BERUMEN MURILLO MARIA ESTER BRANDAN SIQUES et al.	Progress in Biomedical Optics and Imaging	2018
5	kVp tool for digital mammography using commercial metallic foils	HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA Villaseñor Y.	Lecture Notes in Computer Science	2014



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



HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA

6	Mean glandular dose in a breast screening programme	HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA Pérez-Badillo M.P. Villaseñor Y.	AIP Conference Proceedings	2012
7	La necesidad e importancia del control de calidad en mamografía	HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA	GACETA MEXICANA DE ONCOLOGIA	2012

HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Design and construction of a test phantom for screen/film mammography quality control	HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA VARLEN GRABSKI CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO et al.	Proceedings Paper	2006	073540352X



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



HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

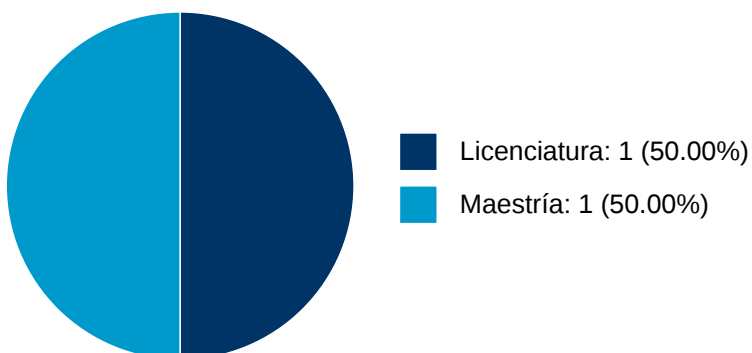
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA

HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

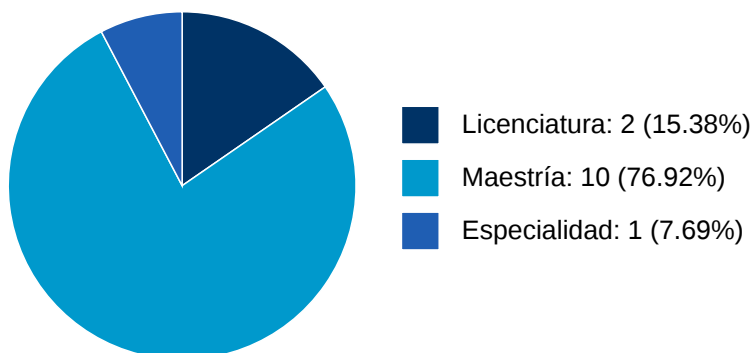


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Lineamiento de control de calidad aplicado a la tomosíntesis digital	Tesis de Maestría	HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA,	KARLA PAOLA GARCIA PELAGIO, CESAR GUSTAVO RUIZ TREJO, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Física,	2022
2	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

HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	LABORATORIO CLÍNICO AVANZADO DE RADIODIAGNÓSTICO	Instituto de Física	2	2023-2
2	Maestría	RESIDENCIA HOSPITALARIA	Instituto de Física	5	2023-1
3	Maestría	RESIDENCIA HOSPITALARIA	Instituto de Física	6	2022-2
4	Maestría	LABORATORIO CLÍNICO AVANZADO DE RADIODIAGNÓSTICO	Instituto de Física	4	2022-1
5	Licenciatura	FISICA DEL RADIODIAGNOSTICO	Facultad de Ciencias	3	2021-2
6	Licenciatura	FISICA DEL RADIODIAGNOSTICO	Facultad de Ciencias	4	2020-2
7	Maestría	RESIDENCIA HOSPITALARIA	Instituto de Física	4	2020-1
8	Maestría	LABORATORIO CLÍNICO DE FÍSICA MÉDICA	Instituto de Física	1	2019-2
9	Maestría	RESIDENCIA HOSPITALARIA	Instituto de Física	5	2019-1
10	Maestría	LABORATORIO CLINICO DE FISICA MEDICA	Instituto de Física	2	2018-2
11	Maestría	RESIDENCIA HOSPITALARIA	Instituto de Física	4	2018-1
12	Maestría	LABORATORIO CLÍNICO DE FÍSICA MÉDICA	Instituto de Física	1	2017-2
13	Especialidad	TEMAS SELECTOS DE FÍSICA APLICADA	Facultad de Ciencias	4	2016-1



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



HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA

PATENTES

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

HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA

HECTOR ALEJANDRO GALVAN ESPINOZA

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