



EDUARDO ORTIZ RASCON

Datos Generales

Nombre: EDUARDO ORTIZ RASCON

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 0 años, 2 meses, 1 día

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-12-2014 hasta 15-02-2015

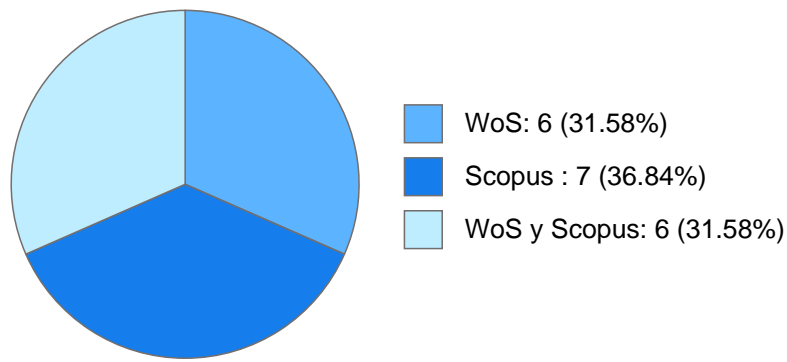
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023
SNI C 2017 - 2021

EDUARDO ORTIZ RASCON

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Deep photothermal effect induced by stereotactic laser beams in highly scattering media	EDUARDO ORTIZ RASCON NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON JESUS GARDUÑO MEJIA et al.	OPTICS LETTERS	2021
2	Merging Mie solutions and the radiative transport equation to measure optical properties of scattering particles in optical phantoms	EDUARDO ORTIZ RASCON NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON JESUS GARDUÑO MEJIA et al.	APPLIED OPTICS	2020
3	Comparison of spatially and temporally resolved diffuse transillumination measurement systems for extraction of optical properties of scattering media	EDUARDO ORTIZ RASCON NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON JESUS GARDUÑO MEJIA et al.	APPLIED OPTICS	2017
4	Time of flight dependent linearity in diffuse imaging: How effective is it to evaluate the spatial resolution by measuring the edge response function?	EDUARDO ORTIZ RASCON NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON ANTONIO ALFONSO RODRIGUEZ ROSALES et al.	APPLIED OPTICS	2016
5	Spatial resolution in time domain imaging for different phantom widths using the cumulant expansion solution to the transport equation	EDUARDO ORTIZ RASCON ANTONIO ALFONSO RODRIGUEZ ROSALES ROBERTO ORTEGA MARTINEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2013



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



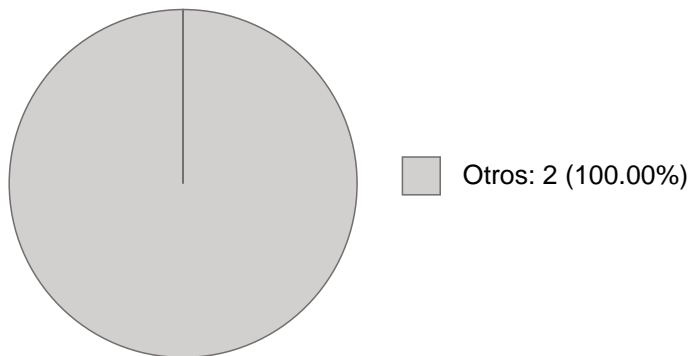
EDUARDO ORTIZ RASCON

6	Resolution study of imaging in nanoparticle optical phantoms	EDUARDO ORTIZ RASCON NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON JOSE OCOTLAN FLORES FLORES et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2011
7	Characterization of materials for use as optical phantoms	EDUARDO ORTIZ RASCON NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON Flores Flores J.O. et al.	AIP Conference Proceedings	2010

EDUARDO ORTIZ RASCON

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Non-linearity in simulations of time resolved imaging using the diffusion approximation solution to the transport equation	EDUARDO ORTIZ RASCON NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON ANTONIO ALFONSO RODRIGUEZ ROSALES et al.	Conferenc e Paper	2015	9781943580033
2	Diffuse light transmission profiles using time resolved imaging	EDUARDO ORTIZ RASCON NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON ANTONIO ALFONSO RODRIGUEZ ROSALES et al.	Conferenc e Paper	2014	9781557528254



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



EDUARDO ORTIZ RASCON

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

EDUARDO ORTIZ RASCON



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



EDUARDO ORTIZ RASCON

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

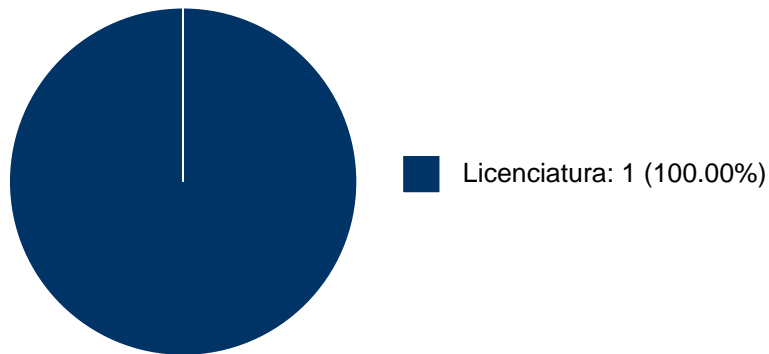
EDUARDO ORTIZ RASCON



EDUARDO ORTIZ RASCON

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO DE OPTICA	Facultad de Ciencias	5	2015-1



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



EDUARDO ORTIZ RASCON

PATENTES

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

EDUARDO ORTIZ RASCON

EDUARDO ORTIZ RASCON

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