



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



GUSTAVO CASTRO OLVERA

Datos Generales

Nombre: GUSTAVO CASTRO OLVERA

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 5 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Ciencias

Desde 16-05-2018 hasta 15-09-2018

AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo

Facultad de Ciencias

Desde 16-12-2015 hasta 15-09-2018

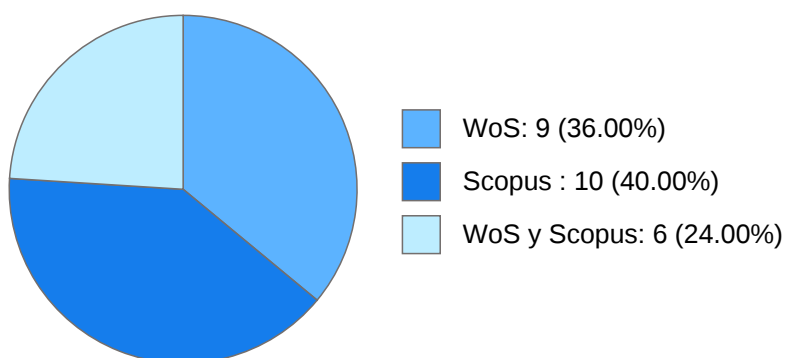
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

GUSTAVO CASTRO OLVERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Few-cycle all-fiber supercontinuum laser for ultrabroadband multimodal nonlinear microscopy	GUSTAVO CASTRO OLVERA Almagro-Ruiz A. Torres-Peiró S. et al.	OPTICS EXPRESS	2022
2	Analysis of intracellular protein dynamics in living zebrafish embryos using light-sheet fluorescence single-molecule microscopy	GUSTAVO CASTRO OLVERA BERNARDELLO M. GORA R.J. et al.	BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS	2021
3	Efficiency signal conversion parameter to evaluate astigmatic femtosecond-optical parametric oscillator cavities	GUSTAVO CASTRO OLVERA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2019
4	Interference effects in quantum-optical coherence tomography using spectrally engineered photon pairs	PABLO DANIEL YEPIZ GRACIANO ALI MICHEL ANGULO MARTINEZ GUSTAVO CASTRO OLVERA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2019
5	Autocorrelation z-scan technique for measuring the spatial and temporal distribution of femtosecond pulses in the focal region of lenses	GUSTAVO CASTRO OLVERA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	OPTICS EXPRESS	2017
6	Z-scan confocal method for indirect focus location	GUSTAVO CASTRO OLVERA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	AIP ADVANCES	2017

GUSTAVO CASTRO OLVERA

7	"Z-scan confocal method for indirect focus location" (vol 7, 105014, 2017)	GUSTAVO CASTRO OLVERA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	AIP ADVANCES	2017
8	Mode coupling enhancement by astigmatism compensation in a femtosecond laser cavity	GUSTAVO CASTRO OLVERA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2016
9	High speed femtosecond pulse characterization based on spectral interferometry	GUSTAVO CASTRO OLVERA JESUS GARDUÑO MEJIA MARTHA ROSETE AGUILAR et al.	Optica Pura y Aplicada	2013
10	Spectral-phase-influence-matrix to shape femtosecond pulses	GUSTAVO CASTRO OLVERA JESUS GARDUÑO MEJIA ROBERTO ORTEGA MARTINEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2011



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



GUSTAVO CASTRO OLVERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

GUSTAVO CASTRO OLVERA



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



GUSTAVO CASTRO OLVERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

GUSTAVO CASTRO OLVERA



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



GUSTAVO CASTRO OLVERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

GUSTAVO CASTRO OLVERA

GUSTAVO CASTRO OLVERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ELABOR Y DESARROLLO PROYECT EXPERIM	Facultad de Ciencias	14	2018-2



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



GUSTAVO CASTRO OLVERA

PATENTES

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

GUSTAVO CASTRO OLVERA

GUSTAVO CASTRO OLVERA

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