



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



JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES

Datos Generales

Nombre: JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo

Facultad de Ciencias

Desde 16-04-2021 hasta 15-03-2022

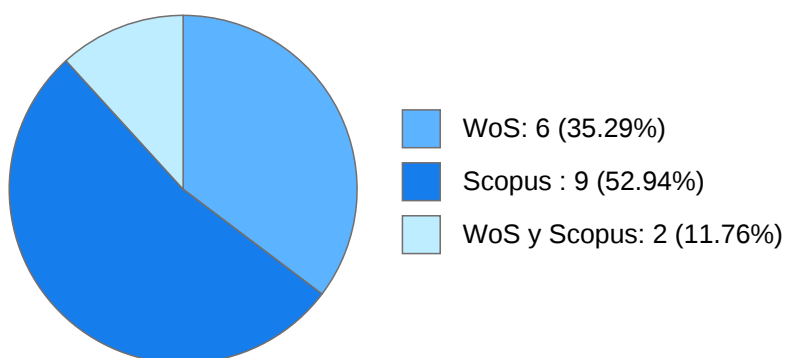
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI C 2023

JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Angular momentum transfer from swift electrons to non-spherical nanoparticles within the dipolar approximation	JORGE LUIS BRISEÑO GOMEZ JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES ALEJANDRO REYES CORONADO et al.	Ultramicroscopy	2024
2	Theory and simulations of angular momentum transfer from swift electrons to spherical nanoparticles in scanning transmission electron microscopy	JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES JESUS CASTREJON FIGUEROA ALEJANDRO REYES CORONADO	PHYSICAL REVIEW B	2023
3	Angular Momentum Transfer from Swift Electrons to Small Spheroidal Nanoparticles in the Dipole Approximation	JORGE LUIS BRISEÑO GOMEZ JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES ALEJANDRO REYES CORONADO et al.	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS	2023
4	Angular dynamics of small nanoparticles induced by non-vortex electron beams	JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES JESUS CASTREJON FIGUEROA ALEJANDRO REYES CORONADO	Ultramicroscopy	2021
5	Time-dependent forces between a swift electron and a small nanoparticle within the dipole approximation	JESUS CASTREJON FIGUEROA JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES CARLOS ALBERTO MACIEL ESCUDERO et al.	PHYSICAL REVIEW B	2021
6	Effects of a noncausal electromagnetic response on the linear momentum transfer from a swift electron to a metallic nanoparticle	JESUS CASTREJON FIGUEROA JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES ALEJANDRO REYES CORONADO	PHYSICAL REVIEW B	2021

JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES

7	Electronic tweezers for magnesium oxide nanoparticles	JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES JESUS CASTREJON FIGUEROA CARLOS ALBERTO MACIEL ESCUDERO et al.	INTERNATIONAL CONFERENCES & EXHIBITION ON NANOTECHNOLOGIES, ORGANIC ELECTRONICS & NANOMEDICINE, NANOTEXNOLOGY 2020, PT 1	2019
8	Fundamentals of linear momentum transfer from swift electrons to nanoparticles	ALEJANDRO REYES CORONADO JESUS CASTREJON FIGUEROA JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES	International Conference On Metamaterials, Photonic Crystals And Plasmonics	2019
9	Angular momentum transfer from a swift electron to a small nanoparticle	JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES ALEJANDRO REYES CORONADO	International Conference On Metamaterials, Photonic Crystals And Plasmonics	2019



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



JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES



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



JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES



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



JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

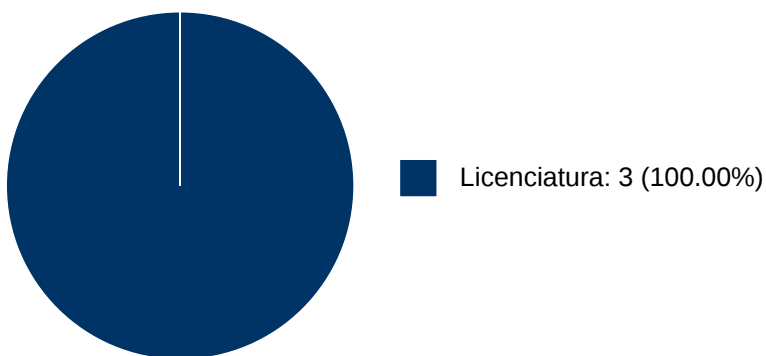
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES

JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FENOMENOS ELECTROMAGNETICOS	Facultad de Ciencias	26	2022-1
2	Licenciatura	FENOMENOS ELECTROMAGNETICOS	Facultad de Ciencias	8	2021-1
3	Licenciatura	FENOMENOS ELECTROMAGNETICOS	Facultad de Ciencias	12	2020-1



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



JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES

PATENTES

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

JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES

JOSE ANGEL CASTELLANOS REYES

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