



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



LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-09-2023

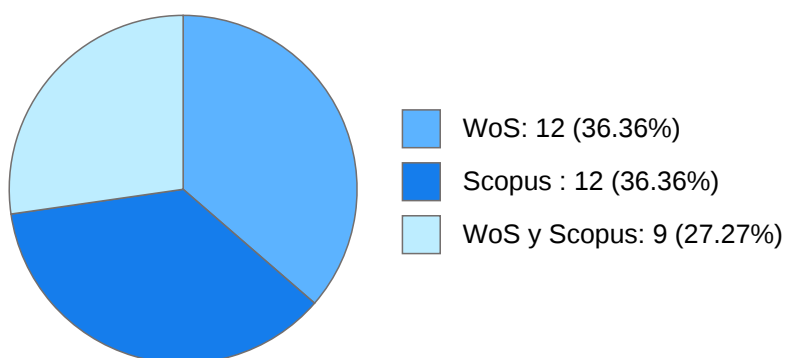
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023 - VIGENTE

LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Non-linear optical chiral nematic bandgap	LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ JUAN ADRIAN REYES CERVANTES GUILLERMO REYES VALENCIA	LIQUID CRYSTALS	2023
2	Optical spectra of graded pitch structurally chiral media	LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ JUAN ADRIAN REYES CERVANTES	JOURNAL OF PHYSICS-COND ENSED MATTER	2020
3	Cylindrical fiber cored by a blue phase liquid crystal	GERARDO JORGE VAZQUEZ FONSECA JUAN ADRIAN REYES CERVANTES LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ	JOURNAL OF OPTICS	2020
4	Light-induced instabilities in photo-oriented liquid crystal cells	LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ Jánosy I. Fodor-Csorba K. et al.	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS	2014
5	Director reorientation in a nematic liquid crystal with a photosensitive layer	LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ JUAN ADRIAN REYES CERVANTES Janossy, Istvan	PHYSICAL REVIEW E	2014
6	Temporal evolution and alternation of mechanisms of electric-field-induced patterns at ultralow-frequency driving	LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ Iber N. Salamon P. et al.	PHYSICAL REVIEW E	2012

LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ

7	Defect Mode in Axially Deformed Cholesteric Elastomers	LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ JUAN ADRIAN REYES CERVANTES	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS	2011
8	Light-induced spontaneous pattern formation in nematic liquid crystal cells	LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ Jnosy I. Fodor-Csorba K. et al.	APPLIED PHYSICS LETTERS	2011
9	Mechanically controlled defect mode in cholesteric elastomers	ADRIANA ESTHER MOTA CELIS LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ JUAN ADRIAN REYES CERVANTES	APPLIED PHYSICS LETTERS	2010
10	Band structure for a bend-core liquid crystal fiber	LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ P. Castro Garay JUAN ADRIAN REYES CERVANTES	APPLIED PHYSICS LETTERS	2009
11	Electro-optically tuned defect mode in structurally chiral materials	LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ JUAN ADRIAN REYES CERVANTES	APPLIED PHYSICS LETTERS	2008
12	Optical response of a nematic sample submitted to a periodic external electric field: Role of the ionic impurities	LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ Barbero G. JUAN ADRIAN REYES CERVANTES	PHYSICS LETTERS A	2004

LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Optical spectra of chiral elastomers during segregation and elastic processes	JUAN ADRIAN REYES CERVANTES LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ Avendaño C.G.	Capítulo de un Libro	2012	9781614701989
2	Tuning, defects, infiltration and chirality of photonic crystals	JUAN ADRIAN REYES CERVANTES LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ Avendaño C.G.	Capítulo de un Libro	2011	9781611224139



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



LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ



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



LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

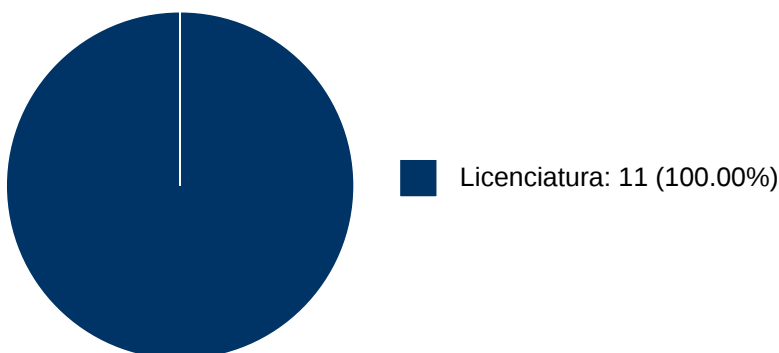
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ

LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TEM.SELEC.DE FISICA COMPUTACIO.II	Facultad de Ciencias	8	2024-2
2	Licenciatura	TEM.SELEC.DE FISICA COMPUTACIO.II	Facultad de Ciencias	5	2024-1
3	Licenciatura	TEM.SELEC.DE FISICA COMPUTACIO.II	Facultad de Ciencias	6	2023-2
4	Licenciatura	TEM.SELEC.DE FISICA COMPUTACIO.II	Facultad de Ciencias	12	2023-1
5	Licenciatura	TEM.SELEC.DE FISICA COMPUTACIO.II	Facultad de Ciencias	2	2022-2
6	Licenciatura	TEM.SELEC.DE FISICA COMPUTACIO.II	Facultad de Ciencias	1	2022-1
7	Licenciatura	TEM.SELEC.DE FISICA COMPUTACIO.II	Facultad de Ciencias	5	2021-2
8	Licenciatura	TEM.SELEC.DE FISICA COMPUTACIO.II	Facultad de Ciencias	7	2021-1
9	Licenciatura	TEM.SELEC.DE FISICA COMPUTACIO.III	Facultad de Ciencias	5	2020-2
10	Licenciatura	FISICA	Facultad de Ciencias	18	2017-1
11	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Ciencias	19	2010-2



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



LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ

PATENTES

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

LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ

LAURA OLIVIA PALOMARES HERNANDEZ

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