



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



JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ

Datos Generales

Nombre: JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 0 años, 3 meses, 28 días

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-01-2009 hasta 15-03-2009

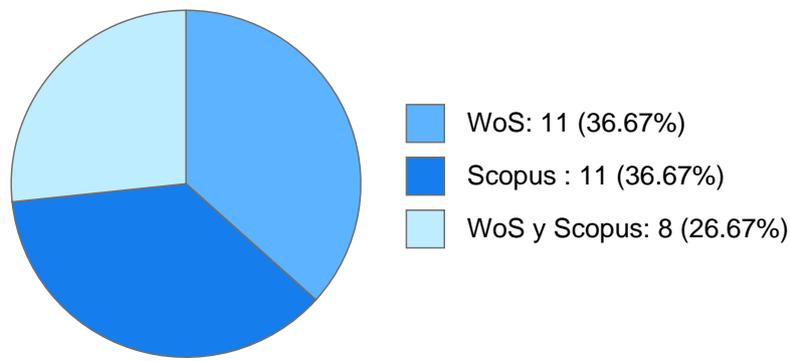
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023
SNI C 2018 - 2021

JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Characterization of retardance spatial variations over the aperture of liquid-crystal variable retarders	CLAUDIO NARCISO RAMIREZ IVAN MONTES GONZALEZ NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON et al.	APPLIED OPTICS	2021
2	Measurement of retardance variations over the apertures of liquid-crystal variable retarders	CLAUDIO NARCISO RAMIREZ NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ et al.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2020
3	Broadband extended source imaging Mueller-matrix polarimeter	JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ Chipman R.A. Li L.W. et al.	OPTICS LETTERS	2019
4	Permitted experimental errors for optimized variable-retarder mueller-matrix polarimeters	NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ OMAR RODRIGUEZ NUÑEZ et al.	OPTICS EXPRESS	2018
5	Experimental limits for eigenvalue calibration in liquid-crystal Mueller-matrix polarimeters	NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ et al.	OPTICS LETTERS	2018
6	Calibration and data extraction in nonoptimized Mueller matrix polarimeters	OMAR RODRIGUEZ NUÑEZ JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA et al.	APPLIED OPTICS	2017

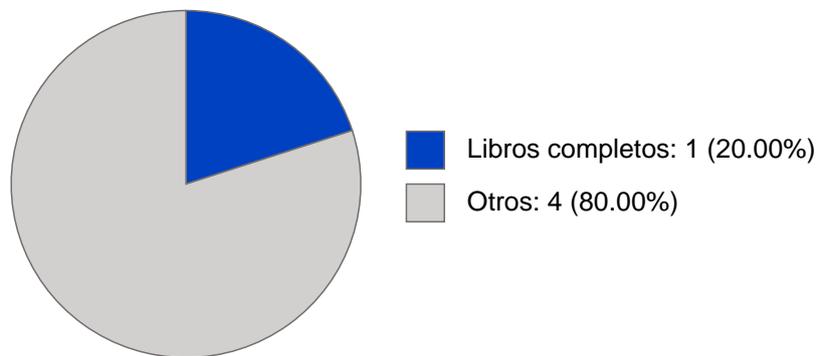
JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ

7	Characterization of optical polarization properties for liquid crystal-based retarders	JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON OSCAR GABRIEL RODRIGUEZ HERRERA	APPLIED OPTICS	2016
8	Polarization characterization of liquid-crystal variable retarders	NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ Montes, Ivan	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2016
9	Experimental method to characterize a liquid-crystal variable retarder and its application in a Stokes polarimeter	JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2013
10	Stokes polarimetry using liquid-crystal variable retarders and nonlinear voltage-retardance function	JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON Velázquez Olivera C.A.	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2011
11	The effect of alignment errors in polarimetry of light using liquid-crystal variable retarders	JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON	OPTICS, PHOTONICS, AND DIGITAL TECHNOLOGIES FOR IMAGING APPLICATIONS VIII	2011

JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Development of optical polarimeters using liquid-crystal variable retarders	JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ	Libro Completo	2017	9786070294242
2	Scanning Polarimetric Scatterometer for Two-Dimensional Rough Surfaces	JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON RIGOBERTO NAVA SANDOVAL	Conferencia Paper	2015	9781557528209
3	Scanning polarimetric scatterometer for two-dimensional rough surfaces	JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON RIGOBERTO NAVA SANDOVAL	Conferencia Paper	2015	9781943580033
4	Scanning polarimetric scatterometer for two-dimensional rough surfaces	JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON RIGOBERTO NAVA SANDOVAL	Conferencia Paper	2015	9781943580033
5	Polarimetry of light using analysis of the nonlinear voltage-retardance relationship for liquid-crystal variable retarders	JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ NEIL CHARLES BRUCE DAVIDSON	Conferencia Paper	2014	9781557528254



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



JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ



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



JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ



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



JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ



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



JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ

PATENTES

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

JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ

JUAN MANUEL LOPEZ TELLEZ

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