



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



CENTRO DE INVESTIGACIONES
EN ÓPTICA, A.C.

Patentes concedidas al 2024.

Expediente	Nombre	Fecha de presentación	Fecha de concesión	Título	Inventores
Nacionales					
PA/a/1999/005300	Sistema confocal con condición de Scheimflug.	1999-06-07	2004-08-06	222337	Julio Cesar Sánchez Roldán
GT/a/2003/000016	Dispositivo láser para medición de aperturas muy pequeñas en piezas mecánicas.	2003-10-01	2009-12-16	274261	Marian Poterasu Martin Ortiz Morales
GT/a/2003/000023	Método simple para medir la distancia focal de lentes.	2003-11-10	2010-11-30	282540	Alma Adrian Camacho Perez Cristina Solano Sosa Geminiano Martinez Rosario Baltazar
GT/a/2004/000016	Fibra hueca de núcleo grande unimodal con baja sensibilidad a pérdidas por doblamiento.	2004-10-18	2010-09-03	310520	Vladimir P. Minkovich Alexander V. Kir`yanov Fernando Mendoza Santoyo
MX/a/2009/001860	Sistema de comunicación óptica usando caos.	2009-02-19	2013-06-17	310801	Alexander N. Pisarchik Flavio R. Ruíz Olivares
MX/a/2011/013929	Método para producir lentes y superficies parastigmáticas	2011-12-16	2014-08-15	322899	Juan Camilo Valencia Estrada; Daniel Malacara Doblado
MX/a/2012/013376	Lentes correctoras y método para producirlas con cero aberración esférica.	2012-11-16	2015-08-27	333469	Juan Camilo Valencia Estrada; Ricardo Benjamín Flores Hernández
MX/a/2013/014945	Aparato y método para medir la trayectoria óptica utilizando la difracción de un punto y un filtro de vórtice discreto.	2013-12-17	2016-10-06	343055	Abundio Dávila Álvarez; José Alberto Aguilar Mora
MX/a/2013/014941	Sistema de iluminación por contacto para dar tratamiento de la ictericia neonatal.	2013-12-17	2017-08-23	350647	Ismael Torres Gómez Rubén Esaú García Meza Ricardo Valdivia Hernández Myriam Cristina Jiménez Mares Francisco Javier Vargas Muñoz





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



CENTRO DE INVESTIGACIONES
EN ÓPTICA, A.C.

MX/a/2014/015593	Sistema de transporte para la deposición de películas de materiales iónicos por inmersión y método de operación.	2014-12-17	2022-08-16	395058	Adrián Hernández López Cristian Raziel Quezada Ulloa Josué del Valle Hernández Victor Hugo Romero Arellano Elder de la Rosa Cruz
MX/a/2015/005995	Compuesto orgánico de boro para aplicaciones en fotónica y optoelectrónica.	2015-05-13	2022-02-18	391616	Mario Alejandro Rodríguez Rivera J. Oracio Cuahutémoc Barbosa García José Luis Maldonado Rivera Enrique Pérez Gutiérrez Marco Antonio Meneses Nava Gabriel Ramos Ortiz
MX/a/2016/001542	Discriminador de emisión espontánea visible e invisible de nanopartículas luminiscentes y método para autenticar	2016-02-03	2020-06-05	374030	Haggeo Desirena Enriquez Elder de la Rosa Cruz
MX/a/2016/017235	Sistema de codificación óptica polifásica para medir el posicionamiento angular de elementos rotatorios.	2016-12-20	2021-04-09	381803	Sergio Alvarez Rodriguez Noé Alcalá Ochoa
MX/a/2016/005214	Método y dispositivo para generar luz con polarización radial.	2016-04-21	2021-07-02	384499	Rafael Espinosa Luna
MX/a/2016/005216	Método y dispositivo para generar luz con polarización acimutal.	2016-04-21	2022-11-11	398675	Rafael Espinosa Luna
MX/a/2017/003984	Sistema de medición de apertura numérica para fibras ópticas.	2017-03-27	2021-04-09	381804	Francisco Chávez Gutiérrez Alejandro Martínez Ríos Daniel Toral Acosta Luis Fernando Enríquez Gómez Diego Torres Armenta
MX/a/2017/013412	Parche nanoplasmónico para la detección de exposición solar.	2017-10-18	2021-09-02	385954	Edén Morales Narváez





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Internacionales

EP/06/824/208.0 PCT/MX/2006/000114	Method for monitoring strain using a tapered microstructured optical fiber.	2005-11-15	2013-11-20	EP 1 962 120	Vladimir Minkovich VILLATORO-BERNARDO, Agustín Joel MONZÓN-HERNÁNDEZ, David
---------------------------------------	---	------------	------------	-----------------	---

