



	Nombre	Título
1	Alma Adriana Camacho Perez	Desarrollo de Proyectos Tecnológicos aplicando Óptica y áreas afines
2	Amanda Rodríguez Álvarez	Estudio de nanotubos/nanoanillos de TiO ₂ con GO y RGO para la degradación fotocatalítica de azul de metileno
3	Amisi Austine Odiwour	Chemical surface analysis of Ilzto electrolyte by x-ray photoelectron spectroscopy
4	Andrea Ceja Fernandez	Nanopartículas metálicas para detección de marcadores de enfermedades neurodegenerativas: Alzheimer
5	Andrés Felipe Plaza Martínez	Impact of layer-by-layer and bulk-heterojunction architectures in organic solar cells efficiency
6	Azael David Dominguez Flores	Topografía de la ablación de una película delgada producida por una trampa óptica usando interferometría
7	Brandón Raúl Sulvaran Salmoreno	Non-invasive refractometry with digital holography: a compact system for transparent media
8	Brenda Esmeralda Martínez Zérega	Análisis estadístico de cáncer de mama a través de espectroscopia Raman y Machine Learning
9	David Monzón Hernández	Avances recientes en el Laboratorio de Sensores Ópticos y Microdispositivos
10	David Ignacio Serrano García	Técnicas ópticas basadas en polarización de la luz e interferometría dinámica
11	Diecenia Peralta Dominguez	Aplicación de nuevos nanomateriales semiconductores en celdas solares de perovskita con diferentes configuraciones
12	Dayver Didian Daza Salgado	Ince-gauss modes for free space optical communications
13	Eduardo Bautista Peñuelas	Evaluation of thermal source in the yield of a hydrothermal liquefaction batch reactor
14	Emmanuel Bautista Bustamante	Fabrication of porous silicon-based electrodes for myoelectric signal acquisition
15	Ivan Hernández Gutiérrez	Evaluation of micro surface topography using digital holography and a synthetic wavelength.
16	Jovanetty Ivan Choque Aquino	Implementando un laboratorio de metrología óptica en Tacna, Perú
17	Juan Carlos Hernández García	Uso de pulsos de ruido en aplicaciones de sensado
18	Juan Marcos Chávez Medina	Tuning of up-conversion emission through excitation waveform modulation
19	Juan Martín Carpio Valadez	EDAs aplicadas a la demodulación de interferogramas de patrones de franjas cerradas con ruido, mediante el modelado de la fase con polinomios de Zernike
20	Joao Francisco Trujillo Martínez	Structural and electrochemical characterization of batteries with cathode made of ai LMO
21	José Luis Silva Acosta	Método teórico-experimental basado en vibraciones para el estudio y caracterización de materiales
22	Luis Armando Díaz Torres	Los materiales fotonicos en el CIO de 1987 a 2025.
23	Luis Martín González Vidal	Applications of Machine Learning in Fiber Lasers
24	María del Rosario Baltazar Flores	Ambientes Inteligentes y sus aplicaciones en la Salud
25	Mariana Alfaro Gómez	Cambios en el espectro de absorción de la melanina después de su irradiación con ultravioleta
26	Mayra Lucila Melgoza Ramírez	Detección de contaminantes en agua
27	Mirna Denisse Barreiro Argüelles	El impacto de la enseñanza de la óptica en programas de ingeniería de la Universidad Tecnológica de la Mixteca
28	Mónica Ortiz Martínez	Desarrollo de un prototipo para la evaluación remota de humedad en suelo
29	Montserrat Alonso Murias	Sensores interferométricos basados en fibras óptica convencional y especiales
30	Pablo Eduardo Cardoso Ávila	Química verde en la síntesis de puntos cuánticos de carbón
31	Reyna Araceli Duarte Quiroga	1984 – 2025 Laboratorios de Posgrado de Óptica CIO
32	Salomón Rodríguez Carrera	Study of ag-based core-shell naanoclusters wiht 3D to 5D transition metal core for oxygen reduction reaction
33	Victor Ulises Lev Contreras Loera	El rol de la óptica en el desarrollo y aplicaciones de levitadores acústicos
34	Yaily Fernández Arteaga	Incorporation of Ag ₂ S nanoparticles into multiple layers of PM6:Y7 based OSCs to enhance efficiency
35	Yuliana Mariem Espinosa Sánchez	Detección de agua en frutas mediante un sensor de fibra óptica basado en interferencia multimodal
36	Zacarías Malacara Hernández	Elaboración de material didáctico para el curso del Laboratorio Básico de Óptica