



PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA)

No.	ESTUDIANTE	FECHA GRADUACIÓN	TESIS	LGAC	DIRECTOR DE TESIS	CO-DIRECTOR DE TESIS
1	RODRIGUEZ VERA RAMON	15 de junio de 1987	TECNICA HOLOGRAFICA EN LA REPRODUCCION DE ESCENAS DE COLOR	ÓPTICA FÍSICA	M.C. L.R. BERRIEL VALDOS	M.C. ARQUIMEDES MORALES
2	OLIVARES PEREZ ARTURO	15 de junio de 1987	PSEUDOCOLORACION POR PROFUNDIDAD DE ESCENAS TRIDIMENSIONALES CON HOLOGRAMAS DE IMAGEN	ÓPTICA FÍSICA	M.C. L.R. BERRIEL VALDOS	
3	CARPIO VALADEZ JUAN MARTIN	17 de junio de 1987	AJUSTE DE DATOS INTERFEROMETRICOS CON POLINOMIOS DE ZERNIKE	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. DANIEL MALACARA HERNÁNDEZ	
4	MENCHACA GARCIA MA. DEL CARMEN	18 de junio de 1987	TELESCOPIOS GALILEANOS PARA DEBILES VISUALES	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. DANIEL MALACARA HERNÁNDEZ	
5	TORRES CISNEROS GUSTAVO EUGENIO	18 de junio de 1987	EFFECTOS NONLINEALES EN LA PROPAGACION DE PULSOS LUMINOSOS	FOTÓNICA	DR. J. SANCHEZ MONDRAGON	
6	PEREZ LOPEZ CARLOS	19 de junio de 1987	MEDICIONES TOPOGRAFICAS POR LA TECNICA DE MOIRE	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. JOSÉ ZACARÍAS MALACARA HERNÁNDEZ	
7	PINTO ROBLEDO VICTOR JOEL	18 de agosto de 1989	SISTEMA M.O.P.A. PARA LASER DE NITROGENO	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. VICENTE ABOITES MANRIQUE	
8	ARREDONDO VEGA LUIS MANUEL	30 de octubre de 1989	FABRICACION DE PLACAS CORRECTORAS DE SCHMIDT POR EL METODO DE VACIO	INGENIERÍA ÓPTICA	M.C. ENRIQUE LANDGRAVE MANJARREZ	
9	ARROYO CORREA GABRIEL	23 de noviembre de 1989	INVERSION ATOMICA EN EL MODELO TERMAL DE JAYNES-CUMMINGS	FOTÓNICA	DR. J. SANCHEZ MONDRAGON	
10	CASTRO BELTRAN HECTOR MANUEL	26 de marzo de 1990	CORRELACIONES DE FOTONES DE LA RESONANCIA FLUORESCENTE DEL MODELO DE JAYNES-CUMMINGS	FOTÓNICA	DR. J. SANCHEZ MONDRAGON	
11	VILLA VILLA FRANCISCO	6 de julio de 1990	DISEÑO AUTOMATICO DE SISTEMAS MULTICAPAS MEDIANTE PROCESOS NUMERICOS DE SINTESIS Y OPTIMIZACION	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. RICARDO BENJAMÍN FLORES HERNÁNDEZ	
12	MURILLO MORA LUIS MANUEL	15 de agosto de 1990	COMPENSACION DE LA CURVATURA DE CAMPO CON SISTEMAS OPTICOS CONVENCIONALES DE UN ANALIZADOR HOLOGRAFICO (SCANNER)	INGENIERÍA ÓPTICA	DRA. CRISTINA E. SOLANO SOSA	
13	MENESES NAVA MARCO ANTONIO	17 de agosto de 1990	LASER CON ABSORVEDOR SATURABLE: ESTABILIDAD Y SIMULACION NUMERICA	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. VICENTE ABOITES MANRIQUE	
14	CHAVEZ CERDA SABINO	24 de agosto de 1990	SIMULACION DE LA DINAMICA DE RECOMBINACION EN PLASMAS PARA LA GENERACION DE RADIACION LASER	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. VICENTE ABOITES MANRIQUE	
15	MOYA CESSA HECTOR MANUEL	27 de agosto de 1990	RESONANCIA FLUORESCENTE PARA CAMPOS CON DIFERENTES ESTADISTICAS EN EL MODELO DE JAYNES-CUMMINGS	FOTÓNICA	DR. J. SANCHEZ MONDRAGON	
16	APOLINAR IRIBE ALEJANDRO	28 de agosto de 1990	DISEÑO, CONSTRUCCION Y CARACTERIZACION DE UN LASER TRANSVERSAL DE CO2	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. VICENTE ABOITES MANRIQUE	
17	SANCHEZ VILICAÑA VICENTE	31 de agosto de 1990	ESPECTRO DE ELECTRONES VS. RESONANCIA FLUORESCENTE DEL CUASICONTINUO MOLECULAR	FOTÓNICA	DR. J. SANCHEZ MONDRAGON	
18	CORTES TAMAYO JOEL OCTAVIO	7 de septiembre de 1990	ESTADOS DE MINIMA INCERTIDUMBRE EN EL MODELO DE JAYNES -CUMMINGS	FOTÓNICA	DR. J. SANCHEZ MONDRAGON	
19	GARCIA QUIRINO GLORIA SOLEDAD	7 de septiembre de 1990	ESTUDIO Y CONSTRUCCION DEL INTERFEROMETRO DE DIFRACCION POR UN PUNTO.	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. DANIEL MALACARA HERNÁNDEZ	
20	PASTRANA SANCHEZ MA.DEL ROSARIO	5 de octubre de 1990	DISEÑO DE UN SISTEMA TRANSFORMADOR DE FOURIER	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. DANIEL MALACARA HERNÁNDEZ	
21	DIAZ TORRES LUIS ARMANDO	26 de octubre de 1990	CONJUGACION FOTOREFRACTIVA DE PULSOS	FOTÓNICA	DR. J. SANCHEZ MONDRAGON	
22	DE LA ROSA CRUZ ELDER	26 de octubre de 1990	SENSORES DE FIBRA OPTICA Y SU IMPLEMENTACION	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. J. SANCHEZ MONDRAGON	
23	ALCALA OCHOA NOE	22 de noviembre de 1990	AUTOMATIZACION DE LA PRUEBA DE RONCHI	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. ABUNDIO DÁVILA ÁLVAREZ	
24	ITURBE CASTILLO MARCELO DAVID	15 de marzo de 1991	GENERACION Y MEDIDA DE PULSOS OPTICOS DE PSICOSEGUNDOS POR MEDIO DE UN LASER DE PIGMENTO CON RETROALIMENTACION DISTRIBUIDA	FOTÓNICA	DR. J. SANCHEZ MONDRAGON	
25	BALDWIN OLGUIN GUILLERMO	25 de abril de 1991	DISEÑO DE UN SISTEMA TELECENTRICO PARA PROYECCION DE PERFILES	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. DANIEL MALACARA HERNÁNDEZ	
26	LUNA MORENO DONATO	17 de mayo de 1991	CONSTRUCCION DE UN INTERFEROMETRO DE TWYMAN-GREEN	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. RICARDO BENJAMÍN FLORES HERNÁNDEZ	
27	TORRES CISNEROS MIGUEL	6 de septiembre de 1991	INESTABILIDAD EN LA POTENCIA DE SALIDA DE UN LASER LONGITUDINAL DE CO2	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. VICENTE ABOITES MANRIQUE	



PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA)

No.	ESTUDIANTE	FECHA GRADUACIÓN	TESIS	LGAC	DIRECTOR DE TESIS	CO-DIRECTOR DE TESIS
28	RAMOS GARCIA RUBEN	30 de marzo de 1992	EFECTO DE LA DIFUSION EN LA PROPAGACION RESONANTE DE PULSOS	FOTÓNICA	DR. J. SANCHEZ MONDRAGON	
29	GUTIERREZ MUNGUJA MARTHA	1 de julio de 1992	DISEÑO Y FABRICACION DE UN INTERFEROMETRO DE INCIDENCIA OBLICUA	INGENIERÍA ÓPTICA	M.C. ENRIQUE LANDGRAVE MANJARREZ	
30	TREVIÑO PALACIOS CARLOS GERARDO	3 de agosto de 1992	INTERFEROMETRIA DE FOURIER	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. DANIEL MALACARA HERNÁNDEZ	
31	DOMINGUEZ CARBALLO LUIS ALFONSO	21 de agosto de 1992	RECONOCIMIENTO DE PATRONES UTILIZANDO LA TRANSFORMADA DE MELLIN Y REDES NEURONALES	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. ABUNDIO DÁVILA ÁLVAREZ	
32	JUAREZ PEREZ JOSE LUIS	17 de septiembre de 1992	DETECCION DE LOS LIMITES DEL MIOCARDIO USANDO IMÁGENES CENTELLEOGRAFICAS	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. ABUNDIO DÁVILA ÁLVAREZ	
33	SANCHEZ ROLDAN JULIO CESAR	17 de febrero de 1993	DISEÑO DE UN OCULAR RKE	INGENIERÍA ÓPTICA	M.C. ENRIQUE LANDGRAVE MANJARREZ	
34	CORNEJO MARTINEZ ISIDRO	27 de agosto de 1993	FOTOELASTICIDAD HOLOGRAFICA	ÓPTICA FÍSICA	DRA. CRISTINA E. SOLANO SOSA	
35	SAHAGUN ORTIZ LUIS ROBERTO	26 de enero de 1994	FORMACION DE IMAGENES USANDO HOLOGRAFIA ACUSTICA: UN ESQUEMA PARTICULAR	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. FERNANDO MENDOZA SANTOYO	
36	SALAZAR ZEPEDA MARTIN HUGO	11 de marzo de 1994	CONVERTIDOR DE IMAGENES DEL INFRAROJO AL VISIBLE	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. SERGIO ARTURO CALIXTO CARRERA	
37	GARCIA BARBOSA FERNANDO	20 de mayo de 1994	ANALISIS TEORICO DE LA LOCALIZACION, ESPACIAMIENTO Y GEOMETRIA DE FRANJAS EN INTERFEROMETRIA HOLOGRAFICA	ÓPTICA FÍSICA	DRA. CRISTINA E. SOLANO SOSA	
38	LIMONES PIMENTEL SERGIO FERNANDO	3 de junio de 1994	RESTAURACION DE IMAGENES USANDO REDES NEURONALES	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. MANUEL SERVÍN GUIRADO	
39	BOYAIN Y GOITIA REYES ANA ROSA	17 de junio de 1994	NEW TECHNIQUES FOR PREPARATION OF PRASEODYMIUM HEAVY-METAL FLUORIDE FIBERS	FOTÓNICA	DR. LUIS A. ZENTENO SANCHEZ	
40	MEZA MUÑOZ JUAN MANUEL	21 de julio de 1994	MECANISMOS OPTICOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE FRANJAS DE ADICION EN INTERFEROMETRIA DE PATRONES DE MOTEADO	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. ANDREW J. MOORE	
41	VALDEZ DE ANDA ANGEL ALFONSO	26 de agosto de 1994	EVALUACION ANTROPOMETRICA DE PIE USANDO TOPOGRAFIA DE MOIRE	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. RAMÓN RODRÍGUEZ VERA	
42	PEREZ HERRERA GIL ARTURO	2 de septiembre de 1994	MICROPOSICIONADOR PROGRAMABLE	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. SERGIO ARTURO CALIXTO CARRERA	
43	BARRIENTOS GARCIA BERNARDINO	23 de noviembre de 1994	LASERES DE CONJUGACION OPTICA DE FASES POR MEDIO DE DISPERSION BRILLOUIN ESTIMULADA	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. VICENTE ABOITES MANRIQUE	
44	ORTIZ MORALES MARTIN	28 de noviembre de 1994	ADAPTACION DE UNA PANTALLA DE CRISTALES LIQUIDOS EN UN PROCESADOR OPTICO	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. SERGIO ARTURO CALIXTO CARRERA	
45	CRUZ MANDUJANO JAVIER	30 de noviembre de 1994	ANISOTROPIAS OPTICAS EN LA CARA (001) DE GAAS EN BASE AL MODELO DE CARGAS LIGADAS	FOTÓNICA	DRA. SOFIA E. ACOSTA ORTIZ	
46	JONGUITUD ISURIETA EUNICE VALENTINA	13 de diciembre de 1994	RESPUESTA NOLINEAL DE UNA CADENA DESORDENADA DE ESFERAS POLARIZABLES	FOTÓNICA	DR. BERNARDO MENDOZA SANTOYO	
47	SANCHEZ HERNANDEZ JOSE ARIEL	14 de diciembre de 1994	RESPUESTA NOLINEAL DE UN DISCO CUANTICO	FOTÓNICA	DR. BERNARDO MENDOZA SANTOYO	
48	ORTEGA GONZALEZ LAURA DEL REFUGIO	9 de junio de 1995	ANALISIS DE ESTABILIDAD DE LASERES DE CONJUGACION DE FASE Y DETERMINACION DE LA ZONA EFECTIVA DE LA CELDA SBS	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. VICENTE ABOITES MANRIQUE	
49	MALACARA DOBLADO DANIEL	21 de junio de 1995	LAS AUTOIMAGENES DE TALBOT: TEORIA Y APLICACIONES	ÓPTICA FÍSICA	DR. MANUEL SERVÍN GUIRADO	
50	MORENO HERNANDEZ DAVID	3 de julio de 1995	ANALISIS ESTRUCTURAL DE SOLIDOS TRIDIMENSIONALES REALES, MEDIANTE METODOS OPTICOS Y COMPUTACIONALES.	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. RAMÓN RODRÍGUEZ VERA	
51	GARCIA MARQUEZ JORGE LUIS	25 de agosto de 1995	PRUEBA DE SUPERFICIES ASFERICAS CON INTERFEROMETRIA DIGITAL	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. DANIEL MALACARA HERNÁNDEZ	
52	LOPEZ RAMIREZ JUAN MANUEL	1 de septiembre de 1995	MEDICION DE DESPLAZAMIENTOS DE PARTICULAS MEDIANTE HOLOGRAFIA Y MOTEADO	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. ANDREW J. MOORE	
53	MEJIA BELTRAN EFRAIN	14 de septiembre de 1995	TECNOLOGIA DE FIBRAS OPTICAS: CONECTORES Y EMPALMES	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. LUIS A. ZENTENO SANCHEZ	
54	PUGA SOBERANES HECTOR JOSE	1 de diciembre de 1995	BUSQUEDA Y SEGUIMIENTO DE MODELAJE PARA DETERMINAR FORMA Y DEFORMACION DE UNA SUPERFICIE	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. RAMÓN RODRÍGUEZ VERA	
55	CERECEDO NUÑEZ HECTOR HUGO	4 de diciembre de 1995	CARACTERIZACION DE REJILLAS DE BRAGG IMPRESAS EN NUCLEO DE FIBRA OPTICA DE VIDRIO, Y APLICACION A SENSORES CUASIDISTRIBUIDOS DE TEMPERATURA O ESFUERZO	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. LUIS A. ZENTENO SANCHEZ	
56	MONZON HERNANDEZ DAVID	11 de diciembre de 1995	ESPEJO NO LINEAL ESPECTRO SELECTIVO DE FIBRA OPTICA	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. ANDREI N. STARODUMOV	
57	PADILLA SOSA PATRICIA	13 de diciembre de 1995	ALGORITMOS Y TECNICAS DE CONTORNEO CON ESPI	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. ANDREW J. MOORE	



PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA)

No.	ESTUDIANTE	FECHA GRADUACIÓN	TESIS	LGAC	DIRECTOR DE TESIS	CO-DIRECTOR DE TESIS
58	YAÑEZ MENDIOLA JAVIER	9 de julio de 1996	DESENVOLVIMIENTO DE FASE INDEPENDIENTE DEL CAMINO.	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. MANUEL SERVÍN GUIRADO	
59	CERVANTES MARTINEZ JESUS	31 de julio de 1996	CARACTERIZACION Y AUTOMATIZACION DE UN SENSOR FLUOROPTICO PUNTUAL DE TEMPERATURA PARA APLICACION EN LA INDUSTRIA ELECTRICA.	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. LUIS A. ZENTENO SANCHEZ	
60	DUARTE QUIROGA REYNA ARACELI	11 de marzo de 1997	ANALISIS DE UN DETECTOR INTERFEROMETRICO DE RETRASO EN EL TIEMPO PARA UN MICROSCOPIO ACUSTICO TOMOHOLOGRAFICO.	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. FERNANDO MENDOZA SANTOYO	DR. GLEN WADE
61	NAVARRETE GARCÍA ENRIQUE	3 de octubre de 1997	PLACAS ZONALES DE RELIEVE DE SUPERFICIE FABRICADAS CON EMULSION FOTOGRAFICA.	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. SERGIO ARTURO CALIXTO CARRERA	
62	RAMIREZ GARDUÑO LUIS	26 de febrero de 1999	CONTADOR DE FRANJAS INTERFEROMETRICAS	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. DANIEL MALACARA HERNÁNDEZ	
63	BUJDUD PEREZ JUAN MANUEL	13 de agosto de 1999	MEDICION PRACTICA DEL COLOR	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. JOSÉ ZACARÍAS MALACARA HERNÁNDEZ	
64	VIOLANTE GAVIRA GABRIELA	29 de noviembre de 1999	DISEÑO, CONSTRUCCION Y EVALUACION DE UN OFTALMOSCOPIO DE VISION INDIRECTA	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. DANIEL MALACRA DOBLADO	
65	ZARATE ESTEBAN ANDRES	1 de septiembre de 2000	ESTUDIO COMPARATIVO "ESPI-FEM" EN DETECCION DE FRACTURAS	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. RAMÓN RODRÍGUEZ VERA	
66	AGUAYO RÍOS FEDERICO	11 de mayo de 2001	SENSOR PARA MEDIR COMPONENTES DE SUSTANCIAS UTILIZANDO LA RESONANCIA DE PASLMONES DE SUPERFICIE	FOTÓNICA	DR. LUIS EFRAIN REGALADO	
67	MIRAVAL ESPARZA ALDO	7 de junio de 2002	TERAPIA LASER DE BAJA POTENCIA Y ACOPLADOR LASER A FIBRA OPTICA	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. ULADZÍMIR PETRÓVICH MINKOVICH	
68	ROSALES CANDELAS ILIANA	30 de julio de 2002	CONSTRUCCION DE KINOFORMS PARA SER USADOS POR REFLEXION	ÓPTICA FÍSICA	DR. JESUS RAFAEL MOYA CESSA	
69	SAUCEDO ANAYA TONATIUH	20 de marzo de 2003	HOLOGRAFÍA DIGITAL E INTERFEROMETRÍA DE MOTEADO PARA EL ESTUDIO DE DEFORMACIONES EN 3-D	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. FERNANDO MENDOZA SANTOYO	
70	DE LA TORRE IBARRA MANUEL HUMBERTO	20 de marzo de 2003	APLICACIÓN DE LA INTERFEROMETRÍA DE PATRONES DE MOTEADO Y HOLOGRAFÍA DIGITAL AL ESTUDIO DE DEFORMACIONES EN 3-D EN PIEZAS METÁLICAS	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. FERNANDO MENDOZA SANTOYO	
71	ALVAREZ NUÑEZ LUIS CARLOS	10 de octubre de 2003	SIMULACIÓN NUMÉRICA Y VERIFICACIÓN EXPERIMENTAL DE LOS PROCESOS DE ESMERILADO DE COMPONENTES ÓPTICAS	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. RICARDO BENJAMÍN FLORES HERNÁNDEZ	
72	SANDOVAL GONZÁLEZ JAIME	15 de octubre de 2003	MODELO TÉRMICO Y CARACTERIZACIÓN DE FLUORESCENCIA RADIAL DE FIBRA ÓPTICA DOPADA CON ER+3	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. GONZALO PÁEZ PADILLA	
73	LÓPEZ PADILLA VÍCTOR EDUARDO	16 de octubre de 2003	CARACTERIZACIÓN DEL DESEMPEÑO DE UN SENSOR DE EMPERATURA BASADO EN FIBRA ÓPTICA DOPADA CON ERBIO	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. GONZALO PÁEZ PADILLA	
74	SÁNCHEZ MORALES MARÍA EUGENIA	17 de octubre de 2003	CARACTERIZACIÓN DE GUÍAS DE ONDA FABRICADAS MEDIANTE IMPLANTACIÓN IÓNICA EN CRISTALES DE ND:YVO4	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DRA. GLORIA VERÓNICA VÁZQUEZ GARCÍA	
75	MUÑOZ VILLARREAL ÁNGEL	17 de octubre de 2003	DEGRADACIÓN DE SÓLIDOS SUSPENDIDOS EN AGUA RESIDUAL MEDIANTE FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEA CON TIO2	FOTÓNICA	DR. GONZALO PÁEZ PADILLA	
76	HERNÁNDEZ MONTES MARÍA DEL SOCORRO	21 de octubre de 2003	HOLOGRAFÍA DIGITAL PULSADA APLICADA A LA DETECCIÓN DE INHOMOGENEIDADES EN CÉLULAS VIVAS	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. FERNANDO MENDOZA SANTOYO	
77	ARANDA RUIZ JUAN ARTURO	7 de noviembre de 2003	DISEÑO Y CARACTERIZACION DE UN SISTEMA PARA DISTINGUIR FOTONES BALÍSTICOS EN TRANSLUMINACIÓN DE MEDIO ESPARCIDOR	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. GONZALO PÁEZ PADILLA	
78	CASILLAS ARAIZA MIGUEL ÁNGEL	18 de febrero de 2004	LATERAL SHEAR INTERFEROMETRY	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. MANUEL SERVÍN GUIRADO	
79	HERNÁNDEZ ALVARADO JOSÉ MATÍAS	10 de junio de 2004	PROTOTIPO EXPERIMENTAL DE UN SISTEMA DE CARACTERIZACIÓN DEL FOGGING EN SUSTRATOS DE VIDRIO UTILIZANDO TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. EVGUENII KOURMYCHEV	



PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA)

No.	ESTUDIANTE	FECHA GRADUACIÓN	TESIS	LGAC	DIRECTOR DE TESIS	CO-DIRECTOR DE TESIS
80	DESIRENA ENRRÍQUEZ HAGGEO	9 de agosto de 2004	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA EN PREFORMAS DE FOSFATO Y TELURIO DOPADOS CON ER3+ PARA LA FABRICACIÓN DE FIBRAS ÓPTICAS AMPLIFICADORAS EN 1.55 UM	FOTÓNICA	DR. ELDER DE LA ROSA CRUZ	
81	FLORES MORENO JORGE MAURICIO	11 de agosto de 2004	DETERMINACIÓN DE TOPOGRAFÍA DE UN GASKET MEDIANTE LA PROYECCIÓN DE UNA IMÁGEN DE TALBOT	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. RAMÓN RODRÍGUEZ VERA	
82	DONATO AGUAYO DANIEL	13 de agosto de 2004	DETECCIÓN DE FORMA Y DEFORMACIONES POR ESPI	METROLOGÍA ÓPTICA	DRA. AMALIA MARTÍNEZ GARCÍA	
83	ALVAREZ HERRERA CORNELIO	16 de agosto de 2004	MODELOS DE BAJO ORDEN PARA EL ANÁLISIS DE LAS ECUACIONES INCOMPRESIBLES DE NAVIER-STOKES	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. DAVID MORENO HERNÁNDEZ	
84	CABELLOS QUIROZ JOSÉ LUIS	16 de agosto de 2004	SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LÁSER DE ESTADO SÓLIDO EN CONMUTACIÓN Q	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. VICENTE ABBOTTES MANRIQUE	
85	RAMÍREZ CLAUDIO NARCISO	23 de agosto de 2004	SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO DE HAZ CON DOS GRADOS DE LIBERTAD PARA INTERFERÓMETRO DE DESPLAZAMIENTO VECTORIAL	INGENIERÍA ÓPTICA	DRA. MARIJA STROJNIK POGACAR	
86	CALOCA MENDEZ CHRISTIAN ISRAEL	19 de agosto de 2005	HOLOGRAFÍA ENDOSCOPICA DIGITAL E INTERFEROMETRÍA ELECTRÓNICA DE PATRONES DE MOTEADO (ESPI) APLICADAS A MEDICIONES DE VIBRACIÓN EN LA MEMBRANA TIMPÁNICA	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. FERNANDO MENDOZA SANTOYO	
87	TOLEDO MUÑOZ LUIS ENRIQUE	23 de agosto de 2005	RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DE MATRÍCULAS DE AUTOMOVIL	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. FRANCISCO JAVIER CUEVAS DE LA ROSA	
88	ALFARO GOMEZ MARIANA	23 de agosto de 2005	CARACTERIZACIÓN DE LA FLUORESCENCIA DEL MATERIAL EUTTA PARA SU APLICACIÓN EN LA FORMACIÓN DE IMÁGENES TÉRMICAS	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. GONZALO PÁEZ PADILLA	
89	VACAS JACQUES PAULINO	23 de agosto de 2005	DIAGNÓSTICO MEDIANTE TÉCNICAS INTERFEROMÉTRICAS DE FOTONES NO ATENUADOS	INGENIERÍA ÓPTICA	DRA. MARIJA STROJNIK POGACAR	
90	GUTIERREZ HERRERA ENOCH	24 de agosto de 2005	TRAZO EXACTO DE RAYOS EN UN PRISMA DOVE PARA SU APLICACIÓN EN UN INTERFERÓMETRO DE DESPLAZAMIENTO ROTACIONAL	INGENIERÍA ÓPTICA	DRA. MARIJA STROJNIK POGACAR	
91	VAZQUEZ JACCAUD CAMILLE	24 de agosto de 2005	ANÁLISIS DE LA OXIMETRÍA DE PULSO PARA SU APLICACIÓN EN LA DETECCIÓN DE ACTIVIDAD CEREBRAL	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. GONZALO PÁEZ PADILLA	
92	GALÁN GONZÁLEZ MAXIMILIANO	26 de agosto de 2005	DETECCIÓN DE PLANETAS EXTRA-SOLARES CON UN INTERFERÓMETRO DE DESPLAZAMIENTO ROTACIONAL: CONDICIONES	INGENIERÍA ÓPTICA	DRA. MARIJA STROJNIK POGACAR	
93	PIÑA VILLALPANDO LUIS ELÍAS	5 de septiembre de 2005	ESTUDIO DE ALGUNAS TÉCNICAS DIGITALES PARA EL ANÁLISIS DE UN ECG NORMAL	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. EVGUENII KOURMYCHEV	
94	ORTEGA MARTÍNEZ ANTONIO	9 de diciembre de 2005	TOMOGRAFÍA ÓPTICA COHERENTE A CAMPO EXTENDIDO	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. GONZALO PÁEZ PADILLA	
95	RODRIGUEZ CARRERA DAVID	16 de marzo de 2006	MATRICES DE TRANSFORMACIÓN PARA LAS MATRICES DE MULLER-JONES	ÓPTICA FÍSICA	DR. RAFAEL ESPINOSA LUNA	
96	RUIZ OLIVERAS FLAVIO RODRIGO	29 de junio de 2006	DINAMICA DE LASERES DE SEMICONDUCTOR CON CAVIDADES EXTERNAS	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. ALEXANDER N. PISARCHIK	
97	ARELLANO SOTELO HECTOR	17 de agosto de 2006	APLICACIÓN DE LAS REJILLAS DE BRAGG EN FIBRA ÓPTICA PARA MEDICIÓN DE VIBRACIONES EN EVENTOS DE BAJA FRECUENCIA	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. YURY BARMENKOV	
98	RAMIREZ GRANADOS JUAN CARLOS	30 de agosto de 2006	CARACTERIZACIÓN DE LLAMAS MEDIANTE TERMOMETRÍA DE DOBLE LONGITUD DE ONDA E INTERFEROMETRÍA DE DESPLAZAMIENTO LATERAL	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. GONZALO PÁEZ PADILLA	
99	DEL VALLE HERNANDEZ JOSUE	30 de agosto de 2006	SENSORES BASADOS EN LÁSERES DE FIBRA ÓPTICA CON LA CAVIDAD LÁSER COMO ELEMENTO SENSIBLE	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. YURY BARMENKOV	
100	ALATORRE ALVAREZ EDUARDO	6 de septiembre de 2006	MODELADO MATEMÁTICO Y VERIFICACIÓN DE LA ABLACIÓN DE TEJIDO DENTAL	INGENIERÍA ÓPTICA	DRA. MARIJA STROJNIK POGACAR	
101	SOLIS SANTANA DAVID OCTAVIO	7 de septiembre de 2006	LUMINESCENCE PROPERTIES OF ZRO2 :YB3+-ER3+ NANOCRYSTALS	FOTÓNICA	DR. ELDER DE LA ROSA CRUZ	
102	GOMEZ VIEYRA ARMANDO	4 de diciembre de 2006	RECONSTRUCCIÓN DE FRENTE DE ONDAS CON DATOS INTERFEROMÉTRICOS UTILIZANDO POLINOMIOS DE CUASI-ZERNIKE	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. DANIEL MALACARA HERNÁNDEZ	
104	GUTIERREZ HERNÁNDEZ DAVID ASael	8 de diciembre de 2006	MEDICIÓN DE LA TRAYECTORIA DINÁMICA DEL PRIMER MODO NATURAL DE VIBRACIÓN DE UNA PLACA METÁLICA	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. FERNANDO MENDOZA SANTOYO	
103	PARRA MICHEL JORGE RAMON	8 de diciembre de 2006	INTERFEROMETRÍA ELECTRÓNICA DE MOTEADO Y DESPLAZAMIENTO DE FASE EN EVENTOS DINÁMICOS PARA EL ANÁLISIS DE LA DEFORMACIÓN UNIAxIAL EN PROBETAS METÁLICAS SOLDADAS	METROLOGÍA ÓPTICA	DRA. AMALIA MARTÍNEZ GARCÍA	



PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA)

No.	ESTUDIANTE	FECHA GRADUACIÓN	TESIS	LGAC	DIRECTOR DE TESIS	CO-DIRECTOR DE TESIS
105	VALLEJO HERNÁNDEZ MIGUEL ÁNGEL	13 de diciembre de 2006	FABRICACION DE OPALOS INVERSOS	FOTÓNICA	DR. ELDER DE LA ROSA CRUZ	
106	ROMERO ARELLANO VICTOR HUGO	13 de diciembre de 2006	PROPIEDADES LUMINESCENTES DE NANOCRIETALES DE ZRO2 DOPADOS CON IONES DE DY3+ Y LU3+	FOTÓNICA	DR. ELDER DE LA ROSA CRUZ	
107	VILLEGAS GARCIA IRMA LORENA	13 de diciembre de 2006	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE FIBRA LASER DE YTERBIO, CON SALIDA POLARIZADA	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DRA. MA. ALEJANDRINA MARTÍNEZ GÁMEZ	
108	MEZA ESPINOZA LUIS OCTAVIO	14 de diciembre de 2006	PAIR DRIVEN IR FLUORESCENCE QUENCHING OF YB3+ IN ZRO2:YB3+	FOTÓNICA	DR. LUIS ARMANDO DÍAZ TORRES	
109	RANGEL GORDILLO TONATIUH	14 de diciembre de 2006	OPTICAL INJECTION OF SPIN POPULATIONS AND CURRENTS IN SEMICONDUCTOR SURFACES	FOTÓNICA	DR. BERNARDO MENDOZA SANTOYO	
110	GUZMAN CHAVEZ ANA DINORA	19 de enero de 2007	ESTUDIO DE ANCHO ESPECTRAL DE LÁSERES DE FIBRA ÓPTICA PARA SUS APLICACIONES A SENSORES DE FIBRA ÓPTICA	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. YURY BARMENKOV	
111	PÉREZ HUERTA JOSÉ SAMUEL	13 de julio de 2007	UV TO RED UPCONVERSION EMISSION FROM ERBIUM YTTERBIUM CODOPED BARIUM ZIRCONATE	FOTÓNICA	DR. LUIS ARMANDO DÍAZ TORRES	DR. PEDRO SALAS CASTILLO
112	SÁNCHEZ ÁLVAREZ ARACELI	10 de agosto de 2007	TÉCNICAS AVANZADAS DE DEMODULACIÓN DE PATRONES DE FRANJAS	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. MANUEL SERVÍN GUIRADO	M. EN C. JULIO CÉSAR ESTRADA RICO
113	WILSON HERRAN MARIO CÉSAR	10 de septiembre de 2007	STABILITY AND CHAOS IN A LASER WITH AN INTRACAVITY SATURABLE ABSORBER	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. VICENTE ABOITES MANRIQUE	
114	MARTÍNEZ JIMÉNEZ LUIS ADÁN	18 de septiembre de 2007	BIOSENSOR ÓPTICO NO INVASIVO PARA EL MONITOREO DE LA CONCENTRACIÓN DE GLUCOSA EN SANGRE HUMANA, IN-VIVO E IN-SITU	FOTÓNICA	DR. JOSÉ LUIS MALDONADO RIVERA	
115	ESCOBAR ACEVEDO MARCO ANTONIO	19 de septiembre de 2007	LENGTH VS. TRANSVERSAL GAUGE CALCULATIONS FOR NONLINEAR OPTICS	FOTÓNICA	DR. BERNARDO MENDOZA SANTOYO	
116	MARTÍNEZ ESCOBAR DALIA	26 de septiembre de 2007	DETECCIÓN DE HIDRÓGENO CON FIBRAS ÓPTICAS ESTRECHADAS RECUBIERTAS DE PELÍCULA DELGADA DE PALADIO-ORO	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. DAVID MONZÓN HERNÁNDEZ	DR. DONATO LUNA MORENO
117	GONZALEZ VALDEZ CHRISTHIAN ADONAI	15 de noviembre de 2007	NOVEL COMBINATION OF LCOS AND TEMPORAL PHASE UNWRAPPING FOR 3D SHAPE RECONSTRUCTION	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. ABUNDIO DÁVILA ÁLVAREZ	
118	CALDERÓN HERMOSILLO CRUZ YULIANA	12 de diciembre de 2007	THEORETICAL STUDY OF CONTROLLING MULTISTABILITY BY PARAMETRIC AND STOCHASTIC MODULATION IN THE HÉNON MAP AND A FIBER LASER	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. ALEXANDER N. PISARCHIK	
119	ESCALANTE ZARATE LUIS	13 de diciembre de 2007	ESTUDIO DE EFECTOS TÉRMICOS EN LÁSERES DE Q SWITCH BASADOS EN FIBRA ÓPTICA	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. YURY BARMENKOV	DR. ALEXANDER KIR'YANOV
120	CASTRO BELTRÁN RIGOBERTO	14 de diciembre de 2007	ESTUDIO DE EFECTOS NO LINEALES CÚBICOS EN MOLÉCULAS ORGÁNICAS MEDIANTE LA TÉCNICA DE Z-SCAN CON LÁSERES CONTINUOS Y PULSADOS DE NANOSEGUNDOS	FOTÓNICA	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ	
121	GONZÁLEZ GARCÍA ANDRES	8 de enero de 2008	ANÁLISIS DE ATENUACIÓN, DISPERSIÓN Y AUTOMODULACIÓN DE FASE EN SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE ÚNICO CANAL POR FIBRA ÓPTICA A 10 GB/S	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. JOSÉ ALFREDO ÁLVAREZ CHÁVEZ	
122	RUIZ BERBENA SAÚL	28 de mayo de 2008	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE LA CONVERSIÓN HACIA ARRIBA EN NANOCRIETALES DE ZNO:ER3	FOTÓNICA	DR. ELDER DE LA ROSA CRUZ	DR. PEDRO SALAS CASTILLO
123	OLIVA UC JORGE ROBERTO	28 de mayo de 2008	SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATION OF YB3+ DOPED BARIUM ZIRCONATE	FOTÓNICA	DR. ELDER DE LA ROSA CRUZ	DR. LUIS ARMANDO DÍAZ TORRES
124	CÁRDENAS SEVILLA GUILLERMO ALEJANDRO	29 de agosto de 2008	CARACTERIZACIÓN DE REJILLAS DE PERIODO LARGO INDUCIDAS MECÁNICAMENTE SOBRE FIBRAS ÓPTICAS ADELGAZADAS	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. DAVID MONZÓN HERNÁNDEZ	DR. ISMAEL TORRES GÓMEZ
125	ARROYO ALMANZA DIANA ALEJANDRA	5 de diciembre de 2008	MÉTODO ROBUSTO DE TRES PASOS PARA LA DEMODULACIÓN DE FASE ÓPTICA USANDO UN FILTRO DE CUADRATURA ROBUSTO	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. JULIO CÉSAR ESTRADA RICO	DR. MANUEL SERVÍN GUIRADO
126	LEÓN HUERTA ANDREA	10 de diciembre de 2008	FRINGE PROJECTION METHOD FOR TOPOGRAPHY AND DYNAMIC DEFORMATION MEASUREMENT	METROLOGÍA ÓPTICA	DRA. AMALIA MARTÍNEZ GARCÍA	
127	CONTRERAS LOERA VÍCTOR ULISES LEV	10 de diciembre de 2008	RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE MARCAS DE TEQUILA A TRAVÉS DE ESPECTROSCOPÍA UV-VISIBLE Y ANÁLISIS MULTIVARIANTE	FOTÓNICA	DR. J. ORACIO CUAHUTÉMOC BARBOSA GARCÍA	



PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA)

No.	ESTUDIANTE	FECHA GRADUACIÓN	TESIS	LGAC	DIRECTOR DE TESIS	CO-DIRECTOR DE TESIS
128	PONCE DE LEÓN VILLANUEVA YENISEY DEL ROCÍO	11 de diciembre de 2008	MODULACIÓN DEL ÍNDICE DE REFRACCIÓN Y HOLOGRAFÍA DINÁMICA EN POLÍMEROS FOTORREFRACTIVOS BASADOS EN MOLÉCULAS NO LINEALES DIPOLARES	FOTÓNICA	DR. JOSÉ LUIS MALDONADO RIVERA	
129	SALAZAR GONZÁLEZ JUAN CUAUHTÉMOC	11 de diciembre de 2008	STRESS MODULATION OF THE DEGREE OF SPIN POLARIZATION ON BULK SEMICONDUCTORS	FOTÓNICA	DR. BERNARDO MENDOZA SANTOYO	
130	CASTILLO RIVERA JOSÉ JUAN FRANCISCO	12 de diciembre de 2008	PROPIEDADES OPTICAS DE NANOPARTICULAS DE ORO EN SISTEMAS ORDENADOS Y NO ORDENADOS	FOTÓNICA	DR. ELDER DE LA ROSA CRUZ	DR. JOSÉ ELÍAS PÉREZ LÓPEZ (INSTITUTO DE FÍSICA UASLP)
131	GUTIÉRREZ GARCÍA JUAN CARLOS	12 de diciembre de 2008	ANÁLISIS DE POLARIZACIÓN DE LA INTERACCIÓN LUZ MATERIA EN MEDIOS ANISOTRÓPICOS	FOTÓNICA	DR. JUAN FRANCISCO MOSIÑO	
132	GONZÁLEZ BAQUEDANO NOÉ	24 de febrero de 2009	ESTUDIO DE LAS FIBRAS DE CRISTAL FOTÓNICO PARA LA GENERACIÓN DE SEGUNDO ARMÓNICO	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. NORBERTO ARZATE PLATA	DR. ISMAEL TORRES GÓMEZ
133	ROMERO SERVÍN SERGIO AUGUSTO	16 de abril de 2009	NO LINEALIDADES CUADRÁTICAS EN MOLÉCULAS DIPOLARES DETECTADAS MEDIANTE LA TÉCNICA DE ESPARCIMIENTO HIPER - RAYLEIGH	FOTÓNICA	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ	
134	MEDINA CÁZARES ORLANDO MIGUEL	14 de agosto de 2009	DEMODULACIÓN TEMPORAL DE INTERFEROGRAMAS	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. JULIO CÉSAR ESTRADA RICO	DR. MANUEL SERVÍN GUIRADO
135	SALINAS TORRES JOSÉ FRANCISCO	14 de agosto de 2009	FABRICACIÓN Y ESTUDIO DE CELDAS FOTOVOLTAICAS BASADAS EN POLÍMEROS Y MOLÉCULAS ORGÁNICAS	FOTÓNICA	DR. JOSÉ LUIS MALDONADO RIVERA	
136	ZARAZÚA MACÍAS ISAAC	14 de agosto de 2009	CONVERSIÓN FOTOVOLTAICA EN NANOCRIETALES DE TIO2 SENSIBILIZADOS CON P30T Y DECORADOS CON NANOCRIETALES DE AU Y CDSE	FOTÓNICA	DR. ELDER DE LA ROSA CRUZ	
137	GUERRERO CABRERA ARACELI	15 de diciembre de 2009	ESTUDIO DE LAS REJILLAS DE BRAGG GRABADAS EN FIBRA DOPADA CON TIERRAS RARAS	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. YURY BARMENKOV	
138	PERALTA DOMÍNGUEZ DIECENIA	17 de diciembre de 2009	ESTUDIO DE FLUORESCENCIA EXCITADA POR ABSORCIÓN DE DOS FOTONES EN POLÍMEROS CONJUGADOS ORGÁNICOS ALTAMENTE EFICIENTES	FOTÓNICA	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ	DR. JOSÉ LUIS MALDONADO RIVERA
139	APARICIO IXTA LAURA	18 de diciembre de 2009	ESTUDIO DE PORFIRINAS MEDIANTE TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS NO LINEALES	FOTÓNICA	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ	
140	SALAS ALCÁNTARA KARLA MARÍA	8 de enero de 2010	INTERFERÓMETRO MACH ZEHNDER EN FIBRA ÓPTICA UTILIZANDO REJILLAS DE PERIODO LARGO	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. ISMAEL TORRES GÓMEZ	
141	MÁRQUEZ BARRIOS YADIRA	29 de enero de 2010	GENERACIÓN DE SUPERCONTINUO EN FIBRA DE CRISTAL FOTÓNICO UTILIZANDO PULSOS CORTOS	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. ISMAEL TORRES GÓMEZ	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ
142	NAVARRO RODRÍGUEZ MIGUEL ANGEL	27 de agosto de 2010	PROCEAMIENTO DE SEÑALES EN INTERFEROMETRÍA	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. JULIO CÉSAR ESTRADA RICO	
143	SICARDI SEGADE ANALÍA	6 de septiembre de 2010	SUPRESIÓN DE FLUORESCENCIA EN ESPECTROSCOPIA RAMAN DE PIEZAS ARQUEOLÓGICAS MEDIANTE SSRS Y SERDS	FOTÓNICA	DR. MARCO ANTONIO MENESES NAVA	DR. JASINTO ROBLES CAMACHO
144	CAMPOS MEJÍA ALFREDO	13 de septiembre de 2010	IMPLEMENTACIÓN DE LA TÉCNICA DE MEDICIÓN DE PULSOS ULTRA-CORTOS: SHG-FROG (SECOND HARMONIC GENERATION FREQUENCY RESOLVED OPTICAL GATING)	FOTÓNICA	DR. RAMÓN CARRILES JAIMES	
145	OLVERA RÁBAGO OCTAVIO	16 de diciembre de 2010	ESTUDIO DE UNA FUNCIÓN INVARIANTE BASADA EN LA DIFRACCIÓN DE HACES GAUSSIANOS APLICADA AL TRAZO DE RAYOS	ÓPTICA FÍSICA	DR. MOISÉS CYWIAK GARBARCEWICZ	
146	SERRANO GARCÍA DAVID IGNACIO	14 de enero de 2011	COMPARACIÓN DE TRES MÉTODOS ÓPTICOS PARA LA MEDICIÓN DE TEMPERATURA EN OBJETOS DE FASE	METROLOGÍA ÓPTICA	DRA. AMALIA MARTÍNEZ GARCÍA	
147	BLANCO MIRANDA ALAN DAVID	14 de enero de 2011	MEDICIÓN DE TOPOGRAFÍA DE SUPERFICIES DIFUSAS Y ESPECULARES POR TÉCNICAS DE PROYECCIÓN Y REFLEXIÓN DE FRANJAS	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. BERNARDINO BARRIENTOS GARCÍA	
148	CERVANTES LOZANO FRANCISCO JOEL	25 de enero de 2011	PROPIEDADES DE UN AXICÓN MEDIANTE PROPAGACIÓN DE GAUSSIANAS	ÓPTICA FÍSICA	DR. ARQUÍMEDES MORALES ROMERO	
149	PADILLA MIRANDA JOSÉ MOISÉS	27 de enero de 2011	INTERFEROMETRÍA TEMPORAL USANDO LA FUNCIÓN DE TRANSFERENCIA FRECUENCIAL	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. MANUEL SERVÍN GUIRADO	
150	CARDOSO ÁVILA PABLO EDUARDO	17 de marzo de 2011	DETECCIÓN DE ANTICUERPOS MEDIANTE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS	FOTÓNICA	DR. JUAN LUIS PICHARDO MOLINA	



PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA)

No.	ESTUDIANTE	FECHA GRADUACIÓN	TESIS	LGAC	DIRECTOR DE TESIS	CO-DIRECTOR DE TESIS
151	CORZO GARCÍA SOFÍA CAROLINA	15 de septiembre de 2011	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ESPECTRÓMETRO DE THZ. PARA EL ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE PORTADORES EN COMPUESTOS DE SILICIO NANOESTRUCTURADO	FOTÓNICA	DR. ENRIQUE CASTRO CAMUS	
152	MEDINA LÓPEZ RUTH JULIETA	1 de noviembre de 2011	INSTRUMENTACIÓN PARA ESPECTROSCOPIA EN THZ DE BIOMOLÉCULAS	FOTÓNICA	DR. ENRIQUE CASTRO CAMUS	
153	SALCEDA DELGADO GUILLERMO	2 de diciembre de 2011	FUNCIÓN DE RESPUESTA RAMAN EN FIBRAS DOPADAS CON P2O5	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. ALEJANDRO MARTÍNEZ RÍOS	
154	RAMÍREZ GRANADOS OSCAR DANIEL	25 de enero de 2012	ESTUDIO DE GUÍAS DE ONDA FABRICADAS MEDIANTE IMPLANTACIÓN DE IONES EN CRISTALES DE YB:YAG	FOTÓNICA	DRA. GLORIA VERÓNICA VÁZQUEZ GARCÍA	
155	ANDERSON SEAN MARTIN	30 de enero de 2012	OPTICAL NONLINEAR SPECTROSCOPY OF GOLD AND SILICON NANOPARTICLES	FOTÓNICA	DR. RAMÓN CARRILES JAIMES	
156	AGUILAR MORA JOSÉ ALBERTO	25 de junio de 2012	INSTRUMENTACIÓN PARA UN SISTEMA ÓPTICO SÚPER RESOLUTOR	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. JORGE LUIS GARCÍA MÁRQUEZ	
157	VACA PEREIRA GHIRGHI MARCELO	20 de agosto de 2012	FABRICACIÓN E INVESTIGACIÓN DE FIBRAS DE CRISTAL FOTÓNICO (MICROESTRUCTURADAS) CON NÚCLEO DE GRAN ÁREA	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. ULADZÍMIR PETRÓVICH MINKOVICH	
158	SALAZAR APARICIO RAMSÉS VALENTE	22 de agosto de 2012	CÁLCULO DE PRIMEROS PRINCIPIOS DE PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELECTRÓNICAS DE MOLÉCULAS ORGÁNICAS	FOTÓNICA	DR. RAÚL ALFONSO VÁZQUEZ NAVA	
159	FRANCO SÁNCHEZ JUAN MANUEL	10 de diciembre de 2012	ESTUDIO DE LA RESOLUCIÓN DIFRACTIVA DE LA PLACA ZONAL DE FRESNEL Y PROPUESTAS PARA SUS MEJORAS	ÓPTICA FÍSICA	DR. MOISÉS CYWIAK GARBARCEWICZ	
160	SAUCEDO OROZCO IZCOATL	13 de diciembre de 2012	APLICACIONES POLARIMÉTRICAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ADULTERACIONES EN LA MIEL DE ABEJA	ÓPTICA FÍSICA	DR. RAFAEL ESPINOSA LUNA	
161	MARTÍNEZ GARCÍA MÓNICA MONSERRAT	14 de diciembre de 2012	ESPECTROSCOPIA EN TERAHERTZ PARA LA CARACTERIZACIÓN DE PIELS	FOTÓNICA	DR. ENRIQUE CASTRO CAMUS	
162	ZAPATA PEÑA REINALDO ARTURO	19 de diciembre de 2012	OPTICAL SPIN INJECTION IN GRAPHANE	FOTÓNICA	DR. BERNARDO MENDOZA SANTOYO	
163	CHAMÉ FERNÁNDEZ KARELY	25 de enero de 2013	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS	FOTÓNICA	DR. ELDER DE LA ROSA CRUZ	DR. PEDRO SALAS CASTILLO
164	MORENO MEJÍA RODOLFO MAGÍN	3 de mayo de 2013	FIBRA CONVENCIONAL ADELGAZADA PARA GENERAR SUPERCONTINUO EMPLEANDO PULSOS ULTRACORTOS	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. ISMAEL TORRES GÓMEZ	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ
165	LOZANO RINCÓN NINFA DEL CARMEN	13 de junio de 2013	ESTUDIO DE TEJIDO DEL SISTEMA INTEGUMENTARIO USANDO INTERFEROMETRÍA HOLOGRÁFICA DIGITAL	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. MANUEL HUMBERTO DE LA TORRE IBARRA	
166	TORRES MENDIETA RAFAEL OMAR	5 de julio de 2013	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DEL ÍNDICE DE REFRACCIÓN NO LINEAL Y COEFICIENTE DE ABSORCIÓN NO LINEAL EN PUNTOS CUÁNTICOS DE ZNO	FOTÓNICA	DR. ELDER DE LA ROSA CRUZ	DR. RAMÓN CARRILES JAIMES
167	SANTIAGO LONA CYNTHIA VIRIDIANA	21 de agosto de 2013	MÉTODOS ÓPTICOS NO INVASIVOS PARA EL ESTUDIO DE LA MEMBRANA TIMPÁNICA	METROLOGÍA ÓPTICA	DRA. MARÍA DEL SOCORRO HERNÁNDEZ MONTES	
168	VARGAS RODRÍGUEZ ELVIRA SUSANA	2 de septiembre de 2013	ESTUDIO DE LAS FIBRAS DE CRISTAL FOTÓNICO DE NÚCLEO LÍQUIDO	FOTÓNICA	DR. NORBERTO ARZATE PLATA	
169	LÓPEZ AVILÉS HELENA ESTEFANÍA	3 de septiembre de 2013	FIRST-PRINCIPLES CALCULATIONS OF ORGANIC MOLECULES ADSORPTION IN NANOSTRUCTURES	FOTÓNICA	DR. RAÚL ALFONSO VÁZQUEZ NAVA	
170	MARÍN CALZADA JESÚS ALEJANDRO	8 de noviembre de 2013	TERAHERTZ EMISSION FROM SPIN POLARIZATION AND RELAXATION IN GAAS AFTER OPTICAL ORIENTATION	FOTÓNICA	DR. ENRIQUE CASTRO CAMUS	
171	JUÁREZ HERNÁNDEZ MARIBEL	6 de diciembre de 2013	PROPUESTA DE ESQUEMAS DE EXCITACIÓN USANDO DIODOS-LÁSER EN ROJO PARA LÁSERES DE FIBRA CON EMISIÓN EN UV, AZUL E IR	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. EFRAÍN MEJÍA BELTRÁN	
172	ARREDONDO SANTOS ALEJANDRO	24 de abril de 2014	CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS NO LINEALES DE VIDRIOS DE TELURIO (TEO2) CON NANOCRISTALES EMBEBIDOS POR MEDIO DE LA TÉCNICA Z-SCAN	FOTÓNICA	DR. ELDER DE LA ROSA CRUZ	DR. CARLOS HERMAN WIECHERS MEDINA (DCI - UGTO)
173	HERNÁNDEZ SERRANO ARTURO IGNACIO	17 de octubre de 2014	APLICACIÓN DE LA ESPECTROSCOPIA EN TERAHERTZ PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE PIELS Y CARACTERIZACIÓN DE PINTURAS AL ÓLEO	FOTÓNICA	DR. ENRIQUE CASTRO CAMUS	
174	NAVA PALOMARES EDUARDO	21 de noviembre de 2014	CARACTERIZACIÓN PUNTUAL DE CELDAS SOLARES ORGÁNICAS POR LBIC	FOTÓNICA	DR. J. ORACIO CUAHUTÉMOC BARBOSA GARCÍA	



PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA)

No.	ESTUDIANTE	FECHA GRADUACIÓN	TESIS	LGAC	DIRECTOR DE TESIS	CO-DIRECTOR DE TESIS
175	BALTAZAR BARRÓN REBECA	3 de diciembre de 2014	SIMULADOR DE RADIACIÓN DE UN SISTEMA EXTRA-SOLAR Y DETECCIÓN CON INTERFERÓMETRO DE DESPLAZAMIENTO ROTACIONAL	INGENIERÍA ÓPTICA	DRA. MARIJA STROJNIK POGACAR	
176	PADILLA SALAS LUIS ADRIÁN	26 de enero de 2015	CORRELACIÓN DE PROPIEDADES MACROSCÓPICAS DE LA REFLECTANCIA DIFUSA PARA RESINAS HETEROGÉNEAS (TiO2) CON SUS PROPIEDADES ÓPTICAS	ÓPTICA FÍSICA	DR. RAFAEL ESPINOSA LUNA	
177	BASILIO ORTIZ JOSÉ CARLOS	13 de julio de 2015	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE DIODOS EMISORES DE LUZ ORGÁNICOS Y ORGÁNICOS - PUNTOS CUÁNTICOS	FOTÓNICA	DRA. TZARARA LÓPEZ LUKE	
178	AMARGÓS REYES OLIVIA	3 de noviembre de 2015	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE COMPONENTES ÓPTICOS PARA LA BANDA DE TERAHERTZ POR IMPRESIÓN TRIDIMENSIONAL	FOTÓNICA	DR. ENRIQUE CASTRO CAMUS	
179	GANTES NUÑEZ FRANCISCO JAVIER	6 de noviembre de 2015	ANÁLISIS Y REDUCCIÓN DE DATOS EN PRUEBAS DE HARTMANN Y SHACK-HARTMANN	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. JOSÉ ZACARÍAS MALACARA HERNÁNDEZ	
180	MELGOZA RAMÍREZ MAYRA LUCILA	13 de noviembre de 2015	DEVELOPMENT AND OPTICAL CHARACTERIZATION OF WHITE LIGHT EMISSION ORGANIC NANOMATERIALS	FOTÓNICA	DR. MARIO ALEJANDRO RODRÍGUEZ RIVERA	
181	GARCÍA ARMENTA JORGE	14 de enero de 2016	REVIEW IN DIGITIZATION OF SOLIDS THROUGH STRUCTURED LIGHT	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. MANUEL SERVÍN GUIRADO	
182	BARBA BARBA RODRIGO MISAEL	24 de junio de 2016	ABSORCIÓN NO LINEAL EN MOLÉCULAS SEMICONDUCTORAS ORGÁNICAS Y SU ESTUDIO MEDIANTE ABSORCIÓN TRANSITORIA	FOTÓNICA	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ	
183	NARANJO MONTOYA OSCAR ANDRES	5 de julio de 2016	ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE HIDRATACIÓN DE PLANTAS BAJO ESTRÉS HÍDRICO POR MEDIO DE ESPECTROSCOPIA E IMAGEN DE TERAHERTZ	FOTÓNICA	DR. ENRIQUE CASTRO CAMUS	
184	YÁÑEZ ROLDÁN ETNA DAFNE	11 de julio de 2016	DIFFRACTIVE AND NON-DIFFRACTIVE BEAMS AND PULSES; A COMPARATIVE STUDY	ÓPTICA FÍSICA	DR. MOISÉS CYWIAK GARBARCEWICZ	
185	BERNAL PINILLA WILSON ESNEIDER	11 de julio de 2016	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE DIODO EMISOR DE LUZ BLANCA ORGÁNICO BASADO EN ESTADOS EXCIPLEX	FOTÓNICA	DR. J. ORACIO CUAHUTÉMOC BARBOSA GARCÍA	
186	RICO BOTERO VÍCTOR MANUEL	12 de julio de 2016	SINGLE EXPOSURE REFLECTANCE MEASUREMENTS BY MEANS OF MULTIPLE ANGLES-OF-INCIDENCE WITH CONVENTIONAL AND UNCONVENTIONAL POLARIZATION STATES OF LIGHT	ÓPTICA FÍSICA	DR. RAFAEL ESPINOSA LUNA	DR. QIWEN ZHAN (UNIVERSIDAD DE DAYTON)
187	ROCO AVILEZ EDUARDO ANDRÉS	12 de julio de 2016	GENERACIÓN DE IMÁGENES DE MICROESTRUCTURAS FLUORESCENTES: UN ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE AGENTES DE CONTRASTES BASADOS EN PUNTOS CUÁNTICOS Y NANOAGREGADOS ORGÁNICOS	FOTÓNICA	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ	
188	GUZMÁN ROCHA MARICELA	5 de agosto de 2016	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ALUMINATOS DE ESTRONCIO DOPADOS CON CE, EU Y CR	FOTÓNICA	DR. LUIS ARMANDO DÍAZ TORRES	
189	HERNÁNDEZ CARDOSO GORETTI GUADALUPE	8 de agosto de 2016	DESARROLLO DE MÉTODO DE EVALUACIÓN DEL DETERIORO DEL PIE EN PACIENTES DIABÉTICOS POR IMAGEN ESPECTROSCÓPICA DE TERAHERTZ	FOTÓNICA	DR. ENRIQUE CASTRO CAMUS	
190	LOZANO HERNÁNDEZ LUIS ABRAHAM	10 de agosto de 2016	DEVELOPMENT OF EFFICIENT OLEDs BASED ON LOW MOLECULAR WEIGHT MOLECULES BY USING EVAPORATED CATHODES UNDER N2 ATMOSPHERE	FOTÓNICA	DR. JOSÉ LUIS MALDONADO RIVERA	
191	SÁNCHEZ SOLÍS ANA ISABEL	11 de agosto de 2016	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PUNTOS CUÁNTICOS DE PBSE CON APLICACIONES EN CELDAS FOTOVOLTAICAS CON CONFIGURACIÓN FTO/TiO2/CDS/PBSE/ZNS	FOTÓNICA	DRA. TZARARA LÓPEZ LUKE	
192	MONTOYA MONTOYA DIANA MARCELA	30 de agosto de 2016	PELÍCULAS ORGÁNICO-INORGÁNICAS CON ESTRUCTURA PEROVSKITA COMO CAPA ACTIVA EN DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS	FOTÓNICA	DR. J. ORACIO CUAHUTÉMOC BARBOSA GARCÍA	
193	BALLESTEROS LLANOS OSCAR JAVIER	13 de octubre de 2016	ESTUDIO DE UN SISTEMA LÁSER HÍBRIDO DE ITERBIO (YB+3) Y TIPO RAMAN	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. EFRAÍN MEJÍA BELTRÁN	
194	GARCÍA ENCINA LUZ MARÍA	20 de octubre de 2016	ENCAPSULATION OF ORGANIC SOLAR CELLS WITH POLYMERIC RESINS, THEIR PV PERFORMANCE AND LIFETIME	FOTÓNICA	DR. JOSÉ LUIS MALDONADO RIVERA	
195	BERNAL RAMÍREZ ALAN	28 de noviembre de 2016	PROPIEDADES ÓPTICAS NO LINEALES DE TERCER ORDEN EN UNA NUEVA FAMILIA DE VIDRIOS DE TELURIO MEDIANTE LA TÉCNICA Z-SCAN	FOTÓNICA	DR. RAMÓN CARRILES JAIMES	
196	MADRAZO DE LA ROSA KENIA	2 de diciembre de 2016	ACOPLADOR LATERAL PARA LÁSERES DE FIBRA ÓPTICA	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. ALEJANDRO MARTÍNEZ RÍOS	
197	PÓRRAZ CULEBRO TERESA ELENA	8 de diciembre de 2016	ÓXIDOS METÁLICOS COMO CATALIZADORES PARA EVOLUCIÓN DE HIDRÓGENO Y TRATAMIENTO DE AGUAS	FOTÓNICA	DR. LUIS ARMANDO DÍAZ TORRES	



PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA)

No.	ESTUDIANTE	FECHA GRADUACIÓN	TESIS	LGAC	DIRECTOR DE TESIS	CO-DIRECTOR DE TESIS
198	CASTILLO VELÁZQUEZ PRISCILLA ESPERANZA	16 de diciembre de 2016	EMISIÓN POR CONVERSIÓN HACIA ABAJO PARA LA GENERACIÓN DE LUZ BLANCA EN VIDRIOS CERÁMICOS CONTAMINADOS CON TB3+/EU3+, TB3+/SM3+ Y EU2+	FOTÓNICA	DR. HAGGEO DESIRENA ENRRÍQUEZ	
199	AGUILAR FERNÁNDEZ EUSEBIO	22 de diciembre de 2016	POLARIMETRY EMPLOYING CLASSICAL ENTANGLEMENT OF LIGHT	ÓPTICA FÍSICA	DR. RAFAEL ESPINOSA LUNA	DR. QIWEN ZHAN (UNIVERSIDAD DE DAYTON)
200	GÓMEZ JAMAICA JASON EDUARDO	16 de enero de 2017	ENGINEERING OF FOCAL FIELDS USING VECTORIAL OPTICAL FIELDS	ÓPTICA FÍSICA	DR. RAFAEL ESPINOSA LUNA	DR. QIWEN ZHAN (UNIVERSIDAD DE DAYTON)
201	MUÑIZ SÁNCHEZ OSCAR RODOLFO	26 de abril de 2017	ESPECTROSCOPIA DE SEGUNDO ARMÓNICO POR REFLEXIÓN EN SILICIO ESTRESADO	FOTÓNICA	DR. RAMÓN CARRILES JAIMES	
202	MUMANGA TAKAWIRA JOSEPH	14 de julio de 2017	SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF BARIUM AND MAGNESIUM ALUMINATES SINGLE DOPED WITH NEODYMIUM OR TANTALUM IN PHOTOCATALYTIC DYE DEGRADATION	FOTÓNICA	DR. LUIS ARMANDO DÍAZ TORRES	
203	MURO RÍOS JACQUELINE ISAMAR	20 de julio de 2017	POLARIMETRY OF IMAGES USING CLASSICAL ENTANGLEMENT OF LIGHT	ÓPTICA FÍSICA	DR. RAFAEL ESPINOSA LUNA	
204	RAMÍREZ MEZA ULISES	31 de julio de 2017	GENERACIÓN DE SEGUNDO ARMÓNICO EN METAMATERIALES NANOESTRUCTURADOS	FOTÓNICA	DR. BERNARDO MENDOZA SANTOYO	
205	IBARRA BORJA ZEFERINO	31 de julio de 2017	FUENTES DE LUZ CUÁNTICA PARA APLICACIONES DE IMAGENOLÓGIA CUÁNTICA	FOTÓNICA	DR. ROBERTO RAMÍREZ ALARCÓN	
206	CUTIPA GIMÉNEZ PAULA INTI	10 de agosto de 2017	EFFECTOS NO LINEALES EN MICRORESONADORES DE POLÍMERO: EL CASO DE MICROLÁSERES DE ANILLO	FOTÓNICA	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ	
207	AGUAYO ALVARADO ANA LUISA	18 de septiembre de 2017	GENERACIÓN DE HACES BESSEL VECTORIALES PARA APLICACIONES EN ÓPTICA CUÁNTICA	FOTÓNICA	DR. ROBERTO RAMÍREZ ALARCÓN	
208	BARRAGÁN CHÁVEZ ANA LAURA	27 de septiembre de 2017	SUPERCONTINUUM GENERATION IN SPECIAL NONLINEAR PHOTONIC CRYSTAL FIBERS FOR NEAR INFRARED WAVELENGTHS	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. ULADZÍMIR PETRÓVICH MINKOVICH	
209	ALATA TEJEDO MILVIA IRIS	4 de diciembre de 2017	3,3'-THIODIPROPANOL AS A MOUNTING MEDIUM FOR HIGH RESOLUTION MICROSCOPY: A COMPARATIVE ANALYSIS WITH SIMILAR THIOLS	FOTÓNICA	DRA. VALERIA PIAZZA	
210	MOLINA GONZÁLEZ JORGE ALBERTO	7 de diciembre de 2017	CONVERSORES DE ENERGÍA INFRARROJA A VISIBLE PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA EN CELDAS SOLARES	FOTÓNICA	DR. HAGGEO DESIRENA ENRRÍQUEZ	
211	AVALOS HERNÁNDEZ JONATHAN	13 de diciembre de 2017	ESTUDIO DE DIFRACCIÓN NO LINEAL DE GENERACIÓN DE SEGUNDO ARMÓNICO EN REJILLAS GRABADAS EN PIGMENTOS ORGÁNICOS	FOTÓNICA	DR. RAMÓN CARRILES JAIMES	
212	HERNÁNDEZ DELGADO JOSÉ	15 de diciembre de 2017	OPTIMIZACIÓN DE LA EXTRACCIÓN DE FOTONES EN FÓSFOROS REMOTOS PARA LUMINARIAS LED DE ALTA POTENCIA	FOTÓNICA	DR. HAGGEO DESIRENA ENRRÍQUEZ	
213	GUZMAN VALDIVIA BRENDA MIREYA	2 de abril de 2018	TRANSLUMINACIÓN A TRAVÉS DE TRES TEJIDOS	INGENIERÍA ÓPTICA	DRA. MARIJA STROJNIK POGACAR	
214	PÁEZ AGUIRRE RODRIGO	14 de mayo de 2018	CARACTERIZACIÓN DE LAS AMPLITUDES DE PAQUETES DE PULSOS ULTRACORTOS UTILIZANDO UN ESPEJO DE LAZO ÓPTICO NO-LINEAL	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. OLIVIER POTTIEZ	
215	DOMÍNGUEZ FLORES CARMEN EDITH	13 de julio de 2018	DISEÑO, FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE INTERFERÓMETROS FABRY-PEROT DE FIBRA ÓPTICA EXTRÍNSECOS Y SU APLICACIÓN EN SISTEMAS DE SENSADO DE VARIABLES FÍSICAS	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. DAVID MONZÓN HERNÁNDEZ	
216	SEVILLA GUTIÉRREZ CARLOS ANDRÉS	9 de noviembre de 2018	DIRECT OBSERVATION OF ORBITAL ANGULAR MOMENTUM CONSERVATION IN COLLINER TYPE-I SPDC	FOTÓNICA	DR. ROBERTO RAMÍREZ ALARCÓN	DR. QIWEN ZHAN (UNIVERSIDAD DE DAYTON)
217	GUTIÉRREZ TORRES GERARDO	20 de noviembre de 2018	CELDA SOLARES ORGÁNICAS FABRICADAS MEDIANTE TÉCNICA SLOT DIE: ESCALABILIDAD	FOTÓNICA	DR. JOSÉ LUIS MALDONADO RIVERA	
218	RUIZ MOLINA CLARA VALENTINA	22 de noviembre de 2018	IMPLEMENTACIÓN DE CIRCUITOS FOTÓNICOS INTEGRADOS PARA APLICACIONES EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN CUÁNTICA	FOTÓNICA	DR. ROBERTO RAMÍREZ ALARCÓN	
219	ORTIZ RIAÑO EDWIN JOHAN	7 de diciembre de 2018	DESACTIVACIÓN DE FLUORESCENCIA COMO PRINCIPIO DE BIODETECCIÓN DE PROTEÍNAS	FOTÓNICA	DR. EDEN MORALES NARVÁEZ	
220	TRIANA ARANGO FREIMAN ESTIVEN	10 de diciembre de 2018	ABSORCIÓN INTRÍNSECA DE NANOPARTÍCULAS AG PROMOVIDA POR EXCITACIÓN NO LINEAL, UN ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE TAMAÑO Y NÚMERO EN LA RESPUESTA POR SISTEMA	FOTÓNICA	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ	
221	SAUCEDO OROZCO BRUNO	14 de diciembre de 2018	FUNDAMENTOS DE LA ESPECTROSCOPIA RAMAN HETERODINA	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. ABUNDIO DÁVILA ÁLVAREZ	
222	NUÑEZ ANDRADE EMILIO ALEXIS DE LA CRUZ	18 de diciembre de 2018	ESTUDIO DE LA RESPUESTA ÓPTICA DE ESTRUCTURAS ATÓMICAS DE MONOCAPA DE FÓSFORO NEGRO	FOTÓNICA	DR. NORBERTO ARZATE PLATA	



PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA)

No.	ESTUDIANTE	FECHA GRADUACIÓN	TESIS	LGAC	DIRECTOR DE TESIS	CO-DIRECTOR DE TESIS
223	ÁVILA HUERTA MARIANA DENISSE	1 de agosto de 2019	PATHOGEN DETECTION VIA GRAPHENE OXIDE - BASED IMMUNOSENSING: DETERMINATION OF BACTERIA IN INDUSTRIAL SAMPLES OF FOOD	FOTÓNICA	DR. EDEN MORALES NARVÁEZ	
224	PEÑA ARMENDÁRIZ TAREK ABRAHAM	20 de agosto de 2019	THEORETICAL STUDY OF THE GENERATION OF THREE ENTANGLED AND STEERABLE OPTICAL MODES BY A THIRD-ORDER NONLINEAR INTERACTION	FOTÓNICA	DRA. LAURA ELENA CASANDRA ROSALES ZÁRATE	
225	MONTES VARGAS CRISTIAN CAMILO	29 de agosto de 2019	AUTOMATED PROGRAM FOR THE CALCULATION OF THE QUASIPARTICLE ENERGIES WITH THE GW APPROXIMATION	FOTÓNICA	DR. BERNARDO MENDOZA SANTOYO	
226	BELTRÁN VALENCIA SERGIO FELIPE	2 de septiembre de 2019	SECOND HARMONIC GENERATION AS AN OPTICAL PROBE OF BURIED INTERFACES	FOTÓNICA	DR. BERNARDO MENDOZA SANTOYO	
227	NEIRA SANDOVAL FÉLIX ALEJANDRO	12 de septiembre de 2019	UNIFICACIÓN, MEJORAMIENTO Y DESARROLLO DE UN PROGRAMA PARA EL CÁLCULO DE PROPIEDADES ÓPTICAS DE METAMATERIALES	FOTÓNICA	DR. BERNARDO MENDOZA SANTOYO	
228	DURÁN GÓMEZ JUAN SAMUEL SEBASTIÁN	27 de septiembre de 2019	INTEGRATED NANOPHOTONIC WAVEGUIDE LATTICES AS PHOTONIC QUANTUM SIMULATORS	FOTÓNICA	DR. ROBERTO RAMÍREZ ALARCÓN	
229	IPUS BADOS ERICK FABIAN	4 de octubre de 2019	LÍMITE DE APLICACIÓN DEL MÉTODO DE FOTONES BALÍSTICOS EN TEJIDO BIOLÓGICO	INGENIERÍA ÓPTICA	DRA. MARIJA STROJNIK POGACAR	
230	NAVARRO SAUCEDO ARTURO	30 de octubre de 2019	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE CÁMARA DE FONDO DE OJO NO MIDRIÁTICA	INGENIERÍA ÓPTICA	DR. DANIEL MALACARA HERNÁNDEZ	
231	VALENCIA MOLINA LAURA DANIELA	9 de diciembre de 2019	LIGHT RESPONSIVE SMART POLYMER WITH POTENTIAL BIOMIMETIC APPLICATIONS	FOTÓNICA	DR. EDEN MORALES NARVÁEZ	
232	SALAZAR SICACHÁ MAURICIO	11 de diciembre de 2019	DISEÑO, FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA SERIE DE FIBRAS DE CRISTAL FOTÓNICO ALTAMENTE NO LINEALES PARA APLICACIONES EN ÓPTICA CUÁNTICA	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. ULADZÍMIR PETRÓVICH MINKOVICH	
233	PALACIOS ALCANTAR LUZ ROBERTO	18 de diciembre de 2019	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES CERÁMICOS LUMINISCENTES DOPADOS CON YB3+/ER3+ Y YB3+/TM3+ POR CONVERSIÓN HACIA ARRIBA	FOTÓNICA	DR. HAGGEO DESIRENA ENRRÍQUEZ	
234	LUIS NORIEGA DANIEL DE JESÚS	18 de diciembre de 2019	EXCITACIÓN DE NANO ANTENAS CON LUZ VISIBLE Y OBSERVACIÓN DE SU RESPUESTA EN EL RANGO DE THZ CON UN MICROSCOPIO CONFOCAL	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. FERNANDO MENDOZA SANTOYO	
235	GUTIÉRREZ VALENCIA GUSTAVO ADOLFO	19 de diciembre de 2019	GENERACIÓN DE PARES DE FOTONES EN FIBRAS DE CRISTAL FOTÓNICO	FOTÓNICA	DR. ROBERTO RAMÍREZ ALARCÓN	
236	GUERRA HIM ALVARO ABDIEL	19 de diciembre de 2019	CARACTERIZACIÓN DE UNA FIBRA ÓPTICA MONOMODAL BAJO LA GANANCIA RAMAN	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. EFRAÍN MEJÍA BELTRÁN	
237	RAMÍREZ HERNÁNDEZ MIGUEL ÁNGEL	17 de julio de 2020	DESARROLLO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO ESTRECHADOR DE MICRO-FIBRA ÓPTICA	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. EFRAÍN MEJÍA BELTRÁN	
238	SEGOVIA GUZMÁN MIGUEL OMAR	20 de agosto de 2020	CRECIMIENTO DE MONOCRISTALES ORGÁNICOS Y METAL-ORGÁNICOS POR EL MÉTODO DE EVAPORACIÓN LENTA Y EL ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES ÓPTICAS LINEALES Y NO LINEALES	FOTÓNICA	DR. RAMÓN CARRILES JAIMES	
239	MANCERA ZAPATA DIANA LORENA	21 de agosto de 2020	REDUCTION OF GRAPHENE OXIDE AND ITS IMPACT ON THE PERFORMANCE OF A BIOSENSING SYSTEM	FOTÓNICA	DR. EDEN MORALES NARVÁEZ	
240	REYES REYES EDGAR SANTIAGO	31 de agosto de 2020	DESARROLLO DE ALGORITMOS PARA PROCESAMIENTOS DE SEÑALES DE THZ PARA EL ANÁLISIS DE OBJETOS DE VALOR CULTURAL	FOTÓNICA	DR. ENRIQUE CASTRO CAMUS	
241	CARRASCO RAMÍREZ JAIR ABRAHAM	24 de septiembre de 2020	DISEÑO Y ESTUDIO EXPERIMENTAL DE UN LÁSER DE FIBRA DOPADA CON ITERBIO DE AMARRE DE MODOS PASIVO	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. OLIVIER POTTIEZ	
242	GÓMEZ ROBLES MAURICIO	11 de noviembre de 2020	GENERACIÓN DE ESTADOS CUÁNTICOS ENTRELAZADOS EN CIRCUITOS FOTÓNICOS INTEGRADOS: DISEÑO DE LOS COMPONENTES ESENCIALES	FOTÓNICA	DR. ROBERTO RAMÍREZ ALARCÓN	
243	MELO CRUZ OMAR EDUARDO	20 de noviembre de 2020	ESTUDIO DE SUBSTRATOS PLASMÓNICOS EN AUSENCIA Y PRESENCIA DE GRAFENO OXIDADO (GO) PARA ESPECTROSCOPIA SERS	FOTÓNICA	DR. EDEN MORALES NARVÁEZ	
244	VALERO RECIO RAMÍREZ MARCOS ENRIQUE	23 de noviembre de 2020	COMPARATIVE ANALYSIS OF ATMOSPHERIC TURBULENCE-INDUCED LASER POWER FLUCTUATIONS IN A MONOLITHIC AND TILED OPTICAL RECEIVER SYSTEM	INGENIERÍA ÓPTICA	DRA. MARIJA STROJNIK POGACAR	DR. MIKHAIL VORONTOV (UD)
245	PLASCENCIA OROZCO SUSANA	10 de diciembre de 2020	SPATIALLY ENCODED QUANTUM STATE FOR APPLICATION IN QUANTUM INFORMATION	FOTÓNICA	DR. ROBERTO RAMÍREZ ALARCÓN	
246	NARVÁEZ CASTAÑEDA EMMANUEL	18 de enero de 2021	ELLIPTICAL VORTEX BEAMS THROUGH TURBULENT ATMOSPHERE	FOTÓNICA	DR. ROBERTO RAMÍREZ ALARCÓN	DR. QIWEN ZHAN (UNIVERSIDAD DE DAYTON)



PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA)

No.	ESTUDIANTE	FECHA GRADUACIÓN	TESIS	LGAC	DIRECTOR DE TESIS	CO-DIRECTOR DE TESIS
247	CAMACHO IBARRA OSCAR	10 de febrero de 2021	PHOTONIC CRYSTAL NANOBEM CAVITIES FOR 2D EMITTERS	FOTÓNICA	DR. ROBERTO RAMÍREZ ALARCÓN	
248	GARCÍA GUZMÁN CECILIA	27 de octubre de 2021	CLÚSTERES LUMINISCENTES DE PLATA CONFINADOS EN ZEOLITAS PARA BIOSENSADO	FOTÓNICA	DR. EDEN MORALES NARVÁEZ	
249	SÁNCHEZ BELTRÁN JULIO CÉSAR	3 de noviembre de 2021	ESTUDIO DE NOVEDOSAS ETIQUETAS LUMINISCENTES CON POTENCIAL APLICACIÓN EN BIOSENSADO	FOTÓNICA	DR. EDUARDO DE JESÚS COUTIÑO GONZÁLEZ	
250	CLARO RODRÍGUEZ JUAN NICOLÁS	9 de noviembre de 2021	IMAGING SYMMETRIC AND ANTI-SYMMETRIC BEHAVIOR OF OAM-ENTANGLED STATES	FOTÓNICA	DR. ROBERTO RAMÍREZ ALARCÓN	
251	PLAZA MARTÍNEZANDRÉS FELIPE	16 de diciembre de 2021	CARACTERIZACIÓN ELÉCTRICA Y MORFOLÓGICA DE CELDAS SOLARES ORGÁNICAS BASADAS EN PTB7-Th: PC71BM	FOTÓNICA	DR. JOSÉ LUIS MALDONADO RIVERA	
252	ODIWOOR AUSTINE AMISI	16 de diciembre de 2021	DESIGN OF STABLE ORGANIC SOLAR CELLS AND PEROVSKITE SOLAR CELLS USING ADHESIVES AS ENCAPSULANTS	FOTÓNICA	DR. JOSÉ LUIS MALDONADO RIVERA	
253	OKUMU HARRISON WANDERA	16 de mayo de 2022	CLEANING OF METAL SURFACES BY LASER IRRADIATION - MATHEMATICAL MODELLING AND EXPERIMENTAL ANALYSIS	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. MARTÍN ORTIZ MORALES	
254	BELTRÁN MARTÍNEZ OSCAR EDUARDO	30 de junio de 2022	STEADY-STATE AND TIME-RESOLVED SPECTROSCOPIC ANALYSIS OF PORPHYRINS AND NOVEL CARBO-BENZENES: A COMPARATIVE STUDY	FOTÓNICA	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ	
255	CADENA HERNÁNDEZ ÁNGEL GUILLERMO	13 de julio de 2022	MEDICIÓN DE MICRO VARIACIONES EN LA PRESIÓN INTRAOCULAR A TRAVÉS DE LA CórNEA USANDO FD-OCT	METROLOGÍA ÓPTICA	DR. MANUEL HUMBERTO DE LA TORRE IBARRA	
256	HORTA VELÁZQUEZ CÉSAR AMAURI	14 de julio de 2022	DEVELOPMENT OF A GREEN OPTICAL PH SENSOR BASED ON NANOCELLULOSE FOR POSSIBLE APPLICATIONS IN WOUND MONITORING AS A SMART DRESSINGT	FOTÓNICA	DR. EDEN MORALES NARVÁEZ	
257	GONZÁLEZ DOMINGUEZ MARIA ALEJANDRA	29 de agosto de 2022	THEORETICAL STUDY OF QUANTUM NON-LOCAL CORRELATIONS IN INCE GAUSS BEAMS	FOTÓNICA	DRA. LAURA ELENA CASANDRA ROSALES ZÁRATE	
258	MECILLAS HERNÁNDEZ FRANCISCO ISRAEL	28 de noviembre de 2022	GENERACIÓN DE HACES VECTORIALES MEDIANTE DISPOSITIVOS DIGITALES DE MICROESPEJOS	ÓPTICA FÍSICA	DR. CARMELO GUADALUPE ROSALES GUZMÁN	
259	MONTOYA CHÁVEZ MARIO	28 de noviembre de 2022	PERFILOMETRÍA LÁSER DE FORMA LIBRE PARA LA INSPECCIÓN DE TUBERÍAS Y RECONSTRUCCIONES CILÍNDRICAS EN 3D	FOTÓNICA	DR. YUNUEN MONTELONGO FLORES	
260	URBIETA MALDONADO DANTE IVAN	7 de diciembre de 2022	ESTUDIO DE LUZ NO CLÁSICA EN GUÍAS DE ONDA UNIDIMENSIONALES ACOPLADAS	FOTÓNICA	DRA. LAURA ELENA CASANDRA ROSALES ZÁRATE	
261	ARAGÓN PACHECO GUILLERMO RODRIGO	15 de diciembre de 2022	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE COMPONENTES INTEGRADOS EN LA PLATAFORMA DE SILICIO POROSO PARA APLICACIONES EN FOTÓNICA CUÁNTICA	FOTÓNICA	DR. ROBERTO RAMÍREZ ALARCÓN	
262	RODRIGUEZ GUILLEN DANIEL	8 de agosto de 2023	STUDY OF THE PROPAGATION OF ENTANGLED PHOTONS IN ORBITAL ANGULAR MOMENTUM WITH LAGUERRE AND INCE-GAUSS MODES THROUGH A TURBULENT ATMOSPHERE	FOTÓNICA	DR. ROBERTO RAMÍREZ ALARCÓN	
263	GONZÁLEZ VIDAL LUIS MARTIN	11 de agosto de 2023	DISEÑO DE UN LÁSER DE FIBRA ÓPTICA DOPADA CON TULIO Y CARACTERIZACIÓN DE SUS REGÍMENES DE OPERACIÓN EMPLEANDO TÉCNICAS DE MEDICIÓN EN TIEMPO REAL	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. OLIVIER POTTIEZ	
264	AGUILAR CARDOSO AARÓN ADRIÁN	14 de agosto de 2023	ENTANGLED TWO PHOTON STATE IN A HELICAL INCE-GAUSS BASIS	FOTÓNICA	DR. ROBERTO RAMÍREZ ALARCÓN	
265	DAZA SALGADO DAYVER DIDIAN	15 de agosto de 2023	HACIA UNA NUEVA REPRESENTACIÓN GEOMÉTRICA DE LOS MODOS VECTORIALES INCE-GAUSS HELICOIDALES	FOTÓNICA	DR. CARMELO GUADALUPE ROSALES GUZMÁN	
266	DZIB CHALÉ ABRIL ESMERALDA	21 de agosto de 2023	ANÁLISIS EXPERIMENTAL Y TEÓRICO DE EFICIENTES CELDAS SOLARES ORGÁNICAS (OSCs) BASADAS EN DONADOR-ACEPTOR DE NUEVA GENERACIÓN	FOTÓNICA	DR. JOSÉ LUIS MALDONADO RIVERA	
267	NAVA SOTO JUAN JOSÉ	22 de septiembre de 2023	OPTICAL PROPERTIES OF BLUE PHOSPHORENE CONSIDERING MANY-BODY EFFECTS	FOTÓNICA	DR. NORBERTO ARZATE PLATA	
268	RODRÍGUEZ NAVA HÉCTOR JESÚS	4 de octubre de 2023	THEORETICAL STUDY OF MULTIPARTITE QUANTUM CORRELATIONS IN A NON-LINEAR SYSTEM	FOTÓNICA	DRA. LAURA ELENA CASANDRA ROSALES ZÁRATE	
269	RODRÍGUEZ GARCÍA GLORIA ELIZABETH	18 de octubre de 2023	GENERATION OF LG VECTOR MODES WITH ULTRAHIGH STABILITY BASED ON COMPLEX AMPLITUDE MODULATION IN AN ON-AXIS CONFIGURATION	FOTÓNICA	DR. CARMELO GUADALUPE ROSALES GUZMÁN	
270	RAMÍREZ ESPINOSA OSCAR ALEJANDRO	8 de diciembre de 2023	IMPLEMENTATION OF AN AUTOMATIC SYSTEM FOR SPECTRAL CARATERIZATION	FOTÓNICA	DR. ROBERTO RAMÍREZ ALARCÓN	



PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA)

No.	ESTUDIANTE	FECHA GRADUACIÓN	TESIS	LGAC	DIRECTOR DE TESIS	CO-DIRECTOR DE TESIS
271	BURITICÁ BOLAÑOS JOHAN SEBASTIÁN	8 de diciembre de 2023	DESIGN AND FABRICATION OF SPECIAL PHOTONIC CRYSTAL FIBERS WITH HIGH COUPLING OF THE FUNDAMENTAL MODE TO LEAKY MODES FOR REFRACTIVE INDEX SENSING DEVICES	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. ULADZÍMIR PETRÓVICH MINKOVICH	
272	ARVIZU SOTO MARÍA FERNANDA	9 de febrero de 2024	GENERACIÓN DE HACES ESTRUCTURADOS PARCIALMENTE COHERENTES	FOTÓNICA	DR. CARMELO GUADALUPE ROSALES GUZMÁN	
273	MIRANDA CULIN LEONARDO	11 de abril de 2024	HACES HÍBRIDOS VECTORIALES HERMITE-LAGUERRE-GAUSS CON MAYOR RESISTENCIA A LA TURBULENCIA ATMOSFÉRICA	FOTÓNICA	DR. CARMELO GUADALUPE ROSALES GUZMÁN	
274	GUERRERO SANTIAGO SARAI	16 de mayo de 2024	MONITOREO DEL FRAGUADO DE CONCRETO A TRAVÉS DE ESTRUCTURAS FOTÓNICAS	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. DAVID MONZÓN HERNÁNDEZ	
275	LIMAS GONZÁLEZ JOSÉ GUADALUPE	10 de junio de 2024	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONVERSIÓN ASCENDENTE DE FLUORESCENCIA Y DETERMINACIÓN DE LA SENSIBILIDAD CON OSCILADORES DE FS	FOTÓNICA	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ	
276	RODRIGUEZ CAMAÑO KENIA MARÍA	05 de julio de 2024	USO DE SHEAROGRAFÍA PARA EL ANÁLISIS DE DEFORMACIONES DURANTE UN PROCESO DE TENSIÓN TÉRMICA	METROLOGÍA ÓPTICA	DRA. AMALIA MARTÍNEZ GARCÍA	
277	TREVIÑO MEJÍA ALEXIS RAFAEL	18 de octubre de 2024	IMPLEMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA TÉCNICA BOMBEO-PRUEBA CON ALTA TASA DE REPETICIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES LUMINISCENTES	FOTÓNICA	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ	
278	CHÁVEZ SERRANO INGRID JAZMÍN	15 de noviembre de 2024	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE PUNTOS CUÁNTICOS DE CsPbBr ₃ SOPORTADOS SOBRE Al ₂ O ₃	FOTÓNICA	DR. HAGGEO DESIRENA ENRRÍQUEZ	DR. JORGE ALBERTO MOLINA GONZÁLEZ
279	MEDINA ESPÍRITU DIXIE LEILANY	6 de diciembre de 2024	VECTOR VORTEX HOLOGRAPHIC GRATINGS INSCRIBED IN AZOBENZENE-CONTAINING POLYMER FILMS AND ITS DIFFRACTION FEATURES	ÓPTICA FÍSICA	DR. GEMINIANO D. MARTÍNEZ PONCE	M.C. ROSA JULIA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
280	GRANADOS RUIZ JHOANNA	18 de diciembre de 2024	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN ARREGLO HOLOGRÁFICO DIGITAL A PARTIR DE RESULTADOS PRELIMINARES DEL FENÓMENO DE LENTE TÉRMICA	FOTÓNICA	DR. JORGE MAURICIO FLORES MORENO	
281	CAMARENA LÓPEZ STEPHANY SAMAYRANI	14 de marzo de 2025	ESTUDIO ESPECTROSCÓPICO PARA LA TRANSFERENCIA DE ENERGÍA ENTRE UN POLÍMERO FLUORESCENTE NO LINEAL Y UN FOTOSENSIBILIZADOR	FOTÓNICA	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ	
282	FLORES COVA GABRIELA	15 de agosto de 2025	ANALYSIS OF SPIN-ORBIT COUPLING IN VECTOR BEAMS PROPAGATING THROUGH A DOVE PRISM	ÓPTICA FÍSICA	DR. CARMELO GUADALUPE ROSALES GUZMÁN	
283	ORJUELA MORENO MIGUEL ANGEL	22 de agosto de 2025	LENLESS MICROSCOPY USING PARTIALLY COHERENT SYNTHETIC LIGHT SOURCES: EFFECTS ON THERESOLUTION OF THE RECONSTRUCTED OBJECT	ÓPTICA FÍSICA	DR. GEMINIANO D. MARTÍNEZ PONCE	
284	ALATORRE FÉLIX MIRIAM ANAHÍ	1 de diciembre de 2025	ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE DOS LÁSERES DE FIBRA ÓPTICA CON OPERACIÓN A 2 M: BASADOS EN FIBRA DOPADA CON HOLMIO Y EN FIBRA	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES	DR. YURY BARMENKOV	DR. PABLO MUNIZ CÁNOVAS
285	SALAMANCA ROLDÁN DANIEL	10 de diciembre de 2025	ENTANGLED PHOTONS AT THE BASIS OF THE MATHIEU-GAUSS BEAMS	FOTÓNICA	DR. CARMELO GUADALUPE ROSALES GUZMÁN	