

# ALUMNOS DE POSGRADO 2017

## MAESTRÍA EN CIENCIAS (ÓPTICA)

No.	Alumno	Fecha Ingreso	Programa	Asesor	Tesis
1	EDWIN JOHAN ORTIZ RIANO	01/01/2017	MCO	ASESOR PENDIENTE	PENDIENTE
2	ERICK FABIAN IPUS BADOS	01/01/2017	MCO	ASESOR PENDIENTE	PENDIENTE
3	FREIMAN ESTIVEN TRIANA ARANGO	01/01/2017	MCO	ASESOR PENDIENTE	PENDIENTE
4	BRUNO SAUCEDO OROZCO	01/09/2016	MCO	DR. ABUNDIO DAVILA ALVAREZ	ESPECTROSCOPIA RAMAN HETERODINA USANDO PRISMAS DE VISIÓN DIRECTA
5	CARLOS ANDRES SEVILLA GUTIERREZ	01/09/2016	MCO	DR. ROBERTO RAMIREZ ALARCON	FOTONES DE VÓRTICE ESCALARES Y VECTORIALES A TRAVÉS DE TURBULENCIA ATMOSFÉRICA
6	CARMEN EDITH DOMINGUEZ FLORES	01/09/2016	MCO	DR. DAVID MONZON HERNANDEZ	DISEÑO, FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE INTERFERÓMETROS FABRY-PEROT DE FIBRA ÓPTICA EXTRÍNSECOS Y SU APLICACIÓN EN SISTEMAS DE SENSADO DE VARIABLES FÍSICAS
7	CLARA VALENTINA RUIZ MOLINA	01/09/2016	MCO	DR. ROBERTO RAMIREZ ALARCON	IMPLEMENTACIÓN DE CIRCUITOS FOTÓNICOS INTEGRADOS PARA APLICACIONES EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN CUÁNTICA
8	GERARDO GUTIERREZ TORRES	01/09/2016	MCO	DR. JOSE LUIS MALDONADO RIVERA	CELDAS OPVS BASADAS EN DERIVADOS DE GRAFENO
9	LUZ ROBERTO PALACIOS ALCANTAR	01/09/2016	MCO	DR. HAGGEO DESIRENA ENRRIQUEZ	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS POR CONVERSIÓN HACIA ARRIBA PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS
10	PEDRO PABLO ROCHA GARCIA	01/09/2016	MCO	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ	CONFORMACIÓN PASIVA DE PULSOS ULTRACORTOS EN FIBRAS ÓPTICAS
11	EMILIO ALEXIS DE LA CRUZ NUNEZ ANDRADE	11/01/2016	MCO	DR. NORBERTO ARZATE PLATA	ESTUDIO DE LA RESPUESTA ÓPTICA DE ESTRUCTURAS ATÓMICAS DE MONOCAPA
12	JORGE ALBERTO MOLINA GONZALEZ	11/01/2016	MCO	DR. HAGGEO DESIRENA ENRRIQUEZ	CONVERSORES DE ENERGÍA INFRARROJO A VISIBLE PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA EN CELDAS SOLARES
13	JOSE HERNANDEZ DELGADO	11/01/2016	MCO	DR. HAGGEO DESIRENA ENRRIQUEZ	DESARROLLO ÓPTICO DE LUMINARIAS LED
14	MILVIA IRIS ALATA TEJEDO	11/01/2016	MCO	DRA. VALERIA PIAZZA	DESARROLLO DE NUEVOS MEDIOS DE MONTAJE PARA MICROSCOPIA CON ALTA RESOLUCIÓN
15	ANA LAURA BARRAGAN CHAVEZ	07/09/2015	MCO	DR. ULADZIMIR MINKOVICH	SUPERCONTINUUM GENERATION IN NONLINEAR PHOTONIC CRYSTAL FIBERS FOR NEAR INFRARED WAVELENGTHS
16	ANA LUISA AGUAYO ALVARADO	07/09/2015	MCO	DR. ROBERTO RAMIREZ ALARCON	TÉCNICAS DE CRISTALOGRAFÍA CON LUZ EN ESTADO CUÁNTICO
17	BRENDA MIREYA GUZMAN VALDIVIA	07/09/2015	MCO	DRA. MARIJA STROJNIK POGACAR	TRANSILUMINACIÓN DE FOTONES BALÍSTICOS A TRAVÉS DE MÚLTIPLES TEJIDOS
18	JACQUELINE ISAMAR MURO RIOS	07/09/2015	MCO	DR. RAFAEL ESPINOSA LUNA	POLARIMETRÍA DE IMÁGENES EMPLEANDO LUZ ENLAZADA CLÁSICAMENTE
19	JONATHAN AVALOS HERNANDEZ	07/09/2015	MCO	DR. RAMON CARRILES JAIMES	ESTUDIO DE LA DIFRACCIÓN NO LINEAL DE SEGUNDO ORDEN EN REJILLAS GRABADAS EN PIGMENTOS ORGÁNICOS
20	PAULA INTI CUTIPA GIMENEZ	07/09/2015	MCO	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ	EFFECTOS NO LINEALES Y LÁSEO EN SISTEMAS ALEATORIOS Y MICRORESONADORES
21	TAKAWIRA JOSEPH MUMANGA	07/09/2015	MCO	DR. LUIS ARMANDO DIAZ TORRES	SYNTHESIS OF PERSISTENT ALUMINATES BAAI2O4 AND MGA12O4 AND THEIR EVALUATION IN SOLAR - HYDROGEN PHOTOCATALYTIC GENERATION
22	ULISES RAMIREZ MEZA	07/09/2015	MCO	DR. BERNARDO MENDOZA SANTOYO	GENERACIÓN DEL SEGUNDO ARMÓNICO EN METAMATERIALES NANOESTRUCTURADOS
23	ZEFERINO IBARRA BORJA	07/09/2015	MCO	DR. ROBERTO RAMIREZ ALARCON	FUENTES DE LUZ CUÁNTICA PARA TECNOLOGÍAS DE MEMORIAS CUÁNTICAS
24	OSCAR RODOLFO MUNIZ SANCHEZ	08/09/2014	MCO	DR. RAMON CARRILES JAIMES	ESPECTROSCOPIA DE SEGUNDO ARMÓNICO EN SILICIO ESTRESADO