

### 5.8.11 ALUMNOS GRADUADOS POR DOCTORADO

No.	TÍTULO DE LA TESIS	NOMBRE DEL ALUMNO	FECHA DE TERMINACIÓN
1	Recolección de luz parcialmente coherente por nanoestructuras	Gonzaga Galeana José Alejandro	26/01/2018
2	Determinación de temperaturas y abundancias químicas en regiones H II extragalácticas	Arellano Córdova Karla Ziboney	29/01/2018
3	Estudio de las propiedades optoelectrónicas de dispositivos fotovoltaicos basados en películas de silicio y películas relacionadas depositadas por plasma de RF a baja temperatura en un sistema de multicámaras	Martínez Mateo Hiram Enrique	02/02/2018
4	Minería de subgrafos frecuentes aproximados representativos en colecciones de multi-grafos	Acosta Mendoza Niusvel	19/02/2018
5	Estabilidad Dinámica de Modelos Barrados Aislados y Perturbados	Valencia Enríquez Diego	21/02/2018
6	Estudio de efectos electromagnéticos de superficie mediante microscopia de campo cercano	Canchola Chávez Marco Antonio	23/02/2018
7	Diseño de una Red Neuronal Artificial en Tecnología CMOS para la Calibración de Sensores	Martínez Nieto Javier Alejandro	23/02/2018
8	Propiedades de regiones HII extragalácticas gigantes y la constante de Hubble	Fernández Arenas David	27/02/2018
9	Polarimetría infrarroja-cercana del medio interestelar: Instrumentación y Observaciones	Rangaswamy Devaraj	28/02/2018
10	Reconocimiento de acciones complejas a partir del seguimiento de movimiento humano usando sensores vestibles	López Nava Irvin Hussein	20/03/2018
11	Diseño de procesadores Bidimensionales	Bandala Hernández Héctor Christian	23/03/2018

### 5.8.11 ALUMNOS GRADUADOS POR DOCTORADO

No.	TÍTULO DE LA TESIS	NOMBRE DEL ALUMNO	FECHA DE TERMINACIÓN
12	Reconstrucción de la Neuroimagen Óptica Funcional: El Modelado y Separación del flujo Sanguíneo en el cuero cabelludo	Herrera Vega Javier	19/04/2018
13	Diseño de filtros diferenciales para sistemas de comunicación inalámbricos	Cruz Pérez Elizabeth	03/05/2018
14	Confiabilidad para sistemas ESB en ambientes críticos basados en los principios de auto-sanación y checkpointing	Vargas Santiago Mariano	07/06/2018
15	Modos intrínsecos localizados y ondas propagatorias en una línea de transmisión pasa banda modulada en tiempo	Gómez Rojas Alexander	14/06/2018
16	Cristal fotónico temporal con modulación periódica en el tiempo de la permitividad y/o permeabilidad: propagación, campos y resonancias	Martínez Romero Juan Sabino	15/06/2018
17	Diseño y optimización de transmitancias de fase para la generación de campos vectoriales	Mellado Villaseñor Gabriel	22/06/2018
18	Conexión entre jets y galaxias anfitrionas de AGN radio fuertes: Blazares vs NLSy1s	Olguín Iglesias Alejandro	22/06/2018
19	Control digital de un sistema de generación eléctrica solar monofásico con inyección a red	Morales Caporal Marco Antonio	28/06/2018
20	Modelado de las Propiedades de Transporte de Carga en Dispositivos Nanoestructurados para Aplicación en Tecnología Lógica Avanzada	Uribe Vargas Héctor Manuel	29/06/2018
21	Estudio, fabricación y caracterización de celdas solares basadas en películas de a-Si:H depositadas por plasma sobre sustratos plásticos	Ospina Ocampo Carlos Alberto	29/06/2018
22	Detección Difusa del Estado de Bienestar Fetal Anteparto en Embarazos de Alto Riesgo	Guzmán Velázquez Bertha Patricia	29/06/2018



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



### 5.8.11 ALUMNOS GRADUADOS POR DOCTORADO

No.	TÍTULO DE LA TESIS	NOMBRE DEL ALUMNO	FECHA DE TERMINACIÓN
23	Método para la generación de trayectorias de desplazamiento robótico basado en homotopía de continuación para espacios de trabajo multidimensionales	Díaz Arango Gerardo Ulises	13/07/2018
24	Analogías clásico-cuánticas en arreglos de guías de onda	Ramos Prieto Irán	23/08/2018
25	Propiedades físicas y estructurales de campos plasmónicos	Torres Rodríguez Marco Antonio	27/08/2018
26	Determinación de la abundancia primordial de helio mediante el análisis espectral de galaxias HII	Gutiérrez Fernández Vital	06/09/2018
27	Use of a microwave photonic filter for demonstration of bidirectional simultaneous transmission	Correa Mena Ana Gabriela	13/09/2018
28	High performance CMOS Transceiverfor Wireless Body Area Networks	Bautista Castillo Alejandro Israel	21/09/2018
29	Evolución de la población de galaxias fuertemente oscurecidas con altos corrimientos al rojo, en campos sin sesgos, con SPIRE y AzTEC	Aguilar Pérez Emmaly	28/09/2018
30	Diseño de amplificadores de bajo ruido balanceados para instrumentación astronómica milimétrica	Ibarra Medel Eduardo	10/10/2018
31	Design of a Thermal and RF Energy Harvesting Power Management System for Integrated Circuits	Flores Quintero Roberto Rafael	24/10/2018
32	Diseño de Filtros Digitales para Conversión de Frecuencia de Muestreo	García Báez José Ricardo	07/12/2018
33	Modelos para la representación de las propiedades de propagación de ondas electromagnéticas en líneas de transmisión en los diferentes niveles de un sistema electrónico	Méndez Jerónimo Gabriela	10/12/2018