

5.8.11 ALUMNOS GRADUADOS POR DOCTORADO

| No. | TÍTULO DE LA TESIS | NOMBRE DEL ALUMNO | FECHA DE TERMINACIÓN |
|-----|--|--|----------------------|
| 1 | Un método de Huellas Digitales Efectivo y Eficiente para Detección de Copias de Videos | Guzmán Zavaleta Zobeida Jezabel | 13/01/2017 |
| 2 | Procesamiento de señales EEG basado en Resonancia Estocástica | Rebolledo Herrera Lucio Fidel | 16/01/2017 |
| 3 | Clasificación de imágenes a través de técnicas de minería de textos | López Monroy Adrián Pastor | 20/01/2017 |
| 4 | Casos piloto para el análisis de discos de debris en longitudes de onda infrarrojas y milimétricas | Cruz Sáenz de Miera Fernando | 27/01/2017 |
| 5 | Desarrollo de dispositivos balanceados para sistemas de telecomunicaciones: filtro reconfigurable basado en metal líquido (EGaIn), filtro activo CMOS (130nm) y diplexor planar en tecnología microcinta | Arbeláez Nieto Arcesio | 27/01/2017 |
| 6 | Meta-aprendizaje Auto-organizado Temporal para Predicción a Largo Plazo de Series de Tiempo Caóticas | Fonseca Delgado Rigoberto Salomón | 20/02/2017 |
| 7 | Aplicaciones fotónicas de celdas híbridas a base de silicio amorfo | Fuentes García Ángel | 23/02/2017 |
| 8 | Estudio Espectroscópico para Identificar y Cuantificar Capsaicina en la Especie Capsicum Annumm | López Pacheco Manuel Abraham | 24/02/2017 |
| 9 | Medición de señales doppler en ruido usando sistemas complejos | Tello Bello Maribel | 24/02/2017 |
| 10 | Desarrollo e Investigación de un Proceso de Fabricación de Celdas Solares Basadas en la Tecnología del c-Si | Martínez Basilio José de Jesús | 24/02/2017 |
| 11 | Simulación y análisis de esparcimiento de la luz en el ojo humano debido a cuerpos multilaminares e implementación de un microcopio Raman con imagen confocal | Méndez Aguilar Emilia Margarita | 27/02/2017 |
| 12 | Métodos eficientes de diseño de filtros digitales FIR | Cruz Jiménez Miriam Guadalupe | 27/02/2017 |
| 13 | Estudio de películas- carbono intrínsecas y dopadas por PECVD de medio y alto vacío para celdas solares | Hernández Montero William Wenceslao | 27/02/2017 |
| 14 | Generación de haces estructurado para manipulación de micropartículas | Páez López Rafael | 27/02/2017 |
| 15 | Dispositivos fotónicos activos basados en Plasmon Polariton Superficiales de Largo Alcance (LRSP): una propuesta experimental de soliplasmon | Fuentes Fuentes Miguel Angel | 28/02/2017 |
| 16 | Análisis, diseño, fabricación y caracterización de los elementos básicos para integración de un circuito fotónico totalmente en silicio | Alarcón Salazar Jesús | 21/04/2017 |
| 17 | Calibración e instalación de un detector Cherenkov de agua del sitio LAGO Sierra Negra | Galindo Téllez Aline | 18/05/2017 |
| 18 | Wolf –Rayet stars and their association with stellar clusters in M81” | Gómez González Víctor Mauricio Alfonso | 27/06/2017 |
| 19 | “Aceleración en hardware del descubrimiento de conjuntos frecuentes de ítems en flujos de datos” | Bustio Martínez Lázaro | 28/06/2017 |
| 20 | “Esquema reversible de marcas de agua con robustez de la marca y la señal para audio” | Menéndez Ortiz María Alejandra | 29/06/2017 |
| 21 | Estudio de tres poblaciones distintas de cúmulos estelares en la galaxia M81 | Santiago Cortés Mayra | 10/07/2017 |

5.8.11 ALUMNOS GRADUADOS POR DOCTORADO

| No. | TÍTULO DE LA TESIS | NOMBRE DEL ALUMNO | FECHA DE TERMINACIÓN |
|-----|--|---------------------------------|----------------------|
| 22 | Ley de formación estelar en nubes moleculares galácticas con formación estelar de alta masa | Retes Romero Ricardo | 11/07/2017 |
| 23 | Descripción de las propiedades físicas de los cúmulos de galaxias observados en ACES utilizando el efecto Sunyaev-Zel'dovich | Sánchez Argüelles David Omar | 13/07/2017 |
| 24 | Estudios multifrecuencia de galaxias submilimétricas: propiedades físicas a través del tiempo | Zavala Solano Jorge Armando | 18/08/2017 |
| 25 | Análogos solares super metálicos: candidatos para búsquedas de planetas gigantes | López Valdivia Ricardo | 30/08/2017 |
| 26 | Aplicaciones de la Ecuación de Transporte de Irradiancia (ETI), en Metrología Óptica | Arriaga Hernández Jesús Alonso | 07/09/2017 |
| 27 | Diagnóstico de diabetes mediante espectroscopia Raman y hemoglobina glicosilada | Villa Manríquez José Fabián | 08/09/2017 |
| 28 | Cuantificación de los Movimientos Faciales Mediante Fotografía Digital para la Evaluación Clínica | Caldera Miguel Javier | 14/09/2017 |
| 29 | Modelado de Líneas de Transmisión de Microondas Considerando los Efectos de Distribución de Corriente Dependientes de Frecuencia | Cortés Hernández Diego Mauricio | 06/10/2017 |
| 30 | Hacia la inyección libre de agujas mediante termocavitación en dispositivos microfluídicos | Berrospe Rodríguez Carla José | 16/10/2017 |
| 31 | Clasificados supervisados basados en patrones emergentes para bases de datos con clases desbalanceadas | Loyola González Octavio | 17/10/2017 |
| 32 | Anotación no supervisada de imágenes como expansión multimodal de consultas | Pellegrin Zazueta Luis Miguel | 23/10/2017 |
| 33 | Enfoques formales para implicación textual, polaridad y anáfora pronominal | Lavalle Martínez José de Jesús | 30/10/2017 |
| 34 | Análisis de la confiabilidad y su mejora en circuitos CMOS digitales Nanométricos | Gomez Chacón Andrés Felipe | 01/12/2017 |
| 35 | Evaluación comparativa de estrategias de control predictivo del par para máquinas síncronas de imanes permanentes usando un FPGA | Sandre Hernández Omar | 06/12/2017 |
| 36 | Sistema criogénico y electrónica de lectura para detectores superconductores de radiación milimétrica | Ventura González Salvador | 07/12/2017 |
| 37 | Análisis EEG de presencia de dolor en voluntarios orientado a la detección en pacientes no-comunicativos | Blanco Mora Diego Andrés | 11/12/2017 |