

TESIS DIRIGIDAS POR ESTUDIANTE, TUTOR Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008-2013)

Totales: 115 (Graduados desde 2008). En proceso = 47, Concluídas = 68.

| Nombre del Estudiante | Becario CONACYT No. de registro | Fecha de Obtención de grado | Título de la tesis | Estatus de Tesis | Director de la Tesis | Tipo de Tutor | LGAC Asociada |
|--|---------------------------------|-----------------------------|---|------------------|---------------------------------|---------------|--|
| Fecha de inicio de generación: 08/08/2005 | | | | | | | |
| SUÁREZ ESTEBAN, MÓNICA | 209258 | 15/09/2006 | PARTÍCULAR PLANARES DE SPIN 1 Y 3/2 A PARTIR DE PRIMEROS PRINCIPIOS | Concluida | NAPSUCIALE MENDIVIL, MAURO | Profesor | FENOMENOL OGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS |
| SANCHEZ LOZANO, XOCHITL JUDITH | 160173 | 31/10/2007 | DISCRIMINACIÓN DE ESTADOS CUÁNTICOS NO - ORTOGONALES | Concluida | LUCIO MARTINEZ, JOSE LUIS | Profesor | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS |
| VAQUERA ARAUJO, CARLOS ALBERTO | 131432 | 04/12/2007 | ¿Pistas para una nueva resonancia en la producción de γ f0 por aniquilación e+ e- γ | Concluida | NAPSUCIALE MENDIVIL, MAURO | Profesor | FENOMENOL OGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS |
| MORALES ANDA, LIBERTAD | 160195 | 06/12/2007 | SIMULACIÓN MOLECULAR DE CRISTALES LÍQUIDOS CON UN ESQUEMA HÍBRIDO DFT + MC | Concluida | GIL-VILLEGAS MONTIEL, ALEJANDRO | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| GUTIERREZ VAZQUEZ, GILBERTO DANIEL | 160175 | 13/12/2007 | "Espectroscopia EDXRF aplicada al análisis de contenido metálico en sustratos orgánicos: Estudio de murales pre-románicos en iglesias en el Principado de Andorra". | Concluida | BERNAL ALVARADO, JOSE DE JESUS | Profesor | FÍSICA MÉDICA |
| FALCON GONZALEZ, JOSE MARCOS | 160200 | 14/12/2007 | "Análisis de Tejido Sanguíneo mediante PIXE, RBS e ICP-MS" | Concluida | BERNAL ALVARADO, JOSE DE JESUS | Profesor | FÍSICA MÉDICA |
| SÁNCHEZ HERNÁNDEZ, JOSÉ ANTONIO | 213532 | 14/12/2007 | "Caracterización de materiales mediante fluorescencia de rayos X dispersiva en energía: Bienes Culturales de la Comunidad Valenciana" | Concluida | BERNAL ALVARADO, JOSE DE JESUS | Profesor | |

TESIS DIRIGIDAS POR ESTUDIANTE, TUTOR Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008-2013)

Totales: 115 (Graduados desde 2008). En proceso = 47, Concluidas = 68.

| Nombre del Estudiante | Becario CONACYT No. de registro | Fecha de Obtención de grado | Título de la tesis | Estatus de Tesis | Director de la Tesis | Tipo de Tutor | LGAC Asociada |
|--|---------------------------------|-----------------------------|--|------------------|-----------------------------|---------------|--|
| GOMEZ AVILA, SELIM | 160199 | 14/03/2008 | ¿Producción de $\Phi K+K^-$ en aniquilación electrón-positrón? | Concluida | NAPSUCIALE MENDIVIL, MAURO | Profesor | FENOMENOL OGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS |
| GUEL TAPIA, JUAN ANTONIO | 160201 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |
| Fecha de inicio de generación: 23/01/2006 | | | | | | | |
| RAMIREZ ALARCON, ROBERTO | 131626 | 07/11/2007 | PROPAGACIÓN DE ESTADOS MEZCLA EN EL INTERFERÓMETRO DE HOM CON CAVIDADES | Concluida | LUCIO MARTINEZ, JOSE LUIS | Profesor | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS |
| PEREZ PAYAN, SINUHE ALEJANDRO | 176269 | 01/02/2008 | AGUJEROS NEGROS NO CONMUTATIVOS. | Concluida | SABIDO MORENO, OSCAR MIGUEL | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| Fecha de inicio de generación: 07/08/2006 | | | | | | | |
| GUTIERREZ ESPARZA, ALEJANDRA JUDITH | 201775 | 26/09/2008 | "Ququarts: aspectos teóricos y experimentales de un operador testigo de entrelazamiento" | Concluida | LUCIO MARTINEZ, JOSE LUIS | Profesor | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS |
| VELAZQUEZ IBARRA, LORENA BERENICE | 201774 | 26/09/2008 | "Estudio de efectos no lineales en fibras ópticas microestructuradas". | Concluida | LUCIO MARTINEZ, JOSE LUIS | Profesor | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS |

TESIS DIRIGIDAS POR ESTUDIANTE, TUTOR Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008-2013)

Totales: 115 (Graduados desde 2008). En proceso = 47, Concluidas = 68.

| Nombre del Estudiante | Becario CONACYT No. de registro | Fecha de Obtención de grado | Título de la tesis | Estatus de Tesis | Director de la Tesis | Tipo de Tutor | LGAC Asociada |
|--|---------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------------------------------|---------------|---|
| VILLAGOMEZ BERNABE,BALDER ARTURO | 201862 | 11/11/2008 | "Aplicación de Geant4 para simular la dosis absorbida en un dosímetro termoluminiscente" | Concluida | | Tutor Externo | FÍSICA MÉDICA |
| GONZALEZ PEREZ,VINICIO | 201756 | 10/12/2008 | ESTUDIO DE SISTEMAS DIPOLARES CON ENSAMBLES GENERALIZADOS | Concluida | GIL-VILLEGAS MONTIEL,ALEJANDRO | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| CISNEROS PEREZ,TZIHUE | 242725 | 11/08/2010 | "Violación de sabor en procesos leptonicos" | Concluida | DELEPINE,DAVID Y.G. | Profesor | FENOMENOL OGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS |
| CISNEROS MEJORADO,ABRAHA M JOTSSEL | 201778 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |
| Fecha de inicio de generación: 22/01/2007 | | | | | | | |
| MARTINEZ DORANTES,MIGUEL | 206806 | 30/03/2009 | "Algunos criterios de entrelazamiento para sistemas de variables continuas" | Concluida | LUCIO MARTINEZ,JOSE LUIS | Profesor | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS |
| RAMOS MORENO,JOSÉ MIGUEL | 206807 | 18/01/2011 | "Termodinámica del enlazamiento en presencia de un campo magnético externo" | Concluida | TORRES ARENAS,JOSE | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| Fecha de inicio de generación: 06/08/2007 | | | | | | | |

TESIS DIRIGIDAS POR ESTUDIANTE, TUTOR Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008-2013)

Totales: 115 (Graduados desde 2008). En proceso = 47, Concluidas = 68.

| Nombre del Estudiante | Becario CONACYT No. de registro | Fecha de Obtención de grado | Título de la tesis | Estatus de Tesis | Director de la Tesis | Tipo de Tutor | LGAC Asociada |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|------------------|--------------------------|---------------|--|
| GONZÁLEZ MACÍAS,VANNIA | 208874 | 31/07/2009 | "Asimetría CP en oscilaciones de neutrinos en un formalismo general de teoría cuántica de campos" | Concluida | DELEPINE,DAVID Y.G. | Profesor | ESPECTROSCOPÍA DE MESONES Y BARIONES |
| EUAN DIAZ,EDITH CRISTINA | 209131 | 11/09/2009 | "Funciones de correlación hidrodinámica de coloides altamente confinados en trampas ópticas" | Concluida | CASTAÑEDA PRIEGO,RAMON | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| ARCEO DIAZ,SANTIAGO | 209129 | 06/11/2009 | "Estudio de las propiedades termodinámicas de los condensados cosmológicos de Bose-Einstein" | Concluida | UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| HIGUERA PICHARDO,AARÓN | 209112 | 06/11/2009 | "Estudio y simulacion de un haz terciario para el experimento MINERVA e938" | Concluida | FELIX VALDEZ,JULIAN | Profesor | ESPECTROSCOPÍA DE MESONES Y BARIONES |
| CASTORENA GONZÁLEZ,JORGE AUGUSTO | 209130 | 02/12/2009 | "FNAL e938: MINERVA. Ensamble, puesta a prueba, calibración y primeros resultados del sistema Tracking Prototype" | Concluida | FELIX VALDEZ,JULIAN | Profesor | FENOMENOLÓGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS |
| ESCAMILLA HERRERA,LENIN FRANCISCO | 210593 | 14/12/2009 | "Mecánica Estadística de un Sistema Autogravitante" | Concluida | | Tutor Externo | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| REYNAGA LOPEZ,RAFAEL CARLOS | 209114 | 14/12/2009 | "Cosmología No Conmutativa Isoespectral del modelo Kantowski-Sachs" | Concluida | GARCIA DIAZ,JOSE SOCORRO | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| ACUÑA LARA,ANA LILIA | 209128 | 25/01/2010 | Transición de fase de sistemas tipo Ising tridimensionales fuera de equilibrio" | Concluida | SASTRE CARMONA,FRANCISCO | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |

TESIS DIRIGIDAS POR ESTUDIANTE, TUTOR Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008-2013)

Totales: 115 (Graduados desde 2008). En proceso = 47, Concluidas = 68.

| Nombre del Estudiante | Becario CONACYT No. de registro | Fecha de Obtención de grado | Título de la tesis | Estatus de Tesis | Director de la Tesis | Tipo de Tutor | LGAC Asociada |
|--|---------------------------------|-----------------------------|---|------------------|-----------------------------|---------------|--|
| CYWIAK CORDOVA, DAVID | 209132 | 25/01/2010 | "Estudio del modelo de expansión termoelástica del efecto fotoacústico en 1D y 3D en el dominio temporal" | Concluida | GUTIERREZ JUAREZ, GERARDO | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| PEREZ SOLANO, RAFAEL | 209146 | 30/07/2010 | "Estudio teórico-experimental de la señal fotoacústica generada por objetos micrométricos en el régimen diluido: El caso de la detección de células de melanoma in vitro" | Concluida | GUTIERREZ JUAREZ, GERARDO | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| VALDEZ DURAN, VANESSA VIRIDIANA | 209430 | 28/01/2011 | "Caracterización de vidrios de fosfato dopados con iones de neodimio y nanopartículas de plata" | Concluida | LUCIO MARTINEZ, JOSE LUIS | Profesor | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS |
| HERNANDEZ PASCUAL, ANDRES | 102944 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |
| Fecha de inicio de generación: 21/01/2008 | | | | | | | |
| BRAVO MIRANDA, CARLOS ALBERTO | 213723 | 19/01/2010 | "Dosimetría por EPR en recto de pacientes con cáncer de cerviz durante tratamientos braquiterapicos HDR" | Concluida | CORDOVA FRAGA, TEODORO | Profesor | FÍSICA MÉDICA |
| VALADEZ PEREZ, NESTOR ENRIQUE | 50336 | 26/01/2010 | "Coexistencia liquido-vapor para un modelo de proteína" | Concluida | CASTAÑEDA PRIEGO, RAMON | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| ESCAMILLA RIVERA, CELIA DEL CARMEN | 213720 | 29/01/2010 | Lo que la supersimetría local puede hacer por la cosmología | Concluida | OBREGON DIAZ, OCTAVIO JOSE | Profesor | SUPERCUERDAS Y TEORÍAS ALTERNAS |
| DÍAZ BARRÓN, LUIS REY | 213725 | 29/07/2010 | "Cosmología Cuántica No-Conmutativa con Campo Escalar" | Concluida | SABIDO MORENO, OSCAR MIGUEL | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| Fecha de inicio de generación: 18/08/2008 | | | | | | | |

TESIS DIRIGIDAS POR ESTUDIANTE, TUTOR Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008-2013)

Totales: 115 (Graduados desde 2008). En proceso = 47, Concluídas = 68.

| Nombre del Estudiante | Becario CONACYT No. de registro | Fecha de Obtención de grado | Título de la tesis | Estatus de Tesis | Director de la Tesis | Tipo de Tutor | LGAC Asociada |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|------------------|--------------------------------|---------------|--|
| CASTILLA LOEZA,ALEJANDRO | 209976 | 27/01/2010 | "Producción de Rayos X y Gamma por dispersión compton inversa" | Concluida | NAPSUCIALE MENDIVIL,MAURO | Profesor | FENOMENOL OGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS |
| COUTIÑO SOTO,PEDRO | 218830 | 29/07/2010 | "Modelamiento computacional de propiedades optico-elasticas en celdas de cristal liquido nematico o quiral nemático" | Concluida | GIL-VILLEGAS MONTIEL,ALEJANDRO | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| ZACARIAS NICASIO,SALOMON GABRIEL | 218828 | 30/07/2010 | "Hacia la generalización supersimetrica del agujero negro de schwarzschild" | Concluida | OBREGON DIAZ,OCTAVIO JOSE | Profesor | SUPERCUERD AS Y TEORÍAS ALTERNAS |
| PRECIADO LOPEZ,JORGE ALEJANDRO | 41213 | 02/08/2010 | ¿"Modelos cosmológicos cuánticos en la teoría de Horava" | Concluida | OBREGON DIAZ,OCTAVIO JOSE | Profesor | SUPERCUERD AS Y TEORÍAS ALTERNAS |
| PÉREZ VARGAS,FELIPE | 218825 | 18/01/2011 | Medición de la masa y anchura del mesón f1 (1420) en colisiones pp A 800 GeV/C | Concluida | REYES SANTOS,MARCO ANTONIO | Profesor | ESPECTROSC OPÍA DE MESONES Y BARIONES |
| RUIZ SANTOYO,JOSE ARTURO | 218822 | 27/05/2011 | "Dinámica de tiempos cortos de una mezcla coloidal compuesta por monómeros y dímeros confinada en un sistema cuasi-dos-dimensional" | Concluida | SANTANA SOLANO,JESUS MANUEL | Tutor Externo | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| FERREIRO CÓRDOVA,CLAUDIA ELENA | 218824 | 30/05/2011 | "Estudio de transiciones de fase de modelos primitivos de cristales liquidos con potenciales discretos" | Concluida | GIL-VILLEGAS MONTIEL,ALEJANDRO | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| CASTRO MONSIVAIS,MARCELA | 218827 | 25/01/2013 | "Análisis del comportamiento del campo de radiación en salas de imagenología utilizando dosímetros TLD-100¿ | Concluida | BERNAL ALVARADO,JOSE DE JESUS | Profesor | FÍSICA MÉDICA |

TESIS DIRIGIDAS POR ESTUDIANTE, TUTOR Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008-2013)

Totales: 115 (Graduados desde 2008). En proceso = 47, Concluídas = 68.

| Nombre del Estudiante | Becario CONACYT No. de registro | Fecha de Obtención de grado | Título de la tesis | Estatus de Tesis | Director de la Tesis | Tipo de Tutor | LGAC Asociada |
|--|---------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------------------------|---------------|--|
| GUTIERREZ ROMERO,JAVIER | 218826 | | | En Proceso | | Tutor Externo | ESPECTROSCOPÍA DE MESONES Y BARIONES |
| LEÓN CAMARGO,LORENA | 218823 | | | En Proceso | UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| RODRIGUEZ HERNANDEZ,FLORIBERTA | 218937 | | | En Proceso | UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| VARGAS ARRIOLA,JOSÉ RAÚL | 218889 | | | En Proceso | MORENO LOPEZ,GERARDO | Profesor | ESPECTROSCOPÍA DE MESONES Y BARIONES |
| Fecha de inicio de generación: 26/01/2009 | | | | | | | |
| JARAMILLO AVILA,BENJAMIN RAZIEL | 225920 | 28/01/2011 | La asimetría bariónica del universo en una extensión con cuatro generaciones del modelo estándar mínimo supersimétrico | Concluida | DELEPINE,DAVID Y.G. | Profesor | FENOMENOLOGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS |
| TORRES LOMAS,EFRAÍN | 225845 | 04/02/2011 | "Teoría de recalentamiento cosmológico en un modelo de inflación caótica" | Concluida | UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| RAMÍREZ PÉREZ,FRANCISCO IGNACIO | 225847 | 26/07/2011 | "Estudio de la viabilidad celular al exponer la línea celular HS936 a radiación laser para su aplicación en espectroscopia fotoacústica" | Concluida | GUTIERREZ JUAREZ,GERARDO | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| VALENCIA RODRÍGUEZ,EDGAR | 225846 | 09/08/2011 | "Estudio, simulación y caracterización del espectrómetro magnético del Experimento minerva (FNAL E-938)" | Concluida | FELIX VALDEZ,JULIAN | Profesor | ESPECTROSCOPÍA DE MESONES Y BARIONES |

TESIS DIRIGIDAS POR ESTUDIANTE, TUTOR Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008-2013)

Totales: 115 (Graduados desde 2008). En proceso = 47, Concluidas = 68.

| Nombre del Estudiante | Becario CONACYT No. de registro | Fecha de Obtención de grado | Título de la tesis | Estatus de Tesis | Director de la Tesis | Tipo de Tutor | LGAC Asociada |
|--|---------------------------------|-----------------------------|--|------------------|------------------------------|---------------|---|
| TORRES ROCHA,PEDRO | 225922 | 27/06/2012 | "Diagnostico de gastroparesia diabética en pacientes por medio de electrogastrografía (EGG) y electrocardiografía | Concluida | CORDOVA FRAGA,TEODORO | Profesor | FÍSICA MÉDICA |
| MALDONADO MORELES,MARTÍN ALEJANDRO | 225848 | | | En Proceso | CORDOVA FRAGA,TEODORO | Profesor | FÍSICA MÉDICA |
| Fecha de inicio de generación: 10/08/2009 | | | | | | | |
| CHAGOYA SALDAÑA,JAVIER FERNANDO | 229748 | 05/08/2011 | Cosmología de kantowski-sach invariante bajo escalamiento anisotrópico | Concluida | SABIDO MORENO,OSCAR MIGUEL | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| ANGELES MARTINEZ,RENE | 229852 | 21/09/2011 | "Renormalización del formalismo de segundo orden para fermiones de espín 1/2" | Concluida | NAPSUCIALE MENDIVIL,MAURO | Profesor | FENOMENOL OGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS |
| BERMEO HERNANDEZ,ALBERTO | 229749 | 14/10/2011 | "Radiación cósmica de fondo: Una herramienta cosmológica" | Concluida | UREÑA LOPEZ,LUIS ARTURO | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| CUESTA RAMOS,RAÚL ANTONIO | 229745 | 28/10/2011 | "Cuerda no conmutativa en espacio fase extendido | Concluida | SABIDO MORENO,OSCAR MIGUEL | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| LOPEZ DELGADO,ROSENDO | 229826 | 17/11/2011 | "Agujeros Negros Supersimetricos a través de la compatificacion de la teoría de cuerdas tipo IIB" | Concluida | LOAIZA BRITO,OSCAR GERARDO | Profesor | SUPERCUERDAS Y TEORÍAS ALTERNAS |
| PEREZ ALDAY,ERICK ANDRES | 229747 | 08/12/2011 | Evaluación del patrón ventilatorio mediante análisis regional, en imágenes de tomografía por impedancia eléctrica | Concluida | VARGAS LUNA,FRANCISCO MIGUEL | Profesor | INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA |
| MANDUJANO GARCIA,CRUZ DANIEL | 218829 | 13/12/2011 | "Determinación de la concentración de actividad de Cs-137 y radionúclidos naturales en muestras medioambientales por la técnica de espectrometría gamma" | Concluida | SOSA AQUINO,MODESTO ANTONIO | Profesor | FÍSICA MÉDICA |

TESIS DIRIGIDAS POR ESTUDIANTE, TUTOR Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008-2013)

Totales: 115 (Graduados desde 2008). En proceso = 47, Concluidas = 68.

| Nombre del Estudiante | Becario CONACYT No. de registro | Fecha de Obtención de grado | Título de la tesis | Estatus de Tesis | Director de la Tesis | Tipo de Tutor | LGAC Asociada |
|--|---------------------------------|-----------------------------|---|------------------|------------------------------|---------------|--|
| ARCOS OLALLA,RAFAEL | 229840 | 04/05/2012 | "Factorización general del oscilador armónico cuántico" | Concluida | REYES SANTOS,MARCO ANTONIO | Profesor | ESPECTROSCOPÍA DE MESONES Y BARIONES |
| RIVERA DEBERNARDI,IDA OLIVIA | 229811 | 15/11/2012 | "DISPOSITIVO EXPERIMENTAL ÓPTICO-MECÁNICO PARA EL ESTUDIO DE MATERIALES VISCOELÁSTICOS" | Concluida | DELGADILLO CANO,MA ISABEL | Profesor | INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA |
| CARRILLO MONTEVERDE,ALBA LETICIA | 229822 | 13/12/2012 | "Interacción Axión-Fotón y sus posibles señales observacionales" | Concluida | DELEPINE,DAVID Y.G. | Profesor | FENOMENOLOGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS |
| MORALES CONTRERAS,RUTH NOEMY | 229738 | | Estudio de ventilacion pulmonar por impedancia bioelectrica | En Proceso | VARGAS LUNA,FRANCISCO MIGUEL | Profesor | INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA |
| Fecha de inicio de generación: 25/01/2010 | | | | | | | |
| LOPEZ PICON,JOSE LUIS | 237500 | 24/01/2012 | Geometría No Conmutativa y Supergravedad $N= 1$ | Concluida | OBREGON DIAZ,OCTAVIO JOSE | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| BARREIRO ARGÜELLES,MIRNA DENISSE | 237501 | 13/03/2012 | "Solucion del problema directo del efecto fotoacustico para un objeto inmerso en un medio finito" | Concluida | GUTIERREZ JUAREZ,GERARDO | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| MONTES FRAUSTO,JUANA BERENICE | 237502 | 20/08/2012 | ¿Análisis de la variabilidad de la frecuencia cardiaca en mujeres sanas durante el climaterio" | Concluida | VARGAS LUNA,FRANCISCO MIGUEL | Profesor | FÍSICA MÉDICA |
| MEDINA SANCHEZ,DAVID ALEJANDRO | 237617 | 24/08/2012 | "Estudio de la solución de la ecuación de onda fotoacústica de una fuente cilíndrica por medio del método de funciones de Green y su aplicación en la construcción y caracterización de un detector fotoacústico para glucosa in vitro" | Concluida | GUTIERREZ JUAREZ,GERARDO | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |

TESIS DIRIGIDAS POR ESTUDIANTE, TUTOR Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008-2013)

Totales: 115 (Graduados desde 2008). En proceso = 47, Concluidas = 68.

| Nombre del Estudiante | Becario CONACYT No. de registro | Fecha de Obtención de grado | Título de la tesis | Estatus de Tesis | Director de la Tesis | Tipo de Tutor | LGAC Asociada |
|--|---------------------------------|-----------------------------|--|------------------|-----------------------------|---------------|--|
| FARÍAS ANGUIANO, MARIAN A EUGENIA | 237499 | 10/12/2012 | "Termodinámica de una mezcla cuaternaria de electrolitos con formación de pentámeros" | Concluida | TORRES ARENAS, JOSE | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| GONZALEZ SAENZ, ANABELLE | 237752 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |
| Fecha de inicio de generación: 02/08/2010 | | | | | | | |
| ESPINOZA GARCIA, ABRAHAM | 252253 | 27/07/2012 | "Modelos Bianchi Clase A en la Teoría de Saez-Ballester" | Concluida | GARCIA DIAZ, JOSE SOCORRO | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| HERRERA MARTÍN, ANTONIO | 252260 | 01/11/2012 | "Formación de estructuras del universo temprano a través de un modelo de materia oscura escalar" | Concluida | UREÑA LOPEZ, LUIS ARTURO | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| NICASIO COLLAZO, LUZ ADRIANA | 252455 | 08/11/2012 | "ECUACIÓN DE ESTADO DE UNA SUSPENSIÓN DE MOLÉCULAS DE ADN Y SU RELACION CON LOS PROCESOS DE DESNATURALIZACIÓN" | Concluida | CASTAÑEDA PRIEGO, RAMON | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| CRESPO HERNÁNDEZ, ANDRÉS | 252259 | 15/01/2013 | "Entropía de un agujero negro no- conmutativo tipo schwarzschild", | Concluida | SABIDO MORENO, OSCAR MIGUEL | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| HERNANDEZ VALENCIA, JOSE ANTONIO | 252254 | 31/01/2013 | "Factorización general del hamiltoniano del átomo de hidrogeno" | Concluida | REYES SANTOS, MARCO ANTONIO | Profesor | ESPECTROSCOPÍA DE MESONES Y BARIONES |
| MINGUELA GALLARDO, JOSUÉ ADÍN | 252252 | 31/01/2013 | Desarrollo de un Laser Pulsado de Ti: zafiro para Aplicaciones en Metrología | Concluida | LUCIO MARTINEZ, JOSE LUIS | Profesor | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS |
| HERNANDEZ BECERRA, PAULINA ALICIA IRAIS | 252251 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |

TESIS DIRIGIDAS POR ESTUDIANTE, TUTOR Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008-2013)

Totales: 115 (Graduados desde 2008). En proceso = 47, Concluidas = 68.

| Nombre del Estudiante | Becario CONACYT No. de registro | Fecha de Obtención de grado | Título de la tesis | Estatus de Tesis | Director de la Tesis | Tipo de Tutor | LGAC Asociada |
|--|---------------------------------|-----------------------------|--|------------------|--------------------------------|---------------|---|
| HONORATO COLÍN,MIGUEL ÁNGEL | 252261 | | | En Proceso | WIECHERS MEDINA,CARLOS HERMAN | Profesor | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS |
| Fecha de inicio de generación: 17/01/2011 | | | | | | | |
| HERNÁNDEZ JIMÉNEZ,RAFAEL | 254806 | 31/01/2013 | "Cosmología FRW en la teoría de auto-creación: enfoque hamiltoniano", | Concluida | GARCIA DIAZ,JOSE SOCORRO | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| NÚÑEZ SOLTERO,OMAR EDEL | 254856 | 31/01/2013 | "Potenciales Quintom a partir del Modelo Cosmológico Anisotrópico Bianchi I" | Concluida | GARCIA DIAZ,JOSE SOCORRO | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| CORTES MORALES,ERNESTO CARLOS | 254803 | | | En Proceso | GIL-VILLEGAS MONTIEL,ALEJANDRO | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| D'OLEIRE DIAZ,MARCO ANTONIO | 254855 | | | En Proceso | GARCIA DIAZ,JOSE SOCORRO | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |
| HERNÁNDEZ CHAHÍN,KARIM GIBRÁN | 254865 | | | En Proceso | NAPSUCIALE MENDIVIL,MAURO | Profesor | FENOMENOL OGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS |
| JANTE VALLEJO,ROGELIO | 253376 | | | En Proceso | SABIDO MORENO,OSCAR MIGUEL | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |



TESIS DIRIGIDAS POR ESTUDIANTE, TUTOR Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008-2013)

Totales: 115 (Graduados desde 2008). En proceso = 47, Concluídas = 68.

| Nombre del Estudiante | Becario CONACYT No. de registro | Fecha de Obtención de grado | Título de la tesis | Estatus de Tesis | Director de la Tesis | Tipo de Tutor | LGAC Asociada |
|--|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|-------------------------------|---------------|---|
| PEREZ MALDONADO,MAXI MINO | 254818 | | | En Proceso | WIECHERS MEDINA,CARLOS HERMAN | Profesor | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS |
| SOTO ÁLVAREZ,JOSÉ ALFREDO | 254807 | | | En Proceso | DELEPINE,DAVID Y.G. | Profesor | FENOMENOL OGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS |
| Fecha de inicio de generación: 15/08/2011 | | | | | | | |
| ALBA ROSALES,JORGE ENRIQUE | 259351 | | | En Proceso | | Tutor Externo | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| CUEVAS ZUÑIGA,ANA CELENE | 259134 | | | En Proceso | NAPSUCIALE MENDIVIL,MAURO | Profesor | FENOMENOL OGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS |
| ESCORZA ROSAS,LUIS EFREN | 259415 | | | En Proceso | OBREGON DIAZ,OCTAVIO JOSE | Profesor | SUPERCUERDAS Y TEORÍAS ALTERNAS |
| ESTRELLA CERON,RUBEN AURELIO | 259278 | | | En Proceso | | Tutor Externo | FÍSICA MÉDICA |



TESIS DIRIGIDAS POR ESTUDIANTE, TUTOR Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008-2013)

Totales: 115 (Graduados desde 2008). En proceso = 47, Concluídas = 68.

| Nombre del Estudiante | Becario CONACYT No. de registro | Fecha de Obtención de grado | Título de la tesis | Estatus de Tesis | Director de la Tesis | Tipo de Tutor | LGAC Asociada |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|--------------------------------|---------------|---|
| GOMEZ MEDINA,RAFAEL | 259445 | | | En Proceso | WIECHERS MEDINA,CARLOS HERMAN | Profesor | ESTUDIO Y DESARROLLO DE SISTEMAS CUÁNTICOS ÓPTICOS |
| HERNÁNDEZ SÁMANO,ALFONSO | 259411 | | | En Proceso | TORRES ARENAS,JOSE | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| LEDESMA MOTOLINIA,MONICA | 259338 | | | En Proceso | | Tutor Externo | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| LÓPEZ SÁNCHEZ,CHRISTIAN MAURICIO | 259453 | | | En Proceso | NAPSUCIALE MENDIVIL,MAURO | Profesor | FENOMENOL OGÍA DEL MODELO ESTÁNDAR Y MODELOS EXTENDIDOS |
| RABELL MONTIEL,ADELA | 259331 | | | En Proceso | VILLASEÑOR MORA,CARLOS | Tutor Externo | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| SERNA HERNANDEZ,CESAR | 259456 | | | En Proceso | GIL-VILLEGAS MONTIEL,ALEJANDRO | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| TORRES CARBAJAL,ALEXIS | 259449 | | | En Proceso | | Tutor Externo | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| ZERÓN JIMÉNEZ,IVÁN MICHAEL | 259450 | | | En Proceso | SABIDO MORENO,OSCAR MIGUEL | Profesor | COSMOLOGÍA CLÁSICA Y CUÁNTICA |

TESIS DIRIGIDAS POR ESTUDIANTE, TUTOR Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008-2013)

Totales: 115 (Graduados desde 2008). En proceso = 47, Concluídas = 68.

| Nombre del Estudiante | Becario CONACYT No. de registro | Fecha de Obtención de grado | Título de la tesis | Estatus de Tesis | Director de la Tesis | Tipo de Tutor | LGAC Asociada |
|--|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| Fecha de inicio de generación: 16/01/2012 | | | | | | | |
| BRAVO ARELLANO, TERESA | 267368 | | | En Proceso | TORRES ARENAS, JOSE | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| CARDONA MACIEL, FELIX ALBERTO | 266647 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |
| GAYOSSO FERNANDEZ, MARIA PAULA | 267441 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |
| LINARES CEDEÑO, FRANCISCO XAVIER | 274326 | | | En Proceso | LOAIZA BRITO, OSCAR GERARDO | Profesor | SUPERCUERDAS Y TEORÍAS ALTERNAS |
| VAZQUEZ RAMIREZ, BENJAMIN | 268215 | | | En Proceso | BENAVIDES OBREGON, ANA LAURA | Profesor | MECÁNICA ESTADÍSTICA EN EQUILIBRIO |
| VILLANUEVA RIOS, LEONEL ALEJANDRO | 267344 | | | En Proceso | REYES SANTOS, MARCO ANTONIO | Profesor | ESPECTROSCOPIA DE MESONES Y BARIONES |
| Fecha de inicio de generación: 06/08/2012 | | | | | | | |
| AGUSTIN ROBLERO, OBERLI TRANSITO | 275038 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |
| AMADOR VELÁZQUEZ, JONATAN | 274650 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |

TESIS DIRIGIDAS POR ESTUDIANTE, TUTOR Y LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (2008-2013)

Totales: 115 (Graduados desde 2008). En proceso = 47, Concluídas = 68.

| Nombre del Estudiante | Becario CONACYT No. de registro | Fecha de Obtención de grado | Título de la tesis | Estatus de Tesis | Director de la Tesis | Tipo de Tutor | LGAC Asociada |
|--|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------|----------------------|---------------|---------------|
| CARRILLO PESQUEIRA, FRANCIS CO JAVIER | 274951 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |
| HURTADO HURTADO, ARTURO | 274249 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |
| MEDINA MEDRANO, LUIS EDUARDO | 274984 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |
| PINEDO LOPEZ, ABRAHAN JOSEPH | 274930 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |
| SÁNCHEZ MONROY, XARENI VILLANUEVA | 274952 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |
| VALENCIA, JOSÉ RAMÓN | 274943 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |
| Fecha de inicio de generación: 21/01/2013 | | | | | | | |
| CHÁVEZ VALENZUELA, DANIEL | 286196 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |
| HERNÁNDEZ AGUAYO, CÉSAR RODRIGUEZ | 286513 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |
| IBARRA, JOHANNA LIZBETH | 286564 | | | En Proceso | | Tutor Externo | |