

**BENEMÉRITA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS**

**PRIMER INFORME
DE LABORES**

Octubre 2008 – Septiembre 2009

DR. CUPATITZIO RAMÍREZ ROMERO

H. Puebla de Z. 9 de noviembre de 2009

Directorio

Dr. Enrique Agüera Ibáñez
Rector

Dr. José Ramón Eguibar Cuenca
Secretario General

Dr. Pedro Hugo Hernández Tejeda
Vicerrector de Investigación y Estudios de Posgrado

Mtro. José Jaime Vázquez López
Vicerrector de Docencia

Dra. Lilia Cedillo Ramírez
Vicerrectora de Extensión y Difusión de la Cultura

Dr. Cupatitzio Ramírez Romero
Director de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas

Dra. Araceli Juárez Ramírez
Secretario Académico

Dra. Esperanza Guzmán Ovando
Secretaria de Investigación y Estudios de Posgrado

M.A. Cesar Gutiérrez
Secretario Académico

Contenido

Introducción.....	3
Plan de trabajo	4
Planta académica	5
Distribución de la carga académica	6
Sistema Nacional de Investigadores	7
Posdoctorantes	8
Sabáticos	8
Cuerpos Académicos	8
Condiciones salariales	9
Programas educativos	9
Licenciatura	9
Posgrado	11
Investigación.....	12
Proyectos	12
Trabajadores no académicos.....	13
PIFI	14
Infraestructura física	14
Presupuesto	15
Conclusión	18
Anexos	20
Carga Académica.....	20
Publicaciones	35
Eventos Realizados.....	36
Apoyos VIEP	37
Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico.....	40
Estancias Posdoctorales.....	41
Proyectos con Financiamiento Externo	41
Estudiantes graduados	44
Licenciatura en Matemáticas	44
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	44
Licenciatura en Física.....	45
Licenciatura en Física Aplicada	45
Maestría en Ciencias (Matemáticas).....	46
Doctorado en Ciencias (Matemáticas).....	46
Maestría en Ciencias (Física Aplicada)	46
Doctorado en Ciencias (Física Aplicada)	47

Introducción

En cumplimiento a una de las obligaciones de la Dirección, de acuerdo a los artículos 115, inciso III y 106, inciso XVII, del Estatuto Orgánico de la Universidad, de rendir al Consejo de Unidad Académica el informe anual de labores, presentamos este informe en el que conjuntamos los frutos del trabajo de la comunidad de esta Facultad, para integrarlos además a los demás de la Institución, en la que nos encontramos inmersos, y que nos sustenta y apoya. Adicionalmente y de manera muy importante, con la presentación de este informe damos cuenta del primer año de esta nueva etapa en el trabajo de la Facultad.

Este informe a la vez rinde cuentas sobre las actividades de la Facultad, en correspondencia a su plan de desarrollo, contenido en el PIFI y enmarcado dentro de las planeaciones de la DES de Ciencias Exactas y de la institucional. Como allí se expresa, contamos con fortalezas importantes, en particular en lo que toca a la planta académica y la acreditación de los 8 programas educativos, especialmente los 4 de posgrado, que ponen a esta Facultad en un lugar destacado dentro de la Universidad y a nivel nacional.

El grado de desarrollo reflejado por estas fortalezas hace que el mantenerlas, trabajando a la vez por su mejora, constituya por sí mismo un logro relevante. Sin embargo persisten importantes problemas, a los que hacemos referencia adelante, y el avance en su solución es una de nuestras principales prioridades.

Plan de trabajo

Al igual que en el primer informe de este periodo que está concluyendo, considero importante no perder de vista los compromisos asumidos, por lo que incluimos un resumen del plan de trabajo planteado durante la pasada campaña electoral. Los principales puntos que allí se expresaron son:

Programas educativos y atención a estudiantes

- Impulsar la mejora del nivel de conocimientos y habilidades de los estudiantes, con un desarrollo integral y equilibrado, bajo los principios éticos de libertad de pensamiento, honestidad, tolerancia hacia otras formas de pensar, respeto al ser humano, a la cultura y a la naturaleza, y compromiso con nuestro país.
- Dar seguimiento a la disminución de la deserción de estudiantes de licenciatura. Fortalecer la tutoría para estudiantes avanzados. Promover el aprovechamiento de becas de diversas fuentes.
- Mejorar la programación académica, el diseño de los horarios y el proceso de reinscripción.
- Mejorar la atención y el apoyo a las actividades académicas de los estudiantes. Mantener actualizada la página web de la Facultad.
- Impulsar la actualización de los planes de estudio de licenciatura, con nuevas formas de titulación. Gestionar mayor flexibilidad entre los programas de licenciatura.
- Dar seguimiento a las actividades para mantener a los Posgrados en el PNPC: mecanismos de ingreso, sistema de tutorías, tiempos de titulación, producción científica de los estudiantes.
- Gestionar más apoyos para continuar la mejora de las condiciones de infraestructura para los estudiantes, en particular para ampliar las áreas de estudio para estudiantes de posgrado.
- Gestionar recursos y apoyar la movilidad de los estudiantes a través de la participación en programas de intercambio y estancias académicas en instituciones nacionales y del extranjero.

Planta académica e investigación

- Apoyar la mejora continua del nivel académico de profesores y técnicos. Elaborar reglamento interno complementario al RIPPPA. Gestionar la definitividad de acuerdo a este reglamento.
- Impulsar los proyectos de investigación científica, básica y aplicada, con un mejor aprovechamiento de las capacidades de la Facultad. Promover la participación de estudiantes.
- Impulsar el trabajo de investigación colectivo, integrando a los investigadores en formación.
- Gestionar apoyos para mejorar el nivel de los cuerpos académicos. Fomentar la integración de redes con grupos externos.
- Apoyar la realización de estancias posdoctorales con investigadores de la Facultad.

Vinculación y divulgación

- Diversificar las actividades de difusión, divulgación y vinculación en la sociedad, ampliando el área de impacto de la Facultad.
- Impulsar los programas y proyectos de desarrollo tecnológico.

Gobierno, administración e infraestructura

- Impulsar iniciativas de acuerdo a las necesidades y los intereses de la Facultad. Actuar bajo los principios de consistencia, integridad, dignidad, así como gratuidad de la educación.
- Preservar la autonomía que la Ley Orgánica le otorga a la Facultad, bajo un esquema de respeto. Proceder con imparcialidad y prudencia en la aplicación de la legislación.
- Acatar las iniciativas que gocen del consenso de la comunidad de la Facultad. Hacer una página de transparencia de la Facultad.
- Impulsar la creación de una comisión académica independiente de evaluación, que elabore un diagnóstico anual sobre el trabajo realizado en la Facultad.
- Mejorar las condiciones de trabajo del personal no académico y promover su capacitación, gestionando mejores categorías salariales, así como la definitividad cuando proceda.
- Continuar pugnando por un incremento sustancial del presupuesto de investigación asignado a la Facultad, tomando en cuenta sus resultados, que permita cubrir sus necesidades.

Planta académica

La planta académica de la Facultad tiene un alto nivel que se refleja en su número de profesores con doctorado, con perfil deseable reconocido y miembros del Sistema Nacional de Investigadores. Sin demérito de este nivel, los profesores de la Facultad realizan un intenso trabajo, con una carga que cubre actividades de docencia, investigación y gestión.

	Número
Profesores	103
Doctores	78
Maestros en Ciencias	14
Perfil deseable	60
Miembros del SNI	52

Tenemos 7 investigadores en estancia posdoctoral y 2 en estancia sabática en la FCFM, todos con apoyo del CONACyT, de entre ellos 4 miembros del SNI, y 4 más que ingresan partir de 2010.

Se doctoró el profesor Wuiyebaldo Fermín Guerrero Sánchez.

Se integró al área de Fotónica el Dr. Luis Manuel Arévalo Aguilar, nivel 1 del SNI, con una beca de retención del CONACyT.

Fue contratado en una plaza que existía para el área de Física Médica el Dr. Eduardo Moreno Barbosa, nivel 1 del SNI, quien se integró a la Facultad en 2008 con una beca de retención del CONACyT.

Obtuvieron definitividad:

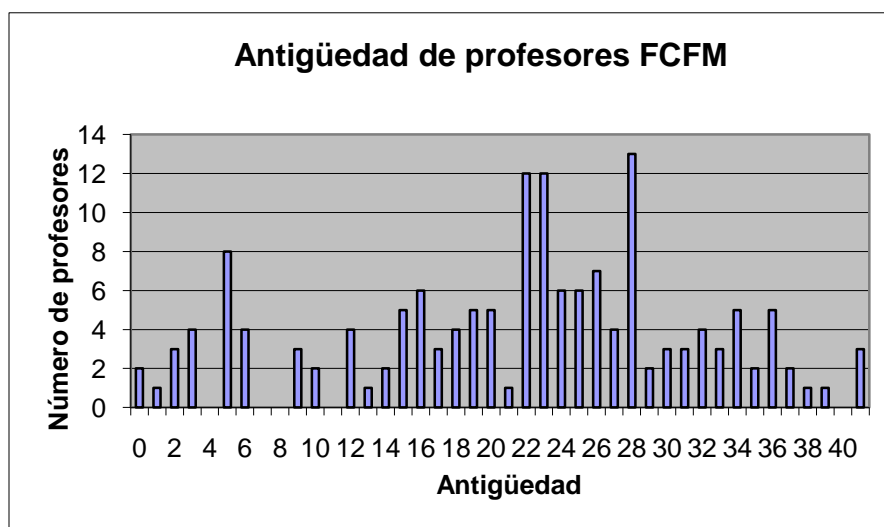
Dra. María de Jesús López Tóriz

Dr. Juan Castillo Mixcóatl

Dr. Maximino Luis Arroyo Carrasco

Dr. Severino Muñoz Aguirre

Una característica de esta Facultad es el alto grado de compromiso que sus profesores tienen, que se ha manifestado siempre por el bajo número de profesores que se jubilan de entre quienes tienen la posibilidad de hacerlo, como puede verse de la tabla siguiente que nos da la situación actual, en la que 41 profesores tienen antigüedad mayor a los 25 años y 18 arriba de los 30 años.



Esto significa que un gran número de profesores de la FCFM, han hecho una importante contribución a la salud de las finanzas de la Universidad, al continuar dando su esfuerzo por muchos años más allá de que hubieran podido jubilarse. Consideramos que en correspondencia a esta contribución, la Universidad debe considerar dar prioridad a la asignación de plazas para sustituir a profesores que se jubilen con una alta antigüedad.

Un problema de la planta académica es la desigualdad existente entre la planta de profesores del área de Matemáticas y la del área de Física, como se muestra en la siguiente tabla, en la que se observa tanto un mayor número de profesores de Física, como un mayor grado de desarrollo, notorio en el caso de profesores del SNI.

	Física	Matemáticas
Total profesores	55	46
Doctorado	47	32
Perfil deseable	35	25
SNI	32	18

Aunque la diferencia entre los números de profesores de Matemáticas y Física es relativamente pequeña, esta se torna importante si tomamos en cuenta que los profesores de Matemáticas atienden el tronco común de matemáticas que llevan los cuatro programas de licenciatura, por lo que su carga de docencia es en términos generales significativamente mayor a la de los profesores de Física, con la consecuencia de un menor desarrollo. Este problema se acentúa para los programas de licenciatura ya que los profesores de mayor nivel atienden el Posgrado en Matemáticas.

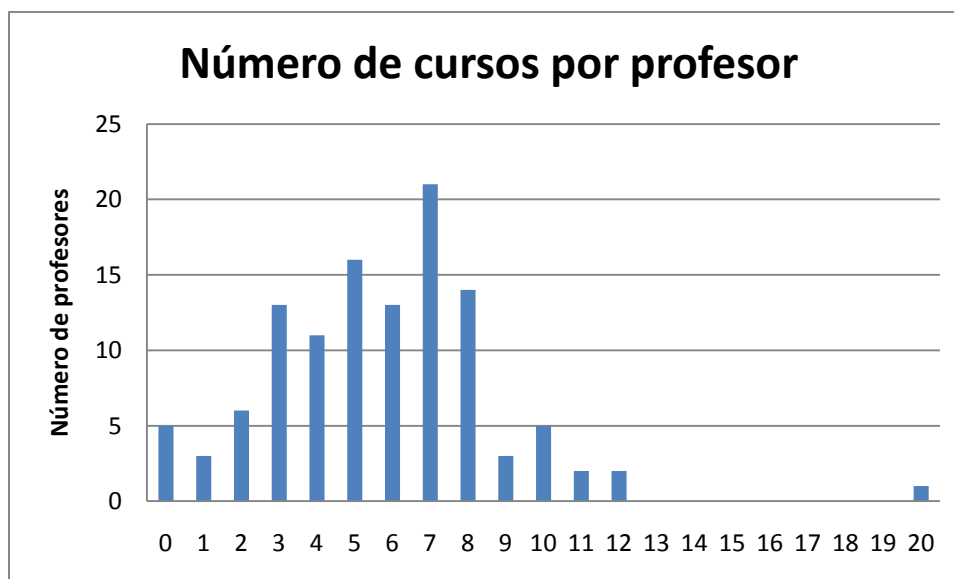
Un aspecto importante que requiere de atención urgente es que para alcanzar este alto grado de desarrollo, en la Facultad se sentaron prioridades que a la larga crearon también un desequilibrio, con un sector de la planta de profesores que no tuvieron en su formación las mismas oportunidades que tienen los jóvenes hoy en día y que les tocó levantar la Facultad, a veces con condiciones muy pobres de infraestructura y muy poco apoyo, y para quienes actualmente un alto grado de dedicación y desempeño docente no les son reconocidos adecuadamente.

Debido a esto, en el PIFI se han solicitado plazas especialmente para el área de Matemáticas. Cabe resaltar la dificultad que ha representado atraer a la Facultad investigadores jóvenes de esta área, por lo que estamos promoviendo que egresados del Doctorado en Matemáticas se integren a la planta académica después de haber hecho estancias en otras instituciones.

Distribución de la carga académica

Cursos

Los profesores de la Facultad cubren tradicionalmente una carga de cursos que en general va más allá de lo que podría ser su carga mínima, sobre todo si tomamos en cuenta la alta carga de trabajo que se realiza en la actividad de investigación.



Los casos con carga insuficiente se deben a: Superación, Sabático, Estancias posdoctorales, Funcionario, así como a profesores que imparten cursos en otras unidades académicas. Entre estos profesores se cuentan además los técnicos académicos, cuya carga principal es en los laboratorios.

Tutorías

Actualmente el 40% de los profesores son tutores académicos de licenciatura y 60% de posgrado.

Sistema Nacional de Investigadores

Esta es una de las más importantes fortalezas de la Facultad, que ha sido la base para alcanzar otros logros como la acreditación de los programas de posgrado, la consolidación de un buen número de cuerpos académicos, así como importantes apoyos del PIFI.

Nivel SNI	No. de profesores				
	2005	2006	2007	2008	2009
Candidato	10	9	8	4	3
1	25	24	26	29	30
2	12	15	15	17	17
3	1	1	1	1	2
Total	48	49	50	51	52

En la evaluación hecha por el SNI en el presente año, varios profesores fueron promovidos. En particular remarcamos el grupo de profesores que alcanzaron el nivel 1, con lo que alcanzaron el nombramiento de investigadores nacionales y con ello los consideramos investigadores consolidados.

Avance	Nombre	Fecha cambio
Pasa del nivel 1 al nivel 2	Dr. Alexander Zemliak	1 de enero de 2010

Posdoctorantes

Durante el periodo que se informa siete investigadores recientemente doctorados en otras instituciones realizaron estancias sabáticas en la Facultad:

Nombre	Responsable del Proyecto
Flores Tlalpa Alaín	J. Jesús Toscano Chávez
Martínez Vara, Patricia	Carlos Robledo Sánchez
Montes de Oca Yemha, José Halim	Justiniano L. Díaz Cruz
Morales Rodríguez, Enrique	Carlos Robledo Sánchez
Ramírez Zavaleta, Fernando Iguazu	J. Jesús Toscano Chávez
Saldaña González, Griselda	Oscar M. Martínez Bravo
Vargas Martínez José Manuel	Erwin Armando Martí Panameño

Sabáticos

Durante el periodo que se informa dos profesores de otras instituciones realizaron estancias sabáticas en la Facultad:

Nombre	Institución
Arredondo Ruíz, Juan Héctor	UAM-I
Iturbe Castillo, Marcelo David	INAOE

Cuerpos Académicos

Contamos con 11 cuerpos académicos, 6 consolidados, 4 en consolidación y 1 en formación.

Nombre del cuerpo	Grado de consolidación	no.	Doctorado		Maestría		Perfil deseable		SNI	
Análisis Matemático	EC	7	7	100%	0	0%	5	71%	4	71%
Aprendizaje y Enseñanza de las Ciencias	EC	8	6	75%	2	25%	7	88%	2	25%
Biofísica y Mecánica Estadística	EC	3	3	100%	0	0%	3	100%	3	100%
Ecuaciones Diferenciales y Modelación Matemática	C	7	7	100%	0	0%	5	71%	5	71%
Física de Materiales	C	6	6	100%	0	0%	6	100%	5	83%
Óptica	C	6	6	100%	0	0%	5	83%	5	83%
Óptica cuántica	C	4	4	100%	0	0%	3	75%	3	75%
Optoelectrónica y Fotónica	EC	4	4	100%	0	0%	4	100%	4	100%
Partículas, Campos y Relatividad General*	C	14	13	100%	0	0%	9	64%	12	100%
Probabilidad, Estadística	EF	5	4	80%	0	0%	3	60%	3	20%
Topología y Sistemas Dinámicos	C	16	11	69%	1	6%	11	69%	6	44%

*Dos de los miembros de este cuerpo son de otras unidades académicas.

Condiciones salariales

En los pasados años se tramitaron promociones de categoría para profesores de la Facultad siguiendo criterios académicos como el grado académico y la pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores. Sin embargo consideramos que debe tomarse en cuenta también la experiencia docente adquirida, lo que va de acuerdo también con el Reglamento de Ingreso, Permanencia y Promoción del Personal Académico, que comenzó a aplicarse el pasado año. En concordancia con esto, el CUA ha planteado que debe crearse un reglamento interno que establezca un marco complementario de acuerdo a las necesidades y prioridades de la Facultad.

Programas educativos

Todos los programas educativos están acreditados, por los CIEES los de licenciatura y por el PNP los de posgrado. En el momento en el que comiencen a funcionar organismos acreditadores reconocidos por el COPAES para las áreas de Física y de Matemáticas se procederá la acreditación. Está programada una reacreditación por los CIEES para septiembre de 2010.

Licenciatura

Los programas de licenciatura en Física y Matemáticas son los más antiguos de la Facultad y tienen un reconocimiento tradicional a nivel nacional por su nivel y por sus egresados. Con la finalidad de ampliar la oferta de estudios y así incrementar su impacto en la sociedad, se abrieron en 1999 las carreras de Física Aplicada y Matemáticas Aplicadas.

Una preocupación permanente en la Facultad ha sido darles a los estudiantes una buena formación y a la vez contar con buenos índices de retención y de titulación, siendo estos los principales problemas de la Facultad.

Considerando el bajo interés que hay en nuestro país por el estudio de la ciencia, ha sido tradicional en la FCFM el darles oportunidad a todos los interesados en cursar nuestras carreras, lo que ha llevado a que el cupo sea mayor que la demanda de ingreso, por lo que ingresan aún los solicitantes que alcanzan el puntaje mínimo. Esta situación nos ha puesto ante la difícil tarea de tratar de apoyar a estos estudiantes para que, independientemente de las deficiencias en sus estudios previos, puedan avanzar en nuestras carreras, que de por sí tienen un alto grado de dificultad.

La actitud de indiferencia con respecto a la educación y la ciencia que enfrentamos en diversos sectores de la sociedad y el atraso de nuestro país se han convertido en un círculo vicioso. Requerimos de una acción decidida de los gobernantes ante algo tan básico para el desarrollo del país como el desarrollo de la ciencia. No esperamos que las fuerzas del mercado lo resuelvan.

Matrícula

La matrícula de los programas de licenciatura de los últimos años se muestra en la siguiente tabla.

Programa	Matrícula				
	2005	2006	2007	2008	2009
Física	256	290	277	269	306
Física Aplicada	95	116	113	120	127
Matemáticas	227	295	253	297	341
Matemáticas aplicadas	95	136	113	150	117
Total	673	837	756	837	891

Estos datos corresponden a la matrícula en el cuatrimestre de otoño y consideran solamente a los estudiantes que están inscritos y no se consideran los tesisistas, por lo que el dato real es mayor al mencionado.

Retención

Los esfuerzos por apoyar a los estudiantes de nuevo ingreso se reflejan en la proporción de estudiantes que continúan en la Facultad después del primer año de estudios.

Programa	Generación					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Física	59.5%	63.8%	64.0%	55.2%	73.7%	64.6%
Física Aplicada	60.0%	69.7%	55.9%	46.9%	56.5%	67.6%
Matemáticas	58.6%	63.5%	51.1%	59.3%	68.3%	56.3%
Matemáticas aplicadas	58.8%	58.3%	57.1%	64.7%	65.1%	56.1%
Promedio	59.2%	63.8%	57.0%	56.5%	65.9%	61.1%

Año con año se hacen esfuerzos, particularmente en los primeros cursos, para lograr un mejor aprendizaje y así una mejor retención. Estos esfuerzos se conjugan con actividades de difusión orientadas a despertar el interés por la ciencia entre los estudiantes con buen desempeño en las áreas de Física y Matemáticas, aunque como hemos visto esto, con un impacto muy limitado.

Integración de la investigación al proceso de enseñanza aprendizaje.

Este es un aspecto esencial en los programas educativos en esta Facultad y se refleja en el alto nivel de las tesis de licenciatura. Adicionalmente están los trabajos de investigación que se presentan en los congresos nacionales, habiéndose presentado como sigue:

Congresos nacionales	2005		2006		2007		2008		2009	
	Lic.	Posgr.	Lic.	Posgr.	Lic.	Posgr.	Lic.	Posgr.	Lic.	Posgr.
Física	47	32	35	40	52	53	67	50	86	46
Matemáticas	17	13	22	23	14	23	14	26	41	34
Totales	109		120		142		157		207	

Titulación

Como ya se mencionó, el problema principal de los programas de licenciatura es el bajo índice de titulación, así como los largos tiempos de egreso. Hay diversas causas, pero tenemos que optar entre esta situación o restringir el ingreso. Consideramos que debemos continuar en el esfuerzo para mejorar estos indicadores sin restringir el ingreso. Un aspecto importante es que los resultados no son inmediatos, sino que se requiere dejar pasar al menos una generación para tener certeza. Durante los pasados año nos hemos concentrados en tratar de mejorar la retención y a la vez mejorar el seguimiento a la titulación de los estudiantes avanzados.

Programa educativo	Titulados				
	2005	2006	2007	2008	2009*
Licenciatura en Física	29	31	25	31	16
Licenciatura en Física Aplicada	2	4	5	1	5
Licenciatura en Matemáticas	12	8	13	19	9
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	2	0	3	5	2
TOTAL	45	43	46	56	32

*A la fecha

En este momento hay 8 estudiantes que han iniciado trámites para titulación automática.

Posgrado

Una de las fortalezas de la Facultad son sus programas de posgrado, que desde que se abrieron han estado acreditados por el CONACyT.

Programa educativo	Acreditación	Titulación por cohorte
Maestría en Matemáticas	PNP, Nivel 1 CIEES	60%
Maestría en Física Aplicada	PNP, Nivel 1 CIEES	50%
Doctorado en Matemáticas	PNP, Nivel 1 CIEES	42%
Doctorado en Física Aplicada	PNP, Nivel 1 CIEES	66%

Estos resultados han asegurado la permanencia de estos posgrados en el PNP para el periodo 2008-2012. Sin embargo como se puede ver de estas cifras, las cifras de este año son motivo de preocupación y una de las principales metas del siguiente año es revertir esta situación.

Matrícula

Contamos con una matrícula relativamente alta comparada con el área de ciencias exactas.

Posgrado	Matrícula				
	2005	2006	2007	2008	2009
Maestría en Física Aplicada	56	58	68	68	57
Maestría en Matemáticas	42	47	42	40	31
Doctorado en Física Aplicada	26	32	45	64	84
Doctorado en Matemáticas	22	26	34	34	38
TOTAL	146	163	189	206	210

*Matrícula al día, sujeta a cambios por las titulaciones que se van dando.

Esta matrícula tiene la ventaja de que se disminuyen las fluctuaciones en el índice de titulación que se observan cuando la matrícula es baja. Sin embargo el trabajo de dirigir las tesis se incrementa substancialmente, en particular en el doctorado, pudiendo impactar negativamente en la atención individual que se les da a los estudiantes. Una manera como se buscará atender esta situación será promoviendo el trabajo en los seminarios de los cuerpos académicos, en los que los estudiantes participen en las discusiones y presentando sus resultados ante los demás investigadores y demás estudiantes.

Titulados

Un indicador adicional de titulación está dado por la cifra de titulados, que varía año con año por diversas causas. La cifra en este momento hace ver que el resultado final de este año va a ser mejor que el año pasado, considerando además que hacia el fin del año se titulan más estudiantes que en otras épocas del año.

Programa educativo	Titulados				
	2005	2006	2007	2008	2009*
Maestría en Física Aplicada	19	17	16	21	23
Maestría en Matemáticas	5	7	24	13	11
Doctorado en Física Aplicada	4	5	5	4	3
Doctorado en Matemáticas	3	4	9	1	1
TOTAL	31	33	54	39	38

*A la fecha

Investigación

Proyectos

Proyectos nacionales

Proyectos Financiados	Número	Monto
VIEP*	34	603,000
Financiados CONACYT con sede en la FCFM**	19	2,963,078
Financiados CONACYT en otras sedes	8	-
Helen (15% participación institucional)		234,000
TOTAL		3,800,078

* Monto autorizado para 2009

**Monto ejercido en el periodo del informe

Además hay tres proyectos del CONACYT autorizados este año como sigue:

Responsable	Título	Monto
Arturo Fernández Téllez	Acorde y la Física de Astropartículas en el Experimento ALICE-CERN.	2,999,750
Oscar Martínez Bravo	Estudio de la Composición de la Radiación Cósmica Primaria en el Intervalo de Energías 1015 a1018 ev	1,367,000
David Herrera Carrasco	Hiperespacios de Dendritas Locales	99,000

Siendo el primero el tercer más alto monto acordado en todo el país en la presente convocatoria.

Proyectos Cuerpos Académicos

Se han obtenido apoyos para los cuerpos académicos a través del PIFI y durante el pasado año se aprobaron apoyos de diversas instancias como sigue:

Cuerpos Académicos Beneficiados	Apoyo		
	PROMEP complemento 2008	CA PIFI 2007 2do año	PIFI 2008
Análisis Matemático		271,250	150,000
Aprendizaje y Enseñanza de las Ciencias		157,950	150,000
Biofísica y Mecánica Estadística		110,000	150,000
Física de Materiales		174,000	150,000
Ecuaciones Diferenciales		300,000	150,000
Optica		52,000	150,000
Optica Cuántica	129,000	125,000	150,000
Optoelectrónica y Fotónica	138,200	161,800	150,000
Partículas, Campos y Relatividad General.		93,700	150,000
Probabilidad y Estadística		182,012*	150,000
Topología y Sistemas Dinámicos			150,000
TOTAL	267,200	1,921,912	1,650,000

*PIFI de la DES

Proyectos internacionales de colaboración vigentes

Proyecto	Responsable	Países
Proyecto ALICE-ACORDE, dentro del LHC del CERN	Arturo Fernández Telles	29 países de todo el mundo
Programa Satelital Universitario.	Humberto Salazar Ibargüen	Rusia, Suecia, Italia, Corea del Sur
Proyecto AUGER	Humberto Salazar Ibargüen	20 países de todo el mundo
Red de Modelación Matemática	Andrés Fraguera Collar	Argentina, Chile y Colombia
Procesos Informativos en la Fisiología Sensorial y la Corrección de la Orientación Personal en el Espacio	Vladimir Alexandrov	Rusia
Los métodos y Algoritmos para computadoras de Alto rendimiento y Aplicaciones en Nanotecnologías	Alexandre Grebennikov	Rusia
Proyecto de Teoría de Aproximación	Miguel Jiménez Pozo	Univ. de Jaén, España
Proyecto de Enseñanza de la Física	Josip Slisko	España, EUA, Argentina
Proyecto de Probabilidad y Estadística	Hugo Adán Cruz Suárez	Univ. de Toulouse, Francia
Proyecto de Relatividad General	Gilberto Silva Ortigoza	Univ. de Pennsylvania
Proyecto Problemas inversos y Sistemas dinámicos controlables	Andrés Fraguera Collar	Univ. Complutense, España
Proyecto Sistemas dinámicos	Patricia Domínguez Soto	Univ. de Barcelona, España
Proyecto Mecánica estadística	Noé Herrera Pacheco	Hungría
Proyecto Sistemas optoelectrónicos	Alexander Zemliak	Inst. Politécnico de Kiev, Ucrania
Proyecto Minihawk de detección de rayos cósmicos	Humberto Salazar Ibargüen	Univ. de Nuevo México, INAOE, UNAM

Cabe resaltar que se tiene participación en el proyecto experimental más grande y complejo que se ha construido hasta la fecha, que es el proyecto LHC. Además, a través del Programa de Satélites Universitarios, la BUAP es la única universidad mexicana que actualmente es coparticipante en la construcción y explotación de un satélite en órbita.

Proyectos no financiados

Se tienen registrados más de 60 proyectos no financiados, que fueron presentados y sometidos a un escrutinio por parte de un jurado en el Foro de proyectos de investigación.

Trabajadores no académicos

Se han hecho esfuerzos para mejorar las condiciones de los trabajadores no académicos.

Se les han gestionado definitividades de acuerdo a su antigüedad.

Se obtuvo la contratación por la Universidad del Sr. Noé Tepox Cuautle en una plaza de Técnico "F" para el laboratorio de Pulido Óptico.

PIFI

Los laboratorios de la Facultad se han venido equipando y renovando por medio de los apoyos del PIFI. Se están ejerciendo los PIFI 2007 y 2008. Debido a que los procesos de compra se han venido extendiendo, no es posible separar claramente lo que se ha ejercido en el periodo del informe. Por esta razón se mencionan los apoyos que se obtuvieron de estos PIFI, aunque una parte se ejerció en años anteriores. De estos apoyos una parte se ejerce por la Universidad y otra, correspondiente a servicios, se ejerce por la unidad académica.

Rubro	PIFI 2007	PIFI 2008
Atención a estudiantes	387,069	17,500
Laboratorios de investigación-docencia	2,370,528	1,916,609
Laboratorios de cómputo	189,102	192,584
Laboratorios de docencia	583,302	533,431
Acervos	315,473	
Cuerpos académicos	182,012*	1,650,000
Movilidad estudiantes		257,710
Acreditación posgrado		37,409
Difusión y captación de estudiantes	111,119	75,000
Mantenimiento y adecuación instalaciones	386,919	430,000
Materiales de uso general		30,000
Olimpiadas		82,500
Cursos y talleres		30,000
TOTAL	4,584,620	5,252,743

*Solamente el CA de Probabilidad y Estadística, los demás recibieron por proyectos.

Infraestructura física

SE han hecho diversas labores de mantenimiento y acondicionamiento con recursos del PIFI.

Como se ha hecho público, tenemos aprobado por el FAM un edificio, cuya construcción se iniciará próximamente según se nos ha indicado oficialmente, que vendrá a cubrir varias necesidades, en particular:

- Salones, que actualmente son insuficientes.
- Cubículos para profesores, actualmente más de 20 profesores comparten cubículo.
- Laboratorios, el crecimiento de los laboratorios ha hecho que varios requieran de más espacio.
- Salas de estudio para estudiantes de posgrado. Debido al incremento de la matrícula, las salas actuales distan de ser suficientes.

Solicitamos a Tesorería que se nos permitiera reservar la cantidad de 300,000 que iba a ser usada este año para mantenimiento de infraestructura, para ser usada el próximo año en las remodelaciones que se harán necesarias para una optimización de los espacios una vez que se encuentre construido el nuevo edificio, tomando en cuenta en particular el traslado de

varios laboratorios que actualmente cuentan con insuficiente espacio y que los espacios actuales deberán ser acondicionados para el nuevo uso que se les tiene destinado.

Laboratorios

La Facultad cuenta con laboratorios de docencia y de investigación-docencia como sigue:

Tipo del laboratorio	Número	Actividades
Docencia	9	Se imparten cursos de laboratorio a los programas de licenciatura.
Investigación-docencia	19	Se imparten cursos y prácticas de laboratorio y se elaboran tesis para los programas de licenciatura y posgrado. Investigación.
Uso general	2	Servicios generales de cómputo y otros.
Cómputo docencia	2	Se imparten cursos de cómputo.

Presupuesto

Fondo Fijo

El presupuesto anual del que disponemos se constituye como sigue:

Rubro	Monto
Docencia	25,741.80
Maestría y Doctorado en Matemáticas	21,861.62
Maestría y Doctorado en Física Aplicada	21,861.62
Grupos de investigación	17,489.28
Total mensual	86,954.32
Total anual*	999,974.68

*Se consideran 11.5 meses

Ingresos propios

Dentro de las actividades de la Facultad se encuentran varias que generan ingresos, que se han dado de la manera siguiente para el periodo del informe:

Actividad	Monto
Curso de Entrenadores Olimpiada de Matemáticas.	6,300.00
Curso de Actualización de Profesores de Matemáticas	4,500.00
Estudio de Cambio Climático	120,000.00
Taller de Óptica	19,930.00
Curso de Construcción de Telescopios Astronómicos	60,710.00
Diplomado de Matemáticas	87,500.00
Taller Internacional de Enseñanza de la Física	27,600.00
Taller de Reconstrucción de Eventos de Tránsito	18,930.00
ENOAN 2009	124,700.00
Diplomado de Heurística de las Matemáticas	30,000.00
Semana de la Estadística	43,580.00
Gran Semana de las Matemáticas	2,400.00
Complemento a proyecto UC-MEXUS Conacyt	111,417.50
Laboratorio de Astropartículas	10,000.00
TOTAL	667,567.50

Distribución del fondo fijo

El fondo fijo se ejerció con los siguientes montos en el periodo del informe, nótese que el presupuesto acordado por el CUA va con el año y que lo que aquí se reporta corresponde a parte de 2008 y parte de 2009.

RUBRO	Ejercido
OPERACIÓN	
Accesorios cómputo Administración	10,750
Fotocopias y empastados externos	447
Gastos menores	44,100
Consumibles cómputo administración	20,941
Operación camioneta	19,449
Papelería administración	20,369
Reuniones trabajo	11,607
Telefonía celular	7,071
Trámites foráneos	8,510
Material didáctico	13,084
Membresía institucional sociedades científicas	24,000
Mensajería oficial	6,568
MANTENIMIENTO	
Limpieza	3,159
Mantenimiento camioneta	27,619
Mantenimiento general	52,461
Mantenimiento instalaciones	36,089
Pipas	32,507
Seguridad contra robos	10,311
ÁREAS DE SERVICIO	
Biblioteca	5,821
Red cómputo	8,743
Salas cómputo	6,396
Laboratorio Electromagnetismo	2,556
Laboratorio Física Moderna	1,922
Laboratorio Mecánica	7,081
Laboratorio Óptica	4,535
LABORATORIOS	
Física Médica	486
Fotónica	3,981
Interferometría y Holografía	5,305
Lógica Matemática	4,000
Materiales (2 laboratorios)	14,822
Modelación matemática	0
Optimización Circuitos Electrónicos	4,000
Optoelectrónica	15,661
Pruebas Ópticas	0
Reconocimiento óptico imágenes	3,966
Sistemas Dinámicos	4,486
Taller Óptica	7,474
Taller Mecánico	2,595
Telescopio Luis Rivera Terrazas	1,196

ESTUDIANTES	
Actividades culturales	10,930
Deportes	7,704
Convivio fin año	18,661
Convivio inicio cursos	10,003
Jurados externos	6,500
ACADEMIAS	
Academia Matemáticas	13,837
Academia Física	904
Posgrado Matemáticas	300
Posgrado Física Aplicada	5,110
Tutorías	1,200
PROFESORES	
Asignación personal profesores	203,087
Reconocimientos	1,524
EVENTOS ACADÉMICOS	
Foro proyectos investigación	656
Semana Estadística	1,500
Semana Matemáticas	6,482
Seminario Física	1,441
Seminario Matemáticas	662
Seminarios general	4,500
Escuela de modelación matemática	600
Taller internacional de Enseñanza*	26,720
ENOAN	3,241
DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN	
Difusión licenciaturas	8,145
Difusión posgrado	1,725
EXTENSIÓN	
Olimpiada Matemáticas	1,659
Olimpiada Física	0
Total	791,155

*Compensado por un apoyo extraordinario.

Durante el periodo del informe se ejercieron por la Facultad los siguientes apoyos a los Cuerpos Académicos. Estas cantidades representan una parte de lo ejercido en total, ya que otra parte se ejerce por la Institución.

Cuerpos Académicos	PROMEP	Pifi 3.3	Pifi 2007	Pifi 2008
Análisis Matemático	200,913	0	13,925	60,170
Aprendizaje y Enseñanza de la Ciencia	43,050	0	53,050	50,828
Biofísica y Mecánica Estadística	95,810	0	18,462	52,706
Ecuaciones Diferenciales y Modelación Matemática	190,600	0	5,725	127,081
Física de Materiales	63,369	0	74,876	12,311
Óptica	52,117	0	0	88,609
Óptica Cuántica	103,000	0	33,000	0
Optoelectrónica y Fotónica	82,923	0	69,151	14,094
Partículas, Campos y Relatividad General	64,532	0	1,900	60,470
Probabilidad y Estadística	0	0	57,237	15,439
Topología y Sistemas Dinámicos	0	26,180	0	66,704

Apoyos extraordinarios

Los apoyos extraordinarios obtenidos de la Universidad durante el periodo del informe son los siguientes:

CONCEPTO	MONTO	DEPENDENCIA
Organización de eventos	20,000	Vicerrectoría de Docencia
Asistencia de estudiantes a eventos	418,717	VIEP
Organización de eventos	98,753	
Asistencia de investigadores a eventos	216,902 +22 boletos de avión	
Profesores invitados	13,010	
Proyecto ALICE	130,000	
Asistencia de estudiantes a congresos	200,000	Tesorería (POA)
Proyecto ALICE	150,000	
Operación laboratorio de Alta Montaña	100,000	
Organización de eventos	30,000	
Proyecto HELEN	85,000	
Estación satelital terrena	650,000	
TOTAL	2,099,372 +22 boletos de avión	

Conclusión

En este momento nos encontramos en una situación que nos muestra que efectivamente el camino está lleno de vericuetos y que a veces por tomar un atajo estamos siguiendo el camino más largo e incluso podríamos ir hacia atrás, y que siempre nos vamos a encontrar con nuevos horizontes. Es obvio que nuestros principales retos seguirán siendo que nuestros estudiantes logren cada vez un mejor aprendizaje de los diversos conocimientos, habilidades y actitudes, siendo nosotros en buena medida sus ejemplos, y por otro lado influir en la sociedad para una toma de conciencia de lo que consideramos el camino correcto para el país, basado en una cada vez mejor educación para todos, en un marco de libertad y respeto.

**Gracias a todos los
estudiantes, profesores y trabajadores
de la Facultad
a las autoridades de la Universidad
y a todos los demás que contribuyen a que esta
Facultad se desarrolle**

Anexos

Carga Académica

NOMBRE DEL PROFESOR	PERIODO	PROGRAMA	NOMBRE DE LA MATERIA
ADÁN JUÁREZ SERGIO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Computacion II
ADÁN JUÁREZ SERGIO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Computacion II
ADÁN JUÁREZ SERGIO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Computación II
ADÁN JUÁREZ SERGIO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Computación II
ADÁN JUÁREZ SERGIO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Computación II
AGUILAR ANDRADE FILADELFO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Ecuaciones Diferenciales
AGUILAR ANDRADE FILADELFO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Algebra Lineal
ALEXANDROV VLADIMIR	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis IV
ALEXANDROV VLADIMIR	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación III
ALEXANDROV VLADIMIR	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis V
ALEXANDROV VLADIMIR	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Algoritmos De Control
ALEXANDROV VLADIMIR	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Control Optimal
ALEXANDROV VLADIMIR	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Control Optimal
ALEXANDROV VLADIMIR	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Teoría De Estabilidad I
ALEXANDROV VLADIMIR	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Algoritmos De Control
ALEXANDROV VLADIMIR	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Algoritmos De Estabilización Robusta
ANGO A AMADOR JOSÉ JUAN	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Teoría De Grupos
ANGO A AMADOR JOSÉ JUAN	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Álgebra Lineal
ANGO A AMADOR JOSÉ JUAN	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Teoría De Grupos
ANGO A AMADOR JOSÉ JUAN	VERANO	Licenciatura en Física	Matemáticas Básicas
ANGO A AMADOR JOSÉ JUAN	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Calculo Integral
ANGO A AMADOR JOSÉ JUAN	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Problemas De Mat. Básicas
ANGO A AMADOR JOSÉ JUAN	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Teoría De Conjuntos

NOMBRE DEL PROFESOR	PERIODO	PROGRAMA	NOMBRE DE LA MATERIA
MACÍAS ROMERO FERNANDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Topología De Continuos
MACÍAS ROMERO FERNANDO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Topología General I
MACÍAS ROMERO FERNANDO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Topología General I
MACÍAS ROMERO FERNANDO	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Teoría De Continuos I
MACÍAS ROMERO FERNANDO	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos En Hiperespacios
MARTÍ PANAMEÑO ERWIN	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Métodos Numéricos En Fotónica
MARTÍ PANAMEÑO ERWIN	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Láseres De Pulsos Ultracortos
MARTÍ PANAMEÑO ERWIN	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
MARTÍ PANAMEÑO ERWIN	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis Iv
MARTÍ PANAMEÑO ERWIN J. A.	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
MARTÍ PANAMEÑO ERWIN J. A.	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Métodos Numéricos En Fotónica
MARTÍ PANAMEÑO ERWIN J. A.	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
MARTÍ PANAMEÑO ERWIN J. A.	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis V
MARTÍ PANAMEÑO ERWIN J.A.	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Propagación De Ondas Electromagnéticas En Medios Continuos.
MARTÍ PANAMEÑO ERWIN J.A.	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
MARTÍ PANAMEÑO ERWIN JOSÉ ARMANDO	VERANO	Licenciatura en Física Aplicada	Electrónica Cuántica
MARTÍ PANAMEÑO ERWIN JOSÉ ARMANDO	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Electronica Cuántica
MARTÍNEZ BRAVO OSCAR M.	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación I
MARTÍNEZ BRAVO OSCAR M.	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Tópicos De Astrofísica Estelar
MARTÍNEZ BRAVO ÓSCAR MARIO	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación III
MARTÍNEZ BRAVO ÓSCAR MARIO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Historia De La Física
MARTÍNEZ BRAVO ÓSCAR MARIO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Astrofísica General I
MARTÍNEZ BRAVO ÓSCAR	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Astrofísica General II

ANGOA AMADOR JOSÉ JUAN	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Espacios De Funciones Y Compactaciones
ARÉVALO AGUILAR LUIS	OTOÑO	Licenciatura en Física	Teoría De Oscilaciones Y Ondas
ARÉVALO AGUILAR LUIS	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Conceptos De Álgebra
ARRAZOLA RAMÍREZ JOSÉ RAMÓN	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Lógica Difusa II
ARRAZOLA RAMÍREZ JOSÉ RAMÓN	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Razonamiento No Monótono I
ARRAZOLA RAMÍREZ JOSÉ RAMÓN	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Teoría De Answer Set II
ARRAZOLA RAMÍREZ JOSÉ RAMÓN	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Lógica Difusa II
ARRAZOLA RAMÍREZ JOSÉ RAMÓN	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Teoría De Answer Set II
ARRAZOLA RAMÍREZ JOSÉ RAMÓN	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Answer Set I
ARRAZOLA RAMÍREZ JOSÉ RAMÓN	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Lógica Computacional
ARRAZOLA RAMÍREZ JOSÉ RAMÓN	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Teoría De Grupos
ARROYO CARRASCO M. LUIS	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
ARROYO CARRASCO M. LUIS	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
ARROYO CARRASCO M. LUIS	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
ARROYO CARRASCO M. LUIS	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Mecánica Cuántica
ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Óptica
ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Tópicos De Óptica Avanzada I
ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Propagación De Ondas Luminosas
ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Óptica
ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS	VERANO	Licenciatura en Física Aplicada	Óptica De Láseres
ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Mecánica I
ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Optica Cuantica
ARROYO CARRASCO MAXIMINO LUIS	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Optica No Lineal

MARIO			
MARTÍNEZ BRAVO ÓSCAR MARIO	VERANO	Licenciatura en Física	Historia De La Física
MARTÍNEZ BRAVO ÓSCAR MARIO	VERANO	Licenciatura en Física	Tópicos De Astrofísica
MARTÍNEZ BRAVO ÓSCAR MARIO	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Física Moderna Con Laboratorio
MARTÍNEZ BRAVO ÓSCAR MARIO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Astrofísica General I
MARTÍNEZ GARCÍA ARMANDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Cálculo Diferencial
MARTÍNEZ GARCÍA ARMANDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Teoría De Ecuaciones
MARTÍNEZ GARCÍA ARMANDO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Matemáticas Básicas
MARTÍNEZ GARCÍA ARMANDO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Problemas De Mat. Básicas
MARTÍNEZ GARCILAZO JUAN PABLO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Introducción A La Física Exper
MARTÍNEZ GARCILAZO JUAN PABLO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Física Molecular
MARTÍNEZ HERNÁNDEZ MARIO I.	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminarios De Investigación
MARTÍNEZ HERNÁNDEZ MARIO IVÁN	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Métodos De Simulación
MARTÍNEZ HERNÁNDEZ MARIO IVÁN	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Computación I
MARTÍNEZ HERNÁNDEZ MARIO IVÁN	OTOÑO	Licenciatura en Física	Geometría Analítica Vectorial
MARTÍNEZ PEÑA GUILLERMO	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Teoría Electromagnética
MARTÍNEZ PEÑA GUILLERMO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Mecánica Cuántica I
MARTÍNEZ PEÑA GUILLERMO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Electrodinámica
MARTÍNEZ PEÑA GUILLERMO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Electrodinámica II
MARTÍNEZ PEÑA GUILLERMO	VERANO	Licenciatura en Física	Mecánica Cuántica II
MARTÍNEZ PEÑA GUILLERMO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Electrodinámica II
MARTÍNEZ PEÑA GUILLERMO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Mecánica Cuántica II
MARTÍNEZ VARA PATRICIA	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Óptica Estadística
MARTÍNEZ VARA PATRICIA	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II

ARROYO GARCÍA JAIME	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Conceptos De Álgebra
ARROYO GARCÍA JAIME	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Anillos Y Campos
ARROYO GARCÍA JAIME	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Matemáticas Básicas
ARROYO GARCÍA JAIME	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Problemas De Matemáticas Basic
BADILLO MÁRQUEZ JAIME	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Geometrias No Euclidianas
BADILLO MÁRQUEZ JAIME	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Formas Canonicas
BADILLO MÁRQUEZ JAIME	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Formas Canonicas
BADILLO MÁRQUEZ JAIME	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Historia De Las Matematicas I
BADILLO MÁRQUEZ JAIME	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Análisis Numérico II
BADILLO MÁRQUEZ JAIME	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Formas Canónicas
BADILLO MÁRQUEZ JAIME	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Filosofía De Las Matemáticas
BADILLO MÁRQUEZ JAIME	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Filosofía De Las Matemáticas
BARRADAS GUEVARA JOSÉ ENRIQUE	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
BARRADAS GUEVARA JOSÉ ENRIQUE	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Mecánica II
BARRADAS GUEVARA JOSÉ ENRIQUE	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Intr. A La Física General
BELTRÁN PÉREZ GEORGINA	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación I
BELTRÁN PÉREZ GEORGINA	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación I
BELTRÁN PÉREZ GEORGINA	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación II
BELTRÁN PÉREZ GEORGINA	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
BELTRÁN PÉREZ GEORGINA	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación II
BELTRÁN PÉREZ GEORGINA	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Electronica
BELTRÁN PÉREZ GEORGINA	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Fibras Opticas Y Guías De Onda
BELTRÁN PÉREZ GEORGINA	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Laboratorio De Electrónica
BELTRÁN PÉREZ GEORGINA	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Laboratorio De Optoelectrónica
BELTRÁN PÉREZ GEORGINA	VERANO	Licenciatura en Física Aplicada	Laboratorio De Optoelectrónica
BEZANILLA LÓPEZ ARNOLDO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Teoria De Ecuaciones
BEZANILLA LÓPEZ ARNOLDO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Geometría Analítica

MARTÍNEZ VARA PATRICIA	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Óptica Física
MARTÍNEZ VARA PATRICIA	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
MAYA MENDIETA MARIO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación I
MAYA MENDIETA MARIO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Ecuc. De La Física Matemática I
MAYA MENDIETA MARIO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Electrodinámica
MAYA MENDIETA MARIO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Geometría Analítica Vectorial
MAYA MENDIETA MARIO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Métodos Mat. De La Física III
MAYA MENDIETA MARIO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Ecuac.De La Física Matemát. II
MAYA MENDIETA MARIO	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Geometría Analítica Vectorial
MAYA MENDIETA MARIO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Ecuc.De La Fisica Matematica I
MAYA MENDIETA MARIO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Metodos Mat. De La Fisica I
MAYA MENDIETA MARIO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Metodos Mat. De La Fisica II
MÉNDEZ OTERO M. MARIBEL	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación I
MÉNDEZ OTERO M. MARIBEL	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
MÉNDEZ OTERO M. MARIBEL	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario II (Met Matem)
MÉNDEZ OTERO M. MARIBEL	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación
MÉNDEZ OTERO M. MARIBEL	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Fundamentos De Fotónica
MÉNDEZ OTERO M. MARIBEL	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
MÉNDEZ OTERO M. MARIBEL	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis Iv
MÉNDEZ OTERO M. MARIBEL	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación I
MÉNDEZ OTERO MARCELA MARIBEL	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Física De Láseres
MÉNDEZ OTERO MARCELA MARIBEL	VERANO	Licenciatura en Física Aplicada	Laboratorio De Fotónica
MÉNDEZ OTERO MARCELA MARIBEL	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Laboratorio De Fotonica
MENDOZA TORRES JAVIER	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Métodos Avanzados De Integración
MENDOZA TORRES JAVIER	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Teoria De La Medida
MENDOZA TORRES JAVIER	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Metodos Avanzados De Integrac
MENDOZA TORRES JAVIER	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Serías De Henstock-Fourier

BEZANILLA LÓPEZ ARNOLDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Geometría Analítica
BEZANILLA LÓPEZ ARNOLDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Problemas De Geometr. Analítica
BEZANILLA LÓPEZ ARNOLDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Espacios Normados Y De Hilbert
BEZANILLA LÓPEZ ARNOLDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Geometría Analítica
BEZANILLA LÓPEZ ARNOLDO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Anal.Matemat.En Espac.Métricos
BUSTAMANTE GONZÁLEZ JORGE	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Estudios Sobre La Mejor Aproximación I
BUSTAMANTE GONZÁLEZ JORGE	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Seminario De Aproximación III
BUSTAMANTE GONZÁLEZ JORGE	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Tópicos De Teoría De Aproximación I
BUSTAMANTE GONZÁLEZ JORGE	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos De Análisis Funcional II
BUSTAMANTE GONZÁLEZ JORGE	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos De Análisis II
BUSTAMANTE G.JORGE/ OKUNEV OLEG	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Análisis Matemático II
BUSTAMANTE G.JORGE/ OKUNEV OLEG	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Análisis Matemático II
BYKOV ALEXANDER I.	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Álgebra
BYKOV ALEXANDER I.	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Problemas De La Topología Homotópica II
BYKOV ALEXANDER I.	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Teoría De Homotopías
BYKOV ALEXANDER I.	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Teoría De Retractos
BYKOV ALEXANDER I.	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Algebra
BYKOV ALEXANDER I.	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Problemas De Topología De Homotopías
BYKOV ALEXANDER I.	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Teoría De Retractos
CARTAS FUENTEVILLA ROBERTO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Tópicos De Teoría De Grupos
CARTAS FUENTEVILLA ROBERTO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Temas Selec.Mecanica Clasica I
CASTILLO MIXCOATL JUAN	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario I
CASTILLO MIXCOATL JUAN	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminarios De Investigación
CASTILLO MIXCOATL JUAN	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis Iv
CASTILLO MIXCOATL JUAN	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I

MENDOZA TORRES JAVIER	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos De Espacios Vectoriales Topológicos
MENDOZA TORRES JAVIER	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos De Espacios Vectoriales Topológicos II
MENDOZA TORRES JAVIER	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Teoría De La Integración Y Análisis Funcional
MENDOZA TORRES F. JAVIER/ ESCAMILLA REYNA ALBERTO	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Análisis Matemático I
MENESES FABIÁN CRUZ	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Interferometría
MENESES FABIÁN CRUZ	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminarios De Investigación
MENESES FABIÁN CRUZ	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Interferometría
MENESES FABIÁN CRUZ	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Filtraje Espacial Y Tomografía
MENESES FABIÁN CRUZ	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación
MENESES FABIÁN CRUZ	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Instrumentación Óptica
MENESES FABIÁN CRUZ	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
MENESES FABIÁN CRUZ	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis V
MENESES FABIÁN CRUZ	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Tópicos De Óptica Avanzada I
MENESES FABIÁN CRUZ	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Óptica De Fourier
MENESES FABIÁN CRUZ	VERANO	Licenciatura en Física	Métodos Mát. De La Física III
MENESES FABIÁN CRUZ	OTOÑO	Licenciatura en Física	Topicos De Optica Avanzada II
MORALES RODRÍGUEZ ENRIQUE	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Teoría Electromagnética
MORALES RODRÍGUEZ ENRIQUE	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Sistemas Ópticos
MORENO BARBOSA EDUARDO	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Instrumentación Y Detección De Partículas II
MORENO BARBOSA EDUARDO	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
MORENO BARBOSA EDUARDO	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
MORENO BARBOSA EDUARDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Algoritmos Y Programación
MORENO BARBOSA EDUARDO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Probabilidad Y Estadística
MORENO BARBOSA EDUARDO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Metodos Numericos
MOYÓTL HERNÁNDEZ EDGAR	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Computacion II

CASTILLO MIXCOATL JUAN	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Automatización De Sistemas De Medición
CASTILLO MIXCÓATL JUAN	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
CASTILLO MIXCÓATL JUAN	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Detectores Y Moduladores Óptic
CASTILLO MIXCÓATL JUAN	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Electrónica
CASTILLO MIXCÓATL JUAN	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Fibras Ópticas Y Guías De Onda
CASTILLO MIXCÓATL JUAN	VERANO	Licenciatura en Física Aplicada	Detectores Y Moduladores Óptic
CERVANTES GÓMEZ LUCÍA	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Dhpc
CERVANTES GÓMEZ LUCÍA	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Conceptos De Cálculo
CERVANTES GÓMEZ LUCÍA	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Álgebra Lineal
CERVANTES GÓMEZ LUCÍA	VERANO	Licenciatura en Física	Álgebra Lineal
CONTRERAS CARRETO AGUSTÍN	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Cálculo Integral
CONTRERAS CARRETO AGUSTÍN	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Geometrías No Euclidianas
CONTRERAS CARRETO AGUSTÍN	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Variable Compleja I
CONTRERAS CARRETO AGUSTÍN	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Matemáticas Básicas
CONTRERAS CARRETO AGUSTÍN	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Geometría Sintetica
CONTRERAS CARRETO AGUSTÍN	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Variable Compleja II
CONTRERAS PÉREZ ÁNGEL	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Análisis Matemático En R^n
CONTRERAS PÉREZ ÁNGEL	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Introd. A La Geometría Diferenc
CONTRERAS PÉREZ ÁNGEL	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Introd. A Topología Algebraica
CONTRERAS PÉREZ ÁNGEL	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Anal. Matem. En Espac. Métricos
CONTRERAS PÉREZ ÁNGEL	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Teoría De Números
CONTRERAS PÉREZ ÁNGEL	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Anal. Matem. En Espac. Métricos
CONTRERAS PÉREZ ÁNGEL	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Semin. Tesis Del Área De Álgeb
CONTRERAS PÉREZ ÁNGEL	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Teoría De Grupos
CORDERO DÁVILA ALBERTO	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III

SANTIAGO			
MOYÓTL HERNÁNDEZ EDGAR SANTIAGO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Computación I
MOYÓTL HERNÁNDEZ EDGAR SANTIAGO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Computación I
MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Microcontroladores Pic
MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Tópicos Avanzados En La Optoelectrónica
MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Componentes Optoelectronicas
MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Laboratorio De Optoelectronica
MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Laboratorio De Electronica II
MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Componentes Optoelectrónicas
MUÑOZ AGUIRRE SEVERINO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Electrónica II
NIETO FRAUSTO JUAN	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Física Molecular
NIETO FRAUSTO JUAN	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Física Experimental Iv
NIETO FRAUSTO JUAN	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Tópicos De Termod. Estadísti. II
NIETO FRAUSTO JUAN	VERANO	Licenciatura en Física	Física Experimental IV
NIETO FRAUSTO JUAN	OTOÑO	Licenciatura en Física	Termodinamica
NIETO FRAUSTO JUAN	OTOÑO	Licenciatura en Física	Física Experimental IV
NIETO FRAUSTO JUAN	OTOÑO	Licenciatura en Física	Física Molecular Aplicada
NIETO FRAUSTO JUAN	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Física Estadística
OKUNEV OLEG	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Algebra Lineal
OKUNEV OLEG	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Espacios De Funciones Y Compactaciones V
OKUNEV OLEG	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos De Teoría De Conjuntos
OLIVEROS OLIVEROS J. JACOBO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Lab. De Matemáticas Aplicadas
OLIVEROS OLIVEROS J.	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Met. Num. De Ecuac. Parciales I

CORDERO DÁVILA ALBERTO	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación III
CORDERO DÁVILA ALBERTO	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Instrumentación Óptica
CORDERO DÁVILA ALBERTO	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Pruebas Ópticas
CORDERO DÁVILA ALBERTO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Oscilaciones Y Ondas
CORDERO DÁVILA ALBERTO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Óptica
CORONA CRUZ ADRIÁN	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Física Experimental I
CORONA CRUZ ADRIÁN	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Problemas De Física General
CORONA CRUZ ADRIÁN	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Física Experimental I
CORONA CRUZ ADRIÁN	VERANO	Licenciatura en Física	Física Experimental I
CORONA CRUZ ADRIÁN	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Dhpc
CORONA CRUZ ADRIÁN	OTOÑO	Licenciatura en Física	Dhpc
CRUZ REYES GREGORIO ROGELIO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Dhpc
CRUZ REYES GREGORIO ROGELIO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Dhpc
CRUZ REYES GREGORIO ROGELIO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Formación Humana Y Social
CRUZ REYES GREGORIO ROGELIO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Dhpc
CRUZ SUÁREZ HUGO ADÁN	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Análisis De Regresión
CRUZ SUÁREZ HUGO ADÁN	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Procesos Estocásticos I
CRUZ SUÁREZ HUGO ADÁN	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Seminario De Tesis De Propabil
CRUZ SUÁREZ HUGO ADÁN	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Procesos Estocásticos I
CRUZ SUÁREZ HUGO ADÁN	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Procesos Estocásticos I
Cruz Suárez Hugo Adán	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Probabilidad Avanzada
Cruz Suárez Hugo Adán	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos En Optimización Estocástica
Cruz Suárez Hugo Adán	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Modelos Autorrecursivos I
Cruz Suárez Hugo Adán	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Procesos De Decisión De Markov
Cruz Suárez Hugo Adán	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Probabilidad Y Estadística

JACOBO		Aplicadas	
OLIVEROS OLIVEROS J. JACOBO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Lab. De Matematicas Aplicadas
OLIVEROS OLIVEROS J. JACOBO	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Teoría De Regularización II
OLIVEROS OLIVEROS J. JACOBO	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Tomografía Y Problemas Inversos
OLIVEROS OLIVEROS J. JACOBO	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Métodos Numéricos
OSTROVSKY ANDREY S.	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Óptica De Fourier
OSTROVSKY ANDREY S.	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
OSTROVSKY ANDREY S.	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
OSTROVSKY ANDREY S.	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Óptica Estadística
OSTROVSKY ANDREY S.	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
OSTROVSKY ANDREY S.	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Radiometría Moderna
OSTROVSKY ANDREY S.	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
PALOMINO MERINO M. RODOLFO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Técnicas De Caracterización
PALOMINO MERINO M. RODOLFO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación I
PALOMINO MERINO M. RODOLFO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis Iv
PALOMINO MERINO M. RODOLFO	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
PALOMINO MERINO M. RODOLFO	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Técnicas De Caracterización
PALOMINO MERINO M. RODOLFO	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
PALOMINO MERINO M. RODOLFO	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
PALOMINO MERINO M. RODOLFO	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis V
PALOMINO MERINO MARTÍN RODOLFO	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
PALOMINO MERINO MARTÍN RODOLFO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Introd. A La Física Contemporán
PALOMINO MERINO MARTÍN RODOLFO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Ciencias De Materiales I
PALOMINO MERINO MARTÍN RODOLFO	VERANO	Licenciatura en Física Aplicada	Ciencias De Materiales II
PALOMINO MERINO MARTÍN RODOLFO	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Películas Delgadas
PALOMINO OVANDO MARTHA A.	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación III

Cruz Suárez Hugo Adán	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Procesos De Decisión De Markov
CUÉLLAR DEL ÁGUILA RAÚL	OTOÑO	Licenciatura en Física	Geometría Analítica Vectorial
CUÉLLAR DEL ÁGUILA RAÚL	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Mecánica I
CUÉLLAR DEL ÁGUILA RAÚL	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Probabilidad Y Estadística
DÍAZ CRUZ J. LORENZO	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
DÍAZ CRUZ J. LORENZO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Teoría De Renormalización
DÍAZ CRUZ J. LORENZO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
DÍAZ CRUZ J. LORENZO	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
DÍAZ CRUZ J. LORENZO	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario I
DÍAZ CRUZ JUSTINIANO LORENZO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Física De Partículas I
DÍAZ CRUZ JUSTINIANO LORENZO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Electrodinamica I
DÍAZ CRUZ JUSTINIANO LORENZO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Fisica De Particulas I
DÍAZ CRUZ JUSTINIANO LORENZO	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos De Teoría Cuántica De Campos
DÍAZ CRUZ JUSTINIANO LORENZO	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Estudio De Modelos Extendidos
DJORDJEVIC SLAVISA	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Operadores De Riez Y Fredholm
DJORDJEVIC SLAVISA	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Teoría Espectral De Los Operadores
DJORDJEVIC SLAVISA	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Teoría De Operadores De Fredholm
DJORDJEVIC SLAVISA	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Teoría Espectral De Los Operadores
DJORDJEVIC SLAVISA	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Temas Actuales De Análisis I
DOMÍNGUEZ SOTO PATRICIA	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos De Análisis II
DOMÍNGUEZ SOTO PATRICIA	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Espacios De Funciones
DOMÍNGUEZ SOTO PATRICIA	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos De Análisis I
DOMÍNGUEZ SOTO PATRICIA	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos De Análisis III
DOMÍNGUEZ SOTO PATRICIA	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Algoritmos Rápidos En Análisis Numérico Y Su Realización En Matlab
DOMÍNGUEZ SOTO PATRICIA	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Modelación Matemática De Sistemas Complejos

PALOMINO OVANDO MARTHA A.	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis Iv
PALOMINO OVANDO MARTHA A.	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Propiedades Ópticas De Sólidos
PALOMINO OVANDO MARTHA A.	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Teoría Electromagnética
PALOMINO OVANDO MARTHA ALICIA	OTOÑO	Licenciatura en Física	Mecánica I
PASTRANA SÁNCHEZ MARÍA DEL ROSARIO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Física Experimental III
PASTRANA SÁNCHEZ MARÍA DEL ROSARIO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Óptica Física
PINO MOTA ERNESTO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Física Experimental II
PINO MOTA ERNESTO	VERANO	Licenciatura en Física	Mecánica II
PINO MOTA ERNESTO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Fisica Experimental I
PINO MOTA ERNESTO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Fisica Experimental II
PINTO RAFAEL MARÍA INÉS TERESA	VERANO	Licenciatura en Física Aplicada	Laboratorio De Electrónica
PINTO RAFAEL MARIA INÉS TERESA	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Laboratorio De Electronica
POISOT MACÍAS JULIO ERASTO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Teoría De Ecuaciones
POISOT MACÍAS JULIO ERASTO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Ecuaciones Diferenciales
POISOT MACÍAS JULIO ERASTO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Introd. A La Geometría Diferenc.
POLTEV VALERI	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Tópicos De Biofísica
POLTEV VALERI	OTOÑO	Licenciatura en Física	Problemas Y Metd.Biofísica Mol
POLTEV VALERI	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Física Aplicada A Problemas Biológicos
POLTEV VALERY	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación III
POLTEV VALERY	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación I
QUINTANA ANDRADE MARIO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Filosofía De La Ciencia I
QUINTANA ANDRADE MARIO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Filosofía De La Ciencia II
QUINTANA ANDRADE MARIO	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Cultura Y Etica Universitaria
QUINTANA ANDRADE MARIO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Filosofía De La Ciencia I
RAGGI CÁRDENAS GUADALUPE	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Cálculo Diferencial

ESCALANTE HERNÁNDEZ ALBERTO	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Formulaciones Alternativas De La Gravedad
ESCAMILLA REYNA JUAN ALBERTO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Ecuaciones Diferenciales
ESCAMILLA REYNA JUAN ALBERTO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Integral De Lebesgue
ESCAMILLA REYNA JUAN ALBERTO	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Distribuciones De Denjoy
ESCAMILLA REYNA JUAN ALBERTO	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Tópicos Avanzados De La Integral De Henstock-Kurzweil II
ESCOBEDO CONDE RAÚL	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Aplicaciones De La Topología
ESCOBEDO CONDE RAÚL	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos En Hiperespacios
ESCOBEDO CONDE RAÚL	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Tópicos En Continuos
ESCOBEDO CONDE RAÚL	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos De Teoría De Conjuntos
ESCOBEDO CONDE RAÚL	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos De Espacios Vectoriales Topológicos
ESCOBEDO CONDE RAÚL	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Teoría Homotópica
ESCOBEDO CONDE RAÚL/OKUNEV OLEG	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Análisis Matemático I
ESPINOSA ROSALES EDUARDO	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Teoría Electromagnética
ESPINOSA ROSALES J. EDUARDO	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Int. de Radiación con la Materia
ESPINOSA ROSALES JOSÉ EDUARDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Estado Sólido
ESPINOSA ROSALES JOSÉ EDUARDO	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Materiales Y Componentes Semic
ESPINOSA ROSALES JOSÉ EDUARDO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Estado Solido I
ESTRADA GARCÍA JUAN FRANCISCO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Geometría Sintética
ESTRADA GARCÍA JUAN FRANCISCO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Introd. A La Geometría Diferenc.
ESTRADA GARCÍA JUAN FRANCISCO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Variable Compleja I
ESTRADA GARCÍA JUAN FRANCISCO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Calc.Diferen.En Varias Variabl
ESTRADA GARCÍA JUAN FRANCISCO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Variable Compleja I
ESTRADA GARCÍA JUAN	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Espacios De Funciones

RAGGI CÁRDENAS GUADALUPE	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Matemáticas Finitas
RAGGI CÁRDENAS GUADALUPE	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Cálculo Integral
RAGGI CÁRDENAS GUADALUPE	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Matemáticas Básicas
RAGGI CÁRDENAS GUADALUPE	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Problemas De Mat. Básicas
RAMÍREZ ROMERO CUPATITZIO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
RAMÍREZ ROMERO CUPATITZIO	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
RAMÍREZ ROMERO CUPATITZIO	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
RAMÍREZ ROMERO CUPATITZIO	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
RAMÍREZ ZAVALA FERNANDO IGUAZÚ	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Mecánica Cuántica Avanzada
RAMOS HERNÁNDEZ JOSÉ LUIS	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Economía
RAMOS HERNÁNDEZ JOSÉ LUIS	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Proble.Polit. Y Soc. De México
RAMOS HERNÁNDEZ JOSÉ LUIS	VERANO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Economía
RAMOS HERNÁNDEZ JOSÉ LUIS	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Economía
RAMOS HERNÁNDEZ JOSÉ LUIS	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Proble.Polit. Y Soc. De Mexico
RAMOS HERNÁNDEZ JOSÉ LUIS	OTOÑO	Licenciatura en Física	Ética Y Practica Profesional
RAMOS ROMERO OBDULIO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
RAMOS ROMERO OBDULIO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Mecánica I
RAMOS ROMERO OBDULIO	VERANO	Licenciatura en Física	Mecánica I
RAMOS ROMERO OBDULIO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Mecánica I
RAMOS ROMERO OBDULIO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Intr. A La Física General
REYES CERVANTES HORTENCIA	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Probabilidad I
REYES CERVANTES HORTENCIA	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Estadística I
REYES CERVANTES	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Estadística I

FRANCISCO			
ESTRADA GARCÍA JUAN FRANCISCO	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos De Análisis I
FERNÁNDEZ TÉLLEZ ARTURO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Instrumentación Y Detección De Partículas II
FERNÁNDEZ TÉLLEZ ARTURO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminarios De Investigación
FERNÁNDEZ TÉLLEZ ARTURO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
FERNÁNDEZ TÉLLEZ ARTURO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
FERNÁNDEZ TÉLLEZ ARTURO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
FERNÁNDEZ TÉLLEZ ARTURO	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis Iv
FERNÁNDEZ TÉLLEZ ARTURO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Electromagnetismo
FERNÁNDEZ TÉLLEZ ARTURO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Electromagnetismo
FERNÁNDEZ TÉLLEZ ARTURO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Física De Partículas III
FLORES DESIRENA BENITO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
FLORES DESIRENA BENITO	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis Iv
FLORES DESIRENA BENITO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Geometría Analítica Vectorial
FLORES DESIRENA BENITO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Mecánica I
FLORES DESIRENA BENITO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Geometría Analítica Vectorial
FLORES DESIRENA BENITO	VERANO	Licenciatura en Física	Física Experimental II
FLORES DESIRENA BENITO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Mecánica I
FRAGUELA COLLAR ANDRÉS	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Modelos Matemáticos De Actividad Eléctrica En El Corazón
FRAGUELA COLLAR ANDRÉS	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Problemas Inversos II
FRAGUELA COLLAR ANDRÉS	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Problemas Inversos I
FRAGUELA COLLAR ANDRÉS	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
FRAGUELA COLLAR ANDRÉS	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Ecuaciones De La Física Matemática
FRAGUELA COLLAR ANDRÉS	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Métodos De Regularización Para Problemas Inversos Mal Planteados
FRAGUELA COLLAR ANDRÉS	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Modelación Matemática De Sistemas Complejos

HORTENCIA			
REYES CERVANTES HORTENCIA	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Estadística I
REYES CERVANTES HORTENCIA	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Probabilidad Y Estadística
REYES CERVANTES HORTENCIA	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Estadística Asintótica
REYES CERVANTES HORTENCIA	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Análisis Multivariado
REYES CERVANTES HORTENCIA	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Teoría De Valores Extremos
ROBLEDO SÁNCHEZ CARLOS I	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
ROBLEDO SÁNCHEZ CARLOS I.	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Sistemas Ópticos
ROBLEDO SÁNCHEZ CARLOS I.	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Sistemas Ópticos
ROBLEDO SÁNCHEZ CARLOS I.	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
ROBLEDO SÁNCHEZ CARLOS I.	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Tópicos De Óptica
ROBLEDO SÁNCHEZ CARLOS I.	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
ROBLEDO SÁNCHEZ CARLOS I.	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Optica Fisica
RODRÍGUEZ PINEDA MARIO A.	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Introd. A Las Estructu.Algebraicas
RODRÍGUEZ PINEDA MARIO A.	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Cálculo Diferencial
RODRÍGUEZ PINEDA MARIO A.	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Problemas De Matemáticas Basic
RODRÍGUEZ PINEDA MARIO A.	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Análisis Matemático En Rn
RODRÍGUEZ PINEDA MARIO A.	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Historia De Las Matemáticas I
RODRÍGUEZ PINEDA MARIO A.	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Sem. De Tesis Del A. De Enseñan
RODRÍGUEZ PINEDA MARIO A.	OTOÑO	Licenciatura en Física	Matemáticas Básicas
RODRÍGUEZ PINEDA MARIO A.	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Conceptos De Cálculo
RODRÍGUEZ SOLÍS MARIO V.	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Radiometría Moderna
RODRÍGUEZ SOLÍS MARIO V.	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
RODRÍGUEZ SOLÍS MARIO V.	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Ondas Electrom En Med Continuo
RODRÍGUEZ SOLÍS MARIO V.	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Óptica No Lineal

FRAGUELA COLLAR ANDRÉS	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Modelación Matemática De Sistemas Complejos
FRANCO CARCEDO MA. ELENA	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Reg. Acad. Y Cient. Del Esp.
FUCHS GÓMEZ OLGA LETICIA	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Enseñanza De La Física I
FUCHS GÓMEZ OLGA LETICIA	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Enseñanza De La Física II
FUCHS GÓMEZ OLGA LETICIA	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Invst. En Educación Matemática
FUCHS GÓMEZ OLGA LETICIA	OTOÑO	Licenciatura en Física	Dhpc
FUCHS GÓMEZ OLGA LETICIA	OTOÑO	Licenciatura en Física	Mecanica De Fluidos
GARCÍA ÁNGELES PEDRO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Cálculo Diferencial
GARCÍA ÁNGELES PEDRO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Anillos Y Campos
GARCÍA ÁNGELES PEDRO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Cálculo Diferencial
GARCÍA ÁNGELES PEDRO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Matemáticas Básicas
GARCÍA ÁNGELES PEDRO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Problemas De Matemáticas Básicas
GARCÍA JIMÉNEZ GERARDO	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Relatividad General Avanzada
GARCÍA ORTIZ JESÚS	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Métodos Mat. De La Física I
GARCÍA ORTIZ JESÚS	VERANO	Licenciatura en Física	Métodos Mat. De La Física II
GARCÍA ORTIZ JESÚS	OTOÑO	Licenciatura en Física	Metodos Mat. De La Física I
GARCÍA ORTIZ JESÚS	OTOÑO	Licenciatura en Física	Metodos Mat. De La Física III
GONZÁLEZ JIMÉNEZ EDUARDO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
GONZÁLEZ JIMÉNEZ EDUARDO	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis Iv
GONZÁLEZ JIMÉNEZ EDUARDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Mecánica II
GONZÁLEZ JIMÉNEZ EDUARDO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Intr. A La Física General
GGREBENNIKOV ALEXANDRE	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Método GR II
GGREBENNIKOV ALEXANDRE	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Métodos De Identificación En Edo II
GGREBENNIKOV ALEXANDRE	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Soluciones Numéricas De EDP II
GGREBENNIKOV ALEXANDRE	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Tomografía Y Problemas Inversos
GGREBENNIKOV ALEXANDRE	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Teoría De Regularización I
GGREBENNIKOV ALEXANDRE	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Métodos De Regularización Para Problemas Inversos Mal Planteados
GGREBENNIKOV ALEXANDRE	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Regularización Discreta Con Parámetros

RODRÍGUEZ SOLÍS MARIO V.	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Componentes Fotonicas
RODRÍGUEZ SOLÍS MARIO V.	OTOÑO	Licenciatura en Física	Teoría De Ecuaciones
RODRÍGUEZ SOLÍS MARIO V.	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Física Experimental III
RODRÍGUEZ SOLÍS MARIO V.	OTOÑO	Licenciatura en Física	Física Experimental III
RODRÍGUEZ ZURITA GUSTAVO	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Filtraje Espacial Y Tomografía
RODRÍGUEZ ZURITA GUSTAVO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Electrodinámica
RODRÍGUEZ ZURITA GUSTAVO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Tópicos De Óptica Avanzada II
RODRÍGUEZ ZURITA GUSTAVO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Tópicos De Óptica Avanzada III
RODRÍGUEZ ZURITA GUSTAVO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Electrodinámica
RODRÍGUEZ ZURITA GUSTAVO	VERANO	Licenciatura en Física	Óptica
RODRÍGUEZ ZURITA GUSTAVO	VERANO	Licenciatura en Física	Física Experimental III
RODRÍGUEZ ZURITA GUSTAVO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Topicos De Optica Avanzada I
RODRÍGUEZ ZURITA GUSTAVO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Topicos De Optica Avanzada III
ROJAS JIMÉNEZ FACUNDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Física General
ROJAS JIMÉNEZ FACUNDO	VERANO	Licenciatura en Física	Mecánica I
ROJAS JIMÉNEZ FACUNDO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Mecanica II
ROJAS JIMÉNEZ FACUNDO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Probs De Física General
ROJAS RODRÍGUEZ FERNANDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Sistemas Dinámicos Controlables
ROJAS RODRÍGUEZ FERNANDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Métodos Numéricos
ROJAS RODRÍGUEZ FERNANDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Sistemas Dinámicos Controlables
ROJAS RODRÍGUEZ FERNANDO	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Lenguaje De Programacion
ROJAS RODRÍGUEZ FERNANDO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Lenguaje De Programacion
ROJAS RODRÍGUEZ FERNANDO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Metodos Numericos
ROJAS RODRÍGUEZ J. FERNANDO	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
ROJAS RODRÍGUEZ J. FERNANDO	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
RUIZ ESTRADA HONORINA	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Mecánica Estadística
RUIZ ESTRADA HONORINA	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Topi.De Termod.Estadística III
RUIZ ESTRADA HONORINA	OTOÑO	Licenciatura en Física	Dhpc

GREBENNIKOV ALEXANDRE	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Métodos Numéricos Avanzados
GUERRERO SÁNCHEZ W. FERMÍN	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Introducción A La Identificación De Sistemas
GUERRERO SÁNCHEZ W. FERMÍN	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
GUERRERO SÁNCHEZ W. FERMÍN	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación Iv
GUERRERO SÁNCHEZ W. FERMÍN	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Computación I
GUERRERO SÁNCHEZ W. FERMÍN	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Análisis Numérico I
GUERRERO SÁNCHEZ W. FERMÍN	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Computación I
GUERRERO SÁNCHEZ W. FERMÍN	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Análisis Numérico I
GUERRERO SÁNCHEZ W. FERMÍN	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Métodos De Simulación
GUERRERO SÁNCHEZ W. FERMÍN	VERANO	Licenciatura en Física	Análisis Numérico I
GUERRERO SÁNCHEZ W. FERMÍN	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Analisis Numerico II
GUZMÁN OVANDO ESPERANZA	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Introducción A Las Especialidades
GUZMÁN OVANDO ESPERANZA	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Introducción A Las Especialidades
HERNÁNDEZ LÓPEZ JAVIER MIGUEL	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Teoría Cuántica De Campos
HERNÁNDEZ LÓPEZ JAVIER MIGUEL	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
HERNÁNDEZ LÓPEZ JAVIER MIGUEL	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	El Modelo Estándar De Las Interacciones Electrodébiles
HERNÁNDEZ LÓPEZ JAVIER MIGUEL	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
HERNÁNDEZ LÓPEZ JAVIER MIGUEL	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Mecánica Teórica I
HERNÁNDEZ LÓPEZ JAVIER MIGUEL	OTOÑO	Licenciatura en Física	Física Computacional I
HERNÁNDEZ REBOLLAR LIDIA AURORA	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Programación Lineal
HERNÁNDEZ REBOLLAR LIDIA AURORA	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Seminario De Tesis De Optimiza
HERNÁNDEZ REBOLLAR LIDIA AURORA	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Matemáticas Básicas

RUIZ ESTRADA HONORINA	OTOÑO	Licenciatura en Física	Geometría Analítica Vectorial
RUIZ ESTRADA HONORINA	OTOÑO	Licenciatura en Física	Metodos Numericos Avanzados
RUIZ ESTRADA HONORINA	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
RUIZ ESTRADA HONORINA	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis Iv
RUIZ ESTRADA HONORINA	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
RUIZ ESTRADA HONORINA	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Tópicos De Mecánica Estadística
RUIZ ESTRADA HONORINA	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis Iv
RUIZ ESTRADA HONORINA	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis V
SALAZAR IBARGÜEN HUMBERTO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Biofísica
SALAZAR IBARGÜEN HUMBERTO	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Fisica Medica I
SALAZAR IBARGÜEN HUMBERTO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Topicos De Biofísica
SALAZAR IBARGÜEN HUMBERTO A.	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
SALAZAR IBARGÜEN HUMBERTO A.	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
SALAZAR IBARGÜEN HUMBERTO ANTONIO	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
SALAZAR IBARGÜEN HUMBERTO A.	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
SILVA ORTIGOZA GILBERTO	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Geometría Diferencial
SILVA ORTIGOZA GILBERTO	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Gemetrización De La Mecánica Clásica
SILVA ORTIGOZA GILBERTO	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis Iv
SILVA ORTIGOZA GILBERTO	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario II
SILVA ORTIGOZA GILBERTO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Mecánica Cuántica II
SILVA ORTIGOZA GILBERTO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Mecanica Teorica II
SILVA ORTIGOZA GILBERTO	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Geometría Diferencial

HERNÁNDEZ REBOLLAR LIDIA AURORA	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Teoría De Ecuaciones
HERNÁNDEZ REBOLLAR LIDIA AURORA	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Programacion Entera
HERNÁNDEZ REBOLLAR LIDIA AURORA	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Calculo Integral
HERNÁNDEZ REBOLLAR LIDIA AURORA	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Matemáticas Básicas
HERNÁNDEZ REBOLLAR LIDIA AURORA	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Sem.De Tesis Del A. De Enseñanza
HERRERA CARRASCO DAVID	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Calc.Diferenc.En Varias Variabl
HERRERA CARRASCO DAVID	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Anal.Matemat.En Espac.Metricos
HERRERA CARRASCO DAVID	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos De Continuos I
HERRERA CARRASCO DAVID	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Topología II
HERRERA CARRASCO DAVID	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Teoría De Retractos
HERRERA PACHECO J. NOE F.	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis Iv
HERRERA PACHECO J. NOE F.	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis Vi
HERRERA PACHECO J. NOÉ F.	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Tópicos De Termodinámica No Reversible
HERRERA PACHECO J. NOÉ F.	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
HERRERA PACHECO J. NOÉ F.	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis V
HERRERA PACHECO JOSÉ NOÉ FELIPE	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Termodinámica
HERRERA PACHECO JOSÉ NOÉ FELIPE	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Tópicos De Termod.Estadistic I
HERRERA PACHECO JOSÉ NOÉ FELIPE	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Topi.De Termod.Estadística III
HERRERA PACHECO JOSÉ NOÉ FELIPE	PRIMAVERA	Licenciatura en Física Aplicada	Termodinámica
HERRERA PACHECO JOSÉ NOÉ FELIPE	VERANO	Licenciatura en Física	Mecánica Estadística
HERRERA PACHECO JOSÉ NOÉ FELIPE	OTOÑO	Licenciatura en Física	Mecanica Estadistica
IBARRA CONTRERAS MANUEL	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Cálculo Integral
IBARRA CONTRERAS MANUEL	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Topología General II
IBARRA CONTRERAS MANUEL	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Sem. Tesis Teoría De Funciones

SILVA ORTIGOZA GILBERTO	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Métodos Matemáticos
SLISKO JOSIP IGNJATOV	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Invst. En Educación Matemática
SLISKO JOSIP IGNJATOV	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Sem. De Tesis Del A. De Enseñan
SLISKO JOSIP IGNJATOV	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Pensamiento Físico
SLISKO JOSIP IGNJATOV	OTOÑO	Licenciatura en Física Aplicada	Dhpc
SLISKO JOSIP IGNJATOV	OTOÑO	Licenciatura en Física	Enseñanza De La Fisica I
SORIANO SORIANO CELESTINO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Calc.Diferenc.En Varias Variabl
SORIANO SORIANO CELESTINO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Análisis Matemático En Rn
SORIANO SORIANO CELESTINO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Análisis Matemático En Rn
SORIANO SORIANO CELESTINO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Calculo Diferencial
SORIANO SORIANO CELESTINO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Calculo Integr.En Varias Varia
TAJONAR SANABRIA FRANCISCO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Probabilidad II
TAJONAR SANABRIA FRANCISCO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Probabilidad II
TAJONAR SANABRIA FRANCISCO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Procesos Estocasticos I
TAJONAR SANABRIA FRANCISCO	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Probabilidad Y Medida
TAJONAR SANABRIA FRANCISCO	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Teoría De Opciones Con Procesos De Lévy II
TAJONAR SANABRIA FRANCISCO	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Probabilidad Avanzada
TAPIA AGUILAR ALBERTO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Teoría De Colas
TAPIA AGUILAR ALBERTO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Estadística II
TAPIA AGUILAR ALBERTO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Estadística Aplicada
TAPIA AGUILAR ALBERTO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Matematicas Finitas
TAPIA AGUILAR ALBERTO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Probabilidad II
TAPIA AGUILAR ALBERTO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Simulacion
TAVARES VELASCO GILBERTO	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Mecánica Clásica

IBARRA CONTRERAS MANUEL	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Sem. Tesis Teoría De Funciones
IBARRA CONTRERAS MANUEL	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Teoría De Conjuntos
IBARRA CONTRERAS MANUEL	OTOÑO	Licenciatura en Física	Matemáticas Básicas
Ibarrá Contreras Manuel	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Topología General I
ITURBE CASTILLO DAVID	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
ITURBE CASTILLO M. DAVID	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Física De Láseres
ITURBE CASTILLO M. DAVID	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
JIMÉNEZ POZO MIGUEL ANTONIO	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Análisis Funcional Y Teoría De Funciones II
JIMÉNEZ POZO MIGUEL ANTONIO	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos De Análisis VI
JIMÉNEZ POZO MIGUEL ANTONIO	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Introducción A La Teoría De La Aproximación II
JIMÉNEZ POZO MIGUEL ANTONIO	PRIMAVERA	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Temas Actuales De Análisis I
JIMÉNEZ POZO MIGUEL ANTONIO	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos De Análisis I
JIMÉNEZ POZO MIGUEL ANTONIO	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Análisis De Fourier
JIMÉNEZ POZO MIGUEL ANTONIO	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Temas Selectos De Espacios Vectoriales Topológicos
JUÁREZ HERNÁNDEZ BULMARO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Estadística II
JUÁREZ HERNÁNDEZ BULMARO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Análisis De Regresión
JUÁREZ HERNÁNDEZ BULMARO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Seminario De Tesis De Estadíst
JUÁREZ HERNÁNDEZ BULMARO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Probabilidad I
JUÁREZ HERNÁNDEZ BULMARO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Estadística II
JUÁREZ HERNÁNDEZ BULMARO	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Modelos Lineales
JUÁREZ HERNÁNDEZ BULMARO	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Tópicos Especiales En Análisis De Supervivencia
JUÁREZ HERNÁNDEZ BULMARO	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Análisis De Series De Tiempo
JUÁREZ RAMÍREZ MARÍA ARACELI	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Topología General I
JUÁREZ RAMÍREZ MARÍA	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Grupos Lineales

TAVARES VELASCO GILBERTO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Algoritmos Y Programación
TAVARES VELASCO GILBERTO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Métodos Mat. De La Física II
TAVARES VELASCO GILBERTO	VERANO	Licenciatura en Física	Física De Partículas I
TAVARES VELASCO GILBERTO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Mecánica Teórica I
TAVARES VELASCO GILBERTO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Física De Partículas II
TOLENTINO ESLAVA PEDRO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Mecánica II
TOLENTINO ESLAVA PEDRO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Int. Al Cálculo Difer E Integ
TOLENTINO ESLAVA PEDRO	VERANO	Licenciatura en Física	Física Molecular
TOLENTINO ESLAVA PEDRO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Mecánica I
TOLENTINO ESLAVA PEDRO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Mecánica II
TORRES DEL CASTILLO GERARDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Mecánica Teórica II
TORRES DEL CASTILLO GERARDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Temas Selec. Mecánica Clásica I
TORRES DEL CASTILLO GERARDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Relatividad General
TORRES DEL CASTILLO GERARDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Temas Selec. De La Mecán. Cuán
TORRES DEL CASTILLO GERARDO	VERANO	Licenciatura en Física	Electrodinámica II
TORRES DEL CASTILLO GERARDO	VERANO	Licenciatura en Física	Temas Selec. Mecánica Clásica I
TORRES DEL CASTILLO GERARDO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Tem. Selec. De La Mec. Clásica II
TORRES DEL CASTILLO GERARDO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Ecuaciones Diferenciales
TORRES DEL CASTILLO GERARDO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Introd. A La Física Contemporan
TORRES DEL CASTILLO GERARDO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Temas Selec. De La Mecan. Cuán
TORRES DEL CASTILLO GERARDO F.	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
TORRES DEL CASTILLO GERARDO F.	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
TORRES DEL CASTILLO GERARDO F.	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Investigación III
TORRES DEL CASTILLO	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I

ARACELI			
JUÁREZ RAMÍREZ MARÍA ARACELI	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Cálculo Integr. En Varias Varia
JUÁREZ RAMÍREZ MARÍA ARACELI	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Sem. De Tesis Del A. De Enseñan
JUÁREZ RAMÍREZ MARÍA ARACELI	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Matemáticas Básicas
JUÁREZ RAMÍREZ MARÍA ARACELI	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Amrn
JUÁREZ RAMÍREZ MARÍA ARACELI	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Sem.De Tesis Del A. De Enseñan
LEYVA CUEVAS JUAN FRANCISCO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Matemáticas Básicas
LEYVA CUEVAS JUAN FRANCISCO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Teoría De Ecuaciones
LEYVA CUEVAS JUAN FRANCISCO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Geometría Analítica
LINARES GRACIA RAÚL	OTOÑO	Maestría en Ciencias (Matemáticas)	Modelos Lineales
LINARES GRACIA RAÚL	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Cálculo Integral
LINARES GRACIA RAÚL	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Cálculo Integr. En Varias Varia
LINARES GRACIA RAÚL	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Problemas De Matemáticas Basic
LINARES GRACIA RAÚL	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Matemáticas Básicas
LINARES GRACIA RAÚL	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Problemas De Mat. Básicas
LÓPEZ MAYO GUILLERMO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Programación No Lineal I
LÓPEZ MAYO GUILLERMO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Introd. A Las Estructu.Algebraicas
LÓPEZ MAYO GUILLERMO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Calc.Diferenc.En Varias Variabl
LÓPEZ MAYO GUILLERMO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Programacion Lineal
LÓPEZ MAYO GUILLERMO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Geometria Proyectiva
LÓPEZ TORIZ MARÍA DE JESÚS	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Cálculo Diferencial
LÓPEZ TORIZ MARÍA DE JESÚS	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Introd.A Las Estructu.Algebrai
LÓPEZ TORIZ MARÍA DE JESÚS	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Matemáticas Básicas
LOZADA MORALES ROSENDO L.	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminarios De Investigación
LOZADA MORALES ROSENDO L.	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
LOZADA MORALES ROSENDO L.	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Métodos Matemáticos

GERARDO F.			
TORRES DEL CASTILLO GERARDO F.	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
TORRES DEL CASTILLO GERARDO F.	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Mecánica Clásica
TORRES DEL CASTILLO GERARDO F.	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Ecuaciones De La Física Matemática
TORRES DEL CASTILLO GERARDO F.	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Método De Operadores Adjuntos
TORRES DEL CASTILLO GERARDO F.	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Relatividad General Avanzada
TORRES DEL CASTILLO GERARDO F.	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Modelación Matemática
TORRES DEL CASTILLO GERARDO F.	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Tópicos De Geometría Diferencial
TORRES JÁCOME JORGE	PRIMAVERA	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Teoría De Opciones Con Procesos De Lévy I
TOSCANO CHAVEZ J. DE JESÚS	OTOÑO	Licenciatura en Física	Mecanica Cuantica I
TOSCANO CHÁVEZ J. JESÚS	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Mecánica Cuántica
TOSCANO CHÁVEZ J. JESÚS	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Electrónica Cuántica
TOSCANO CHÁVEZ J. JESÚS	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
TOSCANO CHÁVEZ J. JESÚS	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Tópicos Avanzados De Teoría Cuántica De Campos
TOSCANO CHÁVEZ J. JESÚS	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
TOSCANO CHÁVEZ J. JESÚS	OTOÑO	Doctorado en Ciencias (Matemáticas)	Tópicos En Extensiones Del Modelo Estándar I
VÁZQUEZ GUEVARA VÍCTOR HUGO	OTOÑO	Licenciatura en Física	Calculo Diferencial
VELÁZQUEZ CASTILLO FERNANDO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Calc.Diferen.En Varias Variabl
VELÁZQUEZ CASTILLO FERNANDO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Análisis Funcional
VELÁZQUEZ CASTILLO FERNANDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Cálculo Integr. En Varias Varia
ZELENY VÁZQUEZ PABLO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Lab. De La Enseñanza De Matema.
ZELENY VÁZQUEZ PABLO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Álgebra Lineal
ZELENY VÁZQUEZ PABLO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Calc.Diferenc.En Varias Variabl
ZELENY VÁZQUEZ PABLO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Lab. De La Enseñanza De Matema.
ZELENY VÁZQUEZ PABLO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Álgebra Lineal
ZELENY VÁZQUEZ PABLO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Teoría De Números

LOZADA MORALES ROSENDO L.	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Ciencias De Materilaes
LOZADA MORALES ROSENDO L.	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Técnicas De Caracterización
LOZADA MORALES ROSENDO L.	OTOÑO	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis I
LOZADA MORALES ROSENDO L.	PRIMAVERA	Maestría en Cs. (Física Aplicada)	Métodos Matemáticos
LOZADA MORALES ROSENDO LEOVIGILDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Física	Ciencias De Materiales I
LOZADA MORALES ROSENDO LEOVIGILDO	VERANO	Licenciatura en Física	Ciencia De Materiales II
MACÍAS PÉREZ MÓNICA	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Computacion I
MACÍAS ROMERO FERNANDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Teoría De Ecuaciones
MACÍAS ROMERO FERNANDO	PRIMAVERA	Licenciatura en Matemáticas	Topología De Continuos
MACÍAS ROMERO FERNANDO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Topología General I
MACÍAS ROMERO FERNANDO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Topologia General I

ZELENY VÁZQUEZ PABLO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Historia De Las Matemáticas II
ZELENY VÁZQUEZ PABLO	VERANO	Licenciatura en Matemáticas	Sem. De Tesis Del A. De Enseñan
ZELENY VÁZQUEZ PABLO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Problemas De Geometr.Analitica
ZELENY VÁZQUEZ PABLO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Teoría De Numeros
ZELENY VÁZQUEZ PABLO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Calculo Integr.En Varias Varia
ZELENY VÁZQUEZ PABLO	OTOÑO	Licenciatura en Matemáticas	Lab.De La Enseñanza De Matema.
ZEMLIAK ALEXANDER	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III
ZEMLIAK ALEXANDER	OTOÑO	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis Iv
ZEMLIAK ALEXANDRE	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Métodos Numéricos En Fotónica
ZEMLIAK ALEXANDRE	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis II
ZEMLIAK ALEXANDRE	PRIMAVERA	Doctorado en Cs. (Física Aplicada)	Seminario De Tesis III

Publicaciones

AUTOR(ES)	TÍTULO DEL ARTÍCULO
Alexandrov Kuteinikov, Vladimir Vasilievich	MATHEMATICAL MODELING OF THE INFORMATIVE PROCESS IN THE BIOSENSOR OF ANGULAR ACCELERATION, PROCEEDINGS OF THE 2ND WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOMEDICAL ELECTRONICS AND BIOMEDICAL INFORMATICS, PAÍS: RUSIA, V.V. ALEXANDROV, 2009
Alexandrov Kuteinikov, Vladimir Vasilievich	LOCAL METHOD IN COMPUTER MODELING OF MECHANORECEPTOR FORM VESTIBULAR SYSTEM, PROCEEDINGS OF THE 2ND WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOMEDICAL ELECTRONICS AND BIOMEDICAL INFORMATICS, PAÍS: RUSIA, V.V. ALEXANDROV, 2009
Alexandrov Kuteinikov, Vladimir Vasilievich	ABSOLUTE STABILITY OF PARAMETRICALLY PERTURBED THIRD-ORDER SYSTEMS, REV. AUTOMATION AND REMOTE CONTROL, VOL. 70, No. 8, PÁGS. 1281-1286, PAÍS: RUSIA, V. V. ALEXANDROV, 2009
Arroyo Carasco M.L., Iturbe Castillo M.D.,	POLARIZATION-CONTROLLED CONTRASTED IMAGES USING DYE-DOPED NEMATIC LIQUID CRYSTALS, OPTICS EXPRESS, 2009
Beltrán Pérez Georgina	LÁSER DE FIBRA CON EMISIÓN DUAL SELECCIONABLE USANDO REJILLAS DE BRAGG DE FIBRA Y FIBRA DOPADA CON ERBIO, REVISTA MEXICANA DE FÍSICA, 2009
Beltran Perez, Georgina, Isaac Huixtlaca-C., Castillo-Mixcoatl J., And Muñoz Aguirre Severino	FIBER LASER THERMALLY TUNABLE BY A FILTER COMPOSED OF TWO SAGNAC INTERFEROMETES, IEEE JOURNAL OF QUANTUM ELECTRONICS, 2008
Benito Flores Desirena And R. Marquez-Islas (A)	ON THE COUPLING OF SIZE QUANTIZED EXCITONS WITH LIGHT IN ONE-DIMENSIONAL DIELECTRIC-SEMICONDUCTOR PHOTONIC CRYSTALS, REVISTA MEXICANA DE FÍSICA, nov-08
Bykov, Alexander I.	THE HOMOGENEOUS SPACE G/H AS AN EQUIVARIANT FIBER SPACE, REV. TOP. APPL., PAÍS: ESTADOS UNIDOS, ALEXANDER BYKOV, 2009
Corona Cruz Adrián	CONVERGENCIA DE LAS SOLUCIONES (MODELOS BÁSICOS DE LA ELECTROSTÁTICA) DE LA FUERZA ENTRE CONDUCTORES ESFÉRICOS A POTENCIAL CONSTANTE, EDUCATIO PHYSICORVM QUO NON ASCENDAM, 2009
Cruz-Suárez Hugo	OPTIMAL POLICIES IN THE CLASS OF INFINITELY DIFFERENTIABLE FUNCTIONS FOR DISCOUNTED LINEAR-QUADRATIC MODELS. Int. Journal of pure and appl. Math. Aceptado (2009) Cruz Suárez Hugo Adán. Montes de Oca Raúl UAMI
Cruz-Suárez Hugo	A NOTE ON DETERMINISTIC APPROXIMATION OF DISCOUNTED MARKOV DECISION PROCESSES, APPLIED, MATHEMATICS LETTERS, VOL 22 pp 1252-1256 (2009) Cruz Suárez Hugo Adán, Montes de Oca Raúl
Djordjevic, Salavisa	ON GENERALISED T-FREDHOLM ELEMENTS IN BANACH ALGEBRAS. MATHEMATICAL PROCEEDINGS OF THE ROYAL IRISH ACADEMY 109 A (1) pp 61-66 (2009) G. Kantún-Montiel. S. Djordjevic.
Djordjevic, Salavisa	ON SEMIGROUP INVERSES. FUNCTIONAL ANALYSIS, APPROXIMATION AND COMPUTATION 1,1 (2009) pp 13-18 Kantún-Montiel. S. Djordjevic.
Domínguez Soto, Patricia	RESIDUAL JULIA SET FOR MEROMORPHIC FUNCTIONS WITH CONTABLY MANY ESSENTIAL SINGULARITIES, ACEPTADO REV. JOURNAL OF DIFFERENCE EQUATIONS AND APPLICATIONS, PAÍS: ESTADOS UNIDOS, P. DOMÍNGUEZ, 2009
Domínguez Soto, Patricia	DOUBLY-CONNECTED WANDERING DOMAINS FOR MEROMORPHIC FUNCTIONS, REV. COMPLEX VARIABLES AND ELLIPTIC EQUATIONS, PAÍS: ALEMANIA, P. DOMÍNGUEZ, 2009
Domínguez Soto, Patricia	RESIDUAL JULIA SET FOR RATIONAL AND TRANSCENDENTAL FUNCTIONS, ACEPTADO LONDON MATHEMATICAL SOCIETY, LECTURE NOTES SERIES 348, PP. 138-164, 2008.
Escobedo Conde, Raúl	HIPERSPACE SUSPENSION AND THE FIXED POINT PROPERTY, REV. HOUSTON JOURNAL OF MATHEMATICS, UNIVERSITY OF HOUSTON, R. ESCOBEDO, 2009
Escobedo Conde, Raúl	TOPOLOGÍA Y SISTEMAS DINÁMICOS II, EDIT. TEXTOS CIENTÍFICOS-BUAP, País: MÉXICO, J. JUAN ANGOA, JOSÉ ARRAZOLA, RAÚL ESCOBEDO, ALEJANDRO ILLANES, MAURICIO OSORIO, JULIO POISOT, GUILLERMO SIERNA, ÁNGEL TAMARIZ, 2009
Fraguela Collar, Andrés	AN APPROACH FOR THE IDENTIFICATION OF DIFFUSION COEFFICIENTS IN THE QUASI-STEADY STATE OF A POST-DISCHARGE NITRIDING PROCESS. MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION 79 (2009) pp. 1878-1894. Fraguela Collar Andrés. J. A. Gómez, F. Castillo. J. oseguera.
Herrera Carrasco David	DENDRITES WITH UNIQUE HYPERSPACE $C^2(X)$, TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS vo. 156 (2009) pp549-557 amsterdam. Herrera- Carrasco. David, Alejandro Illanes, M. López Toriz and F. Macías Romero
Herrera Carrasco David	DENTRITES WITH UNIQUE SYMMETRIC PRODUCTS. TOPOLOGY PROCEEDINGS vol. 34 pp 175-190 (2009) David Herrera-Carrasco. Mj. López Toriz and F. Macías-Romero
Herrera-Carrasco D., López María De Jesus And Macías Romero F.	DENDRITES WITH UNIQUE SYMMETRIC PRODUCTS, TOPOLOGY PROCEEDINGS, 2009
Jiménez Pozo, Miguel Antonio	ANOTHER LOOK AT THE PRODUCT MEASURE PROBLEM. REV. MATHEMATICAL ANALYSIS EXCHANGE. Jiménez -Pozo Miguel Antonio
Jiménez Pozo, Miguel Antonio	STUDY OF LIPSCHITZ TRIGONOMETRIC POLYNOMIAL APPROXIMATION IN HIGHER DIMENSIONS AND CONNECTEDNESS. REV. AUTOMATION, COMPUTERS APPLIED MATHEMATICS. RUMANIA. Jiménez Pozo Miguel Antonio
Martha A. Palomino, Gregorio H. Cocolletzi,	LA REFRACCIÓN NEGATIVA Y LOS METAMATERIALES: LOS NUEVOS MATERIALES PARA DISPOSITIVOS ÓPTICOS, REVISTA INTERDISCIPLINARIA EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA, 21 – 32 VOL 1, UNAM (2008).

Méndez Otero M.M., Arroyo-Carrasco M., Iturbe Castillo M.D., Rodríguez García F. (A)	EXPERIMENTAL Z-SCAN MEASUREMENTS USING GAUSSIAN-BESSEL BEAMS, RIAO/OPTILAS , 2008
Mendoza Torres, Francisco Javier	INCLUSION RELATIONS FOR THE SPACES $L(R)$ $HK(R)$ $interBV8R$) AND $LL@$ RUSSIAN JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, VO. 16 NO. 2 (2009) pp 287-289 MENDOZA TORRES, J.F. ESCAMILLA REYNA J.A. AND SÁNCHEZ PERALES S.
Meneses-Fabián C., Rodríguez-Zurita G., Encarnación-Gutiérrez Ma Del C. (A), Toto-Arellano N.I.	PHASE-SHIFTING INTERFEROMETRY WITH FOUR INTERFEROGRAMS USING LINEAR POLARIZATION MODULATION AND A RONCHI GRATING DISPLACED BY ONLY A SMALL UNKNOWN AMOUNT, OPTICS COMMUNICATIONS, 2009
Meneses-Fabián C., Rodríguez-Zurita G., Toto-Arellano N.I.	DYNAMIC PROFILOMETRY WITHOUT OUT-OF-PLANE CONVERSION TO MEASURE VIBRATION FREQUENCY OF A CANTILEVER BEAM, J. OPT A: PURE APPL. OPT., 2009
Moreno Barbosa Eduardo, Murruea Tirso(A)	ENERGY CALIBRATION OF INDIVIDUAL CRYSTALS IN A LYSO PIXELATED ARRAY FOR MICROPET DETECTION MODULES USING VORONOI DIAGRAMS, ELSEVIER B.V., 2009
Muñoz Aguirre S., Martínez Hipati C. (A), Castillo-Mixcoatl J., Beltrán Pérez G., And Palomino Merino M. R.	GAS SENSOR USING A RHODAMINE-6G DOPED TiO_2 FILM DEPOSITED ON AN OPTICAL FIBER TO DETECT VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, RIAO/OPTILAS , 2008
Ostrovsky Andrey, Martínez Vara, Patricia, Olvera-Santamaria, Miguel A., (A) And Martínez Niconoff Gabriel	VECTOR COHERENCE THEORY: AN OVERVIEW OF BASIC CONCEPTS AND DEFINITIONS, RECENT RES. DEVEL. OPTICS, 2009
Ostrovsky Andrey, Martínez Vara, Patricia, Olvera-Santamaria, Miguel A., (A) And Martínez Niconoff Gabriel	THE VAN CITTERT-ZERNIKE THEOREM FOR ELECTROMAGNETIC FIELDS, OPTICS EXPRESS, 2009
Ostrovsky Andrey, Martínez Vara, Patricia, Olvera-Santamaria, Miguel A., (A) Martínez Niconoff Gabriel, And Rickenstorff-Parrao C. (A)	MODULATION OF COHERENCE AND POLARIZATION USING LIQUID CRYSTAL SPATIAL LIGHT MODULATORS, OPTICS EXPRESS, 2009
Palomino Ovando Martha A., Hernández Cocoltzi Gregorio, Hector Kinto-R.(A)	MAGNETIC FIELD EFFECTS IN THE CASIMIR FORCE BETWEEN TWO PARALLEL ANTI-FERROMAGNETIC SLABS, SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES 43 (2008), 2008
R. Esquivel-Sirvent, M. A. Palomino-Ovando, G. H. Cocoltzi	PULL-IN CONTROL DUE TO CASIMIR FORCES USING EXTERNAL MAGNETIC FIELDS, APPLIED PHYSICS LETTERS, 2009
R. García-S. (A), M. Palomino-Ovando, Gregorio Hdez. Cocoltzi	CASIMIR FORCE BETWEEN TWO PARALLEL SEMICONDUCTOR SLABS: MAGNETIC FIELD EFFECTS IN THE VOIGT GEOMETRY, PHYSSTATUS SOLIDI B 246, No. 6, 1357-1361 , 2009
R. Marquez-Islas, B. Flores Desirena, And F. Pérez-Rodríguez	EXCITON POLARITONS IN ONE-DIMENSIONAL METAL-SEMICONDUCTOR PHOTONIC CRYSTALS, JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY, 2008
Rodríguez Zurita Gustavo	ADJUSTABLE LATERAL-SHEAR SINGLE-SHOT PHASE-SHIFTING INTERFEROMETRY FOR MOVING PHASE DISTRIBUTIONS, MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2009
Rodríguez Zurita Gustavo, Toto-Arellano N.I., Meneses-Fabián C., And Vázquez-Castillo J.F.	LATERAL AND ROTATIONAL SHEARING PHASE-SHIFTING INTERFEROMETRY WITH PHASE-GRATING MULTIPLEXING, 8TH PACIFIC RIM CONFERENCE ON LASERS AND ELECTRO-OPTICS, 2009
Salazar Ibarquén H.A.,	WATER CHERENKOV DETECTORS RESPONSE TO A GAMMA RAY BURST IN THE LARGE APERTURE GRB OBSERVATORY, REVISTA ELECTRÓNICA, 2009
Salazar Ibarquén H.A.,	THE LARGE APERTURE GRB OBSERVATORY, REVISTA ELECTRÓNICA, 2009
Salazar Ibarquén H.A.,	OPERATING WATER CHERENKOV DETECTORS IN HIGH ALTITUDE SITES FOR THE LARGE APERTURE GRB OBSERVATORY, REVISTA ELECTRÓNICA, 2009
Torres del Castillo, Gerardo Francisco	REPRESENTATION OF CANONICAL TRANSFORMATIONS IN QUANTUM MECHANICS, REVISTA MEXICANA DE FÍSICA, Vol. 55, Págs. 134-139, País: México, PUBLICADO EN ABRIL DE 2009, TORRES DEL CASTILLO GERARDO, H. BELLO MARTÍNEZ, R. J. MEJÍA SÁNCHEZ, AND J.M. ZÁRATE PAZ
Torres del Castillo, Gerardo Francisco	THE HAMILTONIAN DESCRIPTION OF A SECOND-ORDER ODE, JOURNAL OF PHYSICS A: MATHEMATICAL AND THEORETICAL, PUBLICADO EL 8 DE JUNIO DE 2009, Vol. 42, Págs. 1-9, TORRES DEL CASTILLO GERARDO.
Toto-Arellano N.I., Meneses-Fabián C., Rodríguez-Zurita G., And Vázquez-Castillo J.F.	A SINGLE-SHOT PHASE-SHIFTING RADIAL-SHEARING INTERFEROMETER, J. OPT A: PURE APPL. OPT., 2009
Veronica Cerdan-Ramírez, Benito Zenteno-Mateo, Mercedes P. Sampedro, Martha Alicia Palomino Ovando, Benito Flores-Desirena y Felipe Pérez.	ANISOTROPY EFFECTS IN HOMOGENIZED MAGNETO-DIELECTRIC PHOTONIC CRYSTAL, JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, 95, 051909-1 a 051909-3, 2009
Zemliak A.	COMPARATIVE ANALYSIS OF THE LYAPUNOV FUNCTION FOR DIFFERENT STRATEGIES OF ANALOGUE CIRCUITS DESIGN, RADIOELECTRONICS AND COMMUNICATIONS SYSTEMS, 2008
Zemliak A.	NETWORK OPTIMIZATION AS A CONTROLLABLE DYNAMIC PROCESS, NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE "KPI", 2008
Zemliak A.	DYNAMIC CHARACTERISTICS ANALYSIS OF ANALOGUE NETWORKS DESIGN, THE INSTITUTE OF ELECTRONICS, INFORMATION AND COMMUNICATION ENGINEERS, 2009

Eventos Realizados

NOMBRE DEL EVENTO	INICIO	FIN	TOTAL PARTICIPANTES
ESTRATEGIAS MODERNAS DE ENSEÑANZA DE LAS	sep-07	may-08	38

MATEMATICAS			
XII CURSO DE DISEÑO, CONSTRUCCION Y PRUEBAS DE TELESCOPIOS ASTRONOMICOS	03/12/2008	18/12/2008	31
CONCIERTO DE GUITARRAS	31-oct-08		2
POSADAS MATEMATICAS			
1A. SEMANA DE LA FISICA Y MATEMATICAS	19-ene-09	23-ene-09	10
2A. ESCUELA INTERNACIONAL DE MADELACION MATEMATICA Y SUS APLICACIONES	12-ene-09	16-ene-09	79
2° TALLER DEL CAOYF	24-nov-08	28-nov-08	
DIPLOMADO: REFLEXIONES SOBRE LAS MATEMATICAS Y METODOS PARA SU ENSEÑANZA	jun-08	feb-09	26
25° CURSO-TALLER PARA PROFESORES ENTRENADORES DE LA OMM	13-nov-08	15-nov-08	11
ETAPA REGIONAL DE LA 2A. OLIMPIADA ESTATAL DE MATEMÁTICAS PARA ALUMNOS DE SECUNDARIA	07-feb-09		102
26° CURSO-TALLER PARA PROFESORES ENTRENADORES DE LAS OLIMPIADAS DE MATEMÁTICAS	12-feb-09	14-feb-09	25
27° CURSO-TALLER PARA PROFESORES ENTRENADORES DE LAS OLIMPIADAS DE MATEMÁTICAS	19-mar-09	21-mar-09	18
XIX ESCUELA NACIONAL DE OPTIMIZACION Y ANALISIS NUMERICO ENOAN'09	23-mar-09	27-mar-09	
FASE ESTATAL DE LA XXIII OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS	12-jun-09	13-jun-09	97
ASESOR(A) FASE ESTATAL DE LA XXIII OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS	12-jun-09	13-jun-09	46
SEMINARIO DE HIPERESPACIOS			
SEMINARIO SEMANAL DEL CAOYF			
SEMINARIO DE FISICA Y POSGRADO			
SEMINARIO DE MATEMATICAS APLICADAS			
SEMINARIO DE OPTICA			
SEMINARIO DE PARTICULAS, CAMPOS Y RELATIVIDAD GENERAL			
XVIII UNIVERSIADA INTERNA BUAP 2008	Octubre		46
XIX OLIMPIADA NACIONAL DE FISICA	Septiembre	Octubre	
XXIV CONGRESO NACIONAL DE TERMODINAMICA	08-sep-09	11-sep-09	
20 ANIVERSARIO LUCTUOSO DEL ING. LUIS RIVERA TERRAZAS	23/mar./2009		
TORNEO DE LA AMISTAD 2009			31
DIA INTERNACIONAL DE LA MUJER	05-mar-09		7
SEGUNDA SEMANA INTERNACIONAL DE LA ESTADÍSTICA Y LA PROBABILIDAD	06-jul-09	10-jul-09	39
CURSO DE PREPARACIÓN PARA EL EXAMEN DE ADMISIÓN A ESCULAS PROFESIONALES 2009	14-mar-09	04-jul-09	14
5A. GRAN SEMANA NACIONAL DE LA MATEMÁTICA			134
TALLER "DISEÑO Y ELABORACIÓN DE BANCOS DE REACTIVOS"	13-ago-09	15-ago-09	22
TALLER INTERNACIONAL NUEVAS TENDENCIAS EN LA ENSEÑANZA DE LA FISICA			
TALLER DE SISTEMAS DINAMICOS HOLOMORFOS	11-may-09	15-may-09	8

Apoyos VIEP

NOMBRE	ACTIVIDAD	LUGAR	TIPO DE APOYO
Beltrán Pérez, Georgina	OSA 92th Annual Meeting, Frontier in Optics/Laser Science XXIV (FIO/LS)	Rochester, Nueva York	boleto de avión
Muñoz Aguirre, Severino	OSA 92th Annual Meeting, Frontier in Optics/Laser Science XXIV (FIO/LS)	Rochester, Nueva York	boleto de avión
Cupatitzio Ramírez Romero	Memorial Conference en Honor de Julius Wess, Inauguration Symposium of the Kit Center for Elementary Particle and Astroparticle Physics	Munich, Alemania	boleto de avión
Martí Panmeño, Erwin	OSA 92th Annual Meeting, Frontier in Optics/Laser Science XXIV (FIO/LS)	Rochester, Nueva York	boleto de avión

Macías Romero, Fernando	XLI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana	Valle de Bravo, Edo. De México	9,000.00
Leal Cabrera, Irce	Apoyo a alumno de doctorado al Annual Meeting Frontier in Optics/Laser Science (Fio/LS) Metamaterials (META) and Optical Fabrication and Testing (OF&T)	Rochester, Nueva York	6,000.00
Cordero Dávila, Alberto	Annual Meeting Frontier in Optics/Laser Science (Fio/LS) Metamaterials (META) and Optical Fabrication and Testing (OF&T)	Rochester, Nueva York	boleto de avión
Rojas Pacheco, Alma Dolores	Apoyo a alumno de doctorado a la XII Escuela Mexicana de Partículas y Campos	Hermosillo y San Carlos, Sonora	6,200.00
Estudiantes Maestría Matemáticas	Apoyo a alumnos de posgrado al XLI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana	Valle de Bravo, Edo. De México	80,000.00
Estudiantes Maestría Física Alicada	Apoyo a 32 alumnos al LI Congreso Nacional de Física	Zacatecas, Zacatecas	128,000.00
Estudiantes Posgrado Física Alicada	Apoyo a alumno de doctorado al XIII Mexican School of Particles and Fields	Hermosillo y San Carlos, Sonora	4,000.00
Estudiantes Posgrado Física Alicada	Estancia de investigación en el Centro Europeo de Investigaciones Nucleares	Ginebra, Suiza	boleto de avión
Estudiantes Posgrado Física Alicada	OSA 92th Annual Meeting, Frontier in Optics/Laser Science XXIV (FIO/LS)	Rochester, Nueva York	boleto de avión
Estudiantes Posgrado Física Alicada	LI Congreso Nacional de Física	Zacatecas, Zacatecas	7,000.00
Estudiantes Maestría Física Alicada	Apoyo a 4 alumnos de posgrado al LI Congreso Nacional de Física	Zacatecas, Zacatecas	16,000.00
Estudiantes Posgrado Matemáticas	XLI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana	Valle de Bravo, Edo. De México	6,250.00
Estudiantes Posgrado Matemáticas	XLI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana	Valle de Bravo, Edo. De México	7,500.00
Estudiantes Posgrado Matemáticas	LI Congreso Nacional de Física	Zacatecas, Zacatecas	7,500.00
Estudiantes Posgrado Matemáticas	Apoyo a estudiante al X Symposium de Probabilidad y Procesos Estocásticos	Guanajuato, Guanajuato	6,000.00
Estudiantes Posgrado Matemáticas	LI Congreso Nacional de Física	Zacatecas, Zacatecas	boleto de avión
Estudiantes Posgrado Matemáticas	Apoyo alumno de doctorado X Symposium de Probabilidad y Procesos Estocásticos	Guanajuato, Guanajuato	4,000.00
Estudiantes Posgrado Matemáticas	Apoyo a alumno de doctorado X Symposium de Probabilidad y Procesos Estocásticos	Guanajuato, Guanajuato	4,000.00
Estudiantes Posgrado Matemáticas	IV Congreso Iberoamericano de Educación Matemática (IV CIBEM)	Puerto Montt, Chile	19,665.00
Estudiantes Posgrado Matemáticas	IV Congreso Iberoamericano de Educación Matemática (IV CIBEM)	Puerto Montt, Chile	19,665.00
Estudiantes Posgrado Matemáticas	VII Latin American Symposium on High Energy Physics	Bariloche, Argentina	boleto de avión
Estudiantes Posgrado Matemáticas	Segunda Escuela Internacional de Modelación Matemáticas y Aplicaciones, Madrid España	Visitante de España a la F.C.F.M.	boleto de avión
Estudiantes Posgrado Matemáticas	IV Congreso Iberoamericano de Educación Matemática (IV CIBEM)	Puerto Montt, Chile	19,665.00
Estudiantes Posgrado Matemáticas	Apoyo a alumno de doctorado a la 47th IEEE Conference on Decision and Control	Cancún, Quintana Roo	2,517.00
Eventos organizados	CENA: 2a. Escuela Internacional de Modelación Matemática y sus Aplicaciones	FCFM	8,753.00
Eventos organizados	XLI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana	Valle de Bravo, Edo. De México	9,150.00
Eventos organizados	DUAL-CP	FCFM	20,000.00
Eventos organizados	Estancia de investigación en la European Organization for Nuclear Research (CERN)	Ginebra, Suiza	boleto de avión
Eventos organizados	Estancia de investigación	Visitante de Inglaterra a la FCFM	13,010.50
Eventos organizados	2a Semana Internacional de la Estadística y la Probabilidad	FCFM	20,000.00
Eventos organizados	XXIV Congreso Nacional de Termodinámica	FCFM	15,000.00

Eventos organizados	6th Internacional Congress for Innovation in Chemistry	Pattaya, Tailandia	boleto de avión
Eventos organizados	5 GSNM	FCFM	20,000.00
González Jiménez, Eduardo	Internacional Congress for Innovation in Chemistry (PERCH-CIC Congreso VI)	Pattaya, Tailandia	boleto de avión
Alexandre Grebennikov	3rd International Workshop on Process Tomography (IWPT3)	Tokio, Japón	boleto de avión
Alexandre Zemliak	Estancia de Investigación y tres congresos	San Petersburgo, Rusia y Kiev, Ucrania	boleto de avión
Zacarías Espinoza, Gabriel	Apoyo a alumno de maestría a la Conferencia Iberoamericana en Sistemas Cibernética e Informática (CISCI 2009)	Orlando Florida, E.U.A.	5,000.00
Román Hernández, Edwin y Silva Ortigoza, Gilberto	Exact computation of image disruption under reflection on a smooth surface and rochigrams		10,000.00
Díaz Cruz, Lorenzo	Workshop non-minimal Higgs Models and Vacuum Structure / Workshop Neutrino Techniology	Irkustsk, Rusia	32,506.85
Cortés Maldonado, Ismael	Toma de datos del detector ACORDE	Ginebra, Suiza	boleto de avión
Salazar Ibargüen, Humberto A.	31th International Cosmic Ray Conference	Lodz, Polonia	boleto de avión
Martínez Bravo, Oscar Mario	31th International Cosmic Ray Conference	Lodz, Polonia	boleto de avión
Medel Mejía, Alain y Pancardo Rodríguez, Isaías	XVIII Internacional Materials Research Congress	Cancún, Quintana Roo	10,000.00
Fraguela Collar, Andres	Estancia de Investigación en la Universidad Complutense de Madrid	Madrid, España	15, 059.00
Muñoz Aguirre, Severino	XVIII Internacional Materials Research Congress	Cancún, Quintana Roo	15,000.00
Beltrán Pérez, Georgina	XVIII Internacional Materials Research Congress	Cancún, Quintana Roo	15,000.00
Jiménez Pozo, Miguel Antonio	IV Congreso de Análisis Matemáticos de Andalucía y al 6th Maratea Conference FAAT 2009	Jaen , España y Maratea, Italia	boleto de avión
Rickenstorff Parrao, Carolina	XVIII Internacional Materials Research Congress	Cancún, Quintana Roo	5,000.00
González Santos, Humberto	Toma de datos del detector ACORDE	Ginebra, Suiza	boleto de avión
Martínez Hernández, Mario Iván	Estancia de trabajo en el CERN	Ginebra, Suiza	5,110.44
Guerrero Sánchez Wuiyvaldo Fermín	3er. Congreso de Matemáticas	Salamanca, España	boleto de avión
Meneses Fabían, Cruz	8th Pacific RIM Conference on Lasers and Electro-Optics	Shanghai, China	boleto de avión
Rodríguez Zurita, Gustavo	8th Pacific RIM Conference on Lasers and Electro-Optics	Shanghai, China	boleto de avión
Josip Slisko Ignjatov	GIREP-EPEC International Conference	Londres, Inglaterra	9,000.00
Tejeda Muñoz, Guillermo	Beca termino por cuatro meses		4,000.00 mensual
Martínez Irivas, Beatriz Adriana	Apoyo a alumna de maestría OLC 2009 13th Tropical Meeting on the Optics of Liquid Crystals	Erice, Italia	5,000.00
Fernández Téllez, Arturo	ACORDE del CERN	Ginebra, Suiza	26,133.00
Cortes Maldonado, Ismael	ACORDE del CERN	Ginebra, Suiza	10,000.00
González Santos, Humberto	ACORDE del CERN	Ginebra, Suiza	10,000.00
Arrazola Ramírez, José Ramón Enrique	XLII Congreso Nacional de Matemáticas	Zacatecas, Zacatecas	8,000.00
Fuchs Gómez, Olga Leticia	X Congreso Nacional de Investigación Educativa	Boca del Río, Veracruz	5,000.00
Rodríguez Rodríguez, Sara	XXIV Foro Nacional de Estadística	Texcoco, Edo. de México	3,000.00
Macías Romero, Fernando	XLII Congreso Nacional de Matemáticas	Zacatecas, Zacatecas	10,000.00
Herrera Carrasco, David	XLII Congreso Nacional de Matemáticas	Zacatecas, Zacatecas	10,000.00
Rickenstorff Parrao, Carolina	Apoyo a alumna de maestría al Congreso 13th Topical Meeting on the Optics of Liquid Crystals	Erice, Italia	2,000.00
Estudiantes Maestría Matemáticas	Apoyo a 11 alumnos de maestría al XLII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana	Zacatecas, Zacatecas	44,000.00

Estudiantes Maestría Física Alicada	Apoyo a 13 alumnos de maestría al LII Congreso Nacional de Física	Acapulco, Guerrero	52,000.00
Estudiantes Maestría Física Alicada	LII Congreso Nacional de Física	Acapulco, Guerrero	8,000.00
Estudiantes Maestría Física Alicada	Asistencia de posdoctor al LII Congreso Nacional de Física	Acapulco, Guerrero	8,000.00
Estudiantes Maestría Física Alicada	Apoyo a 7 alumnos de posgrado al LII Congreso Nacional de Física	Acapulco, Guerrero	26,000.00
Rodríguez Cahuantzi, Mario	ACORDE del CERN	Ginebra, Suiza	15,483.40
Arroyo Carrasco, Maximino Luis	13th Topical Meeting on the Optics of Liquid Crystals	Erice, Italia	16,320.00
Corona Cruz, Adrián	LII Congreso Nacional de Física	Acapulco, Guerrero	7,000.00
Moreno Barbosa, Eduardo	LII Congreso Nacional de Física	Acapulco, Guerrero	8,000.00
Linares Gracia, Raúl	COMPUMAT 2009	Habana, Cuba	boleto de avión
Mendoza Torres, Francisco Javier	COMPUMAT 2009	Habana, Cuba	boleto de avión

Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico

PUEBLA, MEXICO 23 AL 27 DE MARZO DE 2009

UNIVERSIDADES O INSTITUCIONES PARTICIPANTES	ALUMNOS	PROFESORES
Universidad Autónoma de Querétaro	6	1
Tecnológica de la Mixteca, Oaxaca	16	2
Universidad Autónoma de Nuevo León	9	
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	5	
Universidad Autónoma Metropolitana	9	5
Universidad Autónoma de Zacatecas	6	
Universidad Autónoma del Estado de México	3	
Universidad Autónoma de la Ciudad de México	5	
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo	9	2
Universidad Autónoma de Yucatán	2	1
Universidad de Sonora	10	2
Universidad Autónoma de Tlaxcala	32	2
Universidad Juárez del Estado de Durango		2
Universidad Autónoma de Aguascalientes	2	
Autónoma de Tabasco	2	1
UNAM	6	10
Universidad Autónoma de Coahuila	16	3
BUAP	45	15
Universidad de Colima	2	
Instituciones varias	15	
TOTALES	200	46

Se organizaron sesiones de:

Sesión Problemas Inversos, responsables Jesús López Estrada y José Jacobo Oliveros Oiveros.

Sesión de Control (SC), responsable W. Fermín Guerrero Sánchez.

Sesión de Análisis Numérico (AAN), responsable Francisco Domínguez Mota,

Sesión de Optimización Discreta (OD), responsable Pedro Flores.

Sesión de Optimización. (O) responsable Pedro flores.

Sesión de carteles responsable Justino Alavez

El programa estuvo conformado por:

4 conferencias plenarias

4 Cursos de Herramientas computacionales

3 Cursos básicos

4. Cursos Intermedios

3 Cursos Avanzados

14 conferencias

17 Presentaciones de Profesores:

14 Reportes de tesis

21 carteles

Estancias Posdoctorales

NOMBRE	PERIODO DE ESTANCIA	RESPONSABLE DEL PROYECTO	TIPO DE ESTANCIA
Arevalo Aguilar, Luis Manuel	01/09/2008- 30/08/2009	Luis Arroyo	Retención
Arredondo Ruíz, Juan Héctor	01/03/2008 - 28/02/2009	Javier Mendoza Torres	Estancia Sabática
Flores Tlalpa Alain	01/09/2007- 30/08/2009	J. Jesús Toscano Chávez	Estancia posdoctoral
Iturbe Castillo, Marcelo David	01/09/2008- 30/08/2009		Estancia Sabática
Martínez Vara, Patricia	01/01/2008- 30/12/2009	Carlos Robledo Sánchez	Estancia posdoctoral
Montes de Oca Yemha, José Halim	01/09/2009- 30/08/2010	Justiniano L. Díaz Cruz	Estancia posdoctoral
Morales Rodríguez, Enrique	01/01/2009- 30/12/2009	Carlos Robledo Sánchez	Estancia posdoctoral
Ramírez Savaleta, Fernando Iguazu	01/01/2008- 30/12/2009	J. Jesús Toscano Chávez	Estancia posdoctoral
Saldaña González, Griselda	01/09/2007- 30/08/2009	Oscar M. Martínez Bravo	Estancia posdoctoral
Vargas Martinez José Manuel	01/01/2009- 30/12/2009	Erwin Armando Martí Panameño	Estancia posdoctoral

Proyectos con Financiamiento Externo

PROYECTOS FONDOS SECTORIALES CONACYT-SEP CIENCIA BASICA

VIGENTES DE SEPTIEMBRE 2008 A OCTUBRE 2009

RESPONSABLE	TITULO DE PROYECTO	IMPORTE EJERCIDO
DRA PATRICIA DOMINGUEZ SOTO	TEORIA DE CONTINUOS Y DINAMICA HOLOMORFA	35267.00
DR. CARLOS ROBLEDO SANCHEZ	BARRIDO INTERFEROMETRICO PARA EVALUACIÓN DE SUPERFICIES ÓPTICAS Y CON PANTALLAS DIFRACTANTES	267381.00
DR. JUAN CASTILLO MIXCOATL	GENERACION DTECCION DE ULTRASONIDO CON LUZ LASER COMO TECNICA DE ANALISIS,NO DESTRUCTIVO Y DE NO CONTACTO	674509.00
DR. JESUS TOSCANO CH.	CORRECCIONES RADIATIVAS EN MODELOS EXTENDIDOS	173602.00
DR. SLAVISA DJORDJEVIC	Teoría Espectral de Los Operadores Lineales	57033.00
DR. ALEXANDRE GREVENIKOV	DESARROLLO DE LOS METODOS Y ALGORITMOS NUMERICOS RAPIDOS PARA RESOLVER PROBLEMAS DIRECTOS E INVERSOS PARA ECUACIONES DIFERENCIALES Y APLICACIONES	101195.00
DR. OLEG OKUNEV	ESPACIOS DE FUNCIONES CONTINUAS CON LA TOPOLOGIA DE CONVERGENCIA PUNTUAL	112057.00
DR. SEVERINO MUÑOZ AGUIRRE	DESARROLLO DE UNA NARIZ ELECTRONICA PARA DETECCION, RECONOCIMIENTO Y DISCRIMINACION DE VAPORES ORGANICOS	595460.00
DR. ARTURO FERNANDEZ TELLEZ	ACORDE: UN EXPERIMENTO DE FISICA DE ASTROPARTICULAS EN EL CERN	129850.00
DRA. GEORGINA BELTRAN PEREZ	EMISION MULTIFRECUENCIAL EN LASERES DE FIBRA OPTICA DOPADA CON ERBIO: TEORIA Y EXPERIMENTOS	16724.00
SUB - TOTAL		2163078.00

PROYECTOS DE APOYO COMPLEMENTARIO A INVESTIGADORES EN PROCESO DE CONSOLIDACIÓN (SIN I) OCTUBRE 2008 A SEPTIEMBRE 2009

RESPONSABLE	TITULO DE PROYECTO	IMPORTE EJERCIDO
DRA. MARTHA ALICIA PALOMINO OVANDO	COMPOSICION, ESTRUCTURA Y RESPUESTA OPTICA DE METAMATERIALES.	100000.00
DR. MARTIN RODOLFO PALOMINO MERINO	PROPIEDADES OPTICAS DE PELICULAS DELGADAS DE MATRICES HIBRIDAS DE SILICA-MMA CON INCORPORACIONES DE MOLECULAS ORGANICAS FLUORESCETES.	100000.00
DR. GUSTAVO RODRIGUEZ ZURITA	INFLUENCIA DE LOS CAMBOS DE FASE SURGIDOS EN ESPECTROS DE REJILLAS SIN ABSORCION SOBRE INTERFEROMETROS OPTICOS DE DOBLE VENTANA CON CORRIMIENTO DE FASE USANDO UNA SOLA TOMA.	100000.00
DR. MAXIMINO LUIS ARROYO CARRASCO	CARACTERIZACION DE LAS PROPIEDADES OPTICAS NO LINEALES DE COLORANTES ORGANICOS EN MEDIOS LIQUIDOS.	100000.00
DR. JOSE EDUARDO ESPINOSA ROSALES	CARACTERIZACION OPTICA Y ELECTRICA DE NANOESTRUCTURAS EN EL MATERIAL DE ARJON CON A=SR, CA Y N=3,4.	100000.00

DRA HONORINA RUIZ ESTRADA	FACTORES DE ESTRUCTURA ESTATICA DE LAS SOLUCIONES ANALITICAS DE LAS ECUACIONES DE ORNSTEIN-ZERNIKE: EXPRESIONES EXPLICITAS	100000.00
DR. EDUARDO GONZALEZ JIMENEZ	IMPLEMENTACION DE LA MOVILIDAD INTERNA DE LAS BASES DEL ADN AL CAMPO DE FUERZAS DE MECANICA MOLECULAR Y SU APLICACIÓN EN SOLUCION ACUOSA.	100000.00
DR. MARCELA MARIBEL MENDEZ OTERO	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA EN SOLITONES OPTICOS DE LA NO LOCALIDAD DE MEDIOS LIQUIDOS.	100000.00
SUB - TOTAL		800000.00

PROYECTOS AUTORIZADOS EN SEPTIEMBRE 2009, CIENCIA BASICA

RESPONSABLE	TITULO DE PROYECTO	IMPORTE EJERCIDO
ARTURO FERNANDEZ TELLEZ	ACORDE Y LA FISICA DE ASTROPARTICULAS EN EL EXPERIMENTO ALICE-CERN	2999750.00
OSCAR MARIO MARTINEZ BRAVO	ESTUDIO DE LA COMPOSICION DE LA RADIACION COSMICA PRIMARIA EN EL INTERVALO DE ENERGIAS 1015 A1018 EV	1367000.00
SUB - TOTAL		4366750.00

PROYECTOS DE APOYO COMPLEMENTARIO A INVESTIGADORES EN PROCESO DE CONSOLIDACION (SNI 1) OCTUBRE 2009 A SEPTIEMBRE 2010

RESPONSABLE	TITULO DE PROYECTO	IMPORTE EJERCIDO
DAVID HERRERA CARRASCO	HIPERESPACIOS DE DENDRITAS LOCALES	99000.00

Estudiantes graduados**Licenciatura en Matemáticas**

Nombre	Fecha Graduación	Generación	Tema de Tesis	Directores de Tesis
MAGAÑA VILLALBA ROBERTO	03-nov-08	2001	"DIFERENCIA ENTRE LOS VALORES DE UNA FUNCIÓN DE VARIACIÓN ACOTADA Y SU VALOR MEDIO INTEGRAL"	DR. FRANCISCO JAVIER MENDOZA TORRES
HERNANDEZ DOMINGUEZ ANGELES	01-dic-08	2002	"UN MODELO DEL TEMPERAMENTO, BASADO EN MATEMATICA DIFUSA"	DR. MARIO AURELIO RODRIGUEZ PINEDA
FLORES SANCHEZ DULCE MARIA	10-dic-08	2000	"UN ESTUDIO DE DENDRITAS"	DR. DAVID HERRERA CARRASCO/ DR. FERNANDO MACÍAS
MENDEZ RAMIREZ ADRIANA	12-dic-08	2002	"UNA FUSIFICACION DEL CONCEPTO DE POLIEDRO"	DR. MARIO AURELIO RODRIGUEZ PINEDA
HERNANDEZ DIAZ FERNANDO	15-dic-08	2001	"CONVERGENCIA PUNTUAL UNIFORME Y M-CONVERGENCIA EN EL ESPACIO DE FUNCIONES"	DRA. MARIA GUADALUPE RAGGI CARDENAS
LEDEZMA SANTIAGO VICENTE	15-dic-08	1987	"DESARROLLO DE HABILIDADES MATEMATICAS EN EL NIVEL MEDIO Y SUPERIOR"	DR. FERNANDO MACIAS ROMERO
PEREZ FLORES DOLORES COLUMBA	15-dic-08	2003	"ALGUNAS PROPIEDADES DE CO "	DR. JUAN ALBERTO ESCAMILLA REYNA
DE JESUS NICOLAS MARIA FANY	16-dic-08	1987	"USO DE GRAPHMATIC Y DIDÁCTICA DEL CÁLCULO DIFERENCIAL PARA BACHILLERATO"	LIC. PABLO ZELENY VAZQUEZ
GUTIERREZ MENDEZ LUIS ANGEL	18-dic-08	2002	"CLASIFICACIÓN Y RECONOCIMIENTO, UNA MANERA DE PENSAR Y ENSEÑAR"	DR. MARIO AURELIO RODRIGUEZ PINEDA
RODRIGUEZ TZOMPANTZI DANIELA	19-dic-08	2001	"¿COMO ENSEÑAR MATEMATICAS A UN BEBE?"	DR. MARIO AURELIO RODRIGUEZ PINEDA
FLORES MEDINA OSWALDO	20-feb-09	2000	"EQUIVALENCIA ENTRE LAS INTEGRALES DE LEBESGUE Y McSHANE"	DRA.MA. GUADALUPE RAGGI CARDENAS
GONZALEZ GARCIA ELIZABETH	24-feb-09	2004	TITULACION AUTOMATICA	
PACHECO JUAREZ YAZIEL	27-feb-09	2003	"PROPIEDADES DEL PRODUCTO DE ESPACIOS TOPOLÓGICOS"	DR. GERARDO ACOSTA GARCÍA
SOSA SANCHEZ CARLOS EDUARDO	27-abr-09	2887	"EL INFINITO NUMERABLE, UNA PERSPECTIVA HISTORICA"	DR. JUAN ANGOA AMADOR
GUERRERO MÉNDEZ LUIS ALBERTO	26-jun-09	2002	"CLASES DE CONTINUOS LOCALMENTE CONEXOS"	DR. FERNANDO MACIAS ROMERO
RANGEL MALO FERNANDO ENRIQUE	17-ago-09	2004	TITULACION AUTOMATICA	
CARDENAS JARQUIN ITALIVI	07-sep-09	2003	"RACIONALES DIFUSOS Y BASES ORIENTADORAS DE LA ACCIÓN PARA LA ENSEÑANZA DE LOS NÚMEROS RACIONALES"	DR. MARIO AURELIO RODRIGUEZ PINEDA
VAZQUEZ ZECUA YAZMIN	07-sep-09	2002	"DE LA REGLA DE TRES SIMPLE, A LA DERIVADA DIFUSA"	DR. MARIO AURELIO RODRIGUEZ PINEDA
MUÑOZ MEDEL CAROLINA	09-oct-09	2002	"ENCADENABILIDAD POR CONTINUOS"	DR. RAUL ESCOBEDO CONDE

Licenciatura en Matemáticas Aplicadas

Nombre	Fecha Graduación	Generación	Tema de Tesis	Directores de Tesis
HERNANDEZ ORZUNA IVAN	01-dic-08	2002	"CARACTERIZACION DE ASPECTOS MORFOLOGICOS DE NEURONAS EN TERCERA DIMENSION"	DRA. MA. ELENA MARTINEZ P./DRA. PATRICIA DOMÍNGUEZ
ORTEGA GUTIERREZ REI ISRAEL	02-dic-08	2004	"TEOREMA DE LA MEDIDA PRODUCTO EN ESPACIOS DE PROBABILIDAD"	DR. RAUL MONTES DE OCA
SESEÑA MENDEZ LUIS FERNANDO	19-dic-08	2002	"ANÁLISIS DE OPCIONES BARRERA SOBRE UN ACTIVO"	DR. FRANCISCO TAJONAR SANABRIA/ DR. HUGO ADÁN CRUZ
CÉTERA MENDEZ EDUARDO	03-jun-09	2004	TITULACION AUTOMATICA	
AVILA HERNANDEZ MARIA DEL ROSARIO	28-ago-09	2004	"Aplicación del modelo M/M/c [∞] a la oficina de servicios al contribuyente de la SAT"	DRA. LIDIA HERNANDEZ REBOLLAR/ DR. ALBERTO TAPIA

Licenciatura en Física

Nombre	Fecha Graduación	Generación	Tema de Tesis	Directores de Tesis
CRUZ SUAREZ JOSE RAFAEL	20-nov-08	1992	"METODOS DE APROXIMACION PARA RESOLVER PROBLEMAS PWERTURBADOS REGULAR Y SINGULARMENTE"	M.C. W. FERMIN GUERRERO SANCHEZ
FIGUEROA RIVERA GINA HELGA	12-dic-08	2000	"MODELO MATEMÁTICO QUE SIMULA EL CURSO TEMPORAL DE LA CORRIENTE EN UN CANAL VOLTAJE DEPENDIENTE"	DR. JULIAN TORRES JACOME
GONZALEZ TOVANI MARIA DE LOS ANGELES	12-dic-08			DRA. LETICIA FUCHS
MUÑOZ LARA MARIA DEL ROSARIO	15-dic-08		"CÁLCULOS DE LA ENERGIA DE INTERACCIÓN DE LA BASE MODIFICADA 8-OXOADENANINA CON LAS BASES NORMALES Y LA MOLÉCULA DE CAFÉINA"	DR. EDUARDO GONZÁLEZ JIMENEZ
BAUTISTA FLORES CLAUDIA	29-ene-09	2004	TITULACION AUTOMATICA	
OLVERA SANTAMARIA MIGUEL ANGEL	05-feb-09	2001	"TÉCNICAS ITERATIVAS EN RECUPERACIÓN DE FASE"	DR. CARLOS I. ROBLEDO SANCHEZ
SOTO PÉREZ JOSÉ GUILLERMO	09-mar-09	9400	EVALUACION DE LA RESOLUCION ANGULAR Y EFICIENCIA DE RECONSTRUCCION DEL INFILL DE AMIGA	DR. HUMBERTO SALAZAR IBARGÜEN
REYES DE LIBRADO JESUS ABRAHAM	01-abr-09	2003	TITULACION AUTOMATICA	
MARTINEZ DIAZ RUBEN	30-abr-09	2002	"DINAMICA ESPACIO-TEMPORAL DE PATRONES DE BIOMASA VEGETAL EN ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS"	M.C. FERNANDO ROJAS RODRIGUEZ
RUBALCABA GARCÍA IRAÍS	03-jun-09	2003	"PROPAGACIÓN ESPINORIAL DE LA PROPAGACIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS"	DR. GERARDO TORRES DEL CASTILLO
PEREZ AZCONA MARIA DE LOS ANGELES	05-jun-09		"UNA INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LA ECUACIÓN DE ESTADO DE MEZCLAS NEUTRAS DE LÍQUIDO TIPO YUKAWA"	DRA. HONORINA RUIZ ESTRADA
LIMA GUTIERREZ KARLA EVELYN	06-jul-09	2003	TITULACION AUTOMATICA	
GUZMAN GATICA LIZETH	07-jul-09	2001	"APLICACIÓN DEL PRINCIPIO DE FERMAT EN FORMACIÓN DE IMÁGENES Y PRUEBAS ÓPTICAS"	DR. CARLOS I. ROBLEDO SANCHEZ
CEBRIAN XOCHIHUILA PEDRO	24-jul-09	2000	"DISEÑO DE DOBLETES Y TRIPLETES ACROMÁTICOS USADOS EN UN INTERFERÓMETRO DE DIFRACCIÓN POR PUNTO"	DR. FERMIN SALOMON GRANADOS AGUSTIN
GARCIA SARAVIA ORTIZ DE MONTELLANO ANDRES	11-ago-09	2003	TITULACION AUTOMÁTICA	
ZARATE REYES MOISES	26-ago-09	2000	"PRODUCCIÓN DE BOSONES W_{\pm} A TRAVES DE COLISIONES INELASTICAS PE- Y PVE "	DR. ALFONSO ROSADO SANCHEZ
VAZQUEZ BAEZ VICTOR MANUEL	11-sep-09	2003	"COSMOLOGIA SUPERSIMÉTRICA DEL TAQUIÓN DE CUERDAS CERRADAS"	DR. CUPATITZIO RAMIREZ ROMERO
ZACA MORAN ORLANDO	05-oct-09	9900	"CÁLCULO DEL EFECTO ISOTÓPICO EN EL SUPERCONDUCTOR $CeCoIn5$ "	DR. JOSÉ EDUARDO ESPINOSA ROSALES
HERNANDEZ LÓPEZ JOSÉ ALEJANDRO	08-oct-09	2003	"TRANSICIONES ELECTROMAGNÉTICAS CON CAMBIO DE SABOR DE QUARKS EN PRESENCIA DE UN CAMPO DE FONDO CONSTANTE"	DR. J. JESÚS TOSCANO CHÁVEZ
HERNANDEZ MUÑOZ GUILLERMO	09-oct-09	2002	"COMPORTAMIENTO DE MÉTODO DE MONTE CARLO APLICADO AL MODELO UNIDIMENSIONAL DE ISING PEQUEÑO DE PRIMEROS VECINOS CERCA DE $0^{\circ}K$ "	DR. JOSÉ JACOBO OLIVEROS OLIVEROS

Licenciatura en Física Aplicada

Nombre	Fecha Graduación	Generación	Tema de Tesis	Directores de Tesis
RAMOS MÉNDEZ JOSÉ ASUNCIÓN	27-ene-09	2001	"SIMULACIÓN DE UN SISTEMA DE TOMOGRAFÍA POR EMISIÓN DE POSITRONES DEDICADO A PEQUEÑAS ESPECIES"	DR. HUMBERTO SALAZAR/ DR. EDUARDO MORENO
CRUZ MELENDEZ LEONARDO	12-mar-09	2002	"PROPUESTA DE UN METODO PARA CARACTERIZAR HACES GAUSSIANOS"	DR. MAXIMINO LUIS ARROYO CARRASCO
MARTINEZ CARRANZA JUAN	24-mar-09	2003	"INTERACCIÓN DE SOLITONES DISCRETOS EN GUÍAS DE ONDA"	DR. ERWIN A. MARTI PANAMEÑO
MENDOZA HERNANDEZ JOB	04-jun-09	2002	ESTUDIO DE LA GENERACIÓN DE HACES BESSEL CON MASCARILLAS DE AMPLITUD	DR. MAXIMINO LUIS ARROYO CARRASCO
TELLEZ LIMÓN RICARDO	10-jul-09	2002	"DEMOSTRACIÓN INTERFEROMÉTRICA Y SIMULACIÓN NUMÉRICA DE LA FASE DE BERRY"	DR. CARLOS I. ROBLEDO SANCHEZ

Maestría en Ciencias (Matemáticas)

Nombre	Fecha Graduación	Generación	Tema de Tesis	Directores de Tesis
ANGELES VAZQUEZ, María Alicia Lizbeth	08-sep-09	2004-1	Análisis de Autooscilaciones en células del Aparato Vestibular	Alexandrov Vladimir V.
AQUINO CAMACHO, Félix Augusto	31-mar-09	2007-1	El método de regularización de Tjonov en ecuaciones operacionales de la primera especie no lineales	Oliveros Oliveros José Jacobo
BERRA MONTIEL, Oscar Jasel	09-mar-09	2007-1	El teorema de Atiyah-Singer y la dimensión del espacio moduli de fluctones	Cartas Fuentesvilla Roberto
CANO CORDERO, Laura Angélica	09-jun-09	2007-1	Convergencia de Rayos Externos Racionales en los Conjuntos de Julia y de Mandelbrot	Estrada García Juan Francisco
CONDE MONES, José Julio	05-nov-08	2006-2	Generalización de un algoritmo estable para el Problema Inverso Electroencefalográfico en el caso de esferas concéntricas	Oliveros Oliveros José Jacobo/Morín Castillo M. Monserrat
CORTÉS SUMANO, Mario Alberto	15-oct-08	2006-2	Análisis del problema de Cauchy en regiones anulares por medio de potenciales de superficie	Oliveros Oliveros José Jacobo/Morín Castillo M. Monserrat
HERNÁNDEZ ROSALES, Alberto	31-oct-08	2006-2	Un estudio del espacio de parámetros de la familia λ Sinz	Dominguez Soto, Patricia
LOPEZ CERINO, Marisol	16-ene-09	2006-1	Modelación de la tendencia en extremos no estacionarios para datos obtenidos mediante el sistema GPS	Juárez Hernandez, Bulmaro
MATLALCUATZI RUGERIO, Efrén	30-oct-08	2006-2	Estabilización de microsatélite con ayuda de motores de corriente directa	Vladimir V. Alexandrov
MENDEZ LARA, Héctor Gabriel	21-ene-09	2004-2	Modelo de Balance Hídrico	Torres Jácome Jorge/Fraguela Collar Andrés
OTERO GONZALEZ, Jorge	19-jun-09	2005-2	Funciones Refinables	Bustamante González, Jorge/Escobedo Conde Raúl
TAPIA BONILLA, Noé Trinidad	17-jul-09	2006-1	Forcing y algunas de sus aplicaciones	Ramírez Páramo Alejandro/Arazola Ramírez José Ramón Enrique
TORRES JUAN, Amalia	07-jul-09	2007-1	Algunas topologías vectoriales en el espacio de funciones Henstock Kurzweil integrables	Escamilla Reyna, Juan Alberto/Mendoza Torres Javier
ZACARIAS ESPINOZA, Gabriel	01-sep-09	2007-2	La Ecuación de Euler en procesos de Decisión de Markov Descontados	Cruz Suárez, Hugo Adán

Doctorado en Ciencias (Matemáticas)

Nombre	Fecha Graduación	Generación	Tema de Tesis	Directores de Tesis
CARBALLIDO CARRANZA, José Luis	05-feb-09	2006-2	Modelos pestables para programas disyuntivos	Arazola Ramírez José Ramón Enrique/Osorio mauricio

Maestría en Ciencias (Física Aplicada)

Nombre	Fecha Graduación	Generación	Tema de Tesis	Directores de Tesis
CASTILLO MALDONADO MARIO ALBERTO	09-feb-09	2007	Medición de la Tasa de Llegada de rayo cósmicos secundarios en detectores Cherenkov con una tarjeta de desarrollo	VILLASEÑOR CENDEJAS LUIS MANUEL
CRUZ JOSE RAFAEL	21-jul-09	2006-2	ESTABILIZACIÓN GLOBAL DE LA POSICIÓN DE UN MINI HELICÓPTERO CON CINCO ROTORES UTILIZANDO ENTRADAS DE CONTROL ACOTADAS	Guerrero Castellanos José F. / GUERRERO SÁNCHEZ W. FERMÍN
DÍAZ FURLONG ALFONSO	03-jul-09	2007-2	GENERACIÓN DE MASAS DE FERMIONES Y PROCESOS CON CAMBIO DE SABOR EN ESCENARIOS CON DIMENSIONES EXTRAS	DÍAZ CRUZ J. LORENZO
GARCÍA RAMÍREZ EMMA VIANEY	17-dic-08	2006-1	INTERFERÓMETRO ADAPTIVO DE CAMINOS DESIGUALES PARA LA DETECCIÓN DE ULTRASONIDO	Castillo Mixcoatl Juan / Beltrán Pérez Georgina
GUTIÉRREZ PARRA CHRISTIAN	25-sep-09	2007-2	CAOS, SINCRONIZACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LÁSERES MOLECULARES	Pando Lambruschini Carlos L.
HERNÁNDEZ SÁNCHEZ	27-feb-09	2006-2	MODELADO DEL PERFIL DE PULSOS LÁSER ULTRACORTOS EN	LOZA ÁLVAREZ PABLO / ARROYO

RENÉ ÓSCAR			MICROSCOPIA ÓPTICA NO LINEAL	CARRASCO MAXIMINO L.
HUITZIL TEPANECATL ARELY	30-jun-09	2008-1	Estudio de la estructura atómica de la adsorción de Arsénico sobre silicio	Hernández Cocoltzi Gregorio/Palomino Ovando Martha A./Noboru Takeuchi Tan
LÓPEZ FLORES LETICIA	03-jul-09	2007-1	ESTRUCTURA ESTÁTICA PROMEDIO DE FLUIDOS PUROS Y MEZCLAS	Ruiz Estrada Honorina / González Melchor Minerva
MÉNDEZ ZEPEDA OSCAR	19-dic-08	2006-1	Automatización de un sensor de flujo de agua a base de un láser con fibra óptica usando rejillas de Bragg	Muñoz Aguirre Severino / Beltrán Pérez Georgina
MENDOZA MÉNDEZ PATRICIA	06-jul-09	2007-1	FUNCIONES TERMODINÁMICAS EN FLUIDOS PUROS Y MEZCLAS TIPO YUKAWA	González Melchor Minerva / Ruiz Estrada Honorina
MICHUA CAMARILLO, Antonio	30-ene-09	2005-2	ESTABILIZACIÓN DEL PÉNDULO INVERTIDO CUANDO LOS SENSORES MEMS ESTÁEN EL VERTICE	Vladimir Alexandrov
MONTES PÉREZ JUAN	02-sep-09	2007-1	PROPIEDADES DE EQUILIBRIO Y CONDUCCIÓN EN ELECTROLITOS USANDO MSA	Herrera Pacheco José Noe Felipe
MORALES HERNÁNDEZ, Antonio	24-jul-09	2003-2	PROPIEDADES DE UN LÁSER DE FIBRA ÓPTICA DOPADA CON ERBIO EN LA CONFIGURACIÓN DE ANILLO	Martí Panameño Erwin / Gómez Pavón Luz del Carmén
MURUETA FORTIZ ROBERTO	12-mar-09	2006-2	ESTABILIZACIÓN DE UN PÉNDULO INVERTIDO SOBRE BASE MÓVIL A PARTIR DEL EQUILIBRIO ESTABLE MEDIANTE CONTROL HÍBRIDO	Guerrero Castellanos J. Fermi
NOVALES SÁNCHEZ HÉCTOR	03-abr-09	2007-1	EL DIPOLO ELÉCTRICO DEL QUARK TOP EN TEORÍAS EFECTIVAS	Toscano Chávez J. Jesús
OLVERA SANTAMARIA MIGUEL ANGEL	24-sep-09	2007-2	CARACTERIZACIÓN DE COHERENCIA DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS VECTORIALES	Ostrovsky Andrey
PALAFIX PLATA MARICRUZ	03-abr-09	2006-1	CRECIMIENTO DE CAPAS EPITAXIALES DE GaSb/GaSb CON ESPESORES NANOMÉTRICOS	Rojas López Marlon / De Anda Salazar Francisco / Olvera Hernández Javier
PALMA MARTÍNEZ JUAN LUIS	30-oct-08	2006-1	DETERMINACIÓN DE MASAS DE AGUJEROS NEGROS PARA AGN's DE LA SEGUNDA EXPLORACIÓN DE BYURAKAN	Chavushyan Vahram H. / Martínez Bravo Oscar M.
PÉREZ CAMARGO BENJAMÍN	02-jul-09	2006-1	MONITOREO ESPECTROFOTOMÉTRICO DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DEL BLAZAR 3C 454.3	Dr. Chavushyan Vahram / Martínez Bravo Oscar M.
RAMÍREZ SANCHEZ, Roberto	30-ene-09	2004-1	Estudio del macrofluido efectivo en suspensiones coloidales	RUÍZ ESTRADA HONORINA
RIVERA ORTEGA ALBERTO URIEL	26-ago-09	2007-2	EVALUACIÓN DE SUPERFICIES ÓPTICAS UTILIZANDO LA PRUEBA DE RONCHI Y LA FÓRMULA DE ABERRACIÓN TRANSVERSAL DE MALACARA	CORDERO DÁVILA ALBERTO
RODRÍGUEZ ÁNGEL EFRÉN	19-mar-09	2006-2	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE LA INTERACCIÓN DE FRAGMENTOS PEPTÍDICOS CON CAFÉINA PARA EXPLICAR LOS MECANISMOS MOLECULARES DE SU ACCIÓN FARMACOLÓGICA	POLTEV VALERY / GONZÁLEZ JIMÉNEZ EDUARDO
RODRÍGUEZ CAHUANTZI MARIO	14-oct-08	2006-2	DETECCIÓN DE RAYOS CÓSMICOS USANDO DETECTORES DE TRAZAS DEL EXPERIMENTO ALICE-LHC	FERNÁNDEZ TÉLLEZ ARTURO / CUAUTLE FLORES ELEAZAR
SANTIAGO NUÑEZ IMELDA	24-jul-09	2007-2	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE FORMACIÓN REJILLAS DE BRAGG EN FIBRAS ÓPTICAS EN LA ETAPA INICIAL	Mikhail Shlyagin / Beltrán Pérez Georgina
TLACHINO MACUITL FELIPE DE JESÚS	24-ago-09	2007-2	TRANSICIONES ELECTROMAGNÉTICAS Y FUERTES CON CAMBIO DE SABOR MEDIADAS POR EL BOSÓN DE HIGGS EN TEORÍAS EFECTIVAS	Toscano Chávez J. Jesús / Ramírez Zavaleta Fernando I.
VARELA CARLOS, Enrique	09-feb-09	2005-2	Caracterización de detectores de Silicio: FOTODIODO PIN Y SILICIO-PIXELEADO	Salazar Ibarquén Humberto A. / Villaseñor Cendejas Luis M.
XOXOCOTZI AGUILAR REYNA	10-jul-09	2007-2	BUSQUEDA DE CANDIDATOS DE MATERIA OSCURA CON HAWC	DÍAZ CRUZ J. LORENZO / SALAZAR IBARGÜEN HUMBERTO A.

Doctorado en Ciencias (Física Aplicada)

Nombre	Fecha Graduación	Generación	Tema de Tesis	Directores de Tesis
LEAL CABRERA, Irce	09-oct-09	2005-2	PROBLEMA INVERSO EN EL PULIDO DE SUPERFICIES AXIALMENTE SIMÉTRICAS Y ASIMÉTRICAS	Cordero Dávila Alberto / González García Jorge
AGUILAR GALICIA, Clemente	11-ago-09	2000-2	Estudio de la propagación de paquetes de onda gaussianos en medios estratificados no lineales	Palomino Ovando Martha Alicia / Ramos Mendieta Felipe
TOTO ARELLANO NOEL IVÁN	16-dic-08	2005-2	CORRIMIENTO DE FASE CON n INTERFEROGRAMAS EN UN SOLO DISPARO USANDO INTERFEROMETRÍA DE REJILLA DE FASE Y MODULACIÓN EN POLARIZACIÓN	Rodríguez Zurita Gustavo
MONTAÑO DOMÍNGUEZ JAVIER	20-ago-09	2006-2	EFFECTOS DE FLUCTUACIONES CUÁNTICAS Y ESTRUCTURA DE NORMA DE LOS VÉRTICES $gggV$ y $gg8V$, V_{ZZ} ...	Toscano Chávez J. Jesús
GUERRERO SÁNCHEZ WUIYEVALDO FERMIN	03-oct-08	2007-1	Algoritmo de Estabilización para Sistemas Perturbados Singularmente	Vladimir Alexandrov