

*UNIDAD ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS*

CUARTO INFORME DE LABORES



M. EN M. B. LORENA JIMÉNEZ SANDOVAL

19 DE AGOSTO 2008

*UNIDAD ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS*



INDICE

PRESENTACIÓN.....	3
ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS	4
CALIDAD ACADÉMICA DE PROGRAMAS EDUCATIVOS.....	5
GESTIÓN ACADÉMICA Y DE RECURSOS	5
CONSOLIDACIÓN DE LA PLANTA DOCENTE.....	6
Investigación.....	7
PROGRAMAS EDUCATIVOS	8
Admisión	8
Egreso.....	9
Titulación	9
PROGRAMAS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN	10
Olimpiada	10
ESTADOS FINANCIEROS	12
INGRESOS.....	12
EGRESOS.....	13



PRESENTACIÓN

El presente documento contiene un resumen de las actividades académico administrativas desarrolladas durante octubre del 2007 a al 19 de agosto del 2008.



ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS

Cuerpo Académico	Líder	Eventos Organizados	Part
Matemática Básica	M. en C. Ofelia Montelongo Aguilar	Coloquio Víctor Neuman	150
		Seminario de Matemática Educativa	25
		Curso Taller de Programación Calculadoras CAS	10
Geometría Algebraica	Dr. Alexis García Zamora	Seminario de Geometría Algebraica	30
Topología y Análisis	Dr. Juan Antonio Pérez	2º Encuentro de Epistemología y Matemáticas	100
		Seminario de Topología y Análisis	20

Integración actual de los Cuerpos Académicos

Cuerpo Académico	Integrantes
Matemática Básica	M. en C. Ofelia Montelongo Aguilar M. en M. A. Ma. del R. Ofelia Luna Sandoval M. en M. E. Lorena Jiménez Sandoval M.A.T.I. Mónica del R. Torres Ibarra
Topología y Análisis	Dr. Juan Antonio Pérez Dr. Juan Martínez Ortiz Dr. Ram Gopal Vishwakarma Dra. Leticia Ramírez Hernández M. e. C. Claudia A. Robles Domínguez Lic. Gloria T. González de Ávila
Geometría Algebraica	Dr. Alexis García Zamora Dr. Santos Hernández Hernández Dra. Patricia Jiménez Gallegos
Matemática Aplicada	Dra. Gema Mercado Sánchez M. en M. A. Judith Hernández Sánchez M. en I. Armando Vázquez Lujan M. en A. Leopoldo Trueba Vázquez M. en C. Alberto García Aguilar



CALIDAD ACADÉMICA DE PROGRAMAS EDUCATIVOS

Se concluyó con la autoevaluación del Programa de Maestría en Matemática Educativa y se elaboraron e integraron las carpetas necesarias para la presentación del programa en el PNPC. En de mayo del presente año se asistió a la presentación del programa ante el organismo mencionado cuyo resultado fue una negativa por parte del comité evaluador los cuales entregaron una serie de observaciones y recomendaciones que deberán atenderse. No se presento replica de dicho resultado.

GESTIÓN ACADÉMICA Y DE RECURSOS

- Se firmó el Convenio de Colaboración Académica con la UNISON
- Se gestiono y concreto la construcción de la Cancha multideportiva
- Se recibió el lote de 159 libros como conclusión del Convenio de "RED de Bibliotecas de Escuelas de Matemáticas"
- Se adquirieron los paquetes de Software Educativo: Derive, TI InterActive y Cabri Geometre con recursos del proyecto PIFI 3.2
- Se Diseño el "Diplomado de Enseñanza de la Matemática y Física para el Nivel Medio Superior" solicitado por Colegio de Bachilleres. Se concreto el acuerdo y se impartió ya el primer módulo (Responsable: M. en M. E. Lorena Jiménez Sandoval), actualmente se imparte el segundo módulo (Responsable: Dr. José Ramón Jiménez Rodríguez). El diplomado concluye en diciembre del presente año con la impartición del módulo de Física (Responsable: M. en C. José Medel Pérez Quintana).
- Se impartió el "Diplomado de Enseñanza de la Matemáticas para Profesores de Primaria" en 5 regiones (Loreto, Pinos, Sombrerete, Jalpa y Jerez)
- Se presento al H. Consejo Universitario la solicitud para la creación del nuevo Programa de Maestría en Matemáticas el cual fue avalado para su apertura.



CONSOLIDACIÓN DE LA PLANTA DOCENTE

Se cuenta con la participación del Dr. José Ramón Jiménez Rodríguez como invitado a través del Convenio de Colaboración firmado con la UNISON

Se básificaron 5 Doctores en Matemáticas quienes se habían integrado a nuestra planta docente en el periodo de agosto del 2005, agosto 2006.

Se reintegro a la planta docente de la Unidad con cambio de adscripción el Dr. Juan Antonio Pérez. De esta forma la planta docente esta integrada como se detalla en la tabla siguiente:

Grado Académico	Num	Tipo de Contrato	
Doctores en Matemáticas	8	6 TC Base	5 SNI
		2 TC+10 Base	8 PROMEP
Doctores en área Afín	1	1 MT Base	1 SNI
Maestros en Matemáticas	7	5 TC Base	
		1 TC+10 Base	
		1 MT Base	
Maestros en área Afín	6	4 TC Base	
		1 TC+10 Base	
		1 TC Tiempo Determinado	
Realizando Estudios de posgrado	5	3 TC Base	
		1 MT Tiempo determinado	
		1 TC Suplencia	
TOTAL	27		



Investigación

Durante el periodo que se informa se tuvieron registrados proyectos de investigación a cargo de los siguientes investigadores

Responsable	Tipo de Apoyo
Dr. Juan Martínez Ortiz	
Dr. Alexis García Zamora	CONACyT
Dra. Leticia Ramírez Hernández	
Dra. Patricia Eugenia Jiménez Gallegos	
Dr. Ram Gopal Vishwakarma	
Dr. Santos Hernández Henández	
Dr. Juan Antonio Pérez	
Dr. Ricardo Valdez Cepeda	CONACyT
Dr. José Ramón Jiménez Rodríguez	CONVENIO
M. en A. Leopoldo Trueba Vázquez	
M. en C. Alberto García Aguilar	FOMIX



PROGRAMAS EDUCATIVOS

Admisión

Para el semestre agosto-diciembre de 2008, en el programa de Licenciatura, tuvimos una demanda de 59 estudiantes, el curso propedéutico en geometría y álgebra se impartió a dos grupos que hicieron un total de 52 alumnos. Los criterios que se consideraron para la selección fueron el desempeño de los aspirantes en este curso y los resultados del EXANI II. Fueron aceptados 35 alumnos que conformaron la matrícula de nuevo ingreso.

La admisión en el programa de Maestría estuvo regulada por los resultados del EXANI III y la entrevista que se realizó a cada uno de los aspirantes, este año se tuvo una demanda de aspirantes de los cuales se aceptaron 9, 4 en la versión escolarizada y 5 en la versión semiescolarizada.

La matrícula actual de los programas, esta conformada de la siguiente manera:

Licenciatura

Grupo	Alumnos
Primero	35
Segundo	8
Tercero	15
Cuarto	4
Quinto	10
Sexto	13
Séptimo	10
Total	95

Maestría

Grupo	Alumnos
Primero	9
Tercero	25
Quinto	3
Total	37



Egreso

En Julio del 2008 egresaron 13 estudiantes del programa de Licenciatura, y 3 estudiantes del programa de Maestría en su versión escolarizada, 4 de la versión semiescolarizada.

Titulación

De los 13 alumnos egresados de la Licenciatura, 4 se titularon y 1 más de generaciones anteriores. De la maestría se titularon 3 de generaciones anteriores.



PROGRAMAS DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

Olimpiada

En esta XXII versión de la Olimpiada, participaron un total de 3035 alumnos de todo el Estado, de los cuales 593 fueron seleccionados para participar en la fase Regional. que se realizó en 8 municipios del Estado:

- REGION ZACATECAS

Sede: COBAEZ, Plantel Pedro Coronel.

A donde acuden alumnos de las Escuelas Secundarias y Preparatorias de Zacatecas, Morelos, Pánfilo Natera, Calera Víctor Rosales, Genaro Codina, y comunidades cercanas.

- REGION JEREZ

Sede: Preparatoria Francisco García Salinas.

A donde acuden alumnos de las Escuelas Secundarias y Preparatorias de Jerez, Tepetongo, Villanueva, Francisco R. Murguía y comunidades cercanas.

- REGION FRESNILLO

Sede: Preparatoria # 3, UAZ.

A donde acuden alumnos de Secundarias y Preparatorias de: Fresnillo, Chalchihuites, San José de Lourdes, y comunidades cercanas.

- REGION VILLA DE COS

Sede: COBAEZ Villa de Cos.

A donde acuden alumnos de Secundarias y preparatorias de: Villa de Cos, Cañitas de Felipe Pescador, Mazapil, Melchor Ocampo, Concepción del Oro, y comunidades cercanas.

- REGION TLALTENANGO

Sede: Plantel 7, Preparatoria UAZ.

A donde acuden alumnos de las Secundarias y Preparatorias de: Tlaltenango, Atolinga, Momax, benito Juárez, Teul de González ortega y comunidades cercanas.



ESTADOS FINANCIEROS

INGRESOS

(1º OCTUBRE DEL 2007 AL 19 DE AGOSTO DEL 2008)

UNIDAD ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS		
ESTADO DE RESULTADOS		
1º OCTUBRE DEL 2007 AL 19 DE AGOSTO DEL 2008		
INGRESOS		
Ingresos por cuotas de inscripción		
	Licenciatura y Maestría	\$154,520.00
Ingresos por servicios		
	Asesorías (L.E.M.A.)	\$0.00
	Asesoría p/ alumnos externos	\$1,600.00
	Cursos	\$2,000.00
	Diplomados	\$120,000.00
	Centro de computo	\$3,610.00
	Fotocopiadora	\$11,552.00
Ingresos por cuota de examen		
	Licenciatura	\$750.00
	Maestría	
Ingresos por cuotas de constancias		
	Licenciatura	\$0.00
	Maestría	\$0.00
Ingresos por multas		
	Licenciatura	\$0.00
	Maestría	\$0.00
Ingresos vía admón. central (Rectoría)		
	Fondo revolvente	\$20,065.00
Otros Ingresos		
	renta de Cafetería	\$8,610.00
	Venta artículos de la XXII Olimpiada	\$3,460.00
	Ingresos vía PIFI	\$71,672.28
	TOTAL	\$397,839.28



EGRESOS

(1º OCTUBRE DEL 2007 AL 19 DE AGOSTO DEL 2008)

UNIDAD ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS	
ESTADO DE RESULTADOS	
EGRESOS	
Gastos de administración	\$34,250.02
Gastos académicos docentes	\$115,600.08
Gastos apoyo académicos alumnos	\$33,917.28
Compra de bibliografía (convenio SMM)	\$45,111.23
Adquisición 20 computadoras programa 2x1 (15 a 24 mensualidad pago final)	\$61,250.00
Mobiliario y equipo	\$14,709.92
Gastos XXII Olimpiada Estatal Matemáticas	\$51,510.04
Gastos generales	\$85,623.20
TOTAL	\$441,971.77



Universidad Autónoma de Zacatecas
"Francisco García Salinas"

Estado de Situación Financiera al 31 de Agosto del 2008

(Pesos)

ACTIVO

CIRCULANTE

FONDOS FIJOS DE CAJA
BANCOS

37,809.20
11,080.25

Suma de Activos

48,889.45

48,889.45

PATRIMONIO

PATRIMONIO
DIFERENCIA EN OPERACION
SUPERAVIT O DEFICIT DE EJERCICIOS ANTERIORES

55,498.52
-44,132.49
37,523.42

Suma de Patrimonio

48,889.45

Total de Activos:

48,889.45

Total de Pasivos y Patrimonio:

48,889.45