

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS
“FRANCISCO GARCÍA SALINAS”**

UNIDAD ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS

3^{er} INFORME

Dra. Leticia Adriana Ramírez Hernández

Directora

2016-2020

UNIDAD ACADÉMICA DE MATEMÁTICAS

Contenido

DIRECTORIO	4
Agradecimientos	10
Eje 1: Formación y Rendimiento del Estudiante	14
Eje 2: Práctica	25
Docente	25
Eje 3: Gobernabilidad y Gobernanza	27
Eje 4: Investigación y Posgrado Pertinente	29
Eje 5: Brújula y Hoja de Ruta	31
Eje 6: Internacionalización	33
Eje 7: Responsabilidad Social	35
Eje 8: Administración y Gestión Eficiente y Eficaz	40
Desafíos CUMEX	42
INFORME	44
FINANCIERO	44
Comunidad UAM-UAZ	55



DIRECTORIO

Administración UAZ

Dr. Antonio Guzmán Fernández

Rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas

Dr. Rubén Ibarra Reyes

Secretario General de la UAZ

Dr. Alejandro Aguilera Galaviz

Secretario Académico de la UAZ

Dr. David Armando Contreras Solorio

Coordinador del Área de Ciencias Básicas

Dra. Leticia Adriana Ramírez Hernández

Directora de la Unidad Académica de Matemáticas

Administración UAM-UAZ

Dra. Ofelia Montelongo Aguilar

Responsable de los Programas de Licenciatura en Matemáticas y Actuaría

M. C. Nancy J. Cavillo Guevara

Responsable del Programa de Maestría en Matemática Educativa

M. C. Luz Vanessa Bacio Parra

Responsable del Programa de Maestría en Análisis de Información

Dr. Miguel Ángel Maldonado Aguilar

Responsable del Programa de Maestría en Matemáticas

M. C. Nancy Janeth Calvillo Guevara

Responsable de la Maestría en Matemática Educativa

Delegada de la Olimpiada Matemática Mexicana

Dr. Luis Manuel Rivera Martínez

Responsable en la Unidad del Doctorado en Ciencias Básicas

Dr. Plácido Hernández Sánchez

Responsable del Museo Interactivo e Itinerante de Matemáticas

M. A. Leopoldo Trueba Vázquez

Responsable del Laboratorio de Estadística y Matemática Aplicada

M.T.I. Juan Manuel Pérez Díaz

Responsable del Centro de Cómputo, turno matutino

M.T.I. Edgar Esaú Saucedo Becerra

Responsable del Centro de Cómputo, turno vespertino

Personal Docente

Arredondo Luna Verónica	Maldonado Aguilar Miguel Ángel
Bacio Parra Luz Vanessa	Martínez Ortiz Juan
Borjón Robles Elvira Briceño Solís	Méndez Aguayo Elizabeth ²
Eduardo Carlos	Mercado Sánchez Gema A.
Calvillo Guevara Nancy J.	Montelongo Aguilar Ofelia
Carrillo García Carolina	Núñez José Manuel
De Alba Casillas Hernán*	Pérez Juan Antonio
Duarte Andrés Daniel*	Pérez Díaz Juan Manuel
Carmona Sánchez Alberto Carlos ¹	Puch Ceballos Felipe
García Cabrera Sandra Verónica	Pyshchev Alexander
García Zamora Alexis	Ramírez Hernández Leticia Adriana
Gómez Soto José Manuel	Reyes Ahumada Graciela Astrid*
González de Ávila Gloria T.	Rivera Martínez Luis Manuel Robles
Hernández Hernández Santos Hernández	Domínguez Claudia A. Rodarte
Sánchez Judith A. Hernández Sánchez Plácido	Solórzano Luis Manuel Saucedo
Huicochea Mason Mario Alejandro*	Becerra Edgar Esaú
Huitrado Rizo José Luis	Sosa Guerrero Leticia
Jiménez Gallegos Patricia E.	Torres Ibarra Mónica del Rocío
Jiménez Sandoval Lorena	Torres López Hugo*
Kú Euán Darly Alina	Trueba Vázquez Leopoldo
Leaños Macías Jesús	Valdez Cepeda Ricardo David
Luna Sandoval María del Refugio Ofelia	Vázquez Luján Armando
López Flores José Iván	Vishwakarma Gopal Ram

¹ Apoyo DAF para la materia de Cultura Física y Deporte

² Apoyo de Servicios Psicológicos CASE

* Cátedras CONACYT

Personal Administrativo y de Apoyo

Alvarado Aguirre Jesús Fernando
Departamento Escolar Licenciaturas

Argumedo Estrada Ricardo
Mantenimiento

Delgado Rodríguez Julio César
Intendente

Flores Navarro Hugo
Intendente y jardinero

Flores Sánchez María del Rosario
Secretaria Turno Matutino

García González Eva Oralia
Bibliotecaria Turno Vespertino

Murillo Montalvo Ma. Isabel
Intendente

Pacheco Ponce Paola Alejandra
Bibliotecaria Turno Matutino

Rodríguez Pacheco Omar
Intendente

Rodríguez Pescador María Magdalena
Fotocopista

Rodríguez Pizaña Alma Leticia
Departamento Escolar Posgrados

Rodríguez Salvador Enrique
Secretaria Turno Vespertino

Velázquez Medellín Juan José
Vigilante

Campos Rodríguez Luis G.
Vigilante

Antonio Hassam Hernández Avitud
Vigilante

Honorable Consejo Académico de la Unidad

- ❖ *Soria García María Fernanda*
 - ❖ *Martínez Ortiz Juan*
 - ❖ *Rodarte Solórzano Luis Manuel*
 - ❖ *Hernandez Hernández Santos*
 - ❖ *Torres Ibarra Mónica Del Rocío*
 - ❖ *Ramírez Hernández Leticia Adriana*
-



Agradecimientos

Al Dr. Antonio Guzmán Fernández, Rector de nuestra Universidad, por su compromiso, su estoicidad y perseverancia, gracias a los que su labor y compromiso en la atención oportuna de las necesidades de nuestra Universidad han rendido fruto.

A todos y cada uno de los miembros de la Comunidad de la Unidad Académica de Matemáticas: Responsables de Programas Académicos y de Extensión, Miembros del H. Consejo Académico de Unidad, Docentes, Personal de Apoyo y Estudiantes; con su compromiso y dedicación han posicionado a la Unidad en altos estándares de calidad en la región.

A mi familia (aumentada), por su paciencia y apoyo.

A mis amigos y amigas, por sus palabras de aliento en momentos difíciles; y más aún, a aquellos que además de palabras, ayudaron haciendo.

Leticia Adriana Ramírez Hernández



Cumplimiento del PDUA 2016-2020

OBJETIVO PRIORITARIO AL 2020

Diversificar la oferta Educativa y de servicios, en atención a la demanda del entorno, procurando en todo momento el cumplimiento de los estándares de calidad, la pertinencia, el cuidado del medio ambiente y la optimización del recurso financiero y humano.

EJES ESTRATÉGICOS DEL PDUA

El PDI estructura la Planeación (el transformar la visión a acciones), a partir de ocho ejes estratégicos, guiados por el Modelo Académico, el Modelo Educativo, el Modelo de Planeación, el Financiamiento y los Compromisos CUMex; a saber:

VII.1 Formación y Rendimiento del Estudiante

VII.2 Práctica Docente

VII.3 Gobernabilidad y Gobernanza

VII.4 Investigación y Posgrado Pertinente

VII.5 Brújula y Hoja de Ruta

VII.6 Internacionalización

VII.7 Responsabilidad Social

VII.8 Administración y Gestión Eficiente y Eficaz



Eje1: Formación y Rendimiento del Estudiante

En este Eje, nos planteamos dos grandes objetivos:

✓ **Objetivo 1: Diversificar y consolidar la oferta educativa**

Avances:

Se pone en marcha el Programa de Licenciatura en Actuaría, Programa conjunto con las Unidades Académicas de Economía y Contaduría y Administración, que obtiene el aval del H Consejo Universitario el 30 de mayo de 2019, y arranca con una primera generación de trece estudiantes en agosto de 2019.

El programa de Maestría en Matemática Educativa recibe una extensión en su vigencia hasta 2021 dentro del PNPC, con un nivel “En Formación”.

✓ **Objetivo 2. Propiciar una formación integral de los estudiantes, de acuerdo con lo establecido en el ME, MA, PDI.**

Avances:

Se articulan congresos, seminarios y coloquios bajo la coordinación del grupo de Cátedras Conacyt y de Docentes de la Unidad, que presentan ponentes de talla internacional., y promueven la participación de estudiantes.

Nombre del evento:	EMALCA 2019
Objetivo:	El objetivo principal de las Escuelas de Matemáticas de América Latina y el Caribe es el de contribuir al desarrollo de la Matemática en todas las regiones del continente, especialmente en América Central y el Caribe, poniendo a los jóvenes en contacto con temas relevantes de interés actual y estimulando a los más destacados a continuar estudios de posgrado. La EMALCA-México 2019 se realizó en dos sedes, la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, en la ciudad de San Luis Potosí y la Universidad Autónoma de Zacatecas, en la ciudad de Zacatecas durante los días del 10 al 21 de junio de 2019.
Período:	17-21 de junio de 2019
Instituciones involucradas:	COMITÉ ORGANIZADOR: Juan Carlos Pardo (contacto con el Comité EMALCA) Edgardo Ugalde (Coordinador principal, UASLP) Alexis García Zamora (Coordinador principal, UAZ) COMITÉ LOCAL: Edgardo Ugalde (Coordinador principal, UASLP) Alexis García Zamora (Coordinador principal, UAZ) Cristina Cázares Grajeda (UASLP) Leticia Ramírez Hernández (UAZ) Hernán de Alba Casillas (UAZ)

Síntesis del evento

El evento contó con la participación de investigadores de renombre internacional, y atendió a 50 estudiantes provenientes de diferentes instituciones educativas de nivel superior de América Latina. Se abordaron temáticas de Álgebra Conmutativa, Teoría de Códigos y Estadística, en formato de conferencia o curso.



Nombre del evento:	ESCUELA DE VERANO GEOMETRÍA COMBINATORIA Y COMPUTACIONAL
Objetivo:	Promover la participación femenina en proyectos de investigación del área de geometría combinatoria y geometría computacional.
Período:	17 al 21 de junio de 2019
Instituciones involucradas:	Comité organizador: Dra. Dolores Lara, Dr. Christian Rubio, Dr. Jesús Leaños Comité local: Dr. Jesús Leaños
Síntesis del evento	El evento contó con la participación de investigadoras e investigadores de renombre nacional, Se presentaron trabajos donde quedaba manifiesto el uso de la Geometría Combinatoria y Computacional en diferentes contextos. Se tuvo una participación nutrida de mujeres matemáticas del País.



Nombre del evento:	Coloquio permanente de la Unidad Académica de Matemáticas
Objetivo:	Promover la investigación en Matemáticas y el intercambio académico, en la comunidad estudiantil y Docente de la Unidad Académica de Matemáticas
Período:	Agosto 2018-Agosto 2019
Instituciones involucradas:	El mapeo logístico en criptografía. Hugo Cabrera, Ipicyt (22/02/2019) Superficies, curvas y rigidez. Jesús Hernández Hernández. CCM UNAM (29/03/2019) Campos de vectores, foliaciones y reducción de singularidades. Miguel Fernández Duque, IMUNAM. (03/05/2019)
Síntesis del evento	Cada viernes se contaba con la presencia de un invitado de diferentes instituciones nacionales e internacionales, quienes presentaban sus tópicos de investigación ante la Comunidad de la UAM. Responsable: Dr. Miguel Ángel Maldonado.

Nombre del evento:	Seminario de Matemática Educativa
Objetivo:	Promover la Investigación en Matemática Educativa, en la Comunidad de la UAM
Período:	Semestre agosto-diciembre 2018 y enero-junio 2019
Instituciones involucradas:	• Dra. Leticia Sosa Guerrero, UAZ. Título: ¿Qué se necesita conocer para enseñar matemáticas?; 26/10/2018. • Dra. Lorena Jiménez Sandoval, UAZ, Título: Creencias de autoeficacia: realidad o fantasía, 09/11/2018. • Dra. Ana María Reyes Camacho, CINVESTAV, Título: El conocimiento especializado del profesor de matemáticas. Una perspectiva para analizar la práctica docente, 23/02/2019. • Dra. Liliana Suárez Téllez, IPN. Título: Modelación Gráfica con Tecnología. 09/04/2019.
Síntesis del evento	Se contó con la presencia de un invitado de diferentes instituciones nacionales e internacionales, quienes presentaban sus tópicos de investigación en Matemática Educativa ante la Comunidad de la UAM.



Nombre del evento:	Semana de Ciencia y Tecnología
Objetivo:	Promoción de la Ciencia, la Tecnología y la formación integral de los estudiantes
Período:	Octubre 2018
Actividades:	<i>Herramientas de detección de alumnos en riesgo emocional</i> Psicóloga María Dolores Luna Gutiérrez <i>Proximidad y Afinidad en Matemáticas</i> Dr. Juan Antonio Pérez <i>Epidemias y pandemias ¿cómo analizarlas con Matemáticas?</i> Dra. Leticia Adriana Ramírez Hernández <i>Cronología y análisis matemático de una pandemia: VIH/SIDA</i> Dr. Juan Martínez Ortiz <i>Implementación de Tecnología en el aprendizaje de las Matemáticas</i> MATI. Mónica del Rocío Torres Ibarra <i>Habilidades personales y emocionales</i> Psicóloga Elizabeth Méndez Aguayo <i>Congruencia y Criptografía</i> Dra. Patricia Eugenia Jiménez Gallegos <i>MATEMÁTICA EDUCATIVA: ¿QUÉ ES?</i> Dr. Carlos Eduardo Briceño Solís <i>1ABC(ME)</i> Dra. Carolina Carrillo García <i>Geo-Tormenta (película)</i> Dra. Ofelia Montelongo Aguilar <i>El silencio para superar el miedo</i> Psicóloga Elizabeth Méndez Aguayo <i>Neuroeducación: las emociones y su relación con el aprendizaje</i> MPG. Yésica Elizabeth Díaz Tiscareño <i>Terremoto</i> Noemí García Hurtado y Fernanda López Reynoso <i>Avalancha</i> Topacio Cristal López Guajardo y Oswaldo Oliva Perea <i>Lluvia ácida</i> Ana Laura Ramírez Díaz y Alexis García Durán <i>¿Cómo hacer un tornado?</i> Luis Enrique Adame Martínez, Aldo Olguín Ibarra, Gustavo García Valdivia y Francisco Molina Ramírez <i>Simulación de un Tsunami</i> Juan Manuel Hernández Torres, María Fernanda Jara Villagrana y José Miguel Pacheco Torres <i>¿Cómo se analiza e interpreta la mortalidad en una pandemia? Datos sobre VIH/SIDA en México de 1998 a 2016.</i> Lic. Nancy Agüero Santacruz <i>¿Qué necesitaría conocer para enseñar matemáticas?</i> Dra. Leticia Sosa Guerrero <i>Terremoto</i> Itzel Hernández Nava y Fernanda López Reynoso <i>Avalancha</i> Topacio Cristal López Guajardo y Oswaldo Oliva Perea <i>Tornados de fuego</i> Paloma Jiménez Sepúlveda y María Fernanda García <i>Volcán Submarino</i> Eva Beatriz Ramos Dávila y Alexis García Durán <i>Volcanes y Matemáticas</i> Perla Valenzuela Ulloa, José Julián Pasillas Vázquez, Gerardo Lara de Ávila y Ximena Medina Ortiz

Síntesis del evento

En el marco de la Semana de Ciencia y Tecnología, se formula un ciclo de conferencias, cortometraje y película; de diversa temática, de interés para la comunidad de la UAM. Se decidió difundir el conocimiento sobre diversos temas relacionados con los desastres naturales y/o las matemáticas, así como su relación, a los estudiantes de todos los niveles educativos, de manera que les permita tener un mayor interés y conocimiento por este tipo de temas.



También se promueve la participación continua de estudiantes de posgrado en eventos académicos locales, donde presentan avances de sus proyectos de tesis, tal es el caso de:

Coloquios:

4to Coloquio en Análisis de Información, 30 de agosto de 2019 (9 expositores)
 3er Coloquio en Análisis de Información, 6 de diciembre de 2018 (5 expositores)
 7mo Coloquio de Matemática Educativa, diciembre 2018 (6 ponentes)
 8vo Coloquio de Matemática Educativa, junio 2019 (15 ponentes)
 Coloquio continuo de Matemáticas Básicas, (4 ponentes)
 III Encuentro de Jóvenes Matemáticas y Programación: Harold V. McIntosh, octubre 2018 (9 ponentes)

Séptimo Coloquio
MATEMÁTICA EDUCATIVA
 Nivel Secundaria, Bachillerato y Superior

Noviembre 30 2018
 Auditorio de la Unidad Académica de Matemáticas
 8:30 am a 1:30 pm

Horario	Presenta:	Comenta:
8:30 am	Cinthya Adriana Ulloa Beth Padilla Márquez	Dra. Carmen Olvera y Dr. Iván López
9:10 am	Alondra Isabel Sánchez Sautta	Dra. Carolina Carrillo y Dr. Eduardo Briceño Solís
9:50 am	María Guadalupe Reyes Endrass	M.M.E. Orlando Jiménez y M.C. Nancy Cabrillo
10:30 am	María Guadalupe Serafin Cárdena	Dra. Ofelia Montelongo y Dra. Carolina Carrillo
11:10 am	Rocío	
11:40 am	Nancy Nave Trencos	Dra. Ofelia Montelongo y Dra. Leticia Sosa
12:30 pm	Pilar Monserrat Martínez Domínguez	Dra. Silvia Barro y Dra. Leticia Sosa

La duración de las exposiciones será:
 • 20 minutos de exposición y 20 minutos de discusión.
 Nota: Durante la sesión habrá fruta, galletas y café.

Información
 Atm: matemáticas@uam.mx
 C: 55 53 28 78 y 53 28 74
 Tel: 55 53 28 78 y 53 28 74
 E: 53 28 73 y 53 28 74
 Facebook: MPME UAZ

Coordinadoras
 Dra. Leticia Nave Barrero
 Dra. Lorena Álvarez Sánchez
 M.C. Nancy Jazeth Cabrillo Guevara
 Responsable del programa
 Dra. Leticia A. Ramírez Hernández
 Directora

8° Coloquio
Maestría en Matemática Educativa
 Nivel Secundaria, Bachillerato y Superior

Junio 14, 2019
 Auditorio "Alberto García Aguiar" de la Unidad Académica de Matemáticas
 8:00 am a 7:30 pm

Presenta	Comenta
08:00 Lidet Alarcón	Dr. Sebastian Moreno
08:30 Monserrat Gerváster	Dra. Silvia Barro
09:10 Gilberto Gutiérrez	Dra. Rita Angulo
09:40 Guadalupe Serafin	Dra. Ofelia Montelongo
10:20 Nancy Nave	Dra. Ofelia Montelongo
11:00 Rocío	
11:30 Alan Torres	Dra. Solange Iba
12:00 Yadira Guevara	Dra. María Teresa Dávalos
12:30 Rogelio Mier	Dr. Iván López
13:00 Fabiola Pichardo	Dra. María García
13:30 Isai Carrasco	Dra. Ofelia Montelongo
14:00 Emmanuel Hernández	M.T. I. Mónica Torres
14:30 Angel Fuentes	M.T. I. Mónica Torres
15:00 Guadalupe Reyes	M. en M.E. Orlando Jiménez
15:30 Alondra Sánchez	Dra. Carolina Carrillo
16:00 Cinthya Padilla	Dra. Carmen Olvera
16:30 Salvador Barro	Dra. Lorena Jiménez

La duración de las exposiciones será:
 • Cuarto semestre: 20 minutos de exposición y 20 minutos de discusión.
 • Quinto semestre: 15 minutos de exposición y 15 de discusión.
 Nota: Durante la sesión habrá fruta, galletas y café.

Información
<http://matematicas-maestria-mex.org/programa>
 @matematicas_maestria
 Tel: 55 53 28 78 y 53 28 74 ext. 2577 y 2581
 Facebook: MPME UAZ

Coordinadoras
 Dra. Leticia A. Ramírez Hernández
 Directora
 Dra. Leticia Nave Barrero
 Dra. Lorena Álvarez Sánchez
 M.C. Nancy Jazeth Cabrillo Guevara
 Responsable del programa

*Se debe destacar la participación de estudiantes en eventos académicos, con apoyo económico de la UAM o de PFCE. En el periodo a informar, se logró un impacto en **34 estudiantes**, en este rubro:*

- **6 acudieron al Congreso de la SMM (octubre 2018, Villahermosa),**
- **11 participan en la XX Escuela de Invierno en Matemática Educativa (diciembre 2018, Puebla),**
- **4 alumnos acuden a la Trigésima segunda Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa (RELME) (La Habana, Cuba, junio 2018),**
- **6 alumnos participan en la EMALCA 2019 y 9 más lo hacen en la Escuela de Geometría combinatoria y computacional**
- **3 Estudiantes en escuelas de Verano, Invierno o especializadas**
- **4 Estudiantes realizan estancias en Veranos de Investigación**

También estuvieron presentes los cursos y actividades sociales y culturales:

- *Bienvenidas,*
- *Festival de Día de muertos,*
- *Día del Estudiante*
- *Segundo Torneo de Tenis de Mesa (Ciencias Básicas)*
- *Periódico mural*
- *Exposición en Biblioteca: Colección Grandes Matemáticos*



Eje 2: Práctica Docente

En este eje, se planteó un único objetivo:

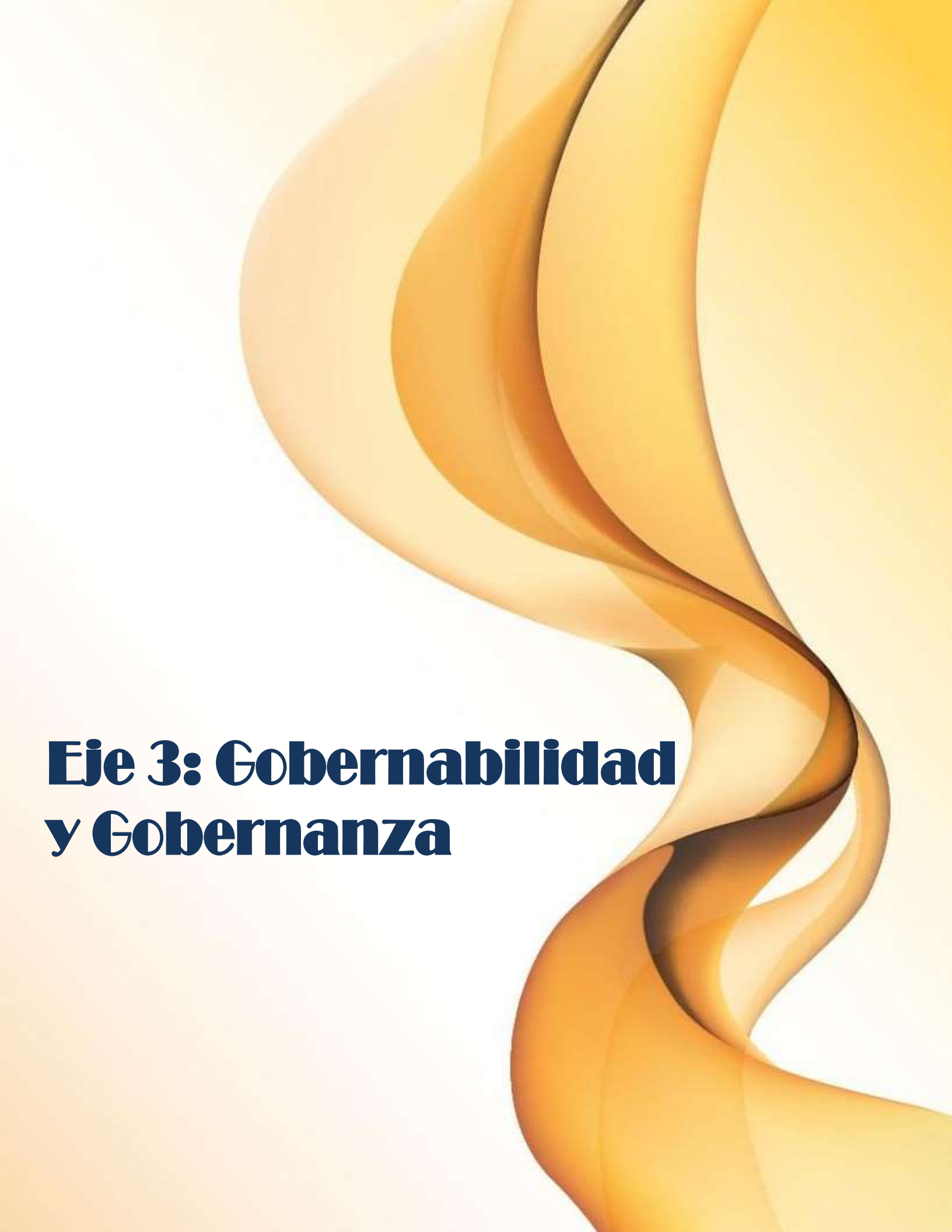
Objetivo 3. Ejercicio eficaz y eficiente de las actividades sustantivas del Docente-Investigador

Avances:

- ✓ *Una de las metas más ambiciosas en este apartado fue a de dar estabilidad laboral para el pleno de docentes. En este sentido, dadas las acciones de fiscalización y auditoría laboral por las que atraviesa la Universidad, el mantener el número de docentes y materias que se ofertan al semestre, ha sido un gran reto. Sin embargo, sigue siendo un objetivo pendiente el lograr la basificación en las siete plazas de Tiempo Determinado, que se ejercen como históricas con una antigüedad de entre 6 y 10 años*

En materia de desarrollo docente óptimo, hubo avance significativo:

- ✓ *Se apoyó económicamente a un total de 10 profesores de la planta docente y dos Cátedras CONACyT, para la participación de éstos congresos y otros eventos académicos, para invitar a conferencistas a la Unidad en Coloquios, Seminarios y otros eventos, así como en la organización de eventos de los que la Unidad Académica de Matemáticas fue sede.*
 - ✓ *Ratifican su pertenencia al SNI 2 profesores y un catedrático, y logra su ingreso un catedrático más más.*
 - ✓ *5 docentes renuevan su Perfil Deseable y una profesora logra esta distinción por primera vez.*
-



Eje 3: Gobernabilidad y Gobernanza

En este eje se consideró, nuevamente, un único objetivo:

Objetivo 4. Restituir la normatividad en la Unidad (actualización y especificidades) y hacer manuales de operación, que rijan la vida académica de la Unidad.

Avances:

Se presentó ante el H. Consejo Académico de Unidad, la propuesta de atención y protección a la estudiante universitaria embarazada. Dicha propuesta fue avalada en enero de 2018, y se ejerció ya por tres estudiantes.

La normatividad ha adquirido un papel aún más importante en las diferentes actividades sustantivas de nuestros universitarios a través de las políticas públicas de transparencia y rendición de cuentas, y la contabilidad gubernamental. El ejercicio de la transparencia y optimización en el uso de recursos públicos y autogenerados, ha sido notorio: se realiza de manera oportuna la Presupuestación del Ejercicio para el recurso autogenerado, por programa educativo o de vinculación por segundo año consecutivo. A partir de enero de 2019 se implementa en la Universidad la Contabilidad Unificada (una única cuenta para la Universidad) y la planeación y ejecución del gasto a través del sistema Taurus, lo que abona a la transparencia en el ejercicio de recursos.



Eje 4: Investigación y Posgrado Pertinente

Para este eje, el planteamiento fue simple: **consolidar la calidad en la totalidad de los PE e incrementar los indicadores de calidad en la investigación.**

Actualmente la Unidad Académica de Matemáticas cuenta con 6 programas:

- Licenciatura en Matemáticas
- Maestría en Matemáticas
- Maestría en Matemática Educativa
- Doctorado en Ciencias Básicas
- Maestría en Análisis de Información (antes Maestría en Matemáticas Aplicada)
- Licenciatura en Actuaría

Los cuatro primeros son reconocidos por su calidad por organismos evaluadores CIEES o PNPC; y el penúltimo, de nueva creación, no fue favorecido en la convocatoria 2017 PNPC-Conacyt, está en espera de la publicación de una siguiente convocatoria.

Todos estos programas han mantenido una matrícula constante y altos índices de inserción en el ámbito laboral o académico al egreso, lo que habla de su pertinencia.

En lo referente a la Investigación, durante 2018 cinco docentes y cátedras CONACyT son evaluados de manera exitosa para su ingreso o permanencia en el SNI (4 ratifican su permanencia, y 1 más logran su ingreso).

Para agosto de 2019, en la UAM se tenía un registro de 5 Cuerpos Académicos ante PRODEP: dos de ellos en el estatus de “Consolidado”, dos “En consolidación” y uno más “En formación”.

Actualmente se encuentran vigentes 16 proyectos de investigación registrados ante la Coordinación de Investigación y Posgrado de la UAZ.



Eje 5: Brújula y Hoja de Ruta

En este eje, nos planteamos un objetivo:

Objetivo 5. Establecer la planeación como eje vertebrador del quehacer universitario en armonía con la Misión y Visión.

Avances:

El PDI y PDUA, se han convertido en documentos de referencia obligatoria, ante el cambio y las contingencias que se enfrentan en la UAM. De acuerdo a los Objetivos, Metas y Acciones planteados en el PDUA, se tiene un avance en el cumplimiento parcial o total de los mismos, de un 90%.

En lo referente a las políticas institucionales, hemos estado siguiendo e implementando las acciones encaminadas a una apropiación de la planeación, como modus operandi en el actuar administrativo cotidiano.

A partir de las políticas de transparencia y rendición de cuentas, nace el interés en la comunidad de realizar una propuesta del ejercicio responsable y equitativo de los recursos propios de la UAM. La propuesta se consolida con la participación de los Responsables de los PE y de Extensión y se formula por tercer año consecutivo el Presupuesto de egresos, ahora para 2020, que fue presentado, revisado y avalado por el H. Consejo Académico de la Unidad.

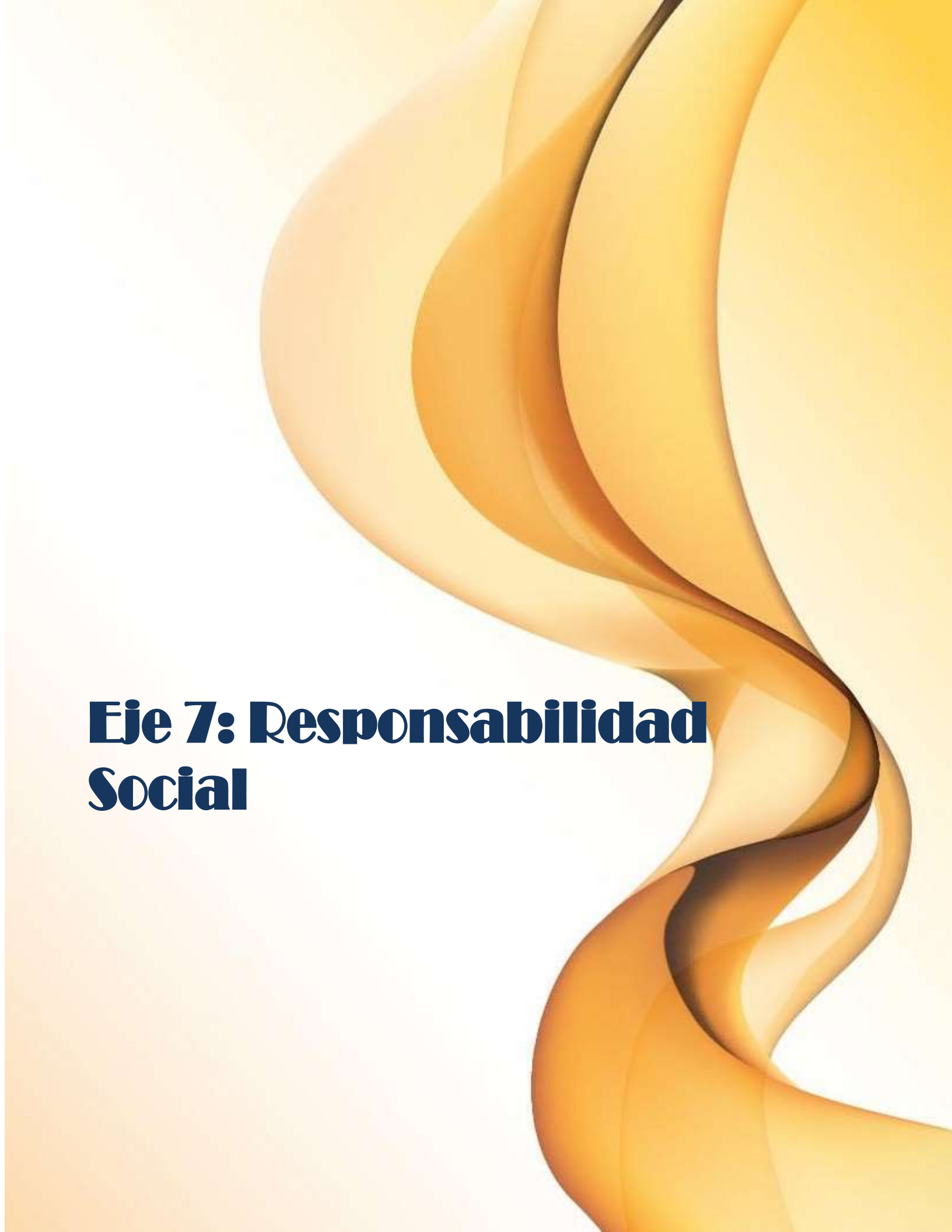


Eje 6: Internacionalización

Actualmente, en los 6 PE que oferta la UAM, es requisito curricular, de ingreso y/o egreso, el demostrar el dominio de una segunda lengua (inglés). Se ha logrado tener la oferta continua en las instalaciones de la Unidad Académica, de uno o dos cursos de inglés, lo que ha facilitado el monitoreo y cumplimiento de este requisito.

Durante el periodo febrero-octubre, un estudiante de Licenciatura y cuatro estudiantes de Maestría, realizaron estancias académicas, tres de ellas en el extranjero.

A pesar de que los estándares actuales requeridos por organismos evaluadores contemplan esta componente de internacionalización, aún sigue siendo un reto lograr que nuestros estudiantes tengan estancias académicas y participación en eventos, en países que no sean de habla hispana.



Eje 7: Responsabilidad Social

En lo referente al cumplimiento del compromiso social, en el PDUA se establece un objetivo:

Objetivo 6. Incrementar la participación social de la Unidad Académica de Matemáticas, incidiendo en el desarrollo social, académico y cultural del Estado, a través de diferentes programas de extensión y vinculación.

Avances:

La UAM hace presencia en la sociedad no solo a través de sus PE, sino de los Programas de Extensión: Museo Interactivo e Itinerante de Matemáticas de Zacatecas, el Taller de Matemáticas para Niños, el Laboratorio de Estadística y Matemática Aplicada y la Olimpiada de Matemáticas.

En enero de 2017, el MIIMAZ atiende a una convocatoria de Proyectos Sociales, que ofertó el Consulado General Americano. El Proyecto “Construcción Social de las Matemáticas en Zacatecas”, logra ser uno de los 10 proyectos ganadores de una subvención (entre más de 100 proyectos evaluados). Se hizo acreedor a un recurso de 12,000 USD, que posibilitaría la puesta en marcha de dos Festivales Matemáticas y 7 Ferias Matemáticas en diferentes Municipios del Estado. En agosto de 2019, nuevamente fue beneficiado con este distintivo, logrando una subvención por \$12,822 USD.

Los compromisos establecidos en este proyecto se superaron con creces. Se logró atender en estos festivales y ferias a un estimado de 12,600 participantes, que lograron un acercamiento a diferentes nociones y constructos matemáticos, a través de actividades lúdicas. Además, gracias al recurso obtenido en el proyecto, se logró atender de manera gratuita en las instalaciones del museo, a 2,800 visitantes más. Las actividades se detallan a continuación:

Nombre del evento:	Ferias y Festivales Matemáticos “Construcción Social de las Matemáticas
Objetivo:	Promover el gusto por las matemáticas, a través de actividades lúdicas
Período:	Septiembre 2017-Septiembre 2018
]Instituciones Participantes y Actividades:	✓ Festival Matemático 2018 (3,400 visitantes) ✓ Visitas guiadas en las instalaciones de la UAM (2,800 visitantes) ✓ Feria de Matemáticas Fecha: 20 de abril de 2018, Sede: Escuela Preparatoria II UAZ. Número de visitantes: 1000 ✓ Fecha: 23 al 26 de abril de 2019. Sede: Biblioteca Pública Central Estatal “Mauricio Magdaleno”. Número de visitantes: 200



Por su parte, el Taller de Matemáticas para niños ha logrado también el reconocimiento de la comunidad zacatecana: ha mantenido una matrícula de entre 480 y 540 niños atendidos en los semestres agosto-diciembre de 2018, enero junio de 2019. Actualmente se abren 24 grupos, distribuidos en sesiones que se imparten dos días: jueves y viernes.



El Programa de Olimpiada de Matemáticas ha tenido un progreso en su desempeño. En la versión 32 de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas, en noviembre de 2018, la Delegación Zacatecas logró tres medallas de bronce y una medalla de plata.



Eje 8:
Administración y
Gestión Eficiente y
Eficaz

Para este eje se plantea un objetivo:

Objetivo 7. Establecer un sistema de gestión que coadyuve al cumplimiento de la misión de la Universidad

Avances:

- ✓ *Durante el periodo a informar, ingresaron a la UAM \$162,000, a través de convenios con el COZCyT y con el Consulado General de Norteamérica; todo ese recurso ligado a los PE y de Extensión.*

 - ✓ *Para el periodo a informar, además, se ejerció un total de \$328,522.00 correspondiente a PFCE2018, y \$156,075.37 de PFCE 2019, lo que posibilitó la organización de eventos académicos en la Unidad Académica, así como la participación de profesores y estudiantes en eventos académicos y estancias a nivel nacional e internacional.*
-



Desafíos CUMEX

OFERTA EDUCATIVA (PE)

TENDENCIAS (2016)	LOGRO (2019)	DESAFÍO (2020)
4	6	7

Perfil Deseable PRODEP

TENDENCIAS (2016)	LOGRO (2019)	DESAFÍO (2020)
18	21	20

Miembros del SNI

TENDENCIAS (2016)	LOGRO (2019)	DESAFÍO (2020)
12	13	15

Cuerpos Académicos “En Consolidación” y “Consolidados”

TENDENCIAS (2016)	LOGRO (2019)	DESAFÍO (2020)
3	4	4



INFORME FINANCIERO

INGRESOS Y EGRESOS (AGOSTO-DICIEMBRE 2018)

CONCEPTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
INGRESOS						
INGRESOS ACADEMICOS						
Inscripciones	\$ 10,380.00	\$ 90.00	\$ 50.00	\$ -		\$ 10,520.00
Colegiaturas	\$ 57,360.00	\$ 2,000.00	\$ 3,000.00			\$ 62,360.00
Exámenes	\$ 2,100.00					\$ 2,100.00
Expedición de títulos y documentos	\$ 400.00	\$ 80.00	\$ 80.00	\$ 80.00		\$ 640.00
Programas de educación continua	\$ 91,700.00	\$ 24,840.00	\$ 13,450.00			\$ 129,990.00
Revalidación						\$ -
Cursos de Titulación						\$ -
Cursos propedéuticos	\$ 23,500.00		\$ 500.00			\$ 24,000.00
Servicios Diversos						\$ -
OTROS INGRESOS						
Donativos						\$ -
Productos financieros	\$ 0.39	\$ 0.99	\$ 1.32	\$ 0.77	\$ 0.37	\$ 3.84
Arrendamientos	\$ 500.00	\$ 2,000.00	\$ 1,400.00	\$ 1,700.00		\$ 5,600.00
Centro de computo						\$ -
Servicio de Fotocopiado	\$ 368.00					\$ 368.00
Apoyo Rectoria				\$ 5,060.52		\$ 5,060.52
Servicios Diversos				\$ 5,000.00	\$ 14,000.00	\$ 19,000.00
TOTAL DE INGRESOS	\$ 186,308.39	\$ 29,010.99	\$ 18,481.32	\$ 11,841.29	\$14,000.37	\$ 259,642.36

CONCEPTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
GASTOS						
MATERIALES Y SUMINISTROS						
Material didáctico	\$ 1,254.00	\$ 3,658.80	\$ 8,990.00			\$ 13,902.80
Material de laboratorio						\$ -
Material y Útiles de Oficina		\$ 2,856.20	\$ 450.00			\$ 3,306.20
Material de Limpieza	\$ 14,174.04	\$ 696.00				\$ 14,870.04
Combustibles Lubricantes y Aditivos	\$ 400.00	\$ 900.00	\$ 2,437.00	\$ 2,135.00	\$ 700.00	\$ 6,572.00
Material de Construcción y Mantenimiento	\$ 249.01		\$ 2,019.00	\$ 70.00		\$ 2,338.01
Material Eléctrico y para redes		\$ 15,244.25	\$ 2,508.00			\$ 17,752.25
Refacciones	\$ 8.80	\$ 238.99		\$ 680.81		\$ 928.60
Alimentos y Utensilios	\$ 5,558.70	\$ 5,928.44	\$ 3,226.00	\$ 14,668.90		\$ 29,382.04
Vestuarios, uniformes		\$ 1,940.00				\$ 1,940.00
Artículos deportivos						\$ -
Periódicos y revistas						\$ -
Materiales Diversos						\$ -
SERVICIOS GENERALES						
Energía eléctrica						\$ -
Teléfono						\$ -
Telecomunicaciones						\$ -
Agua potable	\$ 1,000.00					\$ 1,000.00
Correo y mensajería	\$ 2,502.87	\$ 1,602.96	\$ 591.00			\$ 4,696.83
Inscripciones, Afiliaciones y Membresías		\$ 1,886.79		\$ 450.00	\$ 28,765.00	\$ 31,101.79
Derechos, Impuestos y Multas						\$ -
Fletes maniobras embalajes y almacenajes						\$ -
Viáticos y Pasajes	\$ 4,258.40	\$ 716.28	\$ 3,546.00	\$ 1,050.00		\$ 9,570.68
Arrendamientos de Bienes Mue e Inm		\$ 14,451.16	\$ 839.00			\$ 15,290.16
Gastos de representación y at a invitados	\$ 7,247.74	\$ 17,531.00	\$ 1,749.27			\$ 26,528.01
Mantenimiento y Conservación	\$ 20,000.00	\$ 8,239.45				\$ 28,239.45
Impresiones y publicaciones			\$ 464.00	\$ 6,060.94		\$ 6,524.94
Publicidad, Propaganda y Difusión				\$ 1,508.00		\$ 1,508.00
Apoyo sindical				\$ 1,476.68		\$ 1,476.68
Servicios Bancarios y Financieros	\$ 975.56	\$ 957.00	\$ 1,128.68		\$ 2,453.40	\$ 5,514.64
Honorarios		\$ 10,100.00			-\$ 925.00	\$ 9,175.00
Servicios Diversos		\$ 300.00	\$ 1,260.00	\$ 900.00		\$ 2,460.00
Becas a Estudiantes en efectivo		\$ 2,000.00	\$ 25,150.00	\$ 35,600.52	-\$ 270.26	\$ 62,480.26
Mobiliario y Equipo						\$ -
Equipo y Programas de Computo						\$ -
TOTAL DE GASTOS	\$ 57,629.12	\$ 89,247.32	\$ 54,357.95	\$ 64,600.85	\$ 30,723.14	\$ 296,558.38
DIFERENCIA EN INGRESOS Y GASTOS	\$ 128,679.27	-\$ 60,236.33	-\$ 35,876.63	-\$ 52,759.56	-\$ 16,722.77	-\$ 36,916.02

INGRESOS Y EGRESOS (ENERO-JULIO 2019)



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS

RESUMEN

DEL 01 DE ENERO DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

(Pesos)

	Presupuesto Autorizado				Devengado	Pagado	Subejercicio
	Presupuesto de Egreso	Ampliaciones	Reducciones	Modificado			
125.4.1.597100.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Licencias Informáticas E Intelectuales)	0.00	6,577.80	0.00	6,577.80	0.00	0.00	6,577.80
5112.0.121110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Honorarios Asimilados A Salarios)	12,209.00	0.00	12,209.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5112.0.121110.0000 - 13421000 - 4E10601 0400 - 171207(Honorarios Asimilados A Salarios)	8,450.00	0.00	8,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5112.0.121110.0000 - 13421000 - 4E10601 0900 - 171207(Honorarios Asimilados A Salarios)	3,600.00	0.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
512.1.0.211110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Material Y Utiles De Oficina)	12,011.00	7,000.00	6,250.00	12,761.00	12,505.23	12,505.23	255.77
512.1.0.211110.0000 - 13421000 - 4E10601 0400 - 171207(Material Y Utiles De Oficina)	1,100.00	0.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
512.1.0.211110.0000 - 13421000 - 4E10601 0900 - 171207(Material Y Utiles De Oficina)	900.00	0.00	0.00	900.00	0.00	0.00	900.00
512.1.0.211110.0000 - 13421000 - 4E10703 0100 - 171207(Material Y Utiles De Oficina)	630.00	0.00	0.00	630.00	0.00	0.00	630.00
512.1.0.212110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Materiales y útiles de impresión y reproducción)	8,000.00	7,000.00	3,700.00	11,300.00	4,754.55	4,754.55	6,545.45
512.1.0.212110.0000 - 13421000 - 4E10601 0400 - 171207(Materiales y útiles de impresión y reproducción)	750.00	0.00	750.00	0.00	0.00	0.00	0.00
512.1.0.212110.0000 - 13421000 - 4E10601 0900 - 171207(Materiales y útiles de impresión y reproducción)	630.00	0.00	0.00	630.00	0.00	0.00	630.00
512.1.0.213110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Material estadístico y geográfico)	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
512.1.0.214110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Materiales, Utiles Y Equipos Menores De)	1,300.00	13,400.00	0.00	14,700.00	14,200.00	14,200.00	500.00
512.1.0.215110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Material Impreso E Informacion Digital)	0.00	1,000.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
512.1.0.215110.0000 - 13421000 - 4E10601 0300 - 171207(Material Impreso E Informacion Digital)	720.00	0.00	0.00	720.00	0.00	0.00	720.00
512.1.0.216110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Material De Limpieza)	30,500.00	7,250.00	17,215.00	20,535.00	20,532.00	20,532.00	3.00
512.1.0.217110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Material Didactico)	9,000.00	1,000.00	0.00	10,000.00	3,351.00	3,351.00	6,649.00



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS **ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS**

RESUMEN

DEL 01 DE ENERO DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

(Pesos)

	Presupuesto Autorizado				Devengado	Pagado	Subejercicio
	Presupuesto de Egreso	Ampliaciones	Reducciones	Modificado			
512.1 0.2171.10.0000 - 13421000 - 4E10501 0300 - 171207(Material Didactico)	630.00	0.00	0.00	630.00	0.00	0.00	630.00
512.1 0.2171.10.0000 - 13421000 - 4E10501 0400 - 171207(Material Didactico)	750.00	0.00	750.00	0.00	0.00	0.00	0.00
512.2 0.2211.10.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Alimentos Para Personas)	16,000.00	14,000.00	500.00	29,500.00	25,560.33	25,560.33	3,939.67
512.2 0.2211.10.0000 - 13421000 - 4E10501 0400 - 171207(Alimentos Para Personas)	4,500.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
512.2 0.2211.10.0000 - 13421000 - 4E10501 0500 - 171207(Alimentos Para Personas)	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	528.00	528.00	3,072.00
512.2 0.2231.10.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Uensilios Para Personas)	5,400.00	1,500.00	0.00	6,900.00	816.00	816.00	6,084.00
512.2 0.2231.10.0000 - 13421000 - 4E10501 0400 - 171207(Uensilios Para Personas)	560.00	0.00	560.00	0.00	0.00	0.00	0.00
512.4 0.2421.10.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Cemento Y Productos De Concreto)	2,000.00	500.00	0.00	2,500.00	350.00	350.00	2,150.00
512.4 0.2431.10.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Cal, Yesso Y Productos De Yesso)	1,000.00	500.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
512.4 0.2441.10.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Madera Y Productos De Madera)	0.00	500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	500.00
512.4 0.2451.10.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Vidrio Y Productos De Vidrio)	0.00	500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	500.00
512.4 0.2461.10.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Material Electronico)	6,000.00	500.00	0.00	6,500.00	5,706.04	5,706.04	793.96
512.4 0.2471.10.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Articulos Metalicos Para La Construcion)	4,500.00	500.00	0.00	5,000.00	2,007.79	2,007.79	2,992.21
512.4 0.2481.10.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Materiales Complementarios)	1,500.00	500.00	0.00	2,000.00	299.00	299.00	1,701.00
512.4 0.2491.10.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Otros materiales y articulos de	1,000.00	15,000.00	0.00	16,000.00	15,027.82	15,027.82	972.18
512.6 0.2611.10.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Combustibles Lubricantes Y	8,700.00	9,320.00	0.00	18,020.00	14,843.60	14,843.60	3,176.40
512.7 0.2711.10.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Vestuario, Uniformes Y Blancos)	3,600.00	2,825.00	2,600.00	3,825.00	3,825.00	3,825.00	0.00



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS **ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS**

RESUMEN

DEL 01 DE ENERO DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

(Pesos)

	Presupuesto Autorizado				Devengado	Pagado	Subejercicio
	Presupuesto de Egreso	Ampliaciones	Reducciones	Modificado			
512.7.0.272110.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Priendas de seguridad y protección personal)	1,000.00	500.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
512.7.0.273110.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Artículos deportivos)	1,600.00	500.00	1,300.00	800.00	330.00	330.00	470.00
512.9.0.291110.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Herramientas Menores)	1,500.00	500.00	1,100.00	900.00	0.00	0.00	900.00
512.9.0.292110.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Refacciones Y Accesorios)	1,700.00	500.00	0.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00
512.9.0.293110.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Refacciones Y Accesorios)	800.00	500.00	0.00	1,300.00	1,210.00	1,210.00	90.00
512.9.0.294110.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Refacciones Y Accesorios)	2,600.00	500.00	0.00	3,100.00	695.00	695.00	2,405.00
512.9.0.295110.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Refacciones Y Accesorios)	0.00	500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	500.00
512.9.0.296110.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Refacciones Y Accesorios)	800.00	0.00	0.00	800.00	0.00	0.00	800.00
512.9.0.299110.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Refacciones Y Accesorios)	0.00	500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	500.00
513.1.0.316110.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Servicios de telecomunicaciones y satélites)	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00
513.1.0.317110.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Servicios de acceso de Internet, redes y	2,000.00	500.00	2,000.00	500.00	0.00	0.00	500.00
513.1.0.318110.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Servicios postales y telegráficos)	2,000.00	2,500.00	0.00	4,500.00	3,654.05	3,654.05	845.95
513.1.0.318110.0000 - 13421000 - 4E10601.0400 - 171207(Servicios postales y telegráficos)	4,800.00	0.00	2,800.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00
513.2.0.322110.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Arendamiento de edificios)	3,000.00	2,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
513.2.0.323110.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Arendamiento de	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
513.2.0.325110.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Arendamiento de equipo de	0.00	3,500.00	1,840.00	1,660.00	1,160.00	1,160.00	500.00
513.2.0.329110.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Otros Arrendamientos)	0.00	5,656.80	0.00	5,656.80	4,636.80	4,636.80	1,020.00



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS **ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS**

RESUMEN

DEL 01 DE ENERO DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

(Pesos)

	Presupuesto Autorizado				Devengado	Pagado	Subejercicio
	Presupuesto de Egreso	Ampliaciones	Reducciones	Modificado			
513.3.0.334110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Servicios De Capacitación)	500.00	0.00	0.00	500.00	0.00	0.00	500.00
513.3.0.336110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Servicios De Apoyo Administrativo)	0.00	16,050.00	0.00	16,050.00	15,783.61	15,783.61	266.39
513.3.0.338110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Servicios De Vigilancia)	2,000.00	4,290.00	0.00	6,290.00	5,290.00	5,290.00	1,000.00
513.4.0.341110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Servicios Financieros Y Bancarios)	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00	0.00	0.00	1,200.00
513.4.0.341110.0000 - 13421000 - 6E50301 0100 - 171207(Servicios Financieros Y Bancarios)	0.00	612.48	0.00	612.48	612.48	612.48	0.00
513.5.0.351110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Conservación Y	1,500.00	500.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00
513.5.0.353110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Instalación, reparación y mantenimiento de	0.00	500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	500.00
513.5.0.355110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Reparación y mantenimiento de equipo de	0.00	500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	500.00
513.5.0.358110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Servicios de Impresión y manejo de desechos)	2,820.00	500.00	2,820.00	500.00	0.00	0.00	500.00
513.5.0.359100.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Servicios de jardinería y fumigación)	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00
513.5.0.359110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Servicios de jardinería y fumigación)	0.00	500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	500.00
513.6.0.361110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Difusión por radio, televisión y otros medios de	2,500.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
513.6.0.361110.0000 - 13421000 - 4E10601 0900 - 171207(Difusión por radio, televisión y otros medios de	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00
513.7.0.371110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Pasajes aéreos)	12,000.00	20,000.00	17,875.00	14,125.00	11,433.98	11,433.98	2,691.02
513.7.0.371110.0000 - 13421000 - 4E10601 0400 - 171207(Pasajes aéreos)	5,670.00	0.00	3,209.00	2,461.00	2,451.00	2,451.00	0.00
513.7.0.371110.0000 - 13421000 - 4E10601 0900 - 171207(Pasajes aéreos)	0.00	9,808.84	0.00	9,808.84	9,808.84	9,808.84	0.00
513.7.0.372110.0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Pasajes terrestres)	22,000.00	15,000.00	14,209.00	22,791.00	19,319.98	19,319.98	3,471.02



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS **ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS**

RESUMEN

DEL 01 DE ENERO DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

(Pesos)

	Presupuesto Autorizado				Devengado	Pagado	Subejercicio
	Presupuesto de Egreso	Ampliaciones	Reducciones	Modificado			
513.7.0.3721.10.0000 - 13421000 - 4E10601.0300 - 171207(Pasajes terrestres)	7,200.00	0.00	968.00	6,212.00	3,209.00	3,209.00	3,003.00
513.7.0.3721.10.0000 - 13421000 - 4E10601.0400 - 171207(Pasajes terrestres)	13,320.00	0.00	6,320.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
513.7.0.3721.10.0000 - 13421000 - 4E10601.0900 - 171207(Pasajes terrestres)	10,800.00	412.57	9,808.84	1,402.73	1,402.73	1,402.73	1.00
513.7.0.3721.10.0000 - 13421000 - 4E10703.0100 - 171207(Pasajes terrestres)	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00
513.7.0.3741.10.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Autotransporte)	0.00	12,000.00	11,800.00	100.00	0.00	0.00	100.00
513.7.0.3741.10.0000 - 13421000 - 4E10703.0100 - 171207(Autotransporte)	1,170.00	0.00	0.00	1,170.00	0.00	0.00	1,170.00
513.7.0.3751.10.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Viáticos en el país)	16,500.00	27,000.00	40,929.56	4,570.44	4,570.44	4,570.44	0.00
513.7.0.3751.10.0000 - 13421000 - 4E10601.0300 - 171207(Viáticos en el país)	0.00	568.00	0.00	568.00	0.00	0.00	568.00
513.7.0.3751.10.0000 - 13421000 - 4E10601.0400 - 171207(Viáticos en el país)	4,150.00	0.00	0.00	4,150.00	1,482.00	1,482.00	2,668.00
513.7.0.3751.10.0000 - 13421000 - 4E10601.0900 - 171207(Viáticos en el país)	8,820.00	0.00	412.57	8,407.43	544.01	544.01	7,863.42
513.7.0.3761.10.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Viáticos en el extranjero)	2,000.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
513.8.0.3811.10.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Gastos de ceremonial)	4,500.00	16,570.00	2,500.00	18,570.00	7,815.62	7,815.62	10,754.38
513.8.0.3811.10.0000 - 13421000 - 4E10501.0400 - 171207(Gastos de ceremonial)	3,200.00	5,000.00	6,809.73	1,300.27	0.00	0.00	1,300.27
513.8.0.3811.10.0000 - 13421000 - 4E10601.0900 - 171207(Gastos de ceremonial)	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00
513.8.0.3821.10.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Gastos de orden social y cultural)	0.00	7,909.00	0.00	7,909.00	7,908.55	7,908.55	0.45
513.8.0.3821.10.0000 - 13421000 - 4E10601.0400 - 171207(Gastos de orden social y cultural)	0.00	3,399.73	0.00	3,399.73	3,399.73	3,399.73	0.00
513.8.0.3831.10.0000 - 13421000 - 3E10501.0200 - 171207(Congresos y convenciones)	6,000.00	43,872.41	5,676.80	44,195.61	35,814.98	35,814.98	8,380.63



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS **ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS**

RESUMEN

DEL 01 DE ENERO DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

(Pesos)

	Presupuesto Autorizado				Devengado	Pagado	Subejercicio
	Presupuesto de Egreso	Ampliaciones	Reducciones	Modificado			
513 9 0 383110 0000 - 13421000 - 4E10601 0400 - 171207(Congresos y convenciones)	0.00	6,300.00	0.00	6,300.00	3,500.00	3,500.00	2,800.00
513 9 0 385110 0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(Gastos de representación)	3,000.00	0.00	2,970.00	30.00	30.00	30.00	0.00
513 9 0 385110 0000 - 13421000 - 4E10601 0900 - 171207(Gastos de representación)	900.00	0.00	0.00	900.00	0.00	0.00	900.00
513 9 0 392110 0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(impuestos y derechos)	1,000.00	2,500.00	0.00	3,500.00	2,952.00	2,952.00	548.00
513 9 0 393110 0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(impuestos y derechos de importación)	0.00	500.00	0.00	500.00	0.00	0.00	500.00
513 9 0 395110 0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(OTROS SERVICIOS GENERALES)	0.00	6,730.00	6,577.80	152.20	0.00	0.00	152.20
524 2 0 442130 0000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207(APOYO PARA ESTUDIANTES)	64,200.00	130,454.00	42,494.71	155,159.29	174,382.50	156,695.00	-19,223.21
Total	381,390.00	443,436.63	260,315.01	\$64,511.62	447,713.66	430,026.16	116,797.96

C de Gasto: 13421000(MATEMATICAS); FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 171207(Fondo De Ingresos Académicos)



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS PRESUPUESTALES

RESUMEN

DEL 01 DE ENERO DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

Fuente de Ingreso	Ley de Ingresos Estimada	Modificado	Devengado	Recaudado	Avance de Recaudación (Recaudación/Estimación)
417.3.0.7100.10.1000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207 - Inscripciones	0.00	5,300.00	2,360.00	2,360.00	100%
417.3.0.7100.10.1000 - 13421000 - 3E10501 0500 - 171207 - Inscripciones	0.00	0.00	910.00	910.00	100%
417.3.0.7100.10.1000 - 13421000 - 4E10601 0300 - 171207 - Inscripciones	0.00	0.00	180.00	180.00	100%
417.3.0.7100.10.1000 - 13421000 - 4E10601 0400 - 171207 - Inscripciones	0.00	34,000.00	33,030.00	33,030.00	100%
417.3.0.7100.10.1000 - 13421000 - 4E10601 0900 - 171207 - Inscripciones	0.00	640.00	450.00	450.00	100%
417.3.0.7100.10.1000 - 13421000 - 4E10703 0100 - 171207 - Inscripciones	4,348.75	4,838.75	6,090.00	6,090.00	140%
417.3.0.7100.10.2000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207 - Colegiaturas	50,300.53	110,300.53	59,800.00	59,800.00	118%
417.3.0.7100.10.2000 - 13421000 - 4E10601 0300 - 171207 - Colegiaturas	8,335.10	8,335.10	16,000.00	16,000.00	192%
417.3.0.7100.10.2000 - 13421000 - 4E10601 0400 - 171207 - Colegiaturas	0.00	27,000.00	44,400.00	44,400.00	100%
417.3.0.7100.10.2000 - 13421000 - 4E10601 0700 - 171207 - Colegiaturas	0.00	0.00	10,760.00	10,760.00	100%
417.3.0.7100.10.2000 - 13421000 - 4E10601 0900 - 171207 - Colegiaturas	15,510.54	15,510.54	18,000.00	18,000.00	116%
417.3.0.7100.10.3000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207 - Exámenes	2,029.42	2,229.42	1,400.00	1,400.00	68%
417.3.0.7100.10.5000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207 - Expedición De Títulos Y Documentos	985.72	1,385.72	400.00	400.00	41%
417.3.0.7100.10.5000 - 13421000 - 4E10601 0300 - 171207 - Expedición De Títulos Y Documentos	57.98	447.98	80.00	80.00	138%
417.3.0.7100.10.5000 - 13421000 - 4E10601 0400 - 171207 - Expedición De Títulos Y Documentos	289.92	489.92	240.00	240.00	83%
417.3.0.7100.10.6000 - 13421000 - 4E10601 0700 - 171207 - Revalidación	0.00	0.00	80.00	80.00	100%
417.3.0.7100.10.6000 - 13421000 - 4E10601 0900 - 171207 - Revalidación	0.00	0.00	14,400.00	14,400.00	100%
417.3.0.7100.10.8000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207 - Cursos Propedéuticos	0.00	0.00	28,120.00	28,120.00	100%
417.3.0.7100.10.8000 - 13421000 - 4E10601 0300 - 171207 - Cursos Propedéuticos	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	100%
417.3.0.7100.10.8000 - 13421000 - 4E10601 0400 - 171207 - Cursos Propedéuticos	0.00	0.00	32,500.00	32,500.00	100%
417.3.0.7100.10.8000 - 13421000 - 4E10601 0700 - 171207 - Cursos Propedéuticos	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	100%
417.3.0.7100.80.0000 - 13421000 - 6E10301 0100 - 171207 - Productos Financieros	0.00	373.52	373.52	373.52	100%



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS PRESUPUESTALES

RESUMEN

DEL 01 DE ENERO DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

Fuente de Ingreso	Ley de Ingresos Estimada	Modificado	Devengado	Recaudado	Avance de Recaudación (Recaudación/Estimación)
417.3.0.7100.80.4000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207 - Ingresos Diversos	234,605.22	234,605.22	383,110.00	383,110.00	163%
417.3.0.7100.80.4000 - 13421000 - 4E10601 0300 - 171207 - Ingresos Diversos	724.79	724.79	1,080.00	1,080.00	149%
417.3.0.7100.10.1000 - 13421000 - 4E10601 0700 - 171207 - Inscripciones	14,858.23	14,858.23	0.00	0.00	0%
417.3.0.7100.30.1000 - 13421000 - 3E10501 0200 - 171207 - Asesorías Y Consultorías	0.00	125,282.41	0.00	0.00	0%
417.3.0.7100.10.3000 - 13421000 - 4E10601 0900 - 171207 - Exámenes	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0%
417.3.0.7100.80.4000 - 13421000 - 4E10601 0400 - 171207 - Ingresos Diversos	49,343.81	49,343.81	0.00	0.00	0%
417.3.0.7100.10.2000 - 13421000 - 4E10601 0600 - 171207 - Colegiaturas	0.00	9,500.00	0.00	0.00	0%
417.3.0.7100.30.1000 - 13421000 - 4E10601 0300 - 171207 - Asesorías Y Consultorías	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0%
417.3.0.7100.10.1000 - 13421000 - 4E10601 0600 - 171207 - Inscripciones	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0%
Total	381,390.01	658,655.94	656,763.52	656,763.52	172%

C de Gasto: 13421000(MATEMATICAS), FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 171207(Fondo De Ingresos Academicos)



Comunidad UAM-UAZ

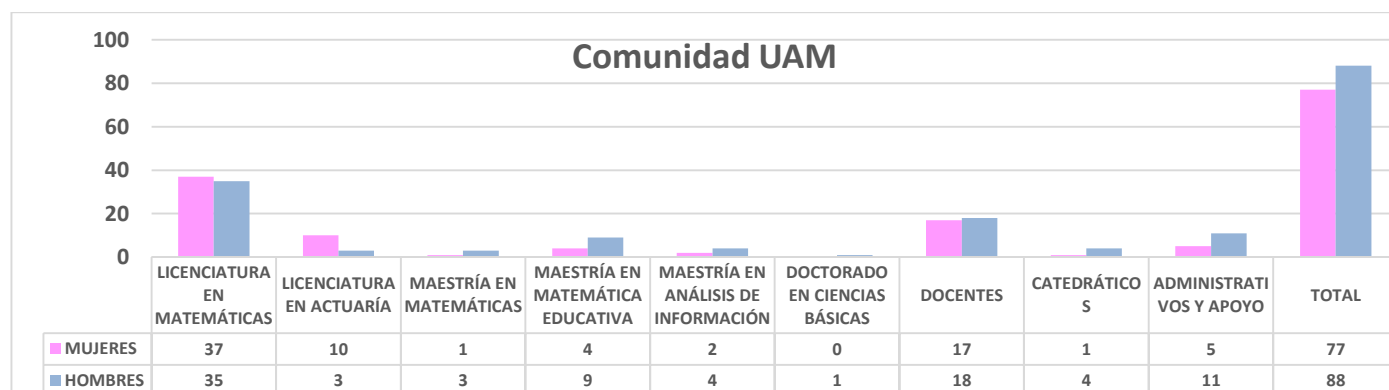


Gráfico 1. Descripción por género, Programa o Actividad

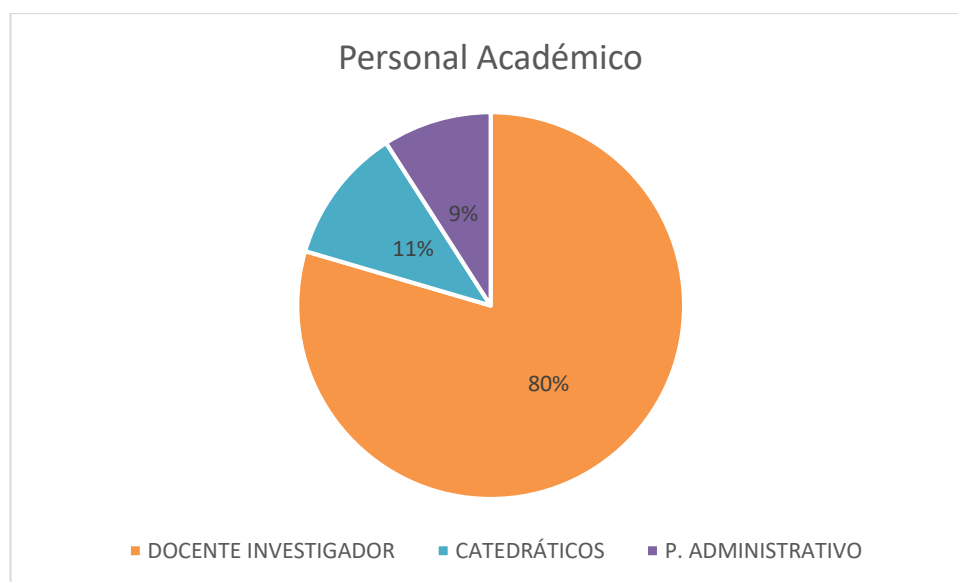


Gráfico 2. Estatus académico laboral en el Grupo Docente



Gráfico 3. Grupo, Indicadores y Grado Académico

Gracias