

DCB-231.15.
27 de marzo de 2015.

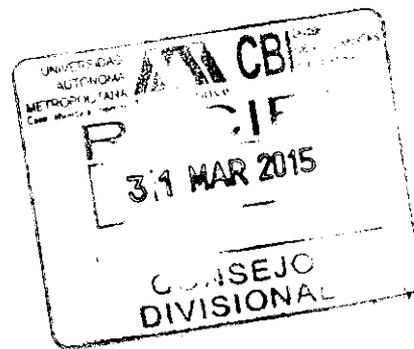
Dr. Luis Enrique Noreña Franco
Presidente del Consejo Divisional de la
División de Ciencias Básicas e Ingeniería
P r e s e n t e

Por este conducto solicito atentamente a Usted, incluir en el orden del día del próximo Consejo Divisional, la solicitud de prórroga de contratación como Profesora Visitante de la **Dra. Silvia Claudia Gavito Ticozzi**, por un año a partir del 14 de abril del 2015. El recurso a utilizar es:

< 2785 >.

Anexo al presente la carta de solicitud del Dr. Alejandro Aguilar Zavoznik, Representante del Proyecto de Área de Álgebra, Geometría y Computación Científica, así como el informe de actividades, el plan de trabajo y el curriculum vitae que presenta la Dra. Gavito Ticozzi.

"Atentamente"
<Casa Abierta al Tiempo>




Dr. David Elizarraraz Martínez
Jefe del Departamento de Ciencias Básicas

Ccp. Dra. Ma. Lourdes Delgado Núñez - Secretaria Académica de la División de C.B.e I.



Curso abierto al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

SRT-27

SOLICITUD DE PRÓRROGA DE PERSONAL ACADÉMICO

SECRETARIO GENERAL

MTRO NORBERTO MANJARREZ ÁLVAREZ

FECHA

DÍA

MES

AÑO

27

03

2015

CONFORME A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE INGRESO, PROMOCIÓN Y PERMANENCIA DEL PERSONAL ACADÉMICO ARTÍCULOS 151 BIS, 156, 156-12 SE SOLICITA LA SIGUIENTE PRÓRROGA:

CONCURSO DE EVALUACIÓN CURRICULAR <input type="checkbox"/>		PERSONAL ACADÉMICO VISITANTE <input checked="" type="checkbox"/>		PERSONAL ACADÉMICO QUE OCUPA CÁTEDRA <input type="checkbox"/>		
No. DE CONVOCATORIA _____						
NOMBRE DE LA CÁTEDRA _____						
APELLIDO PATERNO GAVITO		APELLIDO MATERNO TICOZZI		NOMBRE (S) SILVIA CLAUDIA		
UNIDAD AZCAPOTZALCO		DIVISIÓN CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA				
DEPARTAMENTO CIENCIAS BÁSICAS						
CATEGORÍA Y NIVEL TITULAR "A"				TIEMPO DE DEDICACIÓN COMPLETO		
HORARIO LU-VI DE 10:00 A 18:00						
FECHA DE INICIO DE LA CONTRATACIÓN		DÍA 14	MES 04	AÑO 2014	FECHA DE TÉRMINO DE LA CONTRATACIÓN	
FECHA DE INICIO DE LA PRÓRROGA		DÍA 14	MES 04	AÑO 2015	FECHA DE TÉRMINO DE LA PRÓRROGA	
		DÍA 13	MES 04	AÑO 2015	FECHA DE TÉRMINO DE LA PRÓRROGA	
		DÍA 13	MES 04	AÑO 2016	No. DE PLAZA DEFINITIVA QUE CUBRE (sólo en caso de evaluación curricular)	
						27821

ACTIVIDADES A REALIZAR

IMPARTIR CURSOS SEGÚN LAS NECESIDADES DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS. ASESORAR A LOS ALUMNOS EN EL CENTRO DE MATEMÁTICAS. REALIZAR INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE ÁLGEBRA, GEOMETRÍA Y COMPUTACIÓN CIENTÍFICA. PARTICIPAR ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVAMENTE EN EL SEMINARIO DEL ÁREA ANTES REFERIDA. PARTICIPAR EN LAS ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN QUE ORGANIZA EL CENTRO DE MATEMÁTICAS.

DOCUMENTOS QUE ANEXA

DOCUMENTOS PROBATORIOS DE LA SUBSISTENCIA DE LA NECESIDAD ACADÉMICA <input checked="" type="checkbox"/>	FORMA MIGRATORIA (FM) <input type="checkbox"/>
PROYECTO DE CONTRATO ANTERIOR <input checked="" type="checkbox"/>	INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS <input type="checkbox"/>
	PASAPORTE <input type="checkbox"/>

DIRECTOR DE DIVISIÓN

NOMBRE Y FIRMA

JEFE DE DEPARTAMENTO

DR. DAVID ELIZARRARAZ MARTÍNEZ

NOMBRE Y FIRMA

Para uso exclusivo de los Profesores Visitantes y de Cátedra

Aprobada en la Sesión No. _____

del Consejo Divisional de fecha

DÍA	MES	AÑO
-----	-----	-----

PRESIDENTE DEL CONSEJO DIVISIONAL

DR. LUIS ENRIQUE NOREÑA FRANCO

NOMBRE Y FIRMA

**NOTIFICACIÓN DE ESTABLECIMIENTO
 O AJUSTE DE RELACIÓN LABORAL**

No.	FECHA	DÍA	MES	AÑO
		25	03	2014

DIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS LIC. DIANA ARACELI FLORES MORA

PROFESOR VISITANTE <input checked="" type="checkbox"/>	PRÓRROGA PROFESOR VISITANTE <input type="checkbox"/>	REINCORPORACIÓN <input type="checkbox"/>
CÁTEDRA	PRÓRROGA DE CÁTEDRA <input type="checkbox"/>	

NOMBRE DEL TRABAJADOR GAVITO TICOZZI SILVIA CLAUDIA			No. DE EMPLEADO 27821
NACIONALIDAD MEXICANA	EDAD 38 AÑOS	SEXO FEMENINO	ESTADO CIVIL SOLTERO (A)
DOMICILIO TELÉFONO Y CÓDIGO POSTAL PE			

UNIDAD APOTZALCO	DIVISIÓN CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	DEPARTAMENTO CIENCIAS BÁSICAS
ÁREA		
CLASIFICACIÓN PROFESOR	CATEGORÍA Y NIVEL TITULAR "A"	
TIEMPO DE DEDICACIÓN TIEMPO COMPLETO	No. DE HORAS 40 HORAS	TURNO Y HORARIO L-V DE 10:00 A 18:00 HORAS

ACTIVIDADES A REALIZAR

Impartir cursos según las necesidades del Departamento de Ciencias Básicas. Asesorar a los alumnos en el Centro de Matemáticas. Realizar investigación en el área de Álgebra, Geometría y Computación Científica. Participar académica y administrativamente en el seminario del área antes referida. Participar en las actividades de divulgación que organiza el Centro de Matemáticas.

TIPO DE CONTRATACIÓN POR TIEMPO DETERMINADO	FECHA DE INICIO DE LABORES	DÍA	MES	AÑO
		14	04	2014
FECHA DE TERMINACIÓN DE LABORES EN CASO DE CONTRATACIÓN POR TIEMPO DETERMINADO	DÍA	MES	AÑO	DURACIÓN DE LA CONTRATACIÓN
	13	04	2015	1 AÑO

SECRETARIO GENERAL

M. EN C. Q. NORBERTO MANJARREZ ÁLVAREZ
 NOMBRE Y FIRMA

2555

JUSTIFICACIÓN



T1 SUBDIRECCIÓN DE PERSONAL
 T2 DIRECTOR DE DIVISIÓN
 T3 SECRETARÍA DE UNIDAD

T4 PLANTILLA RECTORÍA GENERAL
 T5 CMGVPIPPA
 T6 DIPPPA

Marzo 27, 2015

Dr. David Elizarraraz Martínez
Jefe del Departamento de Ciencias Básicas
Universidad Autónoma Metropolitana
Presente:

Los integrantes del proyecto de área Álgebra, Geometría y Computación Científica¹ recomendamos se extienda la contratación como profesora visitante de la Dra. Silvia Claudia Gavito Ticozzi en el Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. La Dra. Silvia Claudia realizó sus estudios de licenciatura y maestría en la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, y el doctorado en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México con la tesis titulada *Sobre la condición de ser conjunto para retículas de preradicales*. Ha impartido clases en el Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa ocupando una plaza de profesor curricular, además del año que ha laborado como invitada en nuestra unidad. Cuenta con cuatro artículos de investigación en temas afines a nuestro proyecto y a lo largo de su trayectoria académica ha demostrado ser una persona responsable, con un gran compromiso con la UAM y con sus alumnos, por lo que consideramos que su contratación será muy benéfica para el Departamento de Ciencias Básicas.

Atentamente,



Alejandro Aguilar Zavoznik
Representante del proyecto de
área de Álgebra, Geometría y
Computación Científica

¹Alejandro Aguilar Zavoznik, Raúl Amezcua Gómez, Carlos Barrón Romero, Arturo Cueto Hernández, Héctor Díaz Leal Guzmán, Rogelio Herrera Aguirre y Cesareo García Martínez.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

UNIDAD AZCAPOTZALCO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

ÁREA DE ÁLGEBRA

**INFORME DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS DESARROLLADAS
DURANTE EL AÑO 2014**

QUE PRESENTA

SILVIA CLAUDIA GAVITO TICOZZI

MÉXICO, D.F., 25 DE MARZO DE 2015

INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como objetivo presentar la relación pormenorizada de las actividades que he venido realizando como profesora visitante del Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco, desde el mes de abril de 2014 a la fecha.

Con el fin de sustentar este escrito, lo he subdividido en cuatro grandes rubros, a saber: Docencia, Investigación, Difusión y Participación en grupos temáticos y comisiones.

ACTIVIDADES

I. Docencia

Durante los trimestres 14-P y 14-O impartí los siguientes cursos del Departamento de Ciencias Básicas: Cálculo Diferencial, Cálculo Integral e Introducción al Cálculo. Actualmente, estoy impartiendo las asignaturas de Introducción al Cálculo y Cálculo Diferencial a estudiantes de las diversas licenciaturas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.

Por su parte, durante este primer año de labores en la UAM-Azcapotzalco he asesorado a los estudiantes de ingenierías y áreas afines, tanto en el Centro de Matemáticas como en el cubículo.

II. Investigación

A lo largo del periodo que reporto, he participado en el proyecto de investigación titulado *Campos de Funciones*, que es parte del proyecto del área en formación *Álgebra, Geometría y Computación Científica*, con los profesores Alejandro Aguilar Zavoznik, Raúl Amezcua Gómez, Arturo Cueto Hernández, Héctor Díaz Leal Guzmán y Rogelio Herrera Aguirre, así como en el seminario del área del mismo nombre, junto con los profesores Alejandro Aguilar Zavoznik, Raúl Amezcua Gómez, Carlos Barrón, Arturo Cueto Hernández, Héctor Díaz Leal Guzmán, Rogelio Herrera Aguirre y Cesareo García Martínez.

Si bien la prioridad en este último período ha sido buscar la consolidación del área de *Álgebra, Geometría y Computación Científica*, durante el siguiente trimestre me

propongo trabajar con los profesores Alejandro Aguilar Zavoznik, Raúl Amezcua Gómez, Arturo Cueto Hernández, Héctor Díaz Leal Guzmán y Rogelio Herrera Aguirre en temas relacionados con mi trabajo de investigación (y, en particular, con algunas líneas de investigación generadas a partir de mi trabajo de tesis doctoral), el cual comprende el estudio de anillos, módulos y, concretamente, de las propiedades de ciertos funtores sobre las categorías de módulos, llamados *prerradicales*, desde un punto de vista reticular. Lo anterior, con el propósito de producir un artículo de investigación.

Por último, en septiembre del año pasado presenté una plática como ponente invitada durante el Tercer Encuentro Conjunto de la Real Sociedad Matemática Española y de la Sociedad Matemática Mexicana, titulada: *Módulos principales y algunas caracterizaciones de anillos con condiciones globales sobre prerradicales*. En esta plática se expusieron los resultados más importantes de un artículo publicado recientemente en la revista *Journal of Algebra and Its Applications*, en colaboración con los investigadores (de la UNAM y la UAM-Iztapalapa) Francisco Raggi, José Ríos, Hugo Rincón y Rogelio Fernández Alonso.

III. Difusión

En el transcurso del trimestre 14-P tuve la oportunidad de participar en el ciclo de conferencias del *Festival Galois*, con la plática *Arquímedes: ingeniero, físico y matemático*. Cabe mencionar que este evento es organizado por el Centro de Matemáticas y que las conferencias presentadas en este espacio tienen por objetivo fomentar el interés y el entusiasmo por las matemáticas y sus diversas aplicaciones.

Por otra parte, también durante el trimestre 14-P, recibí la invitación para participar en el Programa de Estudiantes Avanzados en Ciencia “INSTITUTO GRAEF: JÓVENES HACIA LA CIENCIA Y LA INGENIERÍA”, el cual se celebra de manera anual desde el año 2011 en la UAM-Iztapalapa, y lo hice en dos ocasiones: la primera de ellas, junto con el Dr. Alejandro Aguilar Zavoznik, con la Conferencia magistral: *¿Cómo calcular la raíz cuadrada de un número con regla y compás y cómo trisecar un ángulo con origami?*; la segunda, impartiendo la también Conferencia magistral: *Leyendas matemáticas: Arquímedes de Siracusa*. El proyecto del Instituto Graef tiene como fin

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

UNIDAD AZCAPOTZALCO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

ÁREA DE ÁLGEBRA

PLAN DE TRABAJO

QUE PRESENTA

SILVIA CLAUDIA GAVITO TICOZZI

MÉXICO, D.F., 27 DE MARZO DE 2015

INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como finalidad presentar, de manera general, una propuesta de plan de trabajo para llevar a cabo en el transcurso de mi segundo año como profesora visitante del Departamento de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco. A continuación se exponen los objetivos planteados, así como las actividades propuestas en los rubros de docencia, investigación, difusión, participación en grupos temáticos y comisiones.

OBJETIVOS

- Continuar brindando apoyo en la docencia en matemáticas que atiende el Departamento de Ciencias Básicas.
- Continuar colaborando con asesorías a los estudiantes, dentro y fuera del Centro de Matemáticas.
- Continuar trabajando en las diversas líneas de investigación que, en el área de Álgebra, se estudian en el Departamento de Ciencias Básicas, en miras de producir un artículo de investigación.
- Organizar el seminario que se celebra con miembros del Departamento de Ciencias Básicas, para realizar investigación en el área de Álgebra.
- Fomentar el gusto e interés por las matemáticas entre los estudiantes de ingeniería.

ACTIVIDADES

I. Docencia

- Impartir cursos de matemáticas, de acuerdo a las necesidades del Departamento de Ciencias Básicas.
- Asesorar a los estudiantes de ingeniería y áreas afines, tanto en el Centro de Matemáticas como en el cubículo.

II. Investigación

- Continuar familiarizándome y participando en el proyecto de investigación *Campos de Funciones*, que es parte del proyecto de área en formación Álgebra, Geometría y Computación Científica, con los profesores Alejandro Aguilar Zavoznik, Raúl Amezcua Gómez, Arturo Cueto Hernández, Héctor Díaz Leal Guzmán y Rogelio Herrera Aguirre.
- Seguir participando en el seminario del proyecto del área Álgebra, Geometría y Computación Científica con los profesores Alejandro Aguilar Zavoznik, Raúl Amezcua Gómez, Carlos Barrón, Arturo Cueto Hernández, Héctor Díaz Leal Guzmán, Rogelio Herrera Aguirre y Cesareo García Martínez.
- Continuar participando en el seminario del área de Álgebra, Geometría y Computación Científica, integrado por los profesores Alejandro Aguilar Zavoznik, Raúl Amezcua Gómez, Arturo Cueto Hernández, Héctor Díaz Leal Guzmán y Rogelio Herrera Aguirre, con el fin de compartir mi trabajo de investigación, el cual comprende el estudio de anillos, módulos y, concretamente, de las propiedades de ciertos funtores sobre las categorías de módulos, llamados *prerradicales*, desde un punto de vista reticular.
- En paralelo, continuar participando en los seminarios de Teoría de Anillos de la UNAM y de la UAM-Iztapalapa, coordinados por los doctores José Ríos y Rogelio Fernández Alonso, para que, con las sugerencias e ideas aportadas por los miembros del seminario del área de Álgebra, Geometría y Computación Científica, se produzca un artículo de investigación.

III. Difusión

- Continuar participando en las conferencias de matemáticas, organizadas por el Centro de Matemáticas dirigidas a los estudiantes, que tienen por objetivo fomentar el interés y el entusiasmo por las matemáticas y sus diversas aplicaciones.
- Seguir participando en otros eventos de divulgación organizados por la UAM, tales como los del Instituto Graef y del Seminario de Posgrado de la UAM-Iztapalapa.

- Participar en los diferentes concursos de matemáticas que se realizan en la Unidad, así como en las diversas actividades de difusión de la matemática que organiza el Centro de Matemáticas.

IV. Participación en grupos temáticos y comisiones

Continuar participando en el Grupo Temático de Matemáticas para la Computación, así como en las diversas comisiones del Departamento de Ciencias Básicas.

CURRICULUM VITAE

INFORMACIÓN PERSONAL

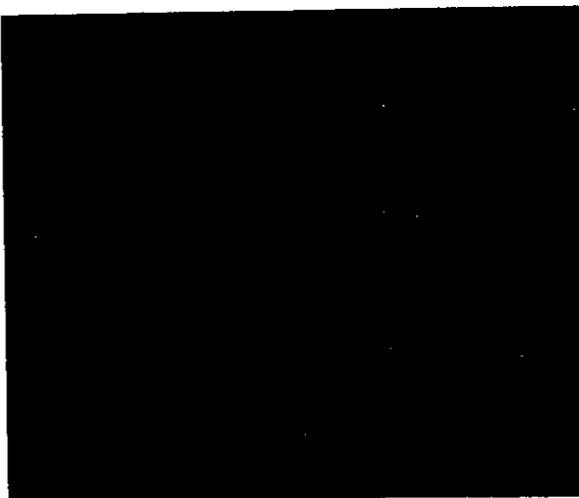
Nombre: Silvia Claudia Gavito Ticozzi.

Fecha de nacimiento:

Dirección:

Teléfonos:

e-mail:



FORMACIÓN PROFESIONAL

- 2008 – 2013 Doctorado en Ciencias (Matemáticas).
Universidad Nacional Autónoma de México.
Instituto de Matemáticas.
Título de la Tesis: *Sobre la condición de ser conjunto para retículas de prerradicales.*
- 2001 – 2005 Maestría en Ciencias (Matemáticas).
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.
Promedio: 9.8.
Medalla al Mérito Universitario.
Título de la Tesis: *Las retículas de prerradicales sobre los anillos Z_p^n .*
- 1995 – 2000 Licenciatura en Matemáticas.
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.
Promedio: 9.4.
Medalla al Mérito Universitario.
- 1993 – 1995 Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo (trunca).
Universidad Nacional Autónoma de México.
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.
- 1990 – 1993 Colegio de Ciencias y Humanidades.
Centro Escolar del Lago.
Cuautitlán Izcalli, Estado de México.

EXPERIENCIA LABORAL

2001 – 2004	Ayudante de Profesor tipo "B". Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.
2005 – 2006	Profesora Asociada de Tiempo Parcial. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.
2006 – 2008	Profesora Asociada de Medio Tiempo. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.
2012 - 2013	Profesora Asociada de Tiempo Parcial. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.
2013 - 2014	Profesora Asociada de Tiempo Completo. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.
2014 -	Profesora Visitante de Tiempo Completo. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.

ASISTENCIA A TALLERES Y CONGRESOS

2001	Taller "Hacia la docencia: principios y fundamentos". Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.
2001	II Escuela de Verano de Matemáticas. Instituto de Matemáticas de la UNAM, Unidad Morelia. Morelia, Michoacán.
2004	VI Reunión Conjunta: American Mathematical Society – Sociedad Matemática Mexicana. Houston, Texas.
2004	XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. Universidad Autónoma de Baja California. Ensenada, Baja California. Participación como conferencista.
2010	International Conference on Algebras and Lattices. Univerzita Karlova. Praga, República Checa. Participación como conferencista, con la plática: <i>A Class of Rings for which the Lattice of Preradicals is not a Set.</i>
2013	Curso "Diseño de Estrategias didácticas apoyadas en herramientas Web 2.0". Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.

- 2013 Seminario del Posgrado en Matemáticas.
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.
Participación como conferencista, con la plática: *Un breve paseo por los prerradicales y sus propiedades.*
- 2013 Conferencia magistral: *Leyendas matemáticas.*
Programa de Estudiantes Avanzados en Ciencia "INSTITUTO GRAEF: JÓVENES HACIA LA CIENCIA Y LA INGENIERÍA".
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.
Participación como conferencista.
- 2013 International Conference on Algebra in Honour of Patrick Smith and John Clark's 70th Birthdays.
Balıkesir Üniversitesi.
Burhaniye – Balıkesir – Turquía.
Participación como conferencista, con la plática: *main modules and some characterizations of Rings with Global Conditions on Preradicals.*
- 2014 Festival de Primavera Galois 2014.
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco.
Participación como conferencista, con la plática: *Arquímedes: ingeniero, físico y matemático.*
- 2014 Conferencia magistral: *¿Cómo calcularla raíz cuadrada de un número con regla y compás y cómo trisecar un ángulo con origami?*
Programa de Estudiantes Avanzados en Ciencia "INSTITUTO GRAEF: JÓVENES HACIA LA CIENCIA Y LA INGENIERÍA".
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.
Participación junto con el Dr. Alejandro Aguilar Zavoznik.
- 2014 Conferencia magistral: *Leyendas matemáticas, Arquímedes de Siracusa*
Programa de Estudiantes Avanzados en Ciencia "INSTITUTO GRAEF: JÓVENES HACIA LA CIENCIA Y LA INGENIERÍA".
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.
Participación como conferencista.
- 2014 Tercer Encuentro Conjunto de la Real Sociedad Matemática Española y de la Sociedad Matemática Mexicana.
Zacatecas – México.
Participación como ponente invitada, con la plática: *Módulos principales y algunas caracterizaciones de anillos con condiciones globales sobre prerradicales.*
- 2015 Acercamientos matemáticos: "The Book".
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.
Participación como ponente invitada, con la plática: *Rectángulos como mosaicos.*

PUBLICACIONES

Fernández-Alonso, Rogelio; Gavito, Silvia. *The Lattice of Preradicals Over Local Uniserial Rings*. *J. Algebra Appl.* 5(6) (2006), pp. 731-746.

Fernández-Alonso, Rogelio; Chimal-Dzul, Henry; Gavito, Silvia. *A Class of Rings for which the Lattice of Preradicals is not a Set*. *Int. Electron. J. Algebra* 9 (2011), pp. 38-60.

Raggi, Francisco; Ríos, José; Rincón, Hugo; Fernández-Alonso, Rogelio; Gavito, Silvia. *Semicoprime Preradicals*. *J. Algebra Appl.* 11(6) (2012), pp. 1250115 (12 páginas).

Raggi, Francisco; Ríos, José; Rincón, Hugo; Fernández-Alonso, Rogelio; Gavito, Silvia. *Main modules and some characterizations of rings with global conditions on preradicals*. *J. Algebra Appl.* 13(2) (2014), pp. 1350099 (19 páginas).

IDIOMAS

- | | |
|-------------|--|
| 1993 – 1995 | Lengua Inglesa.
Centro de Estudios de Lenguas Extranjeras.
Universidad Nacional Autónoma de México.
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. |
| 2001 | Curso de Italiano.
Centro de Estudios de Lenguas Extranjeras.
Universidad Nacional Autónoma de México.
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. |
| 2006 | <i>Training Course for TOEFL</i> .
Obtención de 617 puntos en el TOEFL Institucional aplicado en la Unidad Iztapalapa de la Universidad Autónoma Metropolitana en septiembre de 2006. |
| 2010 | <i>Certificazione di Italiano come lingua straniera</i> .
Livello TRE-C1 |