



Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
CDMX C.P. 04510
Tel. 55 5622 4528 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



e) **Dr. Faustino Agustín Romano Velázquez.**- Contrato para obra determinada, por 1 año, a partir del 1 de abril de 2025, como Investigador Asociado "C" de tiempo completo, en la Unidad Cuernavaca.

3. Recomendaciones de la Comisión Especial y Consejo Académico

3.1 Ciudad Universitaria

3.1.1 Se aprueban las siguientes solicitudes:

Licencias

L1. **Dra. Magali Louise Marie Folch Gabayet.** Realizar investigación sobre operadores hipersingulares, en la Universidad de Colima, Colima, México. Duración 5 días, del 23/03/2025 al 27/03/2025. Erogación: \$7900 para gastos, \$4700 para pasaje.

L2. **Dr. Criel Merino López.** Impartir la conferencia "3 juegos combinatorios" en el Coloquio Víctor Neumann-Lara de Teoría de las Gráficas, Combinatoria y sus Aplicaciones a celebrarse en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Duración 4 días, del 30/03/2025 al 02/04/2025. Erogación: \$6000 para gastos, \$1200 para pasaje en autobús.

L3. **Dra. Jessie Diana Pontigo Herrera.** Trabajar en un proyecto sobre las versiones infinitesimal y tangencial del problema 16 de Hilbert en ciclos de dimensión cero, en la Universidad Borgoña Europa, Borgoña-Franco Condado, Dijon, Francia. Duración 12 días, del 07/04/2025 al 18/04/2025. Erogación del proyecto DGAPA IN115725 \$24000 para transporte, \$18000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

L4. **Dr. Sergio Rajsbaum Gorodezky.** Impartir la conferencia "Reflexiones acerca de nuestro mundo discreto" en el coloquio de la Unidad Juriquilla del Instituto de Matemáticas, Querétaro, Juriquilla, México. Duración 1 día, 14/03/2025. Erogación: Ninguna.

L5. **Dr. José Eduardo Simental Rodríguez.** Impartir la conferencia "The deep locus of cluster varieties" en el taller "Representation theory, Symplectic geometry, and Cluster algebras" que tendrá lugar en la Banff International Research Station, Alberta, Banff, Canadá. Duración 6 días, del 30/03/2025 al 04/04/2025. Erogación del proyecto DGAPA IA102124 \$10632 para transporte. Erogación: Ninguna.

L6. **Dr. Pablo Suárez Serrato.** Asistir al "AI for Mathematics and Theoretical Computer Science 2025 Workshop" en el Simons Institute for Computing, California, Berkeley, Estados Unidos. Duración 6 días, del 07/04/2025 al 12/04/2025. Erogación: Ninguna.

Deborah Oliveros Braniff
Mr. Luis
Mr. Merino
Mr. Folch
Mr. Gabayet
Mr. Pontigo
Mr. Rajsbaum
Mr. Simental
Mr. Suárez



Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
CDMX C.P. 04510
Tel. 55 5622 4528 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



Comisión

C1. **Biól. Paloma Zubieta López.** Coordinar la 3ª Feria de Matemáticas Querétaro que se llevará a cabo como parte de las actividades del Día Internacional de las Matemáticas en la Escuela Nacional de Estudios Superiores campus Juriquilla, Querétaro, México. Duración 4 días, del 05/03/2025 al 08/03/2025. Solicita \$4740 para viáticos, con cargo al presupuesto de la Unidad Juriquilla. Erogación: \$4740 para gastos.

COMENTARIO: LA CANTIDAD SOLICITADA SERÁ CON CARGO AL PRESUPUESTO DE LA UNIDAD JURQUILLA.

Visitante

V1. **Personal académico visitante 1** de la Universidad Tufts, Massachusetts, Boston, Estados Unidos. Invitado del Dr. Omar Antolín Camarena para discutir con él su proyecto sobre fibras de Gelfand-Zeitlin, y dar una plática sobre este tema en el Seminario Guillermo Torres de Geometría y Topología (20 de febrero). Duración 15 días, del 14/02/2025 al 28/02/2025. Erogación: Ninguna.

3.1.2 Se cancela la visita aprobada en el acta 911 del 30 de enero de 2025, para quedar como sigue:

"V2. **Personal académico visitante 2** del Instituto Tecnológico de California, California, Pasadena, Estados Unidos. Invitada de la Dra. Alma Saraí Hernández Torres para realizar investigación sobre sistemas de partículas interactivas y presentar una charla en el Seminario de Probabilidad y Procesos Estocásticos. Duración 6 días, del 16/02/2025 al 21/02/2025. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO: SE CANCELA A PETICIÓN DE LA ANFITRIONA EN EL INTERNO DEL 27 DE FEBRERO (ACTA 914)."

3.2 Unidad Oaxaca

3.2.1 Se aprueba la petición de:

Licencia

LO1. **Dra. Rita Jiménez Rolland.** I. Impartir una conferencia en el coloquio de la matemática atenagórica. II. Realizar una estancia de investigación y visitar a miembros de los grupos de geometría, topología y álgebra, especialmente buscará discutir con el especialista en homología de big mapping class groups y mapping class groups de superficies no orientables, sobre su trabajo de investigación en estos temas. Estas actividades las llevará a cabo en el Centro de Ciencias Matemáticas, Michoacán, Morelia, México. Duración 3 días, del 18/03/2025 al 20/03/2025. Solicita: \$3000 para gastos, \$700 para pasaje en autobús. Erogación: \$3700 para gastos.

Debara Oliveras Braniff
L. Torres
irr.
PhD. Fel
NK
S
D



Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
CDMX C.P. 04510
Tel. 55 5622 4528 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



3.3 Unidad Cuernavaca

3.3.1 Se aprueban las solicitudes que a continuación se indican:

Licencias

LC1. **Mtra. María del Pilar López Rico.** Presentar el póster "Revisión de las revistas de herpetología en México", en el 14 Congreso Internacional sobre Revistas Científicas, que se llevará a cabo en la Universidad de Granada, Andalucía, Granada, España. Duración 12 días, del 30/04/2025 al 11/05/2025. Erogación: Ninguna.

LC2. **Dr. Emilio Marmolejo Olea.** Asistir al Congreso "Recent Advances in Harmonic Analysis and Partial Differential Equations" en la Universidad Baylor, Texas, Waco, Estados Unidos. Duración 6 días, del 18/05/2025 al 23/05/2025. Erogación del proyecto DGAPA IN104224 \$10000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

LC3. **Dr. Santiago Alberto Verjovsky Solá.** Impartir la conferencia "Expanding Solenoidal Maps And 3-Manifolds" en la "Lefschetz Centennial Conference", que se llevará a cabo en el Instituto de Ciencias Matemáticas de las Américas de la Universidad de Miami, Florida, Miami, Estados Unidos. Duración 8 días, del 23/03/2025 al 30/03/2025. Erogación: Ninguna.

Visitantes

VC1. **Eduard Vilalta** de la Universidad de Gotemburgo y la Universidad Tecnológica Chalmers, Gotemburgo, Suecia. Invitado del Dr. Jorge Castillejos López para realizar investigación conjunta sobre propiedades de regularidad de morfismos entre C^* -álgebras. Particularmente investigar las relaciones entre la propiedad Gamma uniforme, comparación estricta, Z-estabilidad tracial y la propiedad (SI). Adicionalmente impartirá una plática en el seminario de análisis y posiblemente en el coloquio. Duración 13 días, del 20/05/2025 al 01/06/2025. Erogación del proyecto DGAPA IA103124 \$30000 para transporte y \$15000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

VC2. **Andrés Daniel Duarte** del Centro de Ciencias Matemáticas, Michoacán, Morelia, México. Invitado del Dr. Jawad Snoussi para realizar trabajo de investigación e impartir una plática en el coloquio de la Unidad Cuernavaca. Duración 3 días, del 11/03/2025 al 13/03/2025. Erogación del proyecto DGAPA IN117523 \$4740 para viáticos. Erogación: Ninguna.

3.3.2 Se modifica la licencia aprobada en la sesión del Consejo Interno del 13 de febrero de 2025 (acta 913):

Debara Oliveros Brantiff
L. Louss
Mr. Phil
Dr.
MC



Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
CDMX C.P. 04510
Tel. 55 5622 4528 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



"LC1. **Dr. Natig Atakishiyev Mektiyev.** Realizar estancia de investigación en temas relacionados con funciones especiales, ecuaciones en diferenciales y funcionales y análisis de Fourier, en el Instituto de Física de la Academia Nacional de Ciencias de Azerbaiyán, Bakú, Azerbaiyán. Duración 30 días, del 01/04/2025 al 30/04/2025. Erogación: \$15000 para gastos.

COMENTARIO: SE MODIFICA VIGENCIA Y CANTIDAD, AGOTANDO SU ASIGNACIÓN ANUAL EN LA SESIÓN DEL 27 DE FEBRERO (ACTA 914).

3.4 Unidad Juriquilla

3.4.1 Se aprueban las peticiones que a continuación se señalan:

Licencias

LJ1. **Dra. Adriana Hansberg Pastor.** Impartir la conferencia "Gráficas de link constante y números de Turán inducido" en el XL Coloquio Víctor Neumann-Lara de Teoría de las Gráficas, Combinatoria y sus Aplicaciones, el cual tendrá lugar en la Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Duración: 4 días, del 30/03/2025 al 02/04/2025. Erogación: \$4000 para gastos y \$2000 para pasaje.

LJ2. **Dra. Déborah Oliveros Braniff.** Impartir la conferencia "Problemas interesantes alrededor de los cuerpos de ancho constante" en el XL Coloquio Víctor Neumann-Lara de Teoría de las Gráficas, Combinatoria y sus Aplicaciones, el cual se llevará a cabo en la Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Duración: 6 días, del 30/03/2025 al 04/04/2025. Erogación: Ninguna.

LJ3. **Dr. Guillermo Ramírez Santiago.** Participar en el congreso "APS Global Physics Summit" que se celebrará en la Sociedad Americana de Física, California, Anaheim, Estados Unidos, lugar en donde impartirá la conferencia "A model of angiogenesis during tumor growth". Duración: 8 días, del 15/03/2025 al 22/03/2025. Erogación del proyecto DGAPA IN108925 \$35000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

3.5 Casos no estudiados

3.5.1 Ciudad Universitaria

3.5.1.1 Se modifica la licencia aprobada en el acta 913 del 13 de febrero de 2025.

"L1.1 **Dr. Alejandro Illanes Mejía.** Impartir la conferencia "Hyperspaces of non-cut subcontinua" en la 58th Spring Topology and Dynamics Conference, que se celebrará en Christopher Newport University, Virginia, Newport News, Estados Unidos. Duración 6 días, del 04/03/2025 al 09/03/2025. Erogación del proyecto DGAPA IN105624 \$16480 para transporte. Erogación: \$8000 para gastos y \$4000 para inscripción.

Debara Oliveros Braniff



Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
CDMX C.P. 04510
Tel. 55 5622 4528 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



COMENTARIO: SE MODIFICA A PETICIÓN DE LA DRA. MARTÍNEZ DE LA VEGA EN LA SESIÓN DEL 27 DE FEBRERO (ACTA 914)."

3.5.2 Unidad Cuernavaca

3.5.2.1 Se aprueba la solicitud de:

Visitante

VC1.1 **Personal académico visitante 2** de la Universidad de Indianápolis, Indiana, Indianápolis, Estados Unidos. Invitado del Dr. Carlos Alfonso Cabrera Ocañas para continuar trabajo sobre una versión combinatoria del teorema de Bieberbach. Además, dará una plática en el coloquio y participará en discusiones de investigación con miembros del equipo de sistemas dinámicos de la Unidad. Duración 61 días, del 01/03/2025 al 30/04/2025. Erogación: Ninguna.

3.5.3 Unidad Juriquilla

3.5.3.1 Se aprueba la solicitud de:

Estudiante

EJ1.1 **Ricardo Yadel Murillo Pérez**. Asesor: Dr. Gerardo Hernández Dueñas. Asesoría para presentar el trabajo "Modelación de flujo sanguíneo con densidad variable" en el Instituto de Matemáticas, Juriquilla, Querétaro, México. Duración 2 días, del 07/03/2025 al 08/03/2025. Erogación del proyecto DGAPA IN115925 \$1580 para trabajo de campo.

4. Asuntos académico-administrativos

4.1 Se aprueba el informe presentado por el **Dr. Christof Geiss**, Investigador Titular "C", Ciudad Universitaria, que reporta lo realizado durante su estancia sabática del 26 de julio de 2024 al 25 de enero de 2025 en el Instituto de Matemáticas-Ciudad Universitaria, México, la Universidad Jiao Tong de Shanghai, China, la Universidad de Hong Kong, Hong Kong, la Universidad de Paderborn, la Universidad de Bonn, Alemania, y la Universidad de la Ciudad de París, Francia. Esta estancia fue realizada sin apoyo PASPA y el informe será turnado al Consejo Técnico de la Investigación Científica.

4.2 Se aprueba la solicitud para modificar las condiciones del periodo sabático sin apoyo de la DGAPA, autorizado al **Dr. Adolfo Guillot Santiago**, Investigador Titular "B", Ciudad Universitaria, quien desea realizar una estancia en la Universidad CY Cergy Paris, Francia, del

Debara Oliveros Braniff
in
plut
MF
S



Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
CDMX C.P. 04510
Tel. 55 5622 4528 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



25 de marzo al 23 de junio de 2025, como parte de su sabático. (Antecedente punto 4.1 del acta 895).

4.3 Se aprueba el permiso solicitado por el **Dr. Pablo Rosell González**, Técnico Académico Titular "B", Ciudad Universitaria, para impartir de manera remunerada, el taller "Edición de texto científico con LaTeX", en el marco del Programa para la Profesionalización de la Actividad Editorial de la Dirección General de Publicaciones y Fomento Editorial de la UNAM. El taller será impartido en línea del 21 al 25 de abril de 2025, con un total de 15 horas.

5. Asuntos generales

5.1 Se aprueban las pruebas de la Convocatoria que será presentada para el concurso de oposición abierto en la plaza 42869-90 de Investigador Asociado "C", Unidad Cuernavaca.

5.2 Se nombra al **Dr. Pablo Rosell González**, Técnico Académico Titular "B", como representante del Consejo Interno en la Comisión Interna para la Igualdad de Género del Instituto de Matemáticas, en atención a lo dispuesto en el número 3 del artículo 5 del Manual para la conformación y el funcionamiento de la Comisión Interna para la Igualdad de Género del Instituto de Matemáticas.

5.3 Con base en la Convocatoria de Apoyo a Actividades de Docencia Preuniversitaria y/o Divulgación, el Consejo Interno nombra como integrantes de la comisión encargada de estudiar las propuestas presentadas al **Secretario Académico** y a los **Jefes de las Unidades Foráneas**.

5.4 Corresponde a la comisión señalada en el punto que antecede, el estudio de las propuestas presentadas en el marco de la Convocatoria de Apoyo a Actividades Académicas.

5.5 Se levanta el **acta de conformación de la Comisión Interna para la Igualdad de Género del Instituto de Matemáticas**, periodo 2025-2027.

Representante de la dirección: **Dra. Isabel Alicia Hubard Escalera**, Directora.

Persona con funciones operativas de la dirección: **Lic. María Leticia Nava García**, Jefa de Presupuesto y Compras.

Persona del personal académico integrante del Consejo Interno: **Dr. Pablo Rosell González**, representante de los técnicos académicos por elección.

Personas integrantes de la comunidad estudiantil: **Lic. Daniela Colmenares Sierra** y **Mtra. Leydi Guadalupe Hernández López**.

Personas del personal académico: **Drs. Quentin Edouard Gendron**, **Verónica Martínez de la Vega** y **Mansilla** y **José Eduardo Simental Rodríguez**.

Handwritten notes in the left margin: \$, MF, P. M., and a signature.

Vertical handwritten text on the far left margin: Débora Olivares Granillo.



Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
CDMX C.P. 04510
Tel. 55 5622 4528 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



Personas del personal administrativo: **C. Celia Osorio Martínez** y **Lic. Karina Rueda Curiel**.

El acta se publicará en el portal del Instituto y se remitirá a la Coordinación para la Igualdad de Género de la UNAM. (Seguimiento al punto 2.1 del acta 912 y punto 5.5 del acta 913).

5.6 Se aprueba la solicitud del **Dr. Pablo Suárez Serrato**, Investigador Titular "B", Ciudad Universitaria, para la realización del "Taller de Inteligencia Geométrica", del cual se planea la obtención de recursos por ingresos extraordinarios a través del pago de inscripciones. Se cobrará una cuota de inscripción de \$4500 a los participantes externos y el uso del 85% de los recursos extraordinarios generados por concepto de inscripción para cubrir los gastos propios del proyecto, servicios de café, comida, viáticos y alojamientos. Cabe señalar que previo a su aprobación, la petición ya había sido enviada a la Directora, como indican los Lineamientos para la recepción de percepciones adicionales derivadas de ingresos extraordinarios del Instituto de Matemáticas.

No habiendo otro asunto que tratar, la sesión terminó a las 13:45 horas.

Dra. Lara Bossinger

Dra. Magali L. Marie Folch Gabayet

Dr. Ricardo Gómez Aíza

Dra. Isabel Alicia Hubbard Escalera

Dra. Déborah Oliveros Braniff

Dra. Eugenia O'Reilly Regueiro

Dra. Laura Ortiz Bobadilla

Dr. Salvador Pérez Esteva

Dr. Pablo Rosell González

Dr. Jawad Snoussi