

Instituto de  
Matemáticas

**ACTA 877 DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO INTERNO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS,  
CELEBRADA EL 31 DE AGOSTO DE 2023**

A las 12:18 horas del día 31 de agosto de 2023, se reunieron en la Sala de Juntas y por videoconferencia a través de la plataforma zoom los miembros del Consejo Interno: la Presidenta y Directora, Dra. Hortensia Galeana Sánchez, el Secretario Académico, Dr. Ricardo Gómez Aíza, así como el Jefe de la Unidad Cuernavaca: Dr. Salvador Pérez Esteva, la Jefa de la Unidad Juriquilla: Dra. Déborah Oliveros Braniff; la representante de investigadores en el Consejo Técnico de la Investigación Científica, Dra. Eugenia O'Reilly Regueiro, además de los representantes electos por los investigadores: Drs. Magali Louise Marie Folch Gabayet, Adolfo Guillot Santiago, Laura Ortiz Bobadilla y Jawad Snoussi, los últimos dos mencionados cuentan con licencia; sin embargo, comparecieron por zoom. También estuvo presente el representante electo de técnicos académicos, Dr. Pablo Rosell González. Verificado el quórum por el Secretario del Consejo, se inició la sesión con el siguiente, orden del día:

**1. Correspondencia**

Se informa que el Consejo Técnico de la Investigación Científica, en sus sesión ordinaria del 10 de agosto, aprobó lo siguiente (Actas 1662):

**a) Dr. Dario Alatorre Guzmán.-** Contrato bajo condiciones similares al anterior como Técnico Académico Titular "A" de tiempo completo, por 1 año, a partir del 16 de agosto de 2023.

**b) Dr. Jesús Igor Heberto Barahona Torres.-** Contrato bajo condiciones similares al anterior como Investigador Asociado "C", de tiempo completo, por 1 año, a partir del 1 de septiembre de 2023.

**c) Dra. Yesenia Bravo Ortega.-** Corrección de grado de Maestría a Doctora de la becaria posdoctoral. Su estancia iniciará el 1 de septiembre de 2023, en la Unidad Cuernavaca, bajo la asesoría del Dr. Francisco Marcos López García. Con anterioridad, el CTIC había aprobado la beca condicionándola a la obtención del grado.

**d) Dr. Antonio Capella Kort.-** Periodo sabático con apoyo DGAPA por 6 meses, a partir del 15 de enero de 2024, en la Universidad de Heidelberg, Alemania.

**e) Personal académico visitante 1,** por 9 meses, 30 días, a partir del 1 octubre de 2023, en Ciudad Universitaria.



MF

# Instituto de Matemáticas

Area 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

f) **Dr. Francisco Marmolejo Rivas.**- Periodo sabático con apoyo DGAPA por un año, a partir del 1 de febrero de 2024, en la Universidad Nacional de la Plata, en Argentina y la Universidad de la República, Uruguay.

g) **Dr. Israel Morales Jiménez.** Renovación de la beca posdoctoral por un año, a partir del 1 de septiembre de 2023, en la Unidad Oaxaca, bajo la asesoría del Dr. Rolando Jiménez Benítez.

h) **Dr. Salvador Pérez Esteva.**- Nombramiento de Jefe de Estación de la Unidad Cuernavaca, a partir del 16 de agosto de 2023.

i) **Dr. Alberto Saldaña de Fuentes.**- Contrato bajo condiciones similares al anterior como Investigador Asociado "C", de tiempo completo, por 1 año, a partir del 1 de septiembre de 2023.

## 2. Aprobación del acta 876

Se aprueba.

El punto 5.5 de esta acta fue discutido. Se solicitó que se hiciera una aclaración a la comunidad de que la consulta que se había formulado sobre los requisitos de ingreso previstos en los *Lineamientos para la evaluación del personal académico del Instituto de Matemáticas* no estaba avalada por el Consejo Interno. El Secretario Académico externó que cuando se les preguntó a los consejeros si requerían ver lo que se les iba a consultar, manifestaron que no era necesario y por ello había enviado el mensaje de que la consulta era realizada por el Consejo Interno. La Directora efectuará la consulta.

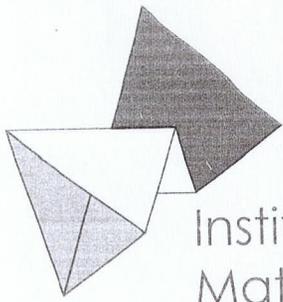
## 3. Recomendaciones de la Comisión Especial

### 3.1 Ciudad Universitaria

3.1.1 Se aprueban los siguientes asuntos:

#### Licencias

L1. **Dr. Darío Alatorre Guzmán.** Asistir e impartir la plática "Experiencias divulgativas a través del arte digital", en el 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM 2023) que se llevará a cabo en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración 6 días, del 22/10/2023 al 27/10/2023. Erogación: \$8900 para viáticos y \$1100 para inscripción de apoyo institucional.



## Instituto de Matemáticas

### COMENTARIO: AGOTA SU APOYO INSTITUCIONAL.

L2. **Dr. José Jaime Calles Loperena** (becario posdoctoral). Dar la conferencia "The Fadell-Husseini index and its applications in geometry" en la "Iberoamerican and Pan Pacific International Conference on Topology and its Applications", a efectuarse en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México. Duración 4 días, del 11/09/2023 al 14/09/2023. Erogación: \$6000 para viáticos.

L3. **Dr. Quentin Gendron**. Impartir las charlas: "Espacios de curvas hiperelípticas con puntos de torsión" y "Una foliación del espacio de polinomios", en el 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM 2023) con sede en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración 4 días, del 24/10/2023 al 27/10/2023. Erogación de apoyo institucional \$6000 para viáticos, \$2500 para pasaje y \$1100 para inscripción.

L4. **Dr. Víctor Hernández Santamaría** (becario posdoctoral). Asistir y dar la conferencia "New controllability results for some semilinear SPDEs" en el "Potential Theory Workshop" que tendrá lugar en el Centro de Investigación en Matemáticas, A. C., Guanajuato, México. Duración 7 días, del 27/09/2023 al 03/10/2023. Erogación: \$7900 para viáticos.

L5. **Dr. Alejandro Illanes Mejía**. Impartir dos conferencias, una de ellas tiene por título "Contractibility of hyperspaces" y la otra está aún por definir, en la "Iberoamerican and Pan Pacific International Conference on Topology and its Applications", en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México. Duración 6 días, del 10/09/2023 al 15/09/2023. Erogación del proyecto CONACyT A1-S-15492: \$8244 para viáticos. Erogación: Ninguna.

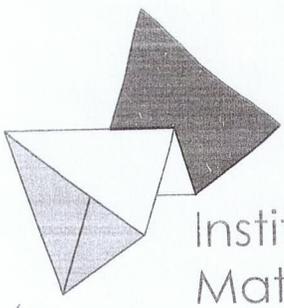
**COMENTARIO: DE LA CANTIDAD A QUE HACE REFERENCIA, YA SE TOMÓ CONOCIMIENTO EN EL INCISO D, PUNTO 2.1.2.3 DEL ACTA 876 DEL 17 DE AGOSTO.**

L6. **Dr. Daniel Labardini Fragoso**. Participar en la organización de la "Canada-Mexico-USA Conference in Representation Theory, Noncommutative Algebra, and Categorification" con sede en el Centro de Investigaciones Matemáticas de la Universidad de Montreal, Quebec, Canadá. Duración 5 días, del 23/08/2023 al 27/08/2023. Erogación del proyecto DGAPA: IA100122 \$6000 para viáticos. Solicita: \$6000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: SE TOMA CONOCIMIENTO DE LOS RECURSOS DEL PROYECTO, NO SE APRUEBA LA CANTIDAD SOLICITADA DE RECURSOS DE SU ASIGNACIÓN ANUAL, POR YA NO CONTAR CON FONDOS DISPONIBLES.**

L7. **Dr. Daniel Labardini Fragoso**. Asistir y posiblemente impartir una conferencia en el congreso "Cluster Algebras and Its Applications" que tendrá lugar en el Instituto de

MF



# Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica  
Circuito Exterior Ciudad Universitaria  
CDMX CP. 04510  
Tel. 55 5623-4528 a 70  
contacto@matem.unam.mx  
www.matem.unam.mx

A

Investigación Matemática de Oberwolfach, Baden-Wurtemberg, Alemania. Duración 8 días, del 13/01/2024 al 20/01/2024. Erogación: \$20000 para pasaje.  
**COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL.**

Pablo

L8. **Dr. Daniel Labardini Fragoso.** Participar en la organización del taller "Sifting in Representation Theory, Singularities, and Noncommutative Geometry" en la Casa Matemática Oaxaca (BIRS-CMO), Oaxaca, México. Duración 7 días, del 10/09/2023 al 16/09/2023. Erogación del proyecto DGAPA IA100122: \$8000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

Debara Oliveros Braniff

L9. **Dra. Verónica Martínez de la Vega y Mansilla.** Participar en la organización de la "Iberoamerican and Pan Pacific International Conference on Topology and its Applications" (IPPICTA), además, se reunirá con colegas que asistirán al evento, a fin de realizar investigación sobre temas relacionados con topología, en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México. Duración 9 días, del 09/09/2023 al 17/09/2023. Erogación del proyecto CONACyT A1-S-15492: \$12366 para viáticos. Erogación: Ninguna.  
**COMENTARIO: DE LA CANTIDAD A QUE HACE REFERENCIA, YA SE TOMÓ CONOCIMIENTO EN EL INCISO A, PUNTO 2.1.2.3 DEL ACTA 876 DEL 17 DE AGOSTO.**

L10. **Dr. Juan José Montellano Ballesteros.** Asistir al 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM 2023) con sede en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México, donde participará con la charla "Paseando por Königsberg". Duración 7 días, del 22/10/2023 al 28/10/2023. Erogación del proyecto CONACyT A1-S-12891: \$6500 para transporte y \$11060 para viáticos. Erogación: Ninguna.  
**RECOMENDACIÓN: APROBAR.**

Laura Ortiz Bobadilla

L11. **Dra. Laura Ortiz Bobadilla.** I. Realizar una estancia de investigación e impartir algunas conferencias, en la Higher School of Economics, visitará el "International Laboratory of Cluster Geometry", Moscú, Rusia (11 al 19 de noviembre) II. Impartir una conferencia en el congreso "Real and Complex Dynamical Systems, on the occasion of Yulij Ilyashenko's 80-th Birthday" Tsaghkadzor, Kotayk, Armenia (20 al 25 de noviembre). Duración 15 días, del 11/11/2023 al 25/11/2023. Comenta la académica que el monto por proyecto PAPIIT es de la partida de gastos de trabajo de campo. Erogación del proyecto DGAPA IN103123: \$14000 para viáticos. Erogación: \$14000 para viáticos.  
**COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL.**

Laura Ortiz Bobadilla

L12. **Dra. Laura Ortiz Bobadilla.** Impartir una conferencia en el marco del Ciclo de conferencias 70+3 en honor a Xavier Gómez-Mont que se efectuará en el Centro de Investigación en Matemáticas A. C., Guanajuato, Guanajuato, México. Duración 3 días, del 11/10/2023 al 13/10/2023. Erogación: Ninguna.



# Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica  
Circuito Exterior Ciudad Universitaria  
CDMX C.P. 04510  
Tel: 55 5622 4528 a 39  
contacto@matem.unam.mx  
www.matem.unam.mx

## Comisiones

C1. **Dra. Alma Saraí Hernández Torres.** Impartir una conferencia en el XIV Simposio de Probabilidad y Procesos Estocásticos en el Centro de Investigación en Matemáticas A.C, Guanajuato, México. Duración 8 días, del 19/11/2023 al 26/11/2023. Erogación: Ninguna.

C2. **Dra. Alma Saraí Hernández Torres.** Asistir al 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, para moderar la mesa redonda "Las matemáticas mexicanas en Norteamérica" en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración 6 días, del 22/10/2023 al 27/10/2023. Solicita: \$4740 para viáticos, \$4110 para pasaje del apoyo institucional y \$1150 de inscripción. Erogación: \$4790 para viáticos, \$4110 para pasaje y \$1100 de inscripción del apoyo institucional.

**COMENTARIO: AGOTA SU APOYO INSTITUCIONAL.**

C3. **Dra. Alma Saraí Hernández Torres.** Impartir una conferencia en el congreso "Discrete Random Structures 2023" organizado por el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Breslavia, Gmina Stęszew, Będlewo, Polonia. Duración 9 días, del 13/10/2023 al 21/10/2023. Erogación: \$2140 para viáticos.

**COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL.**

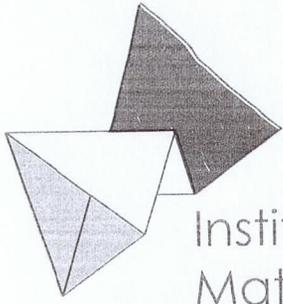
## Visitantes

V1. **Luz Roncal Gómez** del Centro Vasco de Matemática Aplicada, Bilbao, España. Invitada del Dr. Manuel Domínguez de la Iglesia para trabajar en el análisis espectral de soluciones de la ecuación semi-discreta del calor en diferentes dominios y grafos. Duración 11 días, del 06/12/2023 al 16/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN106822: \$23705 para transporte, \$17380 para viáticos. Erogación: \$15620 para viáticos.

V2. **Jan Schröer** de la Universidad de Bonn, Bonn, Alemania. Invitado del Dr. Christof Geiss Hahn para realizar investigación sobre variedades de representaciones de álgebras. El teorema de Plamondon afirma que para un álgebra de dimensión finita  $A$  sobre un campo algebraicamente cerrado el  $g$ -vector genérico establece una biyección entre el conjunto de componentes irreducibles, genéricamente  $\tau$ -reducidas y el grupo de Grothendieck de  $A$ . Este teorema es fundamental para el estudio de teorías  $\tau$ -tilting y sus extensiones, que recientemente ha recibido mucha atención. Sin embargo, la demostración de este teorema es notoriamente complicada e involucra construcciones sofisticadas en categorías trianguladas. Junto con el Prof. Jan Schröer y el Dr. Daniel Labardini Fragosó, han desarrollado una estrategia para una demostración más elemental y más corta de este importante resultado. El propósito de la visita del Prof. Jan Schröer es obtener un borrador de

MK  
A  
Alma Saraí Hernández Torres  
Debara Oliveros Branciforte  
Luz Roncal Gómez  
Jan Schröer

MF



# 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

un artículo con esta demostración. Duración 21 días, del 10/10/2023 al 30/10/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN116723 \$30000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

V3. **Personal académico visitante 2** de la Unidad Iztapalapa, Universidad Autónoma Metropolitana, Ciudad de México, México. Invitado de la Dra. Hortensia Galeana Sánchez para realizar investigación sobre la estructura de las gráficas 2-coloreadas en aristas casitransitivas. Esta estancia la realiza el invitado en el marco de la Convocatoria 2023 "Apoyos complementarios para estancias sabáticas vinculadas a la consolidación de grupos de investigación" del CONAHCYT. Duración 306 días, del 01/09/2023 al 02/07/2024. Erogación: Ninguna.

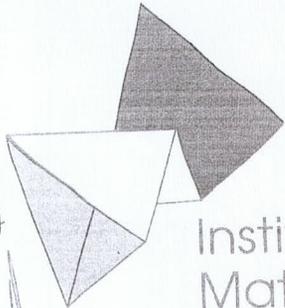
## Estudiantes

E1. **Sergio Iker Martínez Juárez.** Asesor: Dr. Héctor Sánchez Morgado. Asistir al Congreso Nacional de Matemáticas, lugar en donde presentará el trabajo "Capacidad Simpléctica de Hofer-Zehnder del Subvalor crítico de Mañé" en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. La plática es parte de los requisitos para graduarse del programa de doctorado de la UNAM. Comenta que pidió apoyo de hospedaje al congreso pero solo confirmaron su plática. Al posgrado no pudo pedir porque el semestre pasado concluyó 8 semestres de doctorado. Duración 5 días, del 23/10/2023 al 27/10/2023. Solicita: \$500 para viáticos, \$4225 para pasaje y \$1250 para inscripción. Erogación: \$2140 para viáticos.

E2. **Víctor Daniel García Galicia.** Asesor: Dr. Francisco Marmolejo Rivas. Dar la charla "La función Aufhebung en los topos gráficos", producto de su investigación doctoral, en el marco del 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM 2023). Duración 5 días, del 23/10/2023 al 27/10/2023. Comenta el becario que asistir a este congreso es muy importante para su formación académica. Debido a la crisis sanitaria relacionada con la pandemia, este es el primer congreso donde presentará su trabajo de investigación. Asimismo, señala que solicitó al posgrado para la cuota de inscripción al evento. También, pidió apoyo a la SMM. Solicita: \$2000 para pasaje y \$600 para inscripción. Erogación: \$2140 para viáticos.

E3. **Felipe Hernández Lorenzana.** Asesora: Dra. Hortensia Galeana Sánchez. Presentar el póster "Cycles of length 3 and 4 in edge-colored complete graphs with restrictions in the color transitions", en el "XII Latin-American Algorithms, Graphs and Optimization Symposium (XII LAGOS)" que organiza el Instituto de Matemáticas, entre otros, en Huatulco, Oaxaca, México. Duración 6 días, del 17/09/2023 al 22/09/2023. Comenta el becario que la cantidad de \$8985 es con cargo al proyecto PAPIIT de la Dra. Adriana Hansberg. Asimismo señala que no solicitó apoyo a otra instancia. Erogación del proyecto DGAPA IG100822: \$8985 para trabajo de campo. Erogación: Ninguna.

Handwritten notes and signatures on the left margin, including "E4", "E5", "Gerardo Acosta", "Luis Carlos B", and "Gildardo".



# Instituto de Matemáticas

Área de Investigación Científica  
Circuito Exterior, Ciudad Universitaria  
México D.F., C.P. 04510  
Tel: (55) 5622 4125 y 21 Fax: 5016 0348  
contacto@matem.unam.mx  
www.matem.unam.mx

E4. **Iván Antonio Hernández Lizárraga.** Asesor: Dr. José Pablo Pelaez Menaldo. Dar la charla "K-Teoría para variedades algebraicas" en el área de geometría algebraica del 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana con sede en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Comenta el solicitante que por la situación de la pandemia no ha podido asistir a algún congreso durante su doctorado y le gustaría tener esta oportunidad. Por otra parte, señala que registró su solicitud para hospedaje, alimentación y transporte, en la plataforma de la SMM, pero no ha recibido respuesta. Duración 5 días, del 23/10/2023 al 27/10/2023. Solicita: \$6000 para pasaje y \$1500 para inscripción. Erogación: \$2140 para viáticos.

E5. **Emilio Ramírez Franco.** Asesora: Dra. Jessie Diana Pontigo Herrera. Realizar una estancia académica relacionada con su trabajo de tesis en la Universidad de Borgoña, Dijon, Francia. Duración 16 días, del 03/10/2023 al 18/10/2023. Comenta que no solicitó apoyo extra. Erogación del proyecto DGAPA IN103123 \$20000 para transporte, \$25500 para trabajo de campo. Solicita: \$25500 para viáticos, \$20000 para pasaje. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: SE APRUEBA LA SALIDA, Y SE TOMA NOTA DE LOS RECURSOS OTORGADOS POR LA ASESORA. POR POLÍTICA INSTITUCIONAL NO ES PROCEDENTE EL APOYO DE LA ASIGNACIÓN A ESTUDIANTES DE LICENCIATURA.**

3.1.2 Se modifican las siguientes solicitudes:

3.1.2.1 Se modifica la licencia aprobada en el punto 3.2.1 del acta 876 del 17 de agosto para quedar como sigue:

"L1. **Dr. Gerardo Acosta García.** Participar en la organización de la "Iberoamerican and Pan Pacif International Conference on Topology and its Applications" que se llevará a cabo en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México. Duración 6 días, del 10/09/2023 al 15/09/2023. Erogación: \$8800 para viáticos.

**COMENTARIO: SE MODIFICAN CANTIDADES EN LA SESIÓN DEL 31 DE AGOSTO (ACTA 877)."**

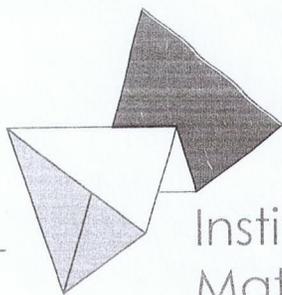
3.1.2.2 Se modifica la licencia aprobada en el acta 875 del 3 de agosto, de la forma siguiente:

"L1. **Lic. Gildardo Bautista García Cano.** Tomar un curso de actualización para desarrollo web, y participar en los sprints de desarrollo, en el marco de la Plone Conference 2023 que tendrá lugar en la Universidad Vasca de Verano, Éibar, País Vasco, España. Comenta el técnico académico que es una oportunidad para colaborar y compartir experiencias con otras universidades y empresas que usan el mismo software sobre el cual están desarrollados los sistemas que desarrolla el departamento de informática académica. Duración 11 días, del 29/09/2023 al 09/10/2023. Erogación: \$20000 para viáticos.

**COMENTARIO 1: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL.**

**COMENTARIO 2: SE MODIFICA VIGENCIA EN LA SESIÓN DEL 31 DE AGOSTO (ACTA 877)."**

MF



# 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

3.1.2.3 Se modifica la licencia aprobada en el acta 875 del 3 de agosto:

"L2. **Dr. Felipe Meneses Tello.** Participar en los conversatorios: "La biblioteca incluyente e inclusiva: modelo de justicia social bibliotecaria" y "Cómo hacer de la biblioteca un espacio para todos"; además, impartirá la conferencia "Bibliotecas y Universidad: La función social de las bibliotecas universitarias contemporáneas", en el "III Encuentro de Bibliotecarios de los Campos Gerais: Biblioteca, un Espacio para Todos" que tendrá lugar en la Universidad Estatal de Ponta Grossa, Paraná, Brasil. Duración 4 días, del 12/09/2023 al 15/09/2023. Erogación: \$8000 para viáticos.

**COMENTARIO: SE MODIFICA CANTIDAD EN LA SESIÓN DEL 31 DE AGOSTO (ACTA 877)."**

## 3.2 Unidad Oaxaca

3.2.1 Se aprueban los siguientes asuntos:

### Licencias

LO1. **Dra. Lara Bossinger.** Asistir como panelista al 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración 7 días, del 22/10/2023 al 28/10/2023. Erogación: \$8900 para viáticos y \$1100 para inscripción.

**COMENTARIO: AGOTA SU APOYO INSTITUCIONAL.**

LO2. **Dr. Néstor Colín Hernández** (becario posdoctoral). Presentar la plática "On the Nielsen Realization Problem for Non Orientable Surfaces" en la "Iberoamerican and Pan Pacific International Conference on Topology and its Applications" que se celebrará en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México. Duración 4 días, del 11/09/2023 al 14/09/2023. Erogación del proyecto CONACyT 217392 \$690 para transporte. Erogación: Ninguna.

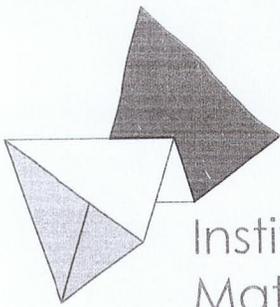
LO3. **Dr. Fredy Diaz García** (becario posdoctoral). Asistir al congreso "Quantum Groups and Noncommutative Geometry in Prague" en la Universidad Carolina, Praga, Praga, República Checa. Duración 11 días, del 10/09/2023 al 20/09/2023. Erogación del proyecto DGAPA IA100122 \$28590 para viáticos. Solicita: \$28590 para viáticos. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: SE TOMA NOTA DE LA CANTIDAD DEL PROYECTO DGAPA QUE SOLICITA. NO SE APRUEBAN LOS RECURSOS DE LA ASIGNACIÓN ANUAL, EN VIRTUD DE QUE NO CUENTA CON LOS MISMOS.**

LO4. **Dr. Fredy Diaz García.** Presentar el trabajo "Homología de Hochschild torcida para la esfera cuántica estándar de Podles" en el 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM 2023) en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis

*Handwritten notes and signatures on the left margin:*  
A  
Felipe  
Debra Olvera Benítez  
Lara Bossinger  
Fredy Diaz García  
Fredy Diaz García

MF



# Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica  
Circuito Exterior Ciudad Universitaria  
CDMX CP 04510  
Tel. 55 5622 4526 a 30  
contacto@matem.unam.mx  
www.matem.unam.mx

Potosí, México. Duración 6 días, del 22/10/2023 al 27/10/2023. Solicita de apoyo institucional \$10000 para viáticos. Erogación: \$9480 para viáticos y \$520 para inscripción del apoyo institucional.

**COMENTARIO: AGOTA SU APOYO INSTITUCIONAL.**

LO5. **Dr. Rolando Jiménez Benítez.** Exponer en el Coloquio Queretano y dar seguimiento a la implementación de la carrera de Matemáticas para el Desarrollo en la ENES Oaxaca en el Instituto de Matemáticas, Querétaro, Juriquilla, México. Duración 3 días, del 16/10/2023 al 18/10/2023. Comenta el Dr. Jiménez que los viáticos (\$4740) y pasajes (\$3400) serán cubiertos con la asignación anual de la Unidad Oaxaca. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: CON BASE EN EL PUNTO 5.1 DEL ACTA 729 SE APOYA CON CARGO AL PRESUPUESTO DEL INSTITUTO Y SE APRUEBAN \$4740 DE VIÁTICOS Y \$3400 PARA PASAJES.**

LO6. **Dr. Israel Morales Jiménez** (becario posdoctoral). Realizar una estancia de investigación con el objetivo de continuar y discutir problemas relacionados con superficies de tipo infinito y big mapping class groups. Así mismo participará en el "8th Iberoamerican Congress on Geometry" en la Universidad de la Frontera, Cautín, Temuco, Chile. Duración 12 días, del 04/12/2023 al 15/12/2023. Erogación del proyecto CONACyT 217392: \$12000 para transporte, \$8000 para viáticos. Erogación: \$880 para viáticos.

LO7. **Dr. Israel Morales Jiménez.** Impartir la conferencia "Bounded cohomology and quasimorphisms of mapping class groups" en la "Iberoamerican and Pan-Pacific Conference on Topology and its Applications (IPPCTA)" que se llevará a cabo en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México. Duración 4 días, del 11/09/2023 al 14/09/2023. Erogación: \$6320 para viáticos, \$1100 para pasaje y \$1700 para inscripción.

**COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL 2023-2024.**

LO8. **Dr. Alfredo Nájera Chávez.** Asistir al 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México, lugar en donde presentará el minicurso "Un conglomerado de álgebra, combinatoria y geometría". Duración: 8 días, del 22/10/2023 al 29/10/2023. Comenta el solicitante que adicionalmente quisiera solicitar \$8640 pesos del proyecto CONAHCYT CF-2023-G-106 el cual se encuentra en proceso de formalización (responsable: Lara Bossinger). Erogación: \$4000 para viáticos de asignación anual y \$10000 para pasaje del apoyo institucional.

**COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL Y AGOTA SU APOYO INSTITUCIONAL.**

LO9. **Dr. Alfredo Nájera Chávez.** Asistir al congreso "Current trends in representation theory, cluster algebras and geometry" en el Centre International de Rencontres Mathématiques, Luminy, Francia. Duración 8 días, del 25/11/2023 al 02/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA IA100122 \$29585 para viáticos. Erogación: Ninguna.

*Handwritten notes and signatures on the left margin:*  
A  
D  
Debara Oliveros Benitt  
Lara Bossinger  
Lara Bossinger  
Lara Bossinger

Mr



# Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica  
Circuito Exterior Ciudad Universitaria  
CDMX C.P. 04510  
Tel. 55 5623 4529 a 30  
contacto@matem.unam.mx  
www.matem.unam.mx

A

Palomby

LO10. **Dr. Carlos Segovia González.** Impartir la conferencia "Extensión de acciones sobre superficies" en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, Ciudad de México, México. Duración 5 días, del 09/10/2023 al 13/10/2023. Erogación: \$4580 para viáticos.

### Comisión

CO1. **Bruno Aarón Cisneros de la Cruz.** Asistir al 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana y presentar la ponencia "Complejos de curvas para grupos de Artin-Tits" en la sesión de topología geométrica en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración 6 días, del 22/10/2023 al 27/10/2023. Solicita: \$1550 para viáticos de asignación anual. Asimismo, de apoyo institucional solicita \$5450 para viáticos, \$3000 para pasaje. Erogación: \$9480 para viáticos y \$520 para pasaje del apoyo institucional.  
**COMENTARIO: AGOTA SU APOYO INSTITUCIONAL.**

### Visitantes

VO1. **Francisco Monserrat Delpalillo** de la Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, España. Invitado del Dr. Israel Moreno Mejía para realizar investigación acerca de integrabilidad algebraica de campos vectoriales e impartir la plática "On algebraic integrability of planar polynomial vector fields via compactifications of the affine plane" en el Seminario especial de geometría algebraica en la Unidad Oaxaca. Duración 4 días, del 19/11/2023 al 22/11/2023. Erogación: \$986 para viáticos, \$6764 para pasaje aéreo.

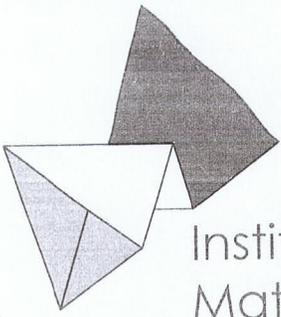
VO2. **Carlos Galindo Pastor** de la Universidad Jaime I, Castellón, España. Invitado del Dr. Israel Moreno Mejía para realizar investigación acerca de la conjetura valuativa de Nagata e impartir la plática "Minimal valuations of surfaces and Nagata valuative conjecture" en el Seminario especial de geometría algebraica. Duración 4 días, del 19/11/2023 al 22/11/2023. Erogación: \$986 para viáticos, \$6764 para pasaje.

VO3. **Edith Mireya Vargas García** del Instituto Tecnológico Autónomo de México, Ciudad de México, México. Invitada del Dr. Carlos Segovia González para realizar una estancia de investigación en aplicaciones de biología a teoría de categorías e impartir una charla de manera presencial en el coloquio de la Unidad. Duración 4 días, del 20/12/2023 al 23/12/2023. Solicita: \$8000 para viáticos, \$6000 para pasaje. Erogación: \$6320 para viáticos y \$6000 para pasaje.

**COMENTARIO: EL MONTO MÁXIMO POR DÍA DE LA ASIGNACIÓN ANUAL PARA VISITANTES ES DE \$1580 PESOS. AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL.**

Luz Chave B  
Débara Olvera Brenne

Handwritten signature at the bottom left.



Instituto de  
Matemáticas

Área de la Investigación Científica  
Circuito Exterior Ciudad Universitaria  
CDMX, C. P. 04510  
Tel. 55 5623 5923 a 30  
coordinacion@matem.unam.mx  
www.matem.unam.mx

### Estudiantes

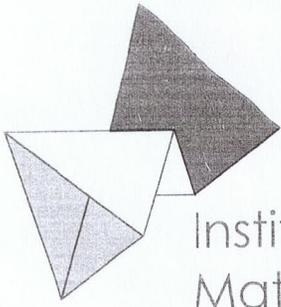
EO1. **Myriam Hernández Ketchul.** Asesor: Dr. Bruno Aarón Cisneros de la Cruz. Asistir al 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana y dar una ponencia en la sesión especial de geometría métrica en el Centro Cultural Universitario Bicentenario y Centro de Emprendimiento e Innovación Potosino de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. El trabajo que presentará se titula "¿Qué forma tiene el grupo de los enteros?". Comenta el solicitante que está solicitando apoyo para boletos de avión ya que el traslado de San Luis Potosí a Oaxaca vía terrestre sería de alrededor de 10 a 15 horas. Va a presentar una plática pregrabada y le gustaría asistir al congreso para crecer profesionalmente y conocer lo que otros colegas están desarrollando. Además comenta que solicitó apoyo a la Sociedad Matemática Mexicana con la beca de hospedaje e inscripción. Además solicitó apoyo al Posgrado. Ambas solicitudes no han sido respondidas. Duración 5 días, del 23/10/2023 al 27/10/2023. Solicita: \$8000 para pasaje. Erogación: \$5995 para viáticos.

EO2. **Porfirio Leandro León Álvarez.** Asesora: Dra. Rita Jiménez Rolland. I. Realizar una estancia académica para discutir su trabajo de doctorado, nuevas líneas de investigación. Asimismo, como parte de su estancia, asistirá a la "Autumn School on Coarse Geometry" de la University of Göttingen en Baja Sajonia, Alemania, y al taller "Groups of Thomson and their relatives", impartirá la plática "Virtually abelian dimension of groups" (título tentativo) en un foro internacional par satisfacer el requisito que exige el posgrado. Estas actividades tendrán lugar en la Universidad de Magdeburgo, Magdeburgo, Alemania, Duración 27 días, del 17/09/2023 al 13/10/2023. Comenta el becario que solicitó apoyo al posgrado, y ésto sólo cubriría una parte de su estancia. Erogación del proyecto CONACyT 217392: \$3500 para transporte. Erogación: \$10000 para viáticos.

**COMENTARIO: AGOTA SU APOYO COMO BECARIO DE DOCTORADO.**

EO3. **Porfirio Leandro León Álvarez.** Asesora: Dra. Rita Jiménez Rolland. Presentar la plática "Dimensión virtualmente abeliana de gráficas de grupos" en en el área de topología y geometría del 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana que tendrá lugar en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Pototsí, México. El posgrado le informo que no puede apoyarlo para asistir a este evento, puesto que ya me esta apoyando para realizar una estancia académica en Alemania. Duración 5 días, del 23/10/2023 al 27/10/2023. Solicita: \$3000 para pasaje y \$1050 para inscripción. Erogación: \$5995 para viáticos.

3.2.2 Se modifica la licencia aprobada en el punto 3.2.1 del acta 875 del 3 de agosto pasado:



## Instituto de Matemáticas

"LO3. **Dr. Carlos Segovia González.** Impartir la conferencia "Extending free group actions" en la "Iberoamerican and Pan Pacific International Conference on Topology and its Applications" que tendrá lugar en la Universidad de Puebla, Puebla, México. Duración 4 días, del 11/09/2023 al 14/09/2023. Solicita: \$1400 para pasaje y \$1700 para inscripción. Erogación: \$3100 para viáticos.

**COMENTARIO: SE MODIFICAN CANTIDADES EN LA SESIÓN DEL 31 DE AGOSTO (ACTA 877)."**

3.2.3 Se rechaza la solicitud:

### Estudiante

EOR1. **Estudiante 1.** Asesor: Dr. Bruno Aarón Cisneros de la Cruz. Asistir al XVIII Encuentro Nacional de Biología Matemática y a la XXIV Escuela de Otoño de Biología Matemática en la Facultad de Matemáticas de la Universidad Veracruzana, Veracruz, Xalapa, México, ahí presentará el cartel "Comparaciones de estaturas de osos usando intervalos de verosimilitud". Comenta la becaria que solicitó apoyo a los organizadores para hospedaje, pero aún no ha recibido respuesta y que no puede solicitar al posgrado porque recientemente solicitó un apoyo para ir al Congreso Nacional. Duración 5 días, del 09/10/2023 al 13/10/2023. Solicita: \$1500 para pasaje en autobús. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: POR POLÍTICA INSTITUCIONAL NO SE AUTORIZA OTORGAR APOYOS A ESTUDIANTES DE MAestrÍA.**

### 3.3 Unidad Cuernavaca

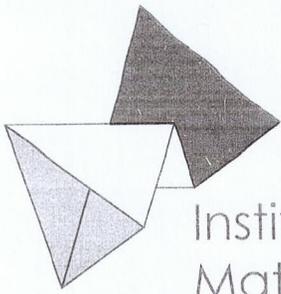
3.3.1 Se aprueban las siguientes solicitudes:

#### Licencias

LC1. **Dr. Aubin Arroyo Camacho.** Impartir la conferencia "Matemáticas en los museos" en el Coloquio del Centro de Ciencias Matemáticas, Morelia, Michoacán, México. Duración 3 días, del 21/09/2023 al 23/09/2023. Erogación: Ninguna.

LC2. **Dra. Yesenia Bravo Ortega.** Asistir e impartir la plática "Problema de separación de singularidades para espacios de Bergman y Bergman Bicomplejos", en el 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM 2023), en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración 6 días, del 22/10/2023 al 27/10/2023. Erogación: \$9480 para viáticos de apoyo institucional.

LC3. **Dr. Mario Eudave Muñoz.** Asistir a la Conferencia "Knots with special properties: a conference to celebrate Mario Eudave-Muñoz's 60th birthday", que se llevará a cabo en la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán, México. Duración 8 días, del



## Instituto de Matemáticas

03/12/2023 al 10/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN117423 \$7000 para transporte y \$11060 para viáticos. Erogación: Ninguna.

LC4. **Dra. María de los Ángeles Guevara Hernández** (becaria posdoctoral). Impartir la conferencia "Determinant of alternating knots derived from basic polyhedra" en el "Iberoamerican and Pan Pacific International Conference on Topology and its Applications", que tendrá lugar en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México. Duración 6 días, del 10/09/2023 al 15/09/2023. Erogación: Ninguna.

LC5. **Dra. María de los Ángeles Guevara Hernández**. Impartir la conferencia "Determinant of alternating knots derived from basic polyhedra" en el evento "Knots with special properties: a conference to celebrate Mario Eudave-Muñoz's 60th birthday", que se llevará cabo en la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán, México. Duración 9 días, del 03/12/2023 al 11/12/2023. Erogación: Ninguna.

LC6. **Dr. Francisco Marcos López García**. Asistir e impartir la plática "Análisis de una ecuación parabólica degenerada/singular en el semieje positivo", en el 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM 2023), que se efectuará en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración 6 días, del 22/10/2023 al 27/10/2023. Erogación: \$4000 para viáticos de asignación anual; \$4400 para viáticos, \$4500 para pasaje aéreo y \$1100 para inscripción de apoyo institucional.

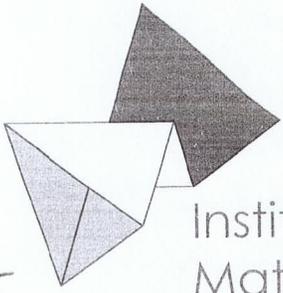
**COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL Y AGOTA SU APOYO INSTITUCIONAL.**

LC7. **Mtra. María del Pilar López Rico**. Asistir al XXXVII Coloquio Internacional de Bibliotecarios, que se llevará a cabo en la Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México. Duración 5 días, del 25/11/2023 al 29/11/2023. Erogación: \$6705 para viáticos.

**COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL**

LC8. **Dra. Fabiola Manjarrez Gutiérrez**. Participar en la organización de "Knots with special properties: a conference to celebrate Mario Eudave-Muñoz's 60th birthday", que se realizará en la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán, México. Duración 7 días, del 03/12/2023 al 09/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN113323 \$6000 para transporte y \$11060 para viáticos. Erogación: Ninguna.

LC9. **Dra. Fabiola Manjarrez Gutiérrez**. Impartir la conferencia "Descomposición en asas para 3-variedades" en el coloquio, que se llevará a cabo en el Instituto de Matemáticas Unidad Oaxaca, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México. Duración 3 días, del 08/11/2023 al 10/11/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN113323 \$4000 para transporte y \$4740 para viáticos. Erogación: Ninguna.



## Instituto de Matemáticas

LC10. **Dr. Jawad Snoussi.** Trabajar sobre la determinación precisa del conjunto de planos tangentes a una superficie compleja con singularidades minimales, en la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Aguascalientes, Aguascalientes, México. Duración 12 días, del 23/11/2023 al 04/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN117523 \$11060 para viáticos. Erogación: Ninguna.

LC11. **Dr. Erick Treviño Aguilar.** Impartir una conferencia en la sesión del Congreso "Stochastic Control Theory" in "Symposium on Probability and Stochastic Processes", que se llevará a cabo en el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., Guanajuato, México. Duración 5 días, del 20/11/2023 al 24/11/2023. Erogación: \$6100 para viáticos.

**COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL.**

LC12. **Dr. Santiago Alberto Verjovsky Solá.** Colaborar en el proyecto "Géométrie torique quantique", en la Universidad de Angers, Angers, Maine y Loira, Francia. Duración 12 días, del 29/11/2023 al 10/12/2023. Erogación: Ninguna.

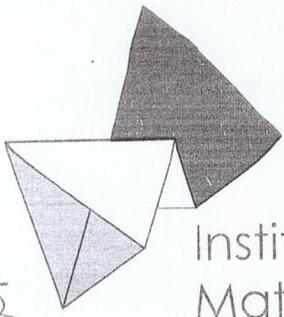
LC13. **Dr. Carlos Villegas Blas.** Realizar investigación sobre aspectos adiabáticos y semiclásicos en geometría de la mecánica cuántica, en la Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México. Duración 7 días, del 12/11/2023 al 18/11/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN116323 \$10500 para viáticos y \$6500 para transporte. Erogación: Ninguna.

### Comisiones

CC1. **Dr. José Luis Cisneros Molina.** I. Hablar con estudiantes de licenciatura en matemáticas de la Universidad de Galatasaray sobre sus proyectos finales (undergraduate final project). II. Impartir la conferencia "Indices of vector fields for mixed singularities" en el "Mathematics Department Colloquium". III. Realizar una estancia de investigación "Invariantes multiplicativos de singularidades racionales", en la Universidad de Galatasaray, Estambul, Turquía. Duración 30 días, del 28/09/2023 al 27/10/2023. Erogación: \$8100 para viáticos.

**COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL**

CC2. **Dra. Lucía López de Medrano Álvarez.** I. Realizar una estancia de investigación ya que es la parte final del proyecto ECOS. II. Continuar con el trabajo sobre geometría tropical enfocada en topología. III. Impartir una conferencia en el seminario TGA (Topologie, Geometrie et Algebre), en la Universidad de Nantes, Nantes, Loira Atlántico, Francia. Duración 38 días, del 16/10/2023 al 22/11/2023. Erogación del proyecto CONACyT 298995 \$32000 para transporte. Erogación: Ninguna.



## Instituto de Matemáticas

CC3. **Dr. Carlos Villegas Blas.** Realizar una estancia de investigación sobre estimaciones de la norma Sobolev de soluciones de la ecuación de Schrodinger para el problema de perturbaciones dependientes del tiempo del problema de Landau con campo magnético también dependiente del tiempo, en la Universidad de Nantes, Loira Atlántico, Nantes, Francia. Duración 21 días, del 24/09/2023 al 14/10/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN116323 \$32000 para transporte y \$30000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

CC4. **Dr. Carlos Villegas Blas.** Realizar una estancia de investigación sobre el estudio de medidas semiclásicas para perturbaciones del problema de Landau, en la Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, España. Duración 16 días, del 15/10/2023 al 30/10/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN116323 \$7000 para transporte y \$20000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

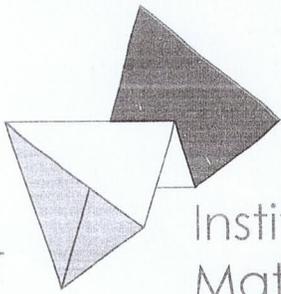
### Visitantes

VC1. **Wendy Rodríguez Díaz** de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México. Invitada del Dr. Carlos Alfonso Cabrera Ocañas para colaborar con el grupo de sistemas dinámicos holomorfos. Trabajar en su proyecto de investigación con los doctores Carlos Cabrera y Peter Makienko. Duración 2 días, del 16/10/2023 al 17/10/2023. Erogación: \$3000 para viáticos.

VC2. **Renato Leriche Vázquez** de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México. Invitado del Dr. Carlos Alfonso Cabrera Ocañas para colaborar con el grupo de sistemas dinámicos holomorfos en el Instituto de Matemáticas-Unidad Cuernavaca. Duración 3 días, del 16/10/2023 al 18/10/2023. Erogación: \$4500 para viáticos.

VC3. **Patricia Domínguez Soto** de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México. Invitada del Dr. Carlos Alfonso Cabrera Ocañas para colaborar con el grupo de sistemas dinámicos de la Unidad. Continuar trabajo en proceso con los doctores Peter Makienko y Carlos Cabrera. Duración 3 días, del 15/10/2023 al 17/10/2023. Erogación del proyecto DGAPA IG100523 \$4500 para viáticos. Erogación: Ninguna.

VC4. **Guillermo Sienna Loera** de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México. Invitado del Dr. Carlos Alfonso Cabrera Ocañas para colaborar con el grupo de sistemas dinámicos holomorfos. Continuar con un proyecto de investigación con los doctores Peter Makienko y Carlos Cabrera. Duración 3 días, del 15/10/2023 al 17/10/2023. Erogación del proyecto DGAPA IG100523 \$4500 para viáticos. Erogación: Ninguna.



# Instituto de Matemáticas

Area de la Investigación Científica  
Circuito Exterior Ciudad Universitaria  
CDMX C.P. 04510  
Tel. 55 5623 4528 a 30  
contacto@im.unam.mx  
www.im.unam.mx

MF

AM607

Debara Oliveros Branca

Robles

Yury Vorobev

Handwritten signature

VC5. **Rodrigo Pérez Blackaller** de la Universidad de Indiana-Universidad Purdue de Indianápolis, Indianápolis, Estados Unidos. Invitado del Dr. Carlos Alfonso Cabrera Ocañas para realizar trabajos de investigación con el grupo de sistemas dinámicos de la Unidad Cuernavaca. Duración 5 días, del 15/10/2023 al 19/10/2023. Erogación: \$7500 para viáticos.

VC6. **Varios investigadores y estudiantes.** Invitados del Dr. Adrián González Casanova Soberón para que participen en el Fin de semana de la Probabilidad y la Divulgación, los objetivos de este encuentro son: I. Iniciar y desarrollar proyectos de investigación en temas de probabilidad, con destacados investigadores y jóvenes estudiantes. II. Avanzar en importantes temas de investigación. III. Impulsar la cultura de la divulgación en las y los profesionales de la probabilidad (personas estudiantes e investigadoras). IV. Reunir y capacitar alumnos interesados en la divulgación de las matemáticas. V. Construir un foro para las y los expertos en divulgación de las matemáticas, en el que se discutan los retos de esta crucial área de las matemáticas. Duración 2 días, del 06/11/2023 al 07/11/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN101722 \$82200 para viáticos. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: SE APRUEBA, EN EL ENTENDIDO DE QUE CORRESPONDE AL SOLICITANTE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA EN TIEMPO Y FORMA PARA DISPONER DE LOS RECURSOS PREVIO AL CIERRE PRESUPUESTAL. ADEMÁS DEBERÁ ENTREGAR LA LISTA COMPLETA DE PARTICIPANTES PREVIO A LA REALIZACIÓN DEL EVENTO.**

VC7. **Rostislav Grigorchuk** del Departamento de Matemáticas Universidad Texas A&M, Estados Unidos. Invitado del Dr. Peter Makienko para colaborar en discusiones con el grupo de sistemas dinámicos de la Unidad Cuernavaca y dar una plática en el Coloquio de la Unidad. Duración 8 días, del 17/11/2023 al 24/11/2023. Erogación: \$12640 para viáticos.

VC8. **Rodrigo Robles Montero** de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México. Invitado del Dr. Peter Makienko para iniciar proyecto de colaboración con él y colaborar con el grupo de sistemas dinámicos de la Unidad. Duración 3 días, del 15/10/2023 al 17/10/2023. Erogación: \$4500 para viáticos.

VC9. **Yury Vorobev** de la Universidad de Sonora, Hermosillo, México. Invitado del Dr. Carlos Villegas Blas para colaboración científica sobre aspectos geométricos del análisis semiclásico en mecánica cuántica. Duración 7 días, del 03/12/2023 al 09/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN116323 \$6500 para transporte y \$10500 para viáticos. Erogación: Ninguna.

VC10. **Misael Avendaño Camacho** de la Universidad de Sonora, Hermosillo, México. Invitado del Dr. Carlos Villegas Blas para colaboración científica sobre aspectos geométricos del análisis semiclásico en mecánica cuántica. Duración 7 días, del 03/12/2023 al 09/12/2023.



WF

# Instituto de Matemáticas

Arz de la Investigación Científica  
Código Exterior Ciudad Universitaria  
C.P. 97000 Mérida, Yucatán, México  
Tel: 999 953 1000 ext. 2000  
Correo electrónico: im@im.unam.mx  
www.im.unam.mx

Erogación del proyecto DGAPA IN116323 \$6500 para transporte y \$10500 para viáticos.  
Erogación: Ninguna.

VC11. **Benoit Grebert** de la Universidad de Nantes, Loira Atlántico, Francia. Invitado del Dr. Carlos Villegas Blas para continuar con proyecto de investigación conjunto sobre el estudio de la norma Sobolev de la ecuación de Schrodinger asociada a perturbaciones dependientes del tiempo del problema de Landau. Duración 18 días, del 28/12/2023 al 14/01/2024. Erogación del proyecto DGAPA IN116323 \$30000 para transporte. Erogación: \$13000 para viáticos.

## Estudiantes

EC1. **Leydi Guadalupe Hernández López**. Asesora: Dra. Fabiola Manjarrez Gutiérrez. Asistir a la conferencia "Knots with special properties: a conference to celebrate Mario Eudave-Muñoz's 60th birthday", que se llevará a cabo en la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán, México. Duración 7 días, del 03/12/2023 al 09/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN113323 \$5500 para transporte y \$5520 para trabajo de campo. Erogación: Ninguna.

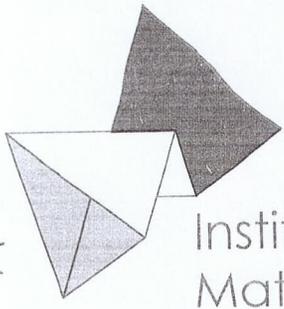
EC2. **Estephany Carolina Tapia González**. Asesora: Dra. Fabiola Manjarrez Gutiérrez. Asistir al evento "Knots with special properties: a conference to celebrate Mario Eudave-Muñoz's 60th birthday", que se llevará a cabo en la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán, México. Duración 7 días, del 03/12/2023 al 09/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN113323 \$5500 para transporte y \$5520 para trabajo de campo. Erogación: Ninguna.

## Recursos Financieros de Proyectos o Recursos Extraordinarios para personas que no son parte del IM

RC1. **Lorena Armas Sanabria** de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Solicita el Dr. Mario Eudave Muñoz para que la Dra. Armas asista a "Knots with special properties: a conference to celebrate Mario Eudave-Muñoz's 60th birthday" en la Universidad Autónoma de Yucatán, Yucatán, Mérida, México. Duración 8 días, del 03/12/2023 al 10/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA (2023/01/01-2025/12/31) Superficies incompresibles, sumas de 2-asas y estratificies en la 3-esfera: \$7000 para transporte y \$11060 para trabajo de campo.

RFC2. **Cecilia Amparo García Sánchez** del Instituto de Matemáticas C.U. de la Universidad Nacional Autónoma de México. Solicita el Dr. Mario Eudave Muñoz para que García asista a "Knots with special properties: a conference to celebrate Mario Eudave-Muñoz's 60th birthday" en la Universidad Autónoma de Yucatán, Yucatán, Mérida, México. Duración 7

MF



# Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica  
Circuito Exterior Ciudad Universitaria  
CDMX C.P. 04510  
Tel. 55 5623 4928 a 30  
contacto@matem.unam.mx  
www.matem.unam.mx

días, del 03/12/2023 al 09/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA (2023/01/01-2025/12/31) Superficies incompresibles, sumas de 2-asas y estratificies en la 3-esfera: \$7000 para transporte y \$3850 para trabajo de campo.

RFC3. **María de los Angeles Guevara Hernández** del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica. Solicita: Dr. Mario Eudave Muñoz para que la Dra. Guevara asista a "Knots with special properties: a conference to celebrate Mario Eudave-Muñoz's 60th birthday" en la Universidad Autónoma de Yucatán, Yucatán, Mérida, México. Duración 9 días, del 03/12/2023 al 11/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA (2023/01/01-2025/12/31) Superficies incompresibles, sumas de 2-asas y estratificies en la 3-esfera: \$7000 para transporte y \$11060 para trabajo de campo.

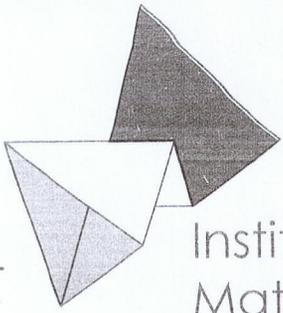
RFC4. **Enrique Ramírez Losada** del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. Solicita el Dr. Mario Eudave Muñoz para que el Dr. Ramírez asista a "Knots with special properties: a conference to celebrate Mario Eudave-Muñoz's 60th birthday" en la Universidad Autónoma de Yucatán, Yucatán, Mérida, México. Duración 8 días, del 02/12/2023 al 09/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA (2023/01/01-2025/12/31) Superficies incompresibles, sumas de 2-asas y estratificies en la 3-esfera: \$8000 para transporte y \$11060 para trabajo de campo.

RFC5. **Gabriela Guadalupe Hinojosa Palafox** de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Solicita el Dr. Mario Eudave Muñoz para que asista a "Knots with special properties: a conference to celebrate Mario Eudave-Muñoz's 60th birthday" en la Universidad Autónoma de Yucatán, Yucatán, Mérida, México. Duración 7 días, del 03/12/2023 al 09/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA (2023/01/01-2025/12/31) Superficies incompresibles, sumas de 2-asas y estratificies en la 3-esfera: \$7000 para transporte y \$9480 para trabajo de campo.

RFC6. **Araceli Guzmán Tristán** de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México. Solicita el Dr. Mario Eudave Muñoz para que la Dra. Guzmán asista a "Knots with special properties: a conference to celebrate Mario Eudave-Muñoz's 60th birthday" en la Universidad Autónoma de Yucatán, Yucatán, Mérida, México. Duración 7 días, del 03/12/2023 al 09/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA (2023/01/01-2025/12/31) Superficies incompresibles, sumas de 2-asas y estratificies en la 3-esfera: \$7000 para transporte.

RFC7. **Samuel Aguilar Ramírez** del Instituto de Matemáticas C.U. de la Universidad Nacional Autónoma de México. Solicita el Dr. Mario Eudave Muñoz para que Aguilar asista a "Knots with special properties: a conference to celebrate Mario Eudave-Muñoz's 60th birthday" en la Universidad Autónoma de Yucatán, Yucatán, Mérida, México. Duración 7 días, del

*Handwritten signatures and names on the left margin:*  
AMM  
Debra Olivares Benítez  
D. Villanueva  
D. Guzmán B.  
D. Aguilar



## Instituto de Matemáticas

MF  
03/12/2023 al 09/12/2023. Solicita del proyecto DGAPA (2023/01/01-2025/12/31) Superficies incompresibles, sumas de 2-asas y estratificies en la 3-esfera: \$7000 para transporte y \$3850 para trabajo de campo.

Debaro Cisneros Bravetti  
RFC8. **Jesús Rodríguez Viorato** del Centro de Investigación en Matemáticas. Solicita la Dra. Fabiola Manjarrez Gutiérrez para que el Dr. Rodríguez asista a "Knots with special properties: a conference to celebrate Mario Eudave-Muñoz's 60th birthday" en la Universidad Autónoma de Yucatán, Yucatán, Mérida, México. Duración 7 días, del 03/12/2023 al 09/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA (2023/01/01-2025/12/31) Topología de dimensiones bajas, teoría de singularidades y sus interacciones: \$11060 para trabajo de campo.

RFC9. **Kenneth Lee Baker** de la Universidad de Miami, Estados Unidos. Solicita la Dra. Fabiola Manjarrez Gutiérrez para que el Dr. Lee asista a "Knots with special properties: a conference to celebrate Mario Eudave-Muñoz's 60th birthday" en la Universidad Autónoma de Yucatán, Yucatán, Mérida, México. Duración 7 días, del 03/12/2023 al 09/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA (2023/01/01-2025/12/31) Topología de dimensiones bajas, teoría de singularidades y sus interacciones: \$11060 para trabajo de campo.

RFC10. **Araceli Guzmán Tristán** del Centro de Investigaciones en Matemáticas. Solicita la Dra. Fabiola Manjarrez Gutiérrez para que asista a "Knots with special properties: a conference to celebrate Mario Eudave-Muñoz's 60th birthday" en la Universidad Autónoma de Yucatán, Yucatán, Mérida, México. Duración 7 días, del 03/12/2023 al 09/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA (2023/01/01-2025/12/31) Topología de dimensiones bajas, teoría de singularidades y sus interacciones: \$11060 para trabajo de campo.

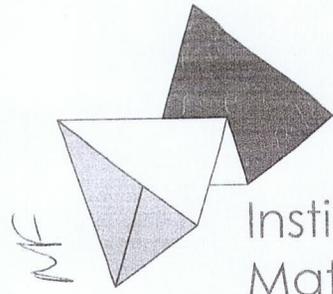
3.3.2 Se modifican las erogaciones de la licencia que fue aprobada en la sesión del 17 de agosto de 2023 (acta 876):

LC4. **Dr. José Luis Cisneros Molina**. I. Impartir la conferencia "Literatura y Matemáticas" en el Congreso "Matemáticas en la Sociedad II". II. Impartir la conferencia "Magia matricial" en el evento "Difusión del Posgrado en Matemáticas de la UNAM en la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas", en la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Ciudad Juárez, Chihuahua, México. Duración 7 días, del 17/09/2023 al 23/09/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN105121 \$6122 para viáticos. Erogación: \$5148 para viáticos y \$6752 para transporte.

COMENTARIO: SE MODIFICAN CANTIDADES EN LA SESIÓN DEL 31 DE AGOSTO (ACTA 877)"

3.3.3 Se cancela la licencia aprobada en la sesión del 17 de agosto de 2023 (acta 876):

LC3. **Dr. José Luis Cisneros Molina**. Asistir e impartir la plática "Índices de campos vectoriales para singularidades mixtas" en el 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM 2023), en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración 7 días, del 22/10/2023 al



# Instituto de Matemáticas

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

28/10/2023. Erogación: \$4500 para pasaje aéreo de asignación anual y \$9480 para viáticos de apoyo institucional.

COMENTARIO: SE CANCELA A PETICIÓN DEL INVESTIGADOR EN LA SESIÓN DEL 31 DE AGOSTO (ACTA 877)"

## 3.4 Unidad Juriquilla

3.4.1 Se aprueban las solicitudes que a continuación se indican:

### Licencias

LJ1. **Dr. Marco Tulio Angulo Ballesteros.** Impartir la conferencia "Assembly archetypes in ecological communities" en el Seminario "GEOTOP-A International Conference Applications of Geometry and Topology", que se llevará a cabo en la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán, México. Duración: 6 días, del 08/01/2024 al 13/01/2024. Erogación: \$7900 para viáticos y \$4200 para pasaje.

LJ2. **Dr. Isaac Arelio Ríos** (becario posdoctoral). Participar en la organización del congreso "XII Latin-American Algorithms, Graphs and Optimization Symposium", el cual se llevará a cabo en Huatulco, Oaxaca, México. Duración: 5 días, del 17/09/2023 al 21/09/2023. Erogación del proyecto DGAPA IG100721 \$10000 para viáticos de partida de trabajo de campo. Erogación: Ninguna.

LJ3. **Dr. Isaac Arelio Ríos.** Asistir al "56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM 2023)", el cual se llevará a cabo en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México. Duración: 6 días del 22/10/2023 al 27/10/2023. Erogación del proyecto DGAPA IG100721 \$10000 para viáticos de trabajos de campo. Erogación: Ninguna.

LJ4. **Dra. Adriana Hansberg Pastor.** Participar en la organización del "Latin and American Algorithms, Graphs, and Optimization Symposium 2023", organizado por el Instituto de Matemáticas, que se llevará a cabo en Huatulco, Oaxaca, México. Duración: 7 días, del 18/09/2023 al 24/09/2023. Erogación del proyecto DGAPA IG100822 \$5500 para transporte, \$3598 para viáticos y \$4700 para inscripción. Erogación: \$1000 para pasajes y \$8985 para viáticos.

LJ5. **Dra. Adriana Hansberg Pastor.** Presentar el trabajo "Patrones inevitables por doquier" en el 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana que se efectuará en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración: 3 días, del 26/10/2023 al 28/10/2023. Erogación: \$4740 para viáticos, \$500 para pasajes y \$1100 para inscripción de apoyo Institucional.

MF  
Albany  
Débara Oliveros Brenne  
Luz Carrizosa  
D



## Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica  
Circuito Exterior Ciudad Universitaria  
CDMX CP. 04510  
Tel. 55 5622-1328 a 30  
contacto@matem.unam.mx  
www.matem.unam.mx

LJ6. **Dr. Gerardo Hernández Dueñas.** Impartir la conferencia "Propagación de ondas en fluidos rotantes, estratificados y no-hidrostáticos con topografía y superficie libre" en el seminario "16° Ciclo de Conferencias de Modelación Matemática y Computacional, y Geofísica" que tendrá lugar en el Instituto de Geofísica, de la Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México. Duración: 2 días, del 05/10/2023 al 06/10/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN112222 \$3160 para viáticos. Erogación: Ninguna.

LJ7. **Dr. Gerardo Hernández Dueñas.** Asistir al "Potential theory workshop: intersection in harmonic analysis, partial differential equations and probability", el cual tendrá lugar en el Centro de Investigación en Matemáticas, Guanajuato, México. Duración: 4 días, del 28/09/2023 al 01/10/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN112222 \$6320 para viáticos y \$2800 para inscripción. Erogación: Ninguna.

LJ8. **Dr. Gerardo Hernández Dueñas.** Realizar trabajo de investigación sobre dinámica de fluidos geofísicos en el NorthWest Research Associates, en Seattle, Washington, Estados Unidos. Duración: 4 días, del 02/01/2024 al 05/01/2024. Erogación del proyecto DGAPA IN112222 \$11133.20 para viáticos y \$5467 para transporte. Erogación: Ninguna

LJ9. **Dr. Gerardo Hernández Dueñas.** Presentar el trabajo "Propagación de ondas en fluidos rotantes, estratificados y nohidrostáticos con topografía y superficie libre" en el 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana que se llevará a cabo en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración: 7 días, del 22/10/2023 al 28/10/2023. Erogación: \$8900 para viáticos \$1100 para inscripción de apoyo institucional.

**COMENTARIOS: AGOTA APOYO INSTITUCIONAL.**

LJ10. **Dra. Tishbe Pilarh Herrera Ramírez** (becaria posdoctoral). Impartir una conferencia en el coloquio "Red Mexicana de Biología y Matemáticas", el cual tendrá lugar en el Centro de Ciencias Genómicas, UNAM, Campus Cuernavaca, Morelos, México. El trabajo a presentar se titula "Modelando brotes de Dengue para la república mexicana, considerando retrasos en el reporte y diagnóstico de la enfermedad." Duración 3 días, del 08/11/2023 al 10/11/2023. Erogación del proyecto DGAPA IV100220 \$9480 para viáticos. Erogación: Ninguna.

LJ11. **Dra. Tishbe Pilarh Herrera Ramírez.** Impartir una conferencia en la "XXIV Escuela de Otoño (EOBM) y XVII Encuentro Nacional (ENBM) de Biología Matemática", la cual se llevará a cabo en la Universidad Veracruzana, en Xalapa, Veracruz, México. El trabajo a presentar se titula "Denguestim Un modelo para la estimación de brotes en las diferentes regiones hidrológicas". Duración: 5 días, del 09/10/2023 al 13/10/2023. Erogación del proyecto DGAPA IV100220 \$11060 para viáticos. Erogación: Ninguna.



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

LJ12. **Dr. José Manuel Islas Hernández** (becario posdoctoral). Impartir una conferencia en el "Encuentro nacional de Biología y Escuela de otoño de Biomatemáticas", que tendrá lugar en la Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. El trabajo a presentar se titula "Modelos sobre la dinámica de una infección transmitida por dos cepas circulantes". Duración 5 días, del 09/10/2023 al 13/10/2023. Erogación del proyecto DGAPA IV100220 \$11060 para viáticos. Erogación: Ninguna.

LJ13. **Dr. José Manuel Islas Hernández**. Impartir una conferencia en el coloquio "Red Mexicana de Biología y Matemáticas", el que tendrá lugar en el Centro de Ciencias Genómicas, UNAM, Campus Cuernavaca, Cuernavaca, Morelos México. El trabajo a presentar se titula "Bifurcaciones en sistemas epidemiológicos". Duración 3 días del 08/11/2023 al 10/11/2023. Erogación del proyecto DGAPA IV100220 \$9480 para viáticos. Erogación: Ninguna.

LJ14. **Dra. Déborah Oliveros Braniff**. Asistir al 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana que tendrá lugar en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración: 3 días, del 26/10/2023 al 28/10/2023. Erogación: \$1200 para pasajes, \$4740 para viáticos y \$1100 para inscripción de apoyo institucional.

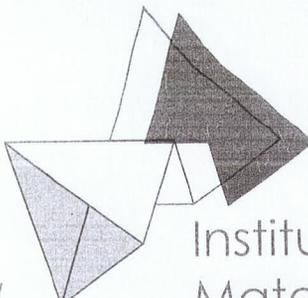
LJ15. **Dra. Shah Sarswati** (becaria posdoctoral). Asistir al 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana que se celebrará en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración: 6 días, del 22/10/2023 al 27/10/2023. Erogación: \$520 para pasajes, \$9480 para viáticos de apoyo institucional.

**COMENTARIO: AGOTA APOYO INSTITUCIONAL.**

LJ16. **Dr. Jorge X. Velasco Hernández**. Impartir la conferencia "La utilidad de modelos conceptuales para determinar la evolución de una enfermedad facciosa. Implicaciones para salud pública" en el coloquio "Celebración del 40 aniversario de la Estación Costera de Investigaciones Marinas", en la Pontificia Universidad Católica de Chile, en Santiago de Chile, Chile. Duración: 12 días, del 08/11/2023 al 19/11/2023. Erogación de su proyecto DGAPA-IV100220 \$9880 para viáticos. Erogación Ninguna.

### Comisiones

CJ1. **Dr. Marco Tulio Angulo Ballesteros**. Impartir la conferencia magistral "Assembly archetypes in ecological communities" en el "Evento inaugural de la Red Mexicana de Biología & Matemáticas" que tendrá lugar en el Centro de Ciencias Genómicas, de la Universidad Nacional Autónoma de México, Unidad Cuernavaca,



Instituto de  
Matemáticas

Morelos, México. Duración 3 días, del 08/11/2023 al 10/11/2023. Erogación: \$1580 para viáticos y \$500 para pasaje.

CJ2. **Dra. Mónica Clapp Jiménez Labora.** Impartir una conferencia en el congreso "Atlantic Conference in Nonlinear Partial Differential Equations -Dispersive and Elliptic equations and systems" y realizar investigación sobre problemas no lineales en la Universidad de Lisboa, Lisboa, Portugal. Duración: 18 días, del 19/10/2023 al 05/11/2023. Erogación: \$18882 para viáticos.

CJ3. **Dr. Déborah Oliveros Braniff.** Participar en el "Workshop on Graph Drawing and Combinatorial Geometry" que se efectuará en el Instituto de Matemáticas Alfréd Rényi, en Budapest, Hungría, ahí presentará el trabajo "From Classic Geometry to New Bodies of Constant Width." Duración: 12 días, del 08/11/2023 al 19/11/2023. Erogación del proyecto DGAPA IG100721 \$40681 para transporte. Erogación: Ninguna.

CJ4. **Dra. Déborah Oliveros Braniff.** Impartir la conferencia plenaria "From Classic Geometry to New Bodies of Constant Width" en el "Canadian Mathematical Society Winter Meeting" y realizar investigación en geometría convexa, en la Sociedad Matemática Canadiense, Quebec, Montreal, Canadá. Duración 8 días, del 30/11/2023 al 07/12/2023. Erogación del proyecto DGAPA IG100721 \$15178 para transporte y \$10762 para viáticos. Erogación: Ninguna.

CJ5. **Dr. Jorge X. Velasco Hernández.** Impartir una conferencia "Visibility graphs in dengue epidemiological time series" en el seminario "Graph Limits and Processes on Networks Reunion", que tendrá lugar en la Universidad de California, Berkeley, California, Estados Unidos. Duración: 5 días, del 05/12/2023 al 09/12/2023. Erogación: \$4196 para viáticos y \$11804 para pasaje.

**COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL.**

### Visitantes

VJ1. **Lesniak Linda**, de Western Michigan University, de Kalamazoo, Michigan, Estados Unidos. Invitada de la Dr. Martha Gabriela Araujo. El objetivo es trabajar en investigación conjunta. Comenta la investigadora que la partida es intercambio académico. Duración: 9 días, del 15/11/2023 al 23/11/2023. Erogación de su proyecto DGAPA- IN108121 \$12640 para viáticos. Erogación: Ninguna.

VJ2. **Dr. Alberto Saldaña**, del Instituto de Matemáticas UNAM. Ciudad de México, México. Invitado de la Dra. Mónica Clapp, con el objetivo de colaborar en investigaciones



## Instituto de Matemáticas

conjuntas. Duración: 6 días del 14/11/2023 al 19/11/2023. Erogación de su proyecto CONACyT A1-S-10457 \$6195 para viáticos. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: NO ES UN VISITANTE, POR TRATARSE DE UN INVESTIGADOR DEL INSTITUTO. SE REGISTRA PARA EFECTOS DEL PAGO DEL PROYECTO.**

VJ3. **Dr. Alberto Saldaña**, del Instituto de Matemáticas UNAM. Ciudad de México, México. Invitado de la Dra. Mónica Clapp, el objetivo es colaborar en investigaciones conjuntas. Duración: 6 días del 10/10/2023 al 15/10/2023. Erogación de su proyecto CONACyT A1-S-10457 \$6195 para viáticos. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: NO ES UN VISITANTE POR SER UN ACADÉMICO DEL IMATE, SE REGISTRA PARA EFECTOS DEL PAGO CON CARGO AL PROYECTO.**

VJ4. **Dr. Victor Hernández Santamaría**, del Instituto de Matemáticas UNAM. Ciudad de México, México. Invitado de la Dra. Mónica Clapp, para colaborar en investigaciones conjuntas. Duración: 6 días del 05/09/2023 al 10/09/2023. Erogación de su proyecto CONACyT A1-S-10457 \$5195 para viáticos. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: NO ES UN VISITANTE POR SER UN POSDOC DEL IMATE, SE REGISTRA PARA EFECTOS DEL PAGO CON CARGO AL PROYECTO.**

VJ5. **Dr. Victor Hernández Santamaría**, del Instituto de Matemáticas UNAM. Ciudad de México, México. Invitado de la Dra. Mónica Clapp, el objetivo es colaborar en investigaciones conjuntas. Duración: 6 días del 14/11/2023 al 19/11/2023. Erogación de su proyecto CONACyT A1-S-10457 \$5195 para viáticos. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: NO ES UN VISITANTE POR SER UN POSDOC DEL IMATE, SE REGISTRA PARA EFECTOS DEL PAGO CON CARGO AL PROYECTO.**

VJ6. **Dr. Victor Hernández Santamaría**, del Instituto de Matemáticas UNAM. Ciudad de México, México. Invitado de la Dra. Mónica Clapp, el objetivo es colaborar en investigaciones conjuntas. Duración: 6 días del 10/10/2023 al 15/10/2023. Erogación de su proyecto CONACyT A1-S-10457 \$5195 para viáticos. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: NO ES UN VISITANTE POR SER UN POSDOC DEL IMATE, SE REGISTRA PARA EFECTOS DEL PAGO CON CARGO AL PROYECTO.**

VJ7. **Dr. Alberto Saldaña**, del Instituto de Matemáticas UNAM. Ciudad de México, México. Invitado de la Dra. Mónica Clapp, el objetivo es colaborar en investigaciones conjuntas. Duración: 6 días del 05/09/2023 al 10/09/2023. Erogación de su proyecto CONACyT A1-S-10457 \$6195 para viáticos. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: NO ES UN VISITANTE POR SER UN ACADÉMICO DEL IMATE, SE REGISTRA PARA EFECTOS DEL PAGO CON CARGO AL PROYECTO.**



## Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica  
Circuito Exterior Ciudad Universitaria

CDMX CF 04510

Tel. 55 5622 4578 a 30

contacto@matem.unam.mx

www.matem.unam.mx

VJ8. **Dr. Victor Hernández Santamaría**, del Instituto de Matemáticas UNAM. Ciudad de México, México. Invitado de la Dra. Mónica Clapp. El objetivo es colaborar en investigaciones conjuntas. Duración: 12 días del 03/01/2024 al 14/01/2024. Erogación de su proyecto CONACyT A1-S-10457 \$17780 para viáticos. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: NO ES UN VISITANTE POR SER UN POSDOC DEL IMATE, SE REGISTRA PARA EFECTOS DEL PAGO CON CARGO AL PROYECTO.**

VJ9. **Dr. Alberto Saldaña**, del Instituto de Matemáticas UNAM. Ciudad de México, México. Invitado de la Dra. Mónica Clapp, para colaborar en investigaciones conjuntas. Duración: 6 días del 03/01/2024 al 14/01/2024. Erogación de su proyecto CONACyT A1-S-10457 \$17780 para viáticos. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: NO ES UN VISITANTE POR SER UN ACADÉMICO DEL IMATE, SE REGISTRA PARA EFECTOS DEL PAGO CON CARGO AL PROYECTO.**

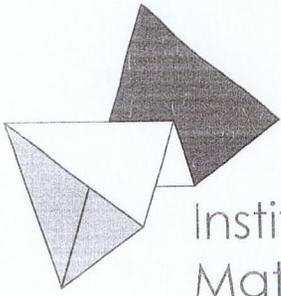
### Estudiantes

EJ1. **Ileana Arelí González Escalante**. Asesora: Dra. Adriana Hansberg Pastor. Presentará una plática titulada "Graphs with constant balancing number", en el Congreso, "LAGOS 2023", el cual se llevará a cabo en Huatulco, Oaxaca, México. Duración: 6 días, del 17/09/2023 al 22/09/2023. Erogación del proyecto DGAPA IG100822 \$2350 para inscripción, \$8985 para trabajo de campo. Erogación: Ninguna.

EJ2. **Ileana Arelí González Escalante**. Asesora: Dra. Adriana Hansberg Pastor. Asistir al Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, el cual tendrá lugar en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México. Duración: 5 días, del 23/10/2023 al 27/10/2023. Erogación del proyecto DGAPA IG100822 \$7900 para trabajo de campo y \$600 para inscripción. Erogación: Ninguna.

EJ3. **Gyivan Erick López Campos** Asesora: Dra. Déborah Oliveros Braniff. Asistir al "XII Latin-American Algorithms, Graphs and Optimization Symposium" en Huatulco, México, para presentar el póster "Borsuk and Vázsonyi problems Huatulco through Reuleaux polyhedra". Duración 6 días, del 17/09/2023 al 22/09/2023. Erogación del proyecto DGAPA IG100721 \$4177 para transporte, \$2350 para inscripción y \$1733 para viáticos. Erogación del proyecto DGAPA IG100822 \$8985 para trabajo de campo. Erogación: Ninguna.

EJ4. **Gyivan Erick López Campos**. Asesora: Dra. Déborah Oliveros Braniff. Asistir al Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración: 5 días, del 23/10/2023 al 27/10/2023. Erogación del proyecto DGAPA IG100721 \$5000 para viáticos. Erogación: Ninguna.



## Instituto de Matemáticas

EJ5. **Gyivan Erick López Campos**. Asesora: Dra. Déborah Oliveros Braniff, Asistir a Graph Drawing and Combinatorial Geometry Workshop, el cual se llevará a cabo En Erdős Center-Alfréd Rényi Institute of Mathematics, en Budapest, Hungría. Duración: 13 días, del 09/11/2023 al 21/11/2023. Erogación del proyecto DGAPA IG100721 \$20000 para transporte y \$10000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

### Recursos Financieros de Proyectos o Recursos Extraordinarios para personas que no son parte del IM.

RFJ1. **Julio César Díaz Calderón**, de la Facultad de Ciencias, UNAM. Solicita la Dra. Martha Gabriela Araujo, para que él asista al 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática mexicana (SMM2023) en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Erogación: \$10000 de trabajo de campo de su proyecto DGAPA IN108121. Duración: 5 días del 23/10/2023 al 27/10/2023.

RFJ2. **Flor de María Aguilar Campos**, de la Facultad de Ciencias, UNAM. Solicita la Dra. Martha Gabriela Araujo para que asista a LAGOS 2023: Latin-American Algorithms, Graphs and Optimization Symposium en Huatulco, Oaxaca, México. Erogación: \$8985 de trabajo de campo de su proyecto DGAPA IN108121. Duración: 6 días, del 18/08/2023 al 23/09/2023.

RFJ3. **Martín Matamala Vázquez**, de la Universidad Andrés Bello, de Santiago de Chile. Solicita la Dra. Martha Gabriela Araujo, para que él participe y de dos charlas en el LAGOS 2023: Latin-American Algorithms, Graphs and Optimization Symposium, Huatulco, Oaxaca, México. Erogación: \$8985 para trabajo de campo de su proyecto DGAPA IN108121. Duración: 6 días, del 18/08/2023 al 23/09/2023.

RFJ4. **Sergio Gerardo Gómez Galicia**, de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Solicita la Dra. Adriana Hansberg Pastor, para que él presente un trabajo en el LAGOS 2023: Latin-American Algorithms, Graphs and Optimization Symposium, en Huatulco, Oaxaca, México. Erogación de su proyecto DGAPA IG100822 \$8985 de trabajo de campo. Duración 6 días, del 17/09/2023 al 22/09/2023.

RFJ5. **José David González Suárez**, de la Facultad de Ciencias UNAM, en Juriquilla, Gro. Solicita la Dra. Adriana Hansberg Pastor, para que asista al Congreso LAGOS 2023, Huatulco, México. Erogación de su proyecto DGAPA IG100822 \$8985 de trabajo de campo. Duración: 6 días, del 17/09/2023 al 22/09/2023.

RFJ6. **Manuel Alejandro Espinosa** de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Solicita la Dra. Adriana Hansberg Pastor para que asista al congreso LAGOS 2023, Huatulco,

M<sup>c</sup>



# Instituto de Matemáticas

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

*Adriana Hansberg Pastor*

*Debara Oliveros Benítez*

*Dr. Omar Antolín Camarena*

México. Erogación de su proyecto DGAPA IG100822 \$8985 de trabajo de campo. Duración: 6 días, del 17/09/2023 al 22/09/2023.

RFJ7. **David Rafael Hernández Sánchez**, del Instituto en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, UNAM, Juriquilla. Solicita la Dra. Adriana Hansberg Pastor para que él asista en la organización del LAGOS 2023: Latin-American Algorithms, Graphs and Optimization Symposium, Huatulco, México. Erogación de su proyecto DGAPA IG100822 \$8985 de trabajo de campo. Duración: 6 días, del 17/09/2023 al 22/09/2023.

RFJ8. **Jorge René González Martínez**, del Instituto de Matemáticas, UNAM, Juriquilla. Solicita la Dra. Adriana Hansberg Pastor para que él presente un trabajo en el LAGOS 2023: Latin-American Algorithms, Graphs and Optimization Symposium, Huatulco, México. Erogación de su proyecto DGAPA IG100822 \$8985 de trabajo de campo. Duración: 6 días, del 17/09/2023 al 22/09/2023.

3.4.2 Se modifican las siguientes solicitudes:

3.4.2.1 Se modifica la licencia aprobada el 17 de agosto pasado, que consta en el acta 876:

"LJ3. **Dr. Guillermo Ramírez Santiago**. Presentar la plática "A mathematical model for pancreatic cancer during intraepithelial neoplasia" en la "EMBL Conference: Cancer genomics 2023" organizada por el European Molecular Biology Laboratory. Baden Wurtemberg, Heidelberg, Alemania. Duración 7 días, del 12/11/2023 al 18/11/2023. Erogación de su proyecto PAPIIT IN109722 \$13331 para inscripción y \$19290 para pasajes. Erogación: \$14000 de viáticos.  
**COMENTARIO: SE MODIFICAN CANTIDADES EN LA SESIÓN DEL 31 DE AGOSTO (ACTA 877)."**

3.4.2.2 Se modifica la licencia aprobada el 17 de agosto de 2023 (acta 876):

"LJ2. **Dr. Luis Montejano Peimbert**. Participar en la organización de la "XII Latin-American Algorithms, Graphs and Optimization Symposium", el cual se llevará a cabo en LAGOS, Huatulco, Oaxaca, México. Duración: 7 días, del 17/09/2023 al 23/09/2023. Erogación del proyecto DGAPA IG100721 \$7224 para pasajes y \$11060 para viáticos. Erogación: \$3060.71 para inscripción.  
**COMENTARIO: SE MODIFICA MONTO EN LA SESIÓN DEL 31 DE AGOSTO (ACTA 877)."**

3.4.3 Se rechaza la solicitud de:

## Visitante

VJ1. **Dr. Omar Antolín Camarena**, del Instituto de Matemáticas UNAM, Ciudad de México, México. Invitado del Dr. Marco Tulio Angulo, el objetivo es participara en el Coloquio Queretano de Matemáticas, que co-organiza con el M.C. Carlos Gonzalez, además

MF

A

Ally

Debra Oliveras Braniff

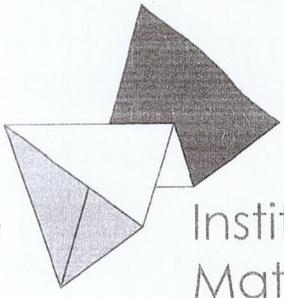
Dr. Bracho

Dr. Capella

Dr. Cortés

Dr. Rivas

A



# Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica  
Circuito Exterior Ciudad Universitaria  
CDMX CP 04510  
Tel. 56 5632 4528 a 30  
contacto@matem.unam.mx  
www.matem.unam.mx

de participara en discusiones adicionales relacionadas a los proyectos de investigación que tenemos en conjunto. Duración: 2 días, del 05/10/2023 al 06/10/2023. Erogación: \$3160 para viáticos.

**COMENTARIO: ES IMPROCEDENTE TRANSFERIR LA ASIGNACIÓN ANUAL A OTRO INVESTIGADOR.**

### 3.5 Casos no estudiados

#### 3.5.1 Ciudad Universitaria

3.5.1.1 Se aprueban los siguientes asuntos:

#### Licencias

L1.1. **Dr. Omar Antolín Camarena.** Impartir la conferencia "Cuando los datos engañan" en el congreso "Matemáticas en la Sociedad II" organizado por la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Chihuahua, Ciudad Juárez, México. Duración 2 días, del 18/09/2023 al 19/09/2023. Erogación: \$3160 para viáticos.

L1.2. **Dr. Javier Bracho Carpizo.** Participar en la "Mesa redonda sobre divulgación" en el Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración 5 días, del 23/10/2023 al 27/10/2023. Erogación: \$5000 para viáticos, \$7250 para pasaje.

L1.3. **Dr. Antonio Capella Kort.** Realizar en una estancia de investigación y participar en el examen de doctorado de su alumna en el Centro de Investigación en Matemáticas A.C., Guanajuato, México. Duración 3 días, del 13/09/2023 al 15/09/2023. Erogación: \$8000 para pasaje.

L1.4. **Dr. Antonio Capella Kort.** Participar en la organización de la "Guanajuato Uncertainty Quantification, GUQ 2023" en el Centro de Investigación en Matemáticas A.C., Guanajuato, México. Duración 5 días, del 28/11/2023 al 02/12/2023. Erogación: \$3500 para viáticos, \$8500 para pasaje.

**COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL.**

L1.5. **Dr. Francisco Marmolejo Rivas.** Presentar el trabajo "El poder definitorio de las adjunciones" en el 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración 6 días, del 22/10/2023 al 27/10/2023. Solicita: \$7900 para viáticos, \$2100 para pasaje. Erogación: \$9480 para viáticos y \$520 para pasaje del apoyo institucional.



MF

Alfonso

Debara Oliveros Brannitt

[Handwritten signature]

Laura Oros B.

[Handwritten signature]

Area de la Investigación Científica  
Circuito Exterior Ciudad Universitaria  
CDMX CP 04510  
Tel: 55 5622 4328 a 30  
contacto@matem.unam.mx  
www.matem.unam.mx



# Instituto de Matemáticas

para pasaje y \$2400 para inscripción del apoyo institucional. Erogación: \$9480 para viáticos y \$43 pasaje del apoyo institucional.

**COMENTARIO: AGOTA SU APOYO INSTITUCIONAL.**

L1.12. **Dr. José Eduardo Simental Rodríguez.** Asistir al taller "Sifting in representation theory, singularities, and non-commutative geometry" en la Casa Matemática Oaxaca, Oaxaca, México. Duración 5 días, del 11/09/2023 al 15/09/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN116723 \$3296 para transporte. Solicita: \$3296 para pasaje. Erogación: \$3296 en viáticos.

L1.13. **Biól. Paloma Zubieta López.** Presentar un trabajo y participar como moderadora de una mesa, en el marco del 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración 7 días, del 22/10/2023 al 28/10/2023. Erogación: \$10000 para viáticos de apoyo institucional.

**COMENTARIO: AGOTA SU APOYO INSTITUCIONAL.**

L1.14. **Biól. Paloma Zubieta López.** I. Impartir 6 actividades lúdicas de matemáticas, junto con otros 5 divulgadores de la UNAM y del CIMAT, como parte del programa de "Matemáticas en la Calle" del 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana. II. Participar en una feria gratuita que se realizará en el Palacio del Ayuntamiento de la ciudad, en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración 5 días, del 07/09/2023 al 11/09/2023. Erogación: Ninguna.

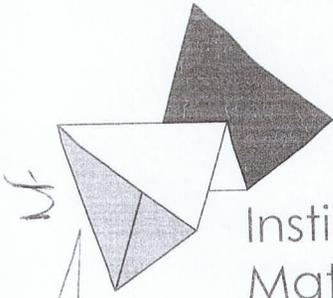
## 4. Asuntos académicos-administrativos

4.1 Se aprueban los términos para la renovación del investigador por México CONAHCYT comisionado a la Unidad Oaxaca: **Dr. Sergio Andrés Holguín Cardona**, quien participa en el proyecto: "Consolidación de la investigación en Matemáticas en Oaxaca", por un año, a partir del 1 de noviembre de 2023.

4.2 Se aprueba el informe de actividades realizadas por el **Dr. Daniel Labardini Frago**, Investigador Titular "B", Ciudad Universitaria, durante su comisión del 20 de junio al 31 de julio de 2023, tiempo durante el cual impartió una conferencia en la Università degli Studi di Padova, Italia y realizó investigación en la Universidad de Colonia, Alemania.

4.3 Se aprueba el informe de sabático sin apoyo DGAPA presentado por el **Dr. Alejandro Illanes Mejía**, Investigador Titular "C", Ciudad Universitaria. La estancia transcurrió del 1 de agosto de 2022 al 31 de julio de 2023 en el Instituto de Matemáticas, Ciudad Universitaria.

4.4 En atención a la Convocatoria publicada el 15 de junio de 2023 en <https://www.mathjobs.org/jobs/list/22567> para una plaza de Investigador Asociado "C" o



# Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica  
Circuito Exterior Ciudad Universitaria  
CDMX, C.P. 04510  
Tel. 55 5623 4528 a 30  
contactos@matem.unam.mx  
www.matem.unam.mx

Investigador Titular "A" en el área de álgebra, en Oaxaca, al amparo del Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera a la UNAM (SIJA). La Comisión Evaluadora recibió 17 candidaturas, estudió los casos, y puso a consideración del Consejo Interno a 3 candidatos. El Consejo Interno tuvo acceso a todos los expedientes de los solicitantes. Se eligió al **Dr. Alfredo Nájera Chávez**, quien obtuvo su doctorado en la Université Paris Diderot en 2015, un año después se incorporó en la Unidad Oaxaca del Instituto de Matemáticas como catedrático CONACYT (hoy Investigador por México de CONAHCYT). Se especializa en álgebras y variedades de conglomerado. Cuenta con 9 publicaciones en prestigiosas revistas. En 6 de estos artículos aparece como único autor, uno de ellos es un artículo en memorias de congreso. Tiene además dos artículos enviados. Es SNI I. Cuenta con 52 citas tipo A. Ha participado en dos proyectos CONAHCYT. Ha realizado múltiples visitas académicas en distinguidas instituciones nacionales e internacionales. Ha impartido cursos y con él se han titulado dos alumnos. Actualmente participa en la dirección de dos tesis de doctorado, en una de ellas él es el tutor principal. Ha sido tutor de estancias posdoctorales, y también ha asesorado a estudiantes que han realizado estancias profesionales. El Dr. Nájera cumple con los requisitos previstos en el artículo 42 del Estatuto del Personal Académico y las normas II.2 y III.b de las Normas de Operación del SIJA, por lo que se recomienda la formalización de su contrato en la categoría y nivel de Investigador Titular "A".

4.5 Se aprueban los términos para la renovación de la investigadora por México CONAHCYT comisionada a la Unidad Oaxaca: **Dra. Raquel del Carmen Perales Aguilar** que colabora en el proyecto "Fortalecimiento y expansión de las matemáticas en Oaxaca, por un año, a partir del 1 de noviembre de 2023.

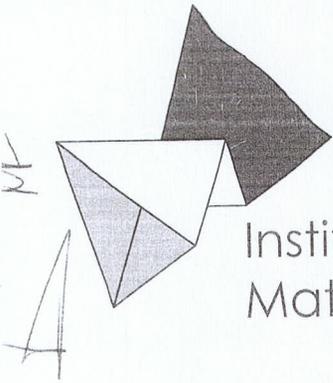
4.6 Se aprueba la solicitud de diferimiento del disfrute de estancia sabática solicitada por el **Dr. Salvador Pérez Esteva**, Investigador Titular "C", a partir del 16 de agosto de 2023, hasta la conclusión de su cargo como Jefe de la Unidad Cuernavaca.

## 5. Asuntos generales

5.1 Se considera que no hay elementos para proceder a la conformación de un Comité de ética, en particular de un Comité de Integridad Académica y Científica, en virtud de que este tipo de comités sólo son constituidos cuando la entidad lo requiera y lo considere pertinente, en este caso no se encontraron fundamentos para considerar la posibilidad de que hubiera falta de integridad académica. (Antecedentes actas 868, 871, 873, 874, 875 y 876).

5.2 Se informa que se retiró del CTIC una solicitud de licencia sin goce de sueldo de un Investigador Asociado "C". (Antecedente punto 4.2 del acta 875).

MF



# Instituto de Matemáticas

Area de la Investigación Científica  
Circuito Exterior Ciudad Universitaria  
CDMX CP 04510  
Tel. 55 5622 4540 a 4549  
contacto@matem.unam.mx  
www.matem.unam.mx

5.3 Se informa que se retiró del CTIC una solicitud del becario posdoctoral que había sido seleccionado en 4º lugar. (Antecedentes acta 873, punto 4.5 y acta 875, punto 5.1).

5.4 En atención a la solicitud del Coordinador del Coloquio de Ciudad Universitaria, se aprobaron con cargo al presupuesto del Coloquio los apoyos para los siguientes expositores:

- Albino*  
*Diana Olvera Brantle*
- a) **Dra. Ana Rechtman Bulajich**, del Instituto Fourier, Grenoble, Francia, \$500 de viáticos (24 de octubre).
  - b) **Dra. Amanda Montejano Cantoral**, de la Facultad de Ciencias-UMDI Juriquilla, \$1200 de viáticos (31 de octubre).
  - c) **Dra. Sofia Trejo Abad**, del Barcelona Supercomputing Center, Barcelona, España, \$500 de viáticos (7 de noviembre).

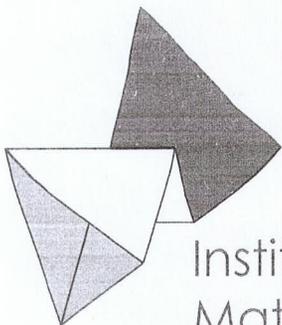
5.5 Tomando en consideración la solicitud del Coordinador del Coloquio de la Unidad Oaxaca, se autorizaron \$1580 pesos para gastos de transporte y viáticos con cargo al presupuesto del Coloquio Oaxaqueño para los expositores:

- Roberto*  
*Luis Cano B.*
- a) **Dr. Gábor Gyözö Tóth** del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (28 de septiembre).
  - b) **Dra. Gabriela Hinojosa Palafox** de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (26 de octubre).
  - c) **Dra. Fabiola Manjarrez Gutiérrez** del IMATE, Unidad Cuernavaca (9 de noviembre).
  - d) **Dra. Edith Mireya Vargas García** del Instituto Tecnológico Autónomo de México (28 de septiembre).

5.6 En atención a la solicitud efectuada por el **Dr. Ángel Cano Cordero**, que coordina el Comité de Asuntos Estudiantiles de la Unidad Cuernavaca, se aprueba el apoyo para el Seminario de Estudiantes, con cargo al presupuesto de la Unidad Cuernavaca:

- a) **Erick David Luna Nuñez, Kenett Martínez Ruiz y Daniel Stiven Posada Buriticá**. Impartirán una plática en el Seminario de becarios de la Unidad Cuernavaca, los días 3, 10 de octubre y 14 de noviembre, respectivamente, \$1200 para viáticos para cada uno.
- b) **Estephany Carolina Tapia González**. Impartirá una plática en en Seminario de becarios en el Centro de Ciencias Matemáticas, del 9 al 10 de octubre, \$2000 para viáticos.

5.7 Se aprueba la solicitud presentada por la Jefa de la Unidad Juriquilla que pide con cargo al presupuesto de esa Unidad, \$3160 de viáticos, a favor del **Dr. Omar Antolín Camarena**, quien será expositor en el coloquio queretano, y estará de visita los días 5 y 6 de octubre.



## Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica  
Circuito Exterior Ciudad Universitaria  
CDMX C.P. 04510  
Tel: 56 5022 4221 a 20  
mailto:info@im.unam.mx  
www.matem.unam.mx

5.8 En atención a la petición de la Jefa de la Unidad Juriquilla, se aprueba con cargo al presupuesto de esa Unidad un apoyo de \$15000 para la organización del evento de "Puertas abiertas de posgrado y licenciatura" a realizarse en las instalaciones de la Unidad durante el semestre septiembre-diciembre del año en curso.

No habiendo otro asunto que tratar, la sesión terminó a las 14:45 horas.

Dra. Magali L. Marie Folch Gabayet

Dra. Hortensia Galeana Sánchez

Dr. Ricardo Gómez Aíza

Dr. Adolfo Guillot Santiago

Dra. Déborah Oliveros Braniff

Dra. Eugenia O'Reilly Regueiro

Dra. Laura Ortiz Bobadilla

Dr. Salvador Pérez Esteva

Dr. Pablo Rosell González

Dr. Jawad Snoussi