



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



ACTA 873 DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO INTERNO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS, CELEBRADA EL 8 DE JUNIO DE 2023

A las 12:16 horas del día 8 de junio 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, los representantes electos por los investigadores: Drs. Carlos Alfonso Cabrera Ocañas, Adolfo Guillot Santiago, Laura Ortiz Bobadilla, Gerónimo Francisco Uribe Bravo, y la representante de investigadores en el Consejo Técnico de la Investigación Científica, Dra. Eugenia O'Reilly Regueiro. En esta ocasión no estuvieron presentes, la representante electa de técnicos académicos, la Dra. Angélica Guevara Villanueva, así como el Jefe de la Unidad Cuernavaca: Dr. Germán Aubín Arroyo Camacho (licencia) y la Jefa de la Unidad Juriquilla: Dra. Déborah Oliveros Braniff (licencia). 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 su sesión ordinaria del 18 de mayo, aprobó lo siguiente (acta 1658):

- a) Dr. Alejandro Javier Díaz Barriga Casales.- Informe de semestre sabático concedido a partir del 1 de octubre de 2022.
- b) M. en C. Joel Espinosa Longi.- Contrato bajo condiciones similares al anterior como Técnico Académico Asociado "C", por 1 año, a partir del 3 de junio de 2023.
- c) Dra. Rita Jiménez Rolland.- Cambio de ubicación temporal por 1 año, a partir del 23 de mayo de 2023, de Ciudad Universitaria a la Unidad Oaxaca.
- d) Dr. José Pablo Peláez Menaldo.- Contrato bajo condiciones similares al anterior como Investigador Titular "A", por 1 año, a partir del 11 de junio de 2023 y cambio de ubicación temporal de la Unidad Cuernavaca a Ciudad Universitaria, por el mismo periodo.

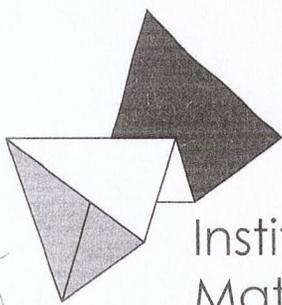
2. Aprobación del acta 872

Se aprueba.

3. Recomendaciones de la Comisión Especial

3.1 Ciudad Universitaria

3.1.1 Se aprueba la solicitud de la Dra. Verónica Martínez de la Vega, Investigadora Titular "B", en donde pide se apruebe la utilización de los recursos del proyecto de CONACyT



Instituto de Matemáticas

"Teoría de Continuos e Hiperespacios, dos" (AI-S-15492) para los invitados a la sesión de continuos del 2023 IPPICTA (Iberoamerican and Pan Pacific International Conference on Topology and its Applications) que se llevará a cabo en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, del 11 al 14 de septiembre de 2023.

Los académicos a los que apoyará con recursos del proyecto citado, asistirán del 10 al 15 de septiembre de 2023.

a) **Dra. Paula Ivon Vidal Escobar** (Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, BUAP y FC, UNAM). Erogación: \$3000 para viáticos.

b) **Dra. Verónica Martínez de la Vega** (Instituto de Matemáticas, UNAM). Erogación: \$7500 para viáticos.

c) **Dr. Alejandro Illanes Mejía** (Instituto de Matemáticas, UNAM), **Dr. Jorge Marcos Martínez Montejano**, (Facultad de Ciencias, UNAM), **Dra. Daría Michalik** (Faculty of Mathematics, Informatics and Mechanics, University of Warsaw, Polonia), **profesor Hayato Imamura** (Waseda University, Japón), **profesora Judy Kennedy** (Lamar University, Texas, Estados Unidos), **profesor Yoshiyuki Oshima** (Universidad de Shimane, Japón) **profesor Piotr Oprocha** (AGH University, Kraków, Polonia), **profesor Eiiche Matsushashi** (Universidad de Shimane, Japón), **Dra. Sina Greenwood** (Universidad of Auckland, Nueva Zelanda). Erogación: \$7500 para viáticos para cada uno.

d) **Dr. Mauricio Esteban Chacón Tirado** (Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, BUAP y FC, UNAM). Erogación: \$3000 para viáticos.

e) **Profesor Christopher Mourn** (Rhodes College, Memphis TN, Estados Unidos). Erogación: \$7500 para viáticos y pasaje de avión por \$20000.

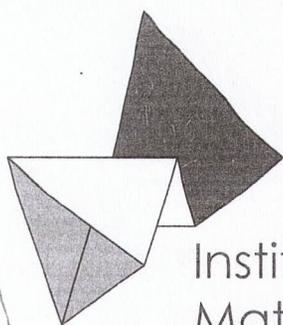
3.1.2 Se aprueban en su integridad las siguientes solicitudes:

Licencias

L1. **Dra. Magali Louise Marie Folch Gabayet**. Realizar investigación sobre espacios de Hardy de soluciones del sistema de Lamé en la bola unitaria en R^3 . Teoría clásica y caracterizaciones por funciones maximales, representaciones en series. Lo anterior, en la Universidad Politécnica de Madrid, Madrid, España. Duración 12 días, del 24/07/2023 al 04/08/2023. Erogación: Ninguna.

L2. **Dr. Víctor Hernández Santamaría**. Impartir la conferencia "The shadow limit and its application to controllability" en la "Reunión Anual Mex SIAM 2023" que se efectuará en el Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), Ciudad de México, México. Duración 3 días, del 07/06/2023 al 09/06/2023. Erogación: \$1000 para inscripción.

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



Instituto de Matemáticas

COMENTARIO: NO ES UNA LICENCIA EN VIRTUD DE QUE LA ACTIVIDAD SE REALIZARÁ EN LA MISMA CIUDAD DONDE CURSA EL POSDOCTORADO, SIN EMBARGO, SE REGISTRA PARA EFECTOS DEL PAGO DE INSCRIPCIÓN.

L3. Dr. José Eduardo Simental Rodríguez. Realizar investigación sobre combinatoria algebraica de Catalan, en el marco de los Veranos de Investigación en Matemáticas, a efectuarse en la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas, Cuernavaca, Morelos, México. Duración 14 días, del 18/06/2023 al 01/07/2023. Comenta el académico que los viáticos solicitados (\$18200) no son de su asignación anual, sino que son parte de los Veranos de Investigación en Matemáticas auspiciados por el Mathematical Sciences Research Institute (MSRI) y la Unidad Cuernavaca del IMATE. Solicita: \$18200 para viáticos. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO: ESTA PETICIÓN ESTÁ RELACIONADA CON LA SOLICITUD DEL JEFE DE UNIDAD CUERNAVACA (INCISO A) PUNTO 6.2), EN DONDE SEÑALA QUE SE LE PAGARÁN AL INVESTIGADOR \$22120 DE VIÁTICOS. CON CARGO A LOS RECURSOS OTORGADOS POR EL MATHEMATICAL SCIENCES RESEARCH INSTITUTE.

L4. Dr. Gerónimo Uribe Bravo. Impartir la conferencia "A limit theorem for local times of branching processes" en la "43rd Conference on Stochastic Processes and their Applications" en el Instituto de Estadística Matemática, Lisboa, Portugal. Duración 5 días, del 24/07/2023 al 28/07/2023. Solicita: \$17000 para viáticos. Erogación: \$10000 para viáticos.

COMENTARIO: EL MONTO MÁXIMO AUTORIZADO DE ASIGNACIÓN ANUAL POR DÍA EN EL EXTRANJERO ES DE \$2000.

Comisión

C1. Dr. Daniel Labardini Fragoso. I. Impartir una conferencia en el Seminario MALGA Padova Verona – Moduli Algebre Anelli, en el departamento de matemáticas "Tullio Levi-Civita" en la Università degli Studi di Padova, Padua, Padua, Italia. II. Realizar estancia de investigación, con el objetivo de concluir dos artículos de investigación. Uno de estos artículos tratará sobre la realización de álgebras generalizadas de conglomerado asociadas a superficies con puntos orbifold, como álgebras de Caldero-Chapoton asociadas a carcajes con potencial definidos sobre triangulaciones de tales superficies. En el otro artículo, mostraremos que es posible extender la definición de mutación de representaciones de Derksen-Weyman-Zelevinsky, que éstos dieron sólo para representaciones de dimensión finita, al caso de representaciones de dimensión infinita, y exhibiremos familias naturales de representaciones de dimensión infinita que se conservan bajo estas mutaciones. Además trabajará en la programación de una aplicación que permita tener como input sistemas de reducción para cocientes de álgebras de caminos, y como output permita decidir si un tal sistema de reducción dado tiene reducción única o no en la Universidad de Colonia, Alemania. Duración 42 días, del 20/06/2023 al 31/07/2023. Erogación: Ninguna.



Instituto de Matemáticas

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

RF1. **Bor Gil** del Centro de Investigación en Matemáticas, A.C. Solicita: Dr. Gerónimo Uribe Bravo para que el profesor Bor asista a realizar una visita académica a la Universidad de Toulouse III, Francia, para iniciar proyectos y colaboraciones, además de asistir a eventos en el Centre International de Rencontres Mathématiques (Luminy). Duración 111 días, del 01/09/2023 al 21/12/2023. Erogación del proyecto Financiamiento (2022/04/25-2027/04/24) Solomon Lefschetz International Research Laboratory: \$56353.54 para viáticos.

Estudiante

E1. **Yingying Wu**. Asesora: Dra. María de la Luz Jimena de Teresa de Oteyza. Trabajar con su coasesor de tesis de doctorado, en temas de control jerárquico de la ecuación de Boussinesq, en el Institut Élie Cartan de Lorraine, Nancy, Meurthe y Mosela, Francia. Duración 24 días, del 02/06/2023 al 25/06/2023. Comenta el becario que pide \$3000 al Instituto, pues el apoyo que recibió del Posgrado lo usó completamente para el boleto de avión. Erogación del proyecto DGAPA IN109522: \$27000 para trabajo de campo. Solicita: \$3000 para viáticos de su asignación anual. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO: SE TOMA CONOCIMIENTO DE LOS RECURSOS QUE DISPONDRÁ DEL PROYECTO PAPIIT (\$27000 PARA TRABAJO DE CAMPO). NO SE APRUEBAN LOS RECURSOS DE SU ASIGNACIÓN, TODA VEZ QUE LA ACTIVIDAD QUE REALIZARÁ NO TIENE COMO OBJETIVO LA PRESENTACIÓN DE SU TRABAJO FINAL EN UN FORO ACADÉMICO PARA SATISFACER EL REQUISITO PARA GRADUARSE.

3.2 Unidad Cuernavaca

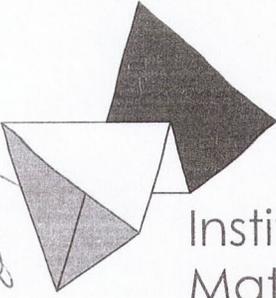
3.2.1 Se aprueban las siguientes solicitudes:

Licencias

LC1. Dr. **José Luis Cisneros Molina**. Impartir el curso "Topología de Singularidades" en la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Tegucigalpa, Francisco Morazán, Honduras. Duración 8 días, del 29/07/2023 al 05/08/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN105121 \$6500 para transporte y \$12000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

LC2. Dr. **Francisco González Acuña**. Realizar trabajos de investigación sobre problemas y conjeturas sobre juegos diferenciales, en el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., Guanajuato, Guanajuato, México. Duración 5 días, del 19/06/2023 al 23/06/2023. Erogación: Ninguna.

LC3. Dra. **Lucía López de Medrano Álvarez**. Impartir el curso "Introducción a la geometría tropical" en la Escuela de investigación "Algebraic and Tropical Methods for Solving



Instituto de Matemáticas

Differential Equations", organizado entre otras instituciones por el Centro Internacional de Matemáticas Puras y Aplicadas, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, México. Duración 5 días, del 12/06/2023 al 16/06/2023. Erogación: Ninguna.

LC4. **Dr. Faustino Agustín Romano Velazquez.** Impartir el curso: "Superficies de Riemann: Aspectos geométricos y topológicos", en la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Tegucigalpa, Honduras. Duración 8 días, del 08/07/2023 al 15/07/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN105121 \$6500 para transporte y \$12000 para viáticos. Erogación: \$3000 para viáticos.

LC5. **Dr. Carlos Villegas Blas.** Realizar una estancia de investigación sobre perturbaciones del operador de Landau desde el punto de vista de las formas normales de Birkhoff, en la Universidad de Nantes, Nantes, Loira Atlántico, Francia. Duración 14 días, del 25/06/2023 al 08/07/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN116323 \$10000 para transporte y \$20000 para viáticos. Comenta el solicitante que en días pasados se le autorizó una visita a la Universidad de Copenhage en Dinamarca del 19 al 23 de junio del 2023 y planea adquirir su boleto de avión (con presupuesto del proyecto PAPIIT del cual es responsable) en un sólo itinerario de tres segmentos que incluya: Ciudad de México hacia Copenhage, después a Nantes, y finalmente a la Ciudad de México. Erogación: Ninguna.

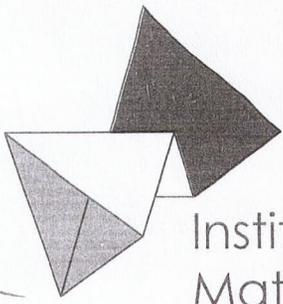
LC6. **Dr. Gregor Weingart.** I. Realizar trabajo de investigación sobre geometría diferencial y geometría. II. Asistir al Congreso "Curvature and Global Shape 2023", que se llevará a cabo en la Universidad de Münster, Renania del Norte-Westfalia, Münster, Alemania. Duración 12 días, del 24/07/2023 al 04/08/2023. Erogación: Ninguna.

LC7. **Dr. Gregor Weingart.** Realizar una estancia de investigación para continuar con el proyecto de investigación sobre la rigidez de métricas de Einstein en espacios homogéneos. Discutir proyectos futuros de investigación acerca de variedades con holonomía especial, en particular las variedades Kähler cuaterniónicas, que se llevará a cabo en la Universidad de Stuttgart, Baden-Wurtemberg, Stuttgart, Alemania. Duración 5 días, del 26/06/2023 al 30/06/2023. Erogación: Ninguna.

Visitante

VC1. **Alberto Mercado Saucedo** de la Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile. Invitado del Dr. Francisco Marcos López García para continuar con su colaboración científica para la obtención de una desigualdad de Carleman para una ecuación degenerada de tercer orden. Duración 16 días, del 16/08/2023 al 31/08/2023. Erogación: \$10000 para viáticos.

3.2.2 Se modifican las fechas de estancia de un visitante que fue aprobado en la sesión del 11 de mayo de 2023 (acta 871) para quedar como sigue:



Instituto de Matemáticas

"VC5. **Gurvan Mevel** de la Universidad de Nantes, Nantes, Francia. Invitado de la Dra. Lucía López de Medrano Álvarez, la estancia es parte del proyecto ECOS Nord del cual es responsable. Durante su estancia visitará el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., el Instituto de Matemáticas Unidad Cuernavaca y asistirá al Centro Internacional de Matemáticas Puras y Aplicadas (CIMPA) "Algebraic and Tropical Methods for Differential Equations" en Oaxaca. Duración 46 días, del 01/06/2023 al 16/07/2023. Erogación del proyecto CONACyT 298995: \$71100 para viáticos. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO 1: POR TRATARSE DE UN ESTUDIANTE DE DOCTORADO, NO SE INCORPORARÁ EN EL CTIC CON EL CARÁCTER DE PERSONAL ACADÉMICO VISITANTE. SE REGISTRA PARA EFECTOS DEL PAGO CON CARGO AL PROYECTO.

COMENTARIO 2: SE MODIFICA VIGENCIA EN LA SESIÓN DEL 8 DE JUNIO (ACTA 873)."

3.3 Unidad Juriquilla

3.3.1 Se aprueban las siguientes solicitudes:

Licencia

LJ1. **Dr. Jorge X. Velasco Hernández**. Asistir a la "III Reunión anual Sección México de SIAM", el cual se llevará a cabo en el Instituto Tecnológico Autónomo de México, en Ciudad de México, México. Duración: 2 días, del 06/06/2023 al 07/06/2023. Erogación: Ninguna.

3.4 Casos no estudiados

3.4.1 Ciudad Universitaria

3.4.1.1 Se aprueban los siguientes asuntos:

Licencias

L1.1 **Dr. Armando Castañeda Rojano**. Participar en la organización de la "Dagstuhl Seminar 23272, Epistemic and Topological Reasoning in Distributed Systems" en Schloss Dagstuhl, Sarre, Wadern, Alemania. Duración 6 días, del 02/07/2023 al 07/07/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN108723 \$23204 para viáticos. Erogación: Ninguna.

L1.2. **Dr. Armando Castañeda Rojano**. Continuar con el proyecto de investigación "Timing-Based Concurrent Algorithms for Weak Memory Models", en la Universidad de Surrey, Guilford, Surrey, Reino Unido. Duración 12 días, del 17/07/2023 al 28/07/2023. Erogación: \$20000 para viáticos.

COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL.

3.4.1.2 Se modifican los montos requeridos por el investigador de su proyecto CONACyT en la licencia aprobada en el acta 870:



Instituto de Matemáticas

"L12. Dr. Alejandro Illanes Mejía Presentar una plática en el 37th Summer Topology Conference, en la Universidad Estatal de Youngstown, Ohio, Youngstown, Estados Unidos. Duración 8 días, del 15/07/2023 al 22/07/2023. Erogación del proyecto CONACyT A1-S-15492: \$16400 para transporte y \$27000 pesos de viáticos. Solicita: \$18000 para viáticos. \$2000 para inscripción. Erogación: Ninguna.
COMENTARIO 1: POR POLÍTICA INSTITUCIONAL, NO SE APRUEBAN RECURSOS DE ASIGNACIÓN ANUAL DURANTE EL TIEMPO EN QUE EL ACADÉMICO GOZA DE SU SABÁTICO.
COMENTARIO 2: SE APRUEBAN LOS RECURSOS SOLICITADOS DEL PROYECTO CONACYT.
COMENTARIO 3: SE MODIFICA EL MONTO DE LOS RECURSOS CON CARGO A PROYECTO EN LA SESIÓN DEL 8 DE JUNIO (ACTA 873)."

3.4.2 Unidad Oaxaca

3.4.2.1 Se aprueban los siguientes asuntos:

Licencia

LO1.1 Dr. **Fredy Diaz García**. Continuar con investigación sobre geometría no conmutativa de grupos cuánticos, en particular, de la homología cíclica y homología de Hochschild para espacios cuánticos, usando técnicas de grupos cuánticos y álgebras de Koszul. Esta investigación es parte de un artículo en curso del solicitante. La actividad tendrá lugar en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Michoacán, Morelia, México. Duración 10 días, del 19/06/2023 al 28/06/2023. Erogación: \$10000 para viáticos.
COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN COMO BECARIO POSDOCTORAL.

LO1.2 Dr. **Israel Morales Jiménez**. I. Impartir la conferencia "Mapping class groups de superficies orientables". II. Dar el curso de introducción a grupos modulares de superficies. III. Realizar investigación sobre difeomorfismos afines en superficies planas de tipo infinito con el objetivo de aplicarlos a problemas abiertos en el área de big mapping class groups, en la Universidad Nacional de Colombia-sede Manizales, Caldas, Manizales, Colombia. Duración 12 días, del 26/06/2023 al 07/07/2023. Solicita: \$10000 para viáticos. Erogación: Ninguna.
COMENTARIO: SE APRUEBA LA SALIDA, MÁS NO LOS VIÁTICOS, PUES YA NO CUENTA CON RECURSOS DE SU ASIGNACIÓN.

4. Asuntos académicos-administrativos

4.1 Se aprueba la petición de la **Dra. Mónica Clapp Jiménez Labora**, Investigadora Titular "C", para un cambio de ubicación definitivo de la sede de Ciudad Universitaria a la Unidad Juriquilla, a partir del 1 de septiembre de 2023.

4.2 Se aprueba el cambio de ubicación temporal de la Unidad Cuernavaca a la Unidad Oaxaca del 1 de septiembre de 2023 al 30 de agosto de 2024, solicitado por el **Dr. Rolando Jiménez Benitez**, Investigador Titular "B".



Instituto de Matemáticas

4.3 Se aprueba la formalización de un contrato en condiciones semejantes al anterior de la **Dra. Fabiola Manjarrez Gutiérrez**, Investigadora Asociada "C", Unidad Cuernavaca, por un año, a partir del 1 de agosto de 2023, para realizar investigación en topología de bajas dimensiones, específicamente en teoría de nudos y de 3-variedades. El expediente se turnará al Consejo Técnico de la Investigación Científica.

4.4 Se aprueba la formalización de un contrato en condiciones semejantes al anterior del **Mtro. Alejandro Radillo Díaz**, Técnico Académico Asociado "C", Ciudad Universitaria, por un año, a partir del 1 de septiembre de 2023 para que continúe desarrollando materiales interactivos y su documentación correspondiente, dentro del grupo Descartes.

4.5 La Comisión Evaluadora presentó un resumen de candidatos a realizar una estancia posdoctoral en el marco de la Convocatoria 2023 del Programa de Becas Posdoctorales en la UNAM con inicio en marzo del siguiente año.

Los candidatos presentaron sus solicitudes en el portal de <https://www.mathjobs.org/jobs/list/22339> en respuesta a una convocatoria internacional publicada en el mes de mayo.

El Consejo Interno acuerda presentar a los candidatos en el siguiente orden:

1º Candidato 1. Tiene interés de trabajar con el **Dr. Ángel Cano**, en áreas de sistemas dinámicos y teoría ergódica, específicamente sobre geometría multidimensional de grupos Kleinianos complejos. Se graduó en 2021 y cuenta con 4 publicaciones, una de ellas en Q1 y las otras en reconocidos boletines de sociedades latinoamericanas. Tiene además un artículo en memorias de congresos y un artículo enviado.

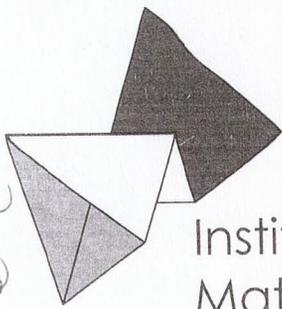
2º Candidato 2. Trabaja en temas de ecuaciones diferenciales parciales y teoría de control. Tiene 3 artículos publicados y uno aceptado (en revistas Q1 y Q2 según Scimago), además de 5 artículos enviados. Se graduó en febrero de 2023. Su asesora sería la **Dra. Luz de Teresa de Oteyza**.

3º Candidato 3. Su trabajo se centra en topología algebraica. Tiene 2 artículos publicados (uno en Q1 y otro en una reconocida revista del área), además de 3 publicaciones preliminares. Se graduó en 2023. Ha entablado comunicación con el **Dr. Carlos Segovia**.

4º Candidato 4. Tiene interés de trabajar con el grupo de topología algebraica en la Unidad Oaxaca, que incluye a los **Drs. Rita Jiménez, Carlos Segovia y Bruno Cisneros**. Se graduó en mayo de 2019 y cuenta ya con 6 artículos publicados en excelentes revistas, además de 6 publicaciones preliminares.

5º Candidato 5. Se ha enfocado en el área de análisis funcional, específicamente en análisis de matrices, álgebra de operadores y teoría de C^* -álgebras. Se graduó en 2022 y tiene 5 artículos publicados en distinguidas revistas (algunas Q1 según Scimago), además de dos

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



Instituto de Matemáticas

capítulos de libros, y un artículo preliminar. Ha entablado comunicación con el Dr. Jorge Castillejos.

4.6 Se aprueba el sabático sin apoyo PASPA solicitado por el Dr. Gerónimo Francisco Uribe Bravo, Investigador Titular "B", Ciudad Universitaria, del 1 de agosto del 2023 al 31 de julio del 2024 en el Departamento de Estadística de la Universidad de Warwick, Reino Unido, lugar en donde desarrollará el proyecto: para desarrollar el proyecto de investigación "Aproximación, simulación y cambios de tiempo para procesos estocásticos con saltos".

5. Elecciones

5.1 Considerando que el 11 de mayo de 2023, se convocó por segunda vez a una elección de un o una representante de la comunidad estudiantil en la Comisión Interna para la Igualdad de Género (CInIG) y que la convocatoria estableció en su base tercera como límite para la recepción de candidaturas ante cualquiera de los miembros de la Comisión de Vigilancia y Escrutinio, las 18:00 horas del día 26 de mayo, y vencido el plazo, no se postularon candidatos según consta en el acta firmada por esta Comisión, se acuerda:

Primero.- Declarar desierta la convocatoria para un o una representante de la comunidad estudiantil en la CInIG.

Segundo.- Aprobar una nueva convocatoria, ratificando a los miembros de la Comisión de Vigilancia y Escrutinio, nombrada el 13 de abril, una vez que los encargados de becarios de todas las sedes, cuenten con la autorización por escrito para usar y publicar correos no institucionales de los becarios.

6. Asuntos generales

6.1 Queda pendiente la aprobación de la solicitud de la Directora para apoyar la candidatura de un académico que ha sido postulado por la Facultad de Ciencias al Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos 2023, en el área de docencia en ciencias exactas.

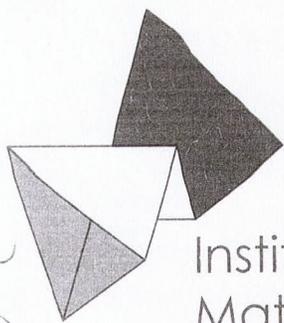
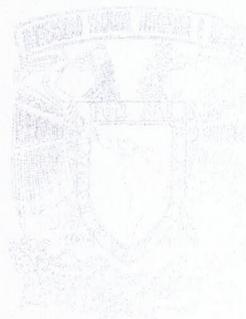
6.2 Se toma nota de los gastos que se efectuarán para pagar a los participantes de dos eventos organizados en la Unidad Cuernavaca, con apoyo financiero del Mathematical Sciences Research Institute, a solicitud del Jefe de Unidad:

a) Encuentro: "Representation theoretic aspects of rational Catalan combinatorics and the shuffle theorems", del 18 de junio al 1 de julio de este 2023. Erogación: \$22120 para viáticos del Dr. José Eduardo Simental Rodríguez (esta solicitud se relaciona con el punto L3).

b) Encuentro "Direction problems for families of convex sets in the plane and their relation to kplanarity", del 30 de julio al 12 de agosto de 2023, Erogación: \$22120 de viáticos para cada

Handwritten signatures and initials on the left margin, including "Jorge Castillejos" and "Gerónimo Francisco Uribe Bravo".

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



Instituto de Matemáticas

una de las siguientes participantes: **Adriana Hansberg Pastor**, **Amanda Montejano Cantoral**, **Déborah Oliveros Braniff**, **Dolores Lara Cuevas**, y **Martha Gabriela Araujo Pardo**.

6.3 En atención a la solicitud del Dr. Aubin Arroyo, se toma nota del pago que se realizará de \$1580 para viáticos a favor de la **Dra. Sandra Palau Calderón** del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y Sistemas, quien impartirá una conferencia en el "IV Encuentro Nacional de Estudiantes de Posgrado en Matemáticas", que se celebrará en la sede Cuernavaca del Instituto de Matemáticas, del 19 al 23 de junio del presente año, con base en el presupuesto que tiene disponible la Unidad para esta actividad.

6.4 El **Dr. Antonio Capella Kort**, Investigador Titular "B", Ciudad Universitaria, informa que derivado de un convenio específico de colaboración con la empresa Accubo, S.A. de C.V con número de registro 59064-1095-4-XI-21, se generó un recurso para el Instituto de \$295848. Conforme a los *Lineamientos para la recepción de percepciones adicionales derivadas de ingresos extraordinarios*, él solicita como único participante la entrega del 29.3% de los remanentes del proyecto, que corresponden a \$175848. El Consejo Interno aprueba se le entregue tal cantidad, distribuida de la manera siguiente: \$87924 como percepción adicional neta, y lo que reste, para la compra de equipo de cómputo y mejora de las condiciones de su oficina.

6.5 Se aprueba el cambio de periodo vacacional solicitado por el **Dr. Francisco Marmolejo Rivas**, Investigador Titular "B", Ciudad Universitaria, quien estará trabajando (licencia) del 2 al 18 de julio y descansará del 24 al 28 de ese mismo mes.

6.6 Se aprueba la solicitud de la **Dra. Rita Jiménez Rolland**, Investigadora Titular "A", Unidad Oaxaca, para un cambio de vacaciones, ella estará trabajando del 3 al 7 de julio y descansará del 24 al 28 de ese mes.

6.7 Se autoriza la solicitud del **Dr. Carlos Segovia González**, catedrático Oaxaca, en donde pide se apoye con \$1580 pesos de viáticos para cada uno de los expositores en el Coloquio de la Unidad Oaxaca, con cargo al presupuesto destinado al mismo Coloquio: **Dra. Lidmilla Sabinina** (Universidad Autónoma del Estado de Morelos) y **Dr. Jorge X. Velasco** (IMATE-Querétaro), ellos expondrán el 1 y 29 de junio, respectivamente.

6.8 Se acuerda abrir en el área de álgebra la plaza vacante del Subprograma de incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera (Seguimiento punto 4.1 del acta 872).

6.9 Con relación a la solicitud de reconsideración presentada por correo electrónico el 8 de mayo de una académica, que está relacionado con lo acordado en el punto 5.3 del acta 868, se le dará respuesta a su petición acompañando el oficio se recibió por parte del Abogado General. (Seguimiento al punto 5.7 del acta 871).

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



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



6.10 Se trataron diversos puntos, todos relacionados con manifestaciones o hechos existentes en el Instituto que generan preocupación e inconformidad.

No habiendo otro asunto que tratar, la sesión terminó a las 16:00 horas.

Licencia
Dr. Germán Aubin Arroyo Camacho

Dra. Hortensia Galeana Sánchez

Dr. Adolfo Guillot Santiago

Licencia
Dra. Déborah Oliveros Braniff

Dra. Laura Ortiz Bobadilla

Dr. Carlos Alfonso Cabrera Ocañas

Dr. Ricardo Gómez Aíza

Ausente
Dra. Angélica Guevara Villanueva

Dra. Eugenia O'Reilly Regueiro

Dr. Gerónimo Francisco Uribe Bravo