

12 de Oct 23  
NF



# 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



## ACTA 880 DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO INTERNO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS, CELEBRADA EL 12 DE OCTUBRE DE 2023

A las 12:18 horas del día 12 de octubre 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, así como el representante electo por los técnicos académicos, Dr. Pablo Rosell González. Cabe señalar que la Dra. Ortiz está de licencia, no obstante se conectó por zoom. 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 sesiones ordinarias del 21 de septiembre y 5 de octubre de 2023, aprobó lo siguiente (Actas 1665 y 1666):

- a) **Dr. José Luis Cisneros Molina.**- Comisión por 1 mes, a partir del 28 de septiembre de 2023, en la Universidad de Galatasaray, Turquía.
- b) **M. en C. Joel Espinosa Longi.**- Se ratificó el dictamen de la comisión dictaminadora para otorgarle su definitividad como Técnico Académico de Tiempo Completo, a partir del 5 de octubre de 2023 y su promoción a Técnico Titular "A".
- c) **Dr. René Israel García Lara.**- Beca posdoctoral por un año, a partir del 1 de marzo de 2024, en la Unidad Cuernavaca, para trabajar en el proyecto de investigación "la geometría de grupos kleinianos complejos de dimensiones altas" bajo la asesoría del Dr. Ángel Cano Cordero.
- d) **Personal académico visitante 1.**- Visita durante 10 meses, 2 días, a partir del 1 de septiembre de 2023, en Ciudad Universitaria.
- e) **Dr. Lucía López de Medrano Álvarez.**- Comisión por 1 mes, 7 días, a partir del 16 de octubre de 2023, en la Universidad de Nantes, Francia.
- f) **Dr. Subrata Majumdar.**- Beca posdoctoral por un año, a partir del 1 de marzo de 2024, en Ciudad Universitaria, bajo la asesoría de la Dra. María de la Luz Jimena de Teresa, para desarrollar el proyecto de investigación "Event-triggering approach to stabilize some coupled hyperbolic-parabolic systems".
- g) **Dra. Fabiola Manjarrez Gutiérrez.**- Nombramiento como Jefa del Departamento de Cómputo de la Unidad Cuernavaca, a partir del 16 de septiembre de 2023.

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

h) **Dr. Salvador Pérez Esteva.-** Diferimiento de periodo sabático del 16 de agosto de 2023 hasta el término de su nombramiento como Jefe de Estación de la Unidad Cuernavaca del Instituto de Matemáticas.

i) **Dra. Eliane Rodrigues.-** Cátedra por 4 horas a la semana, vía remota y de manera no remunerada, durante 4 meses y 2 días, a partir del 14 de agosto de 2023, en la Universidad Estatal Paulista "Julio de Mesquita Filho".

j) **Mtra. María de Jesús Ruiz Orihuela.-** Contrato para obra determinada por un año, a partir del 16 de septiembre de 2023, como Técnica Académica Asociada "C" de tiempo completo, con el objetivo de brindar apoyo técnico especializado en actividades de bibliotecología en el área de matemáticas.

k) **Dr. Carlos Villegas Blas.-** Comisión por 1 mes, 7 días, a partir del 24 de septiembre de 2023, en la Universidad de Nantes, Francia y la Universidad Politécnica de Madrid, España.

Cabe mencionar que no fue aprobada la solicitud de un candidato que realizaría su estancia en la Unidad Oaxaca.

### 2. Aprobación del acta 879

Se aprueba.

### 3. Recomendaciones de la Comisión Especial

#### 3.1 Ciudad Universitaria

3.1.1 Se aprueban las siguientes solicitudes:

##### Visitantes

V1. **Alejandro Argudín Monroy** del Centro de Ciencias Matemáticas, Michoacán, Morelia, México. Invitado del Dr. Octavio Mendoza Hernández para continuar con el estudio y el desarrollo de la teoría de pares de cotorsión, homología relativa y teoría tilting. Duración 12 días, del 08/01/2024 al 19/01/2024. Erogación: Ninguna.

V2. **Carlos Eduardo Parra Molina** del Instituto de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Facultad de Ciencias, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile. Invitado del Dr. Octavio Mendoza Hernández para iniciar trabajos de investigación en el proyecto relacionado con el estudio y el desarrollo de la teoría de pares de cotorsión, homología relativa y teoría tilting. Duración 12 días, del 08/01/2024 al 19/01/2024. Erogación: Ninguna.

3.1.2 Se modifican las siguientes solicitudes:

## Instituto de Matemáticas

3.1.2.1 Se modifica la licencia aprobada en el acta 870 del 27 de abril de 2023, en cuanto al monto de inscripción con cargo al proyecto del académico:

"L2. Dr. Armando Castañeda Rojano. Dar la conferencia "Asynchronous Wait-Free Runtime Verification and Enforcement of Linearizability" en "The 42th ACM Symposium on Principles of Distributed Computing (PODC)" que organiza la Association for Computing Machinery en la ciudad de Orlado, Florida, Estados Unidos. Duración 5 días, del 19/06/2023 al 23/06/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN108723: \$14832.82 para inscripción y \$32000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: SE MODIFICA MONTO PARA INSCRIPCIÓN CON CARGO AL PROYECTO, EN LA SESIÓN DEL 12 DE OCTUBRE, ACTA 880."**

3.1.2.2 Se modifica el monto para transporte en la licencia autorizada en el consejo interno del 31 de agosto (acta 877).

"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: \$7587 para transporte y \$11060 para viáticos. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: SE MODIFICA MONTO PARA TRANSPORTE CON CARGO AL PROYECTO CONACYT EN LA SESIÓN DEL 12 DE OCTUBRE, ACTA 880."**

3.1.2.3 Se modifica la licencia aprobada en el acta 878 del 14 de septiembre, para quedar como a continuación se indica:

"L1. Dr. Manuel Domínguez de la Iglesia. Realizar investigación en problemas relacionados con análisis espectral de procesos QBD y polinomios ortogonales multivariados en la Universidad de Granada, Andalucía, Granada, España. Duración 9 días, del 20/11/2023 al 28/11/2023. Erogación con cargo al proyecto DGAPA IN106822: \$27550 para transporte. Erogación: \$1221.48 para transporte y \$3158.52 para viáticos.

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

**COMENTARIO 2: SE MODIFICA VIGENCIA Y MONTOS EN LA SESIÓN DEL 12 DE OCTUBRE (ACTA 880)".**

3.1.3 Se cancelan dos licencias.

3.1.3.1 Se cancela la licencia aprobada en el acta 877 del 31 de agosto:

"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: SE CANCELA A PETICIÓN DE LA INVESTIGADORA EN LA SESIÓN DEL 12 DE OCTUBRE (ACTA 880)."**

3.1.3.2 Se cancela la licencia aprobada el 31 de agosto (acta 877):



## Instituto de Matemáticas

"L1.10 Dr. Ernesto Rosales González. Visitar el "International Laboratory of Cluster Geometry" en Moscú, Rusia (11 al 19 de noviembre) e impartir la plática "Dinámica de la complejidad de intersección" en el Congreso "Real and Complex Dynamical Systems on the occasion of Yulij Ilyashenko's 80-th Birthday", Kotayk, Tsaghkadzor, Armenia (20 al 26 de noviembre). Duración 16 días, del 11/11/2023 al 26/11/2023. Erogación del proyecto DGAPA IN103123 \$14000 para viáticos. Erogación: \$20000 para viáticos.

COMENTARIO: SE CANCELA A PETICIÓN DEL INVESTIGADOR EN LA SESIÓN DEL 12 DE OCTUBRE (ACTA 880)."

### 3.2 Unidad Cuernavaca

3.2.1 Se modifican las fechas de la licencia aprobada en la sesión del 17 de agosto de 2023 (acta 876):

"LC18. Dr. Santiago Alberto Verjovsky Solá. Realizar trabajos de investigación sobre las propiedades de laminaciones y variedades solenoidales geométricas. En particular cuando las hojas son variedades hiperbólicas. Se estudiarán desde los aspectos de los sistemas dinámicos, teoría ergódica, topología y teoría de números. Los participantes ya han encontrado muy buenos resultados, los cuales han sido publicados en revistas de excelencia y parte de los objetivos del proyecto es continuar con estas investigaciones, en la Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Galicia, España. Duración 20 días, del 09/11/2023 al 28/11/2023. Erogación: \$20000 para viáticos.

COMENTARIO 1: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL.

COMENTARIO 2: SE MODIFICA VIGENCIA EN LA SESIÓN DEL 12 DE OCTUBRE (ACTA 880)."

### 3.3 Unidad Juriquilla

3.3.1 Se aprueba la solicitud:

#### Visitante

VJ1. Dra. Mayra Soares, de la Universidad de Brasilia, Brasilia, Brasil. Invitada de la Dra. Mónica Clapp Jiménez Labora, con el objetivo de trabajar en investigaciones conjuntas con el Dr. Alberto Saldaña, e impartir una conferencia en el Seminario de ecuaciones diferenciales no lineales. Duración: 12 días, del 15/11/2023 al 26/11/2023. Erogación del proyecto CONACyT A1-S-10457 \$21065 para transporte y \$16000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

### 3.4 Casos no estudiados

#### 3.4.1 Ciudad Universitaria

3.4.1.1 Se aprueban las siguientes solicitudes:

#### Licencias

L1.1 Dra. Isabel Hubard Escalera. Realizar investigación en la clasificación de poliedros esqueléticos de dos órbitas y participar en la reunión de la comisión dictaminadora en la Escuela Nacional de Estudios Superiores-UNAM, Michoacán, Morelia, México. Duración 3 días, del

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

25/10/2023 al 27/10/2023. Erogación del proyecto CONACyT A1-S-21678 \$1500 para transporte, \$3160 para viáticos. Erogación: Ninguna.

L1.2. **Dra. Isabel Hubard Escalera**. Impartir la conferencia "En la búsqueda de poliedros esqueléticos quirales en el coloquio y realizar investigación sobre clasificación de poliedros esqueléticos de dos órbitas en la Escuela Nacional de Estudios Superiores y el Centro de Ciencias Matemáticas, Michoacán, Morelia, México. Duración 4 días, del 15/11/2023 al 18/11/2023. Erogación del proyecto CONACyT A1-S-21678 \$1500 para transporte, \$5000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

### Visitante

V1.1. **Christopher Mouron** del Rhodes College, Memphis, Estados Unidos. Invitado de la Dra. Verónica Martínez de la Vega y Mansilla para realizar investigación y dar una plática en el Seminario de Teoría de Continuos, Hiperespacios y Sistemas Dinámicos. Duración 10 días, del 13/12/2023 al 22/12/2023. Erogación del proyecto CONACyT A1-S-15492 \$24000 para transporte, \$6000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

3.4.1.1 Se modifica la licencia prevista en el acta 876 del 17 de agosto de 2023:

"L10. **Dra. Martha Takane Imay**. Dar la plática "El Cono de Luz Futuro" en la sesión de Álgebra del 56 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM 2023), a celebrarse en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración 4 días, del 22/10/2023 al 25/10/2023. Erogación: \$1100 de inscripción, \$6320 para viáticos y \$2580 para transporte de apoyo institucional. Así como \$1572 de transporte de asignación anual.

COMENTARIO 1: AGOTA SU APOYO INSTITUCIONAL.

COMENTARIO 2: SE MODIFICA VIGENCIA Y RECURSOS EN LA SESIÓN DEL 12 DE OCTUBRE (ACTA 880)."

### 3.4.2 Unidad Oaxaca

3.4.2.1 Se modifica la licencia aprobada el 31 de agosto (acta 877):

"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 Potosí, México. Duración 7 días, del 22/10/2023 al 28/10/2023. Erogación: \$10000 para viáticos del apoyo institucional.

COMENTARIO 1: AGOTA SU APOYO INSTITUCIONAL.

COMENTARIO 2: SE MODIFICA VIGENCIA Y CONCEPTO DE RECURSOS EN LA SESIÓN DEL 12 DE OCTUBRE (ACTA 880)."

### 4. Asuntos académico-administrativos

4.1 Se aprueba el permiso para no impartir clases durante el semestre 2024-II, solicitado por el **Dr. Pedro González Casanova Henríquez**, Investigador Titular "A", Ciudad Universitaria, con fundamento en el artículo 62 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM. Durante ese



## Instituto de Matemáticas

semestre, el Dr. González Casanova revisará las notas de su curso sobre solución numérica de ecuaciones diferenciales parciales.

4.2 Se aprueba el permiso solicitado por el **Dr. Rolando Jiménez Benítez**, Investigador Titular "B", Unidad Oaxaca, para impartir el curso de topología algebraica en la licenciatura de Matemáticas en la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca, del 14 de agosto al 16 de diciembre de 2023, con duración de 5 horas a la semana.

4.3 Se aprueban los términos para la formalización del 4º Contrato en condiciones semejantes al anterior de la **Dra. Lucía López de Medrano Álvarez**, Investigadora Titular "A", de la Unidad Cuernavaca, por un año, a partir del 3 de diciembre de 2023, para continuar con sus investigaciones en variedades algebraicas reales, complejas y tropicales.

Considerando los antecedentes del caso durante la renovación (punto 3.1 del acta 859) y el mensaje expresado ante la comunidad vía correo electrónico del 6 de junio de este año por parte de la Directora, a fin de evitar cualquier conflicto y que la discusión en relación con la recontratación verse sobre el desempeño de la investigadora durante el último año, se le solicitó a la Directora abstenerse de participar en la evaluación de este caso. La Directora aceptó esta solicitud, tras lo cual se le solicitó que se retirara de la sesión durante el análisis del caso; cabe señalar que no tuvo inconveniente en retirarse y abstenerse de participar y discutir el caso con el Consejo, mismo que fue aprobado, recomendando que inicie los trámites para su definitividad.

4.4 Se aprueba el informe de actividades presentado por la **Dra. Verónica Martínez de la Vega y Mansilla**, Investigadora Titular "B", durante la estancia sabática con apoyo del Programa de Superación del Personal Académico, que tuvo del 29 de julio del 2022 al 28 de julio de 2023, en las Universidades de Baylor y Louisville, Estados Unidos y la Universidad de Maribor, Eslovenia, tiempo durante el cual trabajó en el proyecto "Propiedad UPE y límites inversos generalizados en la circunferencia". Cabe señalar que la Subcomisión de Superación del Personal Académico opinó favorablemente del caso y será remitido al Consejo Técnico de la Investigación Científica y a la Dirección General de Asuntos del Personal Académico.

### 5. Asuntos generales

5.1 Sobre la petición formulada por una académica para la integración de un Comité de ética, el Consejo Interno reitera lo expresado en el punto 5.1 del acta 877.

5.2 En atención a la petición realizada por el **Dr. Adrián González-Casanova Soberón**, Investigador Titular "A", Unidad Cuernavaca, organizador del "**Primer Encuentro de la Sociedad Mexicana de Biología y Matemáticas**" se registra el cambio en el nombre del evento por "**Red Mexicana de Biología & Matemáticas**". (Relacionado con el punto 4.1 del acta 868 del 23 de marzo de 2023).



## 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



5.3 Se le aprueba a la **Dra. Eliane Rodrigues**, Investigadora Titular "B", Ciudad Universitaria, un cambio de periodo vacacional, ella tuvo una comisión del 3 al 14 de julio (acta 872) y descansará del 4 al 15 de diciembre 2023.

5.4 Se pospone atender la petición de la **Jefa de la Unidad Juriquilla**, para que se autorice el aumento de uno a dos días adicionales de las salidas en el sistema de la Unidad Juriquilla, para licencias y comisiones al extranjero con cargo a asignación anual.

5.5 Se acuerda destituir a uno de los integrantes de la comisión evaluadora, por el comentario con sesgo de género que expresó durante la revisión de uno de los asuntos analizados en la reunión virtual del pasado 3 de octubre, al hacer una distinción en el género de los coautores de una colega. La UNAM tiene el compromiso de erradicar la discriminación por cuestiones de género y garantizar que las evaluaciones que se realicen de manera integral, objetiva, equilibrada, transparente y justa, manteniendo el principio de equidad y con enfoque de perspectiva de género.

No habiendo otro asunto que tratar, la sesión terminó a las 13:06 horas.

Dra. Magali L. Marie Folch Gabayet

Dr. Ricardo Gómez Aíza

Dra. Déborah Oliveros Braniff

Dra. Laura Ortiz Bobadilla

Dr. Pablo Rosell González

Dra. Hortensia Galeana Sánchez

Dr. Adolfo Guillot Santiago

Dra. Eugenia O'Reilly Regueiro

Dr. Salvador Pérez Esteva

Dr. Jawad Snoussi