



Instituto de Matemáticas

ACTA 882 DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO INTERNO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS, CELEBRADA EL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023

A las 12:17 horas del día 16 de noviembre 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 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. En esta ocasión no estuvo presente por gozar de una comisión la Jefa de la Unidad Juriquilla, Dra. Déborah Oliveros Braniff. 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 19 de octubre y 9 de noviembre de 2023, aprobó lo siguiente (Actas 1667 y 1668):

a) Personal académico visitante 1.- Visita por 30 días, a partir del 31 de enero de 2024, en Ciudad Universitaria.

b) Dr. Sergio Andrés Holguín Cardona.- Se toma conocimiento del ingreso de la cátedra CONAHCYT, por un año, a partir del 1 de noviembre de 2023, en la Unidad Oaxaca.

c) Dr. Rolando Jiménez Benítez.- Cátedra, por 5 horas a la semana, durante 4 meses y 3 días, a partir del 14 de agosto de 2023, con el objeto de impartir el curso de topología algebraica en la Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca.

d) Dra. Verónica Martínez de la Vega y Mansilla.- Informe de año sabático concedido a partir del 29 de julio de 2022.

e) Dr. Israel Moreno Mejía.- Cátedra, por 4 horas a la semana, durante 4 meses y 3 días, a partir del 14 de agosto de 2023, con el objeto de impartir el curso de análisis funcional en la Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca.

f) Dr. Alfredo Nájera Chávez.- Contrato para obra determinada por 1 año, a partir del 1 de enero de 2024, como Investigador Titular "A" de tiempo completo, en la Unidad Oaxaca.

g) Dra. Raquel del Carmen Perales Aguilar.- Se toma conocimiento del ingreso de la cátedra CONAHCYT, por un año, a partir del 1 de noviembre de 2023, en la Unidad Oaxaca.



Instituto de Matemáticas

Asimismo, se aprobaron diversas correcciones de vigencia a las licencias autorizadas a los **Drs. Manuel Domínguez de la Iglesia, Martha Takane Imay y Alejandro Illanes Mejía**. Se corrigió también el área en que prestará sus servicios, por 1 año, a partir del 16 de septiembre de 2023, como Técnica Académica Asociada "C" de tiempo completo, la **Mtra. María de Jesús Ruíz Orihuela**, quien brindará apoyo en actividades de bibliotecología y estudios de la información.

Por último se informa que no fue aprobada una comisión sin goce de sueldo de un Investigador Asociado "C", debido a que con fundamento en lo dispuesto en el artículo 95, inciso b) del Estatuto del Personal Académico no se llena una necesidad de la dependencia.

2. Aprobación del acta 881

Se aprueba.

3. Recomendaciones de la Comisión Especial

3.1 Ciudad Universitaria

3.1.1 Se aprueban las siguientes solicitudes:

Licencias

L1. **Dr. Santiago López de Medrano Sánchez**. Realizar investigación sobre foliaciones algebraicas homogéneas y la topología de las variedades asociadas en la Universidad de París Cité, París, Francia. Duración 12 días, del 04/12/2023 al 15/12/2023. Erogación: Ninguna.

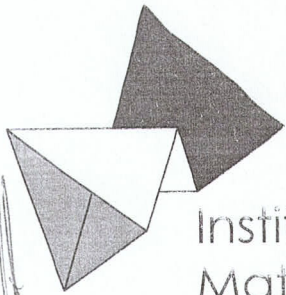
L2. **Dr. Santiago López de Medrano Sánchez**. I. Asistir al congreso bienal de la Real Sociedad Matemática Española que se celebrará en la Universidad Pública de Navarra, Navarra, Pamplona, España (22 al 26 de enero). II. Realizar investigación sobre la topología de las intersecciones singulares de elipsoides en la Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España (08 al 21 de enero). Duración 19 días, del 08/01/2024 al 26/01/2024. Erogación: Ninguna.

L3. **Dr. Pablo Suárez Serrato**. Impartir la conferencia "Computation, learning, and undecidability in Hamiltonian dynamics" en el Seminario "GEOTOP-A International Conference", organizado entre otras instituciones por la Universidad Autónoma de Yucatán, Yucatán, Mérida, México. Duración 4 días, del 10/01/2024 al 13/01/2024. Erogación: Ninguna.

Comisiones

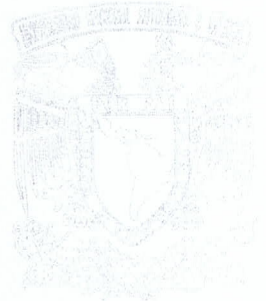
C1. **Dra. María de la Luz Jimena de Teresa de Oteyza**. I. Impartir la conferencia "On the hierarchic controllability of the heat equation" en el "Seminario del Laboratorio Jacques-Louis Lions". II. Realizar investigación sobre control de ecuaciones de Stokes y discutir temas sobre modelación en biomatemáticas y posibles colaboraciones futuras, en la Universidad de La Sorbona, París, Francia. Duración 26 días, del 20/11/2023 al 15/12/2023. Erogación: Ninguna.

Visitante



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



V1. **Personal académico visitante 2** del Centro de Investigación en Matemáticas A.C., Guanajuato, México. Invitado de la Dra. Laura Ortiz Bobadilla para realizar investigación sobre foliaciones con singularidades aisladas en superficies de Hirzebruch. Asimismo, trabajará con el grupo de geometría de foliaciones y singularidades, e impartirá una serie de charlas relacionadas con su tema de investigación. Duración 14 días, del 10/11/2023 al 23/11/2023. Erogación: Ninguna.

3.2 Unidad Oaxaca

3.2.1 Se aprueban las peticiones que a continuación se indican:

Licencias

LO1. **Dra. Lara Bossinger.** Asistir al congreso "Representation Theory in Cologne" en la Universidad de Colonia, Colonia, Alemania. Duración 2 días, del 08/12/2023 al 09/12/2023. Erogación: Ninguna.

LO2. **Dra. Lara Bossinger.** Impartir la conferencia "Toric degenerations and maps to toric varieties" en el "Workshop on Torus Actions in Symplectic and Algebraic Geometry" en el Instituto de Ciencias Básicas, Centro de Geometría Compleja, Chungcheong del Sur, Daejeon, Corea del Sur. Duración 12 días, del 11/01/2024 al 22/01/2024. Erogación: Ninguna.

LO3. **Dra. Lara Bossinger.** Impartir la conferencia "Toric degenerations and maps to toric varieties" en el seminario de teoría de representaciones de la Universidad de Bielefeld, Renania del Norte-Westfalia, Bielefeld, Alemania. Duración 3 días, del 13/12/2023 al 15/12/2023. Erogación: Ninguna.

3.3 Unidad Juriquilla

3.3.1 Se aprueban las siguientes solicitudes:

Licencia

LJ1. **Dr. Gabriel Ruiz Hernández.** Impartir la conferencia "¿por qué las variedades Nearly k Ahler existen a partir de dimensión seis?" en el Miniencuentro en geometría diferencial que se llevará a cabo en el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., Guanajuato, México. Duración 4 días, del 03/12/2023 al 06/12/2023. Erogación: Ninguna.

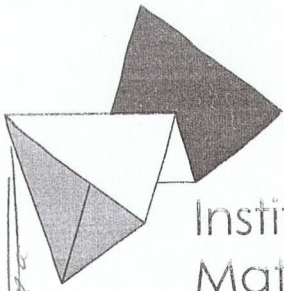
LJ2. **Dra. Shah Sarswati.** Asistir al taller "Hot Topics: Recent Progress in Deterministic and Stochastic Fluid-Structure Interaction", en el Simons Laufer Mathematical Sciences Institute, California, Berkeley, Estados Unidos. Duración: 7 días del 03/12/2023 al 09/12/2023. Erogación: Ninguna.

3.4 Casos no estudiados

3.4.1 Ciudad Universitaria

3.4.1.1 Se aprueban las peticiones de:

Licencia



Instituto de Matemáticas

L1.1. **Dr. Darío Alatorre Guzmán.** Continuar con la preparación del artículo "Tilings spaces are covering spaces over irrational tori" en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, México. Duración 3 días, del 19/11/2023 al 21/11/2023. Erogación: Ninguna.

Comisión

C1.1. **Dra. María Emilia Caballero Acosta.** Realizar investigación conjunta sobre procesos de coalescencia y asistir al 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.

3.4.2 Unidad Oaxaca

3.4.2.1 Se aprueba la solicitud de:

Licencia

LO1.1. **Dr. Israel Moreno Mejía.** Participar en la organización de la "Workshop: Algebraic Geometry, Combinatorial Commutative Algebra, Groebner Bases and Quantum Codes" en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Michoacán, Morelia, México. Duración 3 días, del 23/11/2023 al 25/11/2023. Erogación: Ninguna.

4. Asuntos académico-administrativos

4.1 Se aprueba el informe de actividades realizadas por el **Dr. José Luis Cisneros Molina**, Investigador Titular "B", Unidad Cuernavaca, durante la comisión que tuvo del 28 de septiembre al 27 de octubre de este año, en la Universidad de Galatasaray, Turquía.

4.2 Se aprueban los términos para realizar la contratación del 3^{er} contrato en condiciones semejantes al anterior del **Mtro. Carlos González Castro**, Técnico Académico Asociado "C" de la Unidad Juriquilla, por un año, a partir del 1 de enero de 2024, con el objeto de continuar con sus actividades en el departamento de cómputo.

4.3 Se aprueban los términos para la formalización del 11^{vo} contrato en condiciones semejantes al anterior de la **Biól. Paloma Zubieta López**, Técnica Académica Asociada "C" de Ciudad Universitaria, por un año, contado a partir del 1 de enero de 2024, a fin de que continúe con su trabajo en divulgación de las Matemáticas.

Con relación a las personas académicas mencionadas en los puntos 4.2 y 4.3, se recomienda que presenten sus documentos para definitividad.

4.4 Se recomienda la aprobación del concurso de oposición cerrado para promoción de una Investigadora Asociada "C", Unidad Oaxaca. El asunto se remitirá a la Comisión Dictaminadora y al Consejo Técnico de la Investigación Científica para su estudio.



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



5. Asuntos generales

5.1 Se aprueba abrir en <https://www.mathjobs.org> una plaza para laborar como Investigador Asociado "C" en Ciudad Universitaria en el área de análisis en el marco del Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera.

No habiendo otro asunto que tratar, la sesión terminó a las 13:56 horas.

Dra. Magali L. Marie Folch Gabayet

Dr. Ricardo Gómez Aíza

Comisión

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