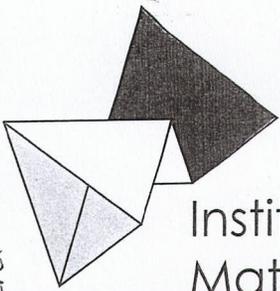


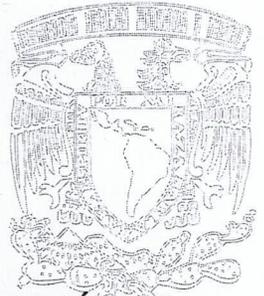
Debara Oliveros Braniff



Instituto de Matemáticas

ACTA 862 DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO INTERNO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS, CELEBRADA EL 1 DE DICIEMBRE DE 2022

Área de la Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
CDMX C.P. 04510
Tel. (52 55) 5622 4528 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



[Handwritten signature]

A las 12:16 horas del día 1 de diciembre de 2022, 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, el Jefe de la Unidad Cuernavaca: Dr. Germán Aubín Arroyo Camacho, 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; los representantes electos por los investigadores: Drs. Carlos Alfonso Cabrera Ocañas, Lucía López de Medrano Álvarez y Gerónimo Francisco Uribe Bravo, así como la representante electa de técnicos académicos, la Dra. Angélica Guevara Villanueva. No estuvo presente el Dr. Adolfo Guillot Santiago, representante electo de los investigadores. Asimismo, asistió con carácter de invitado el Dr. Ricardo Strausz Santiago, Secretario Técnico. Verificado el quórum por el Secretario del Consejo, se inició la sesión con el siguiente, orden del día:

[Handwritten signature]

1. Correspondencia

[Handwritten signature]

a) Se informa que el Consejo Técnico de la Investigación Científica, en su sesión ordinaria del 10 de noviembre de 2022 (acta 1647), decidió aprobar la modificación al cambio de ubicación temporal de Ciudad Universitaria a la Unidad Oaxaca, por 8 meses, 27 días, a partir del 5 de mayo de este año, del **Dr. Criel Merino López**. Con anterioridad, el cambio había sido aprobado por 1 año.

[Handwritten signature]

b) Se hace del conocimiento al Consejo Interno que no fueron aprobados otros tres asuntos de académicos de la Unidad Cuernavaca por parte del Consejo Técnico de la Investigación Científica.

[Handwritten signature]

c) Se informa que el Consejo Académico del Área de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías ratificó la designación del personal académico del Instituto de un miembro de la comisión dictaminadora, que sustituye a la **Dra. Ana Meda Guardiola** de la Facultad de Ciencias. (Seguimiento al punto 5.8 del acta 857).

[Handwritten signature]

2. Aprobación del acta 862

Se aprueba.

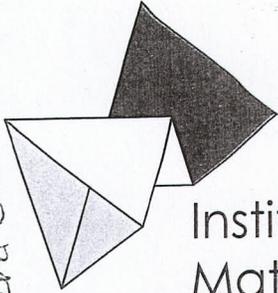
[Handwritten signature]

3. Recomendaciones de la Comisión Especial

[Handwritten signature]

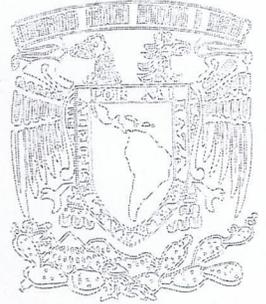
3.1. Ciudad Universitaria

Debera Oliveros Breniff



Instituto de Matemáticas

Area de la Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
CDMX C.P. 04510
Tel. (52 55) 5622 4528 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



3.1.1 Se aprueban los siguientes asuntos:

Licencias

L1. **Dr. Pablo Suárez Serrato.** Asistir al congreso "Learning and Emergence in Molecular Systems", en el Instituto de Matemáticas Puras y Aplicadas, California, Los Ángeles, Estados Unidos. Duración 5 días, del 23/01/2023 al 27/01/2023. Erogación: Ninguna.

L2. **Dr. Pablo Suárez Serrato.** Asistir al "Four Decades of the Einstein Chair Seminar" en la Universidad de la Ciudad de Nueva York, Nueva York, Estados Unidos. Duración 3 días, del 17/01/2023 al 19/01/2023. Erogación: Ninguna.

L3. **Dr. Pablo Suárez Serrato.** Asistir al Workshop on Lie groups, singular spaces and higer structures en el Instituto Fields, Ontario, Toronto, Canadá. Duración 5 días, del 09/01/2023 al 13/01/2023. Erogación: Ninguna.

3.2. Unidad Oaxaca

3.2.1 Se aprueban los siguientes asuntos:

Licencias

LO1. **Dr. César Adrian Lozano Huerta.** I. Impartir la conferencia "El principio débil de Lefschetz en geometría birracional" en el taller "Topologías en Santiago". II. Realizar investigación en geometría algebraica. III. Tender puentes para el intercambio de posdocs y estudiantes en la Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile, Chile. Duración 12 días, del 02/01/2023 al 13/01/2023. Comenta el categrático que su hospedaje será cubierto por sus anfitriones y que su transporte lo financió la Universidad de la Frontera, Chile. Erogación: \$5000 para viáticos.

Visitantes

VO1. **Geoff Whittle** de la Universidad de Victoria en Wellington, Wellington, Nueva Zelanda. Invitado del Dr. Criel Merino López para dar una plática plenaria con el título "La conjetura de Rota" (tentativo) en el V Encuentro de matroides, a celebrarse el 3 y 4 de agosto del 2023. Duración 7 días, del 30/07/2023 al 05/08/2023. Solicita del proyecto CONACyT A1-S-8195 \$40000 para transporte y \$8000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO: SE APOYA EN SU INTEGRIDAD LO SOLICITADO, PARTICULARMENTE LO RELACIONADO CON EL PROYECTO CONACYT.

VO2. **José Alejandro Samper** de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile, Chile. Invitado del Dr. Criel Merino López para dar una plática plenaria con el título tentativo "Finiteness theorems for Matroid Complexes with prescribed topology" en el V



Instituto de Matemáticas

Encuentro de matroides, a celebrarse el 3 y 4 de agosto del 2023. Duración 7 días, del 30/07/2023 al 05/08/2023. Solicita del proyecto CONACyT A1-S-8195 \$40000 para transporte y \$8000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO: SE APOYA EN SU INTEGRIDAD LO SOLICITADO, PARTICULARMENTE LO RELACIONADO CON EL PROYECTO CONACyT.

3.3. Unidad Cuernavaca

3.3.1 Se aprueban los siguientes asuntos:

Licencias

LC2. **Dr. Aubin Arroyo Camacho.** Impartir la conferencia "TBA" en el Congreso "Complex Geometry in Mérida: Alberto Verjovsky at 80", organizado por el Laboratorio Solomon Lefschetz, en Mérida, Yucatán, México. Duración 6 días, del 09/01/2023 al 14/01/2023. Erogación: \$3000 para pasaje aéreo.

LC3. **Dr. Jorge Castillejos López.** Asistir a la "Escuela de Invierno de Análisis", que se llevará a cabo en el Instituto de Matemáticas, Ciudad de México, México. Duración 5 días, del 05/12/2022 al 09/12/2022. Erogación: Ninguna.

LC4. **Dr. Gregor Weingart.** Realizar una estancia de investigación con el objetivo de estudiar la estabilidad de métrica de Einstein en espacios simétricos y homogéneos, en la Universidad de Stuttgart, Stuttgart, Baden-Wurtemberg, Alemania. Duración 19 días, del 9/01/2023 al 27/01/2023. Erogación: Ninguna.

3.3.2 Se modifica:

3.3.2.1 La licencia aprobada en la sesión del 1 de septiembre de 2022 (acta 856):

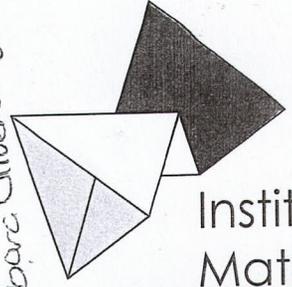
"LC8. **Dr. José Antonio Seade Kuri.** Realizar investigación en la Universidad Complutense de Madrid, Madrid, España, en este último lugar se efectuará un Encuentro y ahí impartirá una plática. Solicita el pasaje de Bilbao (donde radica durante la primera parte de su sabático) a Madrid y viáticos de estancia en Madrid. Solicita del proyecto DGAPA IN100220: \$3000 para transporte y \$14000 para viáticos. Solicita del proyecto CONACyT 282937: \$12000 para viáticos. Duración 6 días, del 23/10/2022 al 28/10/2022. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO: SE MODIFICA CANTIDAD EN EL ACTA 862 DEL 1 DE DICIEMBRE DE 2022."

3.3.2.2 La comisión aprobada en la sesión del 1 de septiembre de 2022 (acta 856):

"CC2. **Dr. José Antonio Seade Kuri.** Realizar investigación en el Centro de Investigación en Matemáticas Aplicadas, Bilbao, Vizcaya, España. Duración 79 días, del 01/09/2022 al 18/11/2022. Comenta el Dr. Seade que esta solicitud no es de licencia. Solicita del proyecto CONACyT 282937: \$41000 para viáticos. Erogación: Ninguna.

Debarc Oliveros Braniff



Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
CDMX C.P. 04510
Tel. (52 55) 5622 4528 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



COMENTARIO 1: ESTA SALIDA FORMA PARTE DE SU SABÁTICO Y ESTÁ PREVISTA EN SU PLAN DE TRABAJO. EN VIRTUD DE QUE LOS PAGOS DE PROYECTOS DEBEN REGISTRARSE EN INFOMATEM, SE INCORPORÓ ESTA SOLICITUD QUE NO SE PROCESARÁ COMO COMISIÓN.
COMENTARIO 2: SE MODIFICA CANTIDAD DE VIÁTICOS EN EL ACTA 862 DEL 1 DE DICIEMBRE DE 2022."

[Handwritten mark]

3.4. Casos no estudiados

3.4.1 Unidad Cuernavaca

3.4.1.1 Se aprueba la siguiente:

Licencia

LC1.1 **Dr. Carlos Alfonso Cabrera Ocañas**, Impartir la conferencia "On some dynamical zeta functions and Ruelle operator" en el "Workshop en Holomorphic Dynamics 2022" y participar en la organización de la "Online workshop on Holomorphic Dynamics 2022". Comenta el solicitante que el taller será en línea con uso de la licencia de zoom que da la UNAM. El propósito de esta licencia es informativo para fines de registro de actividades. Duración 2 días, del 08/12/2022 al 09/12/2022. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO: AL SER UN EVENTO EN LA PROPIA SEDE, NO SE REGISTRA COMO LICENCIA. SE CONSIDERA PARA EFECTOS DE REGISTRO EN INFOMATEM, YA QUE SERÁ UNA ACTIVIDAD QUE REPORTARÁ EL ACADÉMICO EN SU INFORME.

[Handwritten mark]

4. Asuntos académico-administrativos

4.1 Se aprueba la renovación de la beca posdoctoral de la **Dra. Sarswati Shah**, por un año, a partir del 5 de marzo de 2023, con la finalidad de desarrollar el proyecto "Two-layer shallow water flows with bottom topography" bajo la asesoría del **Dr. Guillermo Ramírez Santiago**, Investigador Titular "B", en la Unidad Juriquilla. El expediente será remitido al Consejo Técnico de la Investigación Científica.

[Handwritten mark]

4.2 Conforme a la Convocatoria publicada el 28 de septiembre de 2022 en <https://www.mathjobs.org/jobs/list/20868> para una plaza de Investigador Asociado "C" en el área de epidemiología matemática y ecología matemática y control en la Unidad Juriquilla, la comisión evaluadora recibió 10 candidaturas y presentó a consideración del Consejo Interno dos candidatos ubicándolos en primero y segundo lugar. El Interno consideró que el primer candidato, **Dr. Marco Tulio Angulo Ballesteros**, es quien cumple con el perfil de la convocatoria y los requisitos previstos en el artículo 41 del Estatuto del Personal Académico. Se señaló que el segundo candidato propuesto por la comisión evaluadora sería un elemento valioso para el Instituto, y se desearía contar en el futuro con él.

[Handwritten mark]

5. Asuntos generales

[Handwritten mark]



Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
CDMX C.P. 04510
Tel. (52 55) 5622 4528 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



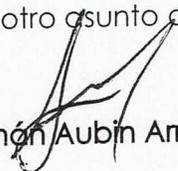
5.1 El Consejo Interno solicitó al **Dr. Ricardo Strausz** realizar modificaciones en torno a las preguntas que se someterán a la Mesa del Colegio sobre los temas: I. Representatividad de las Unidades Foráneas en el Consejo Interno, II. Igualdad de género en los representantes electos y III. Participación del Secretario Técnico y de Asuntos Externos en el Consejo. Se presentará la propuesta a la Mesa del Colegio para que ésta realice la consulta al personal académico del Instituto, sugiriendo que la reunión o reuniones que convoque para escuchar la opinión de la comunidad, sean realizadas de manera virtual.

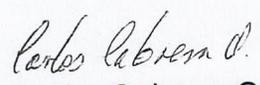
5.2 La comisión de premios propuso la designación de la **Mat. Mónica Leñero Padierna**, Técnica Académica Titular "B", para postularla como candidata a recibir el **Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz 2023**. El Consejo Interno lo aprobó.

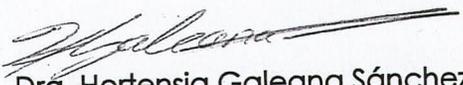
5.3 Se aprueba el cambio de periodo vacacional solicitado por la **Dra. María Emilia Caballero Acosta**, Investigadora Titular "C", Ciudad Universitaria, quien trabajará del 19 de diciembre de 2022 al 4 de enero de 2023 y descansará del 12 al 30 de enero de 2023.

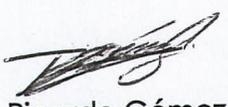
5.4 Se acuerda tratar en una sesión posterior el punto relacionado con la propuesta de candidatos para eméritos.

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


Dr. Germán Aubin Arroyo Camacho


Dr. Carlos Cabrera Ocañas


Dra. Hortensia Galeana Sánchez

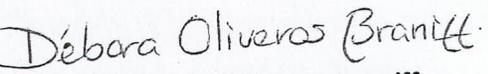

Dr. Ricardo Gómez Aíza

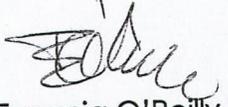
Ausente

Dr. Adolfo Guillot Santiago


Dra. Angélica Guevara Villanueva


Dra. Lucía López de Medrano Álvarez


Dra. Déborah Oliveros Braniff


Dra. Eugenia O'Reilly Regueiro


Dr. Gerónimo Francisco Uribe Bravo