

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



ACTA 846 DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO INTERNO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS, CELEBRADA EL 10 DE MARZO DE 2022

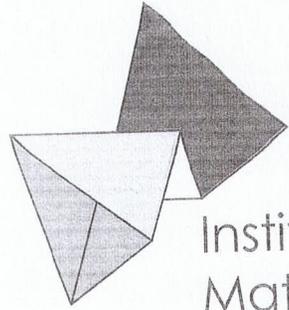
A las 12:55 horas del día 10 de marzo de 2022, se reunieron por videoconferencia, a través de la plataforma de Bluejeans, los miembros del Consejo Interno: Dr. José Antonio Seade Kuri, con carácter de presidente, el Dr. E. Javier Elizondo Huerta, en calidad de secretario académico, el Jefe de la Unidad Cuernavaca: Dr. Germán Aubín Arroyo Camacho y el jefe de la Unidad Juriquilla: Dr. Guillermo Ramírez Santiago; la representante de investigadores ante el H. Consejo Técnico de la Investigación Científica, Dra. Eugenia O'Reilly Regueiro; los representantes electos por los investigadores: Drs. Carlos A. Cabrera Ocañas, Magali Louise Marie Folch Gabayet, Lucía López de Medrano Álvarez y Déborah Oliveros Braniff, así como la representante electa de técnicos académicos, la Dra. Angélica Guevara Villanueva. 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 17 de febrero y 3 de marzo de 2022, aprobó lo siguiente (actas 1631 y 1632):

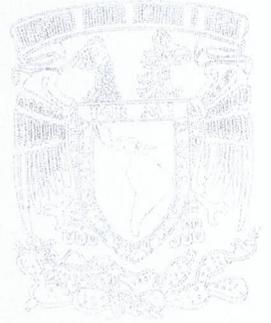
- a) **Dr. Omar Daniel Álvarez Sánchez.** Beca posdoctoral por 1 año, a partir del 1 de marzo de 2022, bajo la asesoría del Dr. Pablo Suárez Serrato. En este mismo acto, se informa que el Dr. Álvarez decidió no tomar la beca, ya que asumió otros compromisos laborales.
- b) **Dr. Adrián González-Casanova Soberón.** Comisión por 2 meses, a partir del 10 de mayo de 2022, en el Instituto Hausdorff, Alemania.
- c) **Dra. Alma Saraf Hernández Torres.** Contrato para obra determinada por un año, a partir del 1 de julio de 2022, como Investigadora Asociada "C".
- d) **Dra. Rita Jiménez Rolland.** Año sabático con beca DGAPA a partir del 1 de agosto de 2022, en la Universidad de Northeastern, Estados Unidos.
- e) **Dr. Petr Makienko.** Cátedra por 4 horas a la semana durante 5 meses, 1 día, a partir del 4 de enero de 2022, en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
- f) **Dr. José Antonio Seade Kuri.** Año sabático con beca DGAPA a partir del 10 de mayo de 2022, en las siguientes instituciones: Universidad de Aix-Marsella, Francia; Universidad de Galatasaray, Turquía; el Centro Vasco de Matemáticas Aplicadas, y la Universidad de Valenica, ambas en España.

Carlos Cabrera
 MM
 Déborah Oliveros Braniff
 E. Javier Elizondo Huerta
 Germán Aubín Arroyo Camacho
 Guillermo Ramírez Santiago
 Eugenia O'Reilly Regueiro
 Carlos A. Cabrera Ocañas
 Magali Louise Marie Folch Gabayet
 Lucía López de Medrano Álvarez
 Déborah Oliveros Braniff
 Angélica Guevara Villanueva
 José Antonio Seade Kuri
 E. Javier Elizondo Huerta



Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
CDMX C.P. 04510
Tel. (52 55) 5622 4028 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



g) **Dr. Jorge Xicotencatl Velasco Hernández.** Semestre sabático con beca DGAPA a partir del 1 de julio de 2022, en la Unidad Juriquilla del Instituto de Matemáticas, México, y la Universidad de California, Estados Unidos.

2. Aprobación del acta 845

Se aprueba

3. Recomendaciones de la Comisión Especial

3.1. Unidad Oaxaca

3.1.1 Se aprueba la solicitud de:

Licencia

L01. **Dra. Raquel del Carmen Perales Aguilar.** Asistir a la "Conference Geometry and Analysis on Non-Compact Manifolds" en el Centre International de Rencontres Mathématiques, Marsella, Francia. Duración 8 días, del 26/03/2022 al 02/04/2022. Erogación: Ninguna.

3.2 Unidad Juriquilla

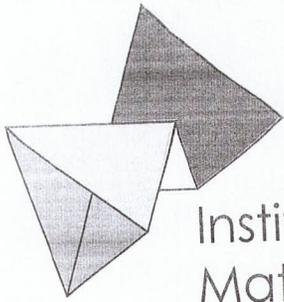
3.2.1 Se aprueba la petición de:

Licencia

LJ1. **Dra. Martha Gabriela Araujo Pardo.** I. Continuar con la investigación conjunta para la preparación de los artículos "Birregular bipartite Moore Graphs" y "On new record graphs closet o bipartite Moore Graphs" en la Universidad de Lleida, Lérida, Cataluña, España (28/04/2022 al 06/05/2022. II. Trabajar con el grupo de investigación COMBFGRAPH (Graph Theory and Combinatorics) e impartir la conferencia "Grafos biregulares bipartitos de Moore" en el Seminario del grupo de teoría de gráficas y combinatoria de la Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, Cataluña, España (07/05/2022 al 13/05/2022. Comenta la Dra. Araujo que con cargo a su proyecto PAPIIT 10821 cubrirá el monto de pasaje por \$17734 y de viáticos por \$12000. Duración: 16 días, del 28/04/2022 al 13/05/2022. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO: SE APRUEBA LA PETICIÓN REALIZADA POR LA DRA. ARAUJO, INCLUYENDO LO RELACIONADO CON LOS MONTOS DE SU PROYECTO PAPIIT.

A.M.M. Debará Diversos Escritos
Carla Lebrón W.
[Handwritten signatures]



Instituto de Matemáticas

Área de la Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
CDMX C.P. 04510
Tel. (52 55) 3622 4528 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



3.3 Unidad Cuernavaca

3.3.1 A petición de la **Dra. Lucía López de Medrano Álvarez**, se autoriza que la investigadora haga uso de los recursos de su proyecto ECOS Nord 298995 por un monto de \$35600 para apoyar en el transporte aéreo a **estudiante 1** de doctorado de la Universidad Autónoma de Zacatecas, con el objetivo que de que él viaje al Instituto de Matemáticas de Toulouse, Francia, a realizar investigación sobre explosiones de Nash de orden superior y esquemas jets sobre campos de característica arbitraria y propiedades homológicas del módulo de diferenciales de Kähler de orden superior, imparta una plática e interactúe con el grupo de geometría algebraica de dicho Instituto. Duración 40 días, del 04/04/2022 al 13/05/2022.

COMENTARIO: SE APRUEBA LA PETICIÓN EN TODOS SUS TÉRMINOS, INCLUSIVE LA CANTIDAD QUE EMPLEARÁ LA INVESTIGADORA DE SU PROYECTO ECOS NORD. CABE SEÑALAR QUE EL ESTUDIANTE 1 NO ES UN BECARIO DEL IMATE, POR ESO LA PETICIÓN NO PUEDE SER INCORPORADA EN EL INFOMATEM. TAMPOCO ES UNA LICENCIA PUESTO QUE LA INVESTIGADORA NO SERÁ LA QUE REALIZARÁ LA ACTIVIDAD.

3.4 Caso no estudiado

3.4.1 Ciudad Universitaria

3.4.1.1. Se aprueba:

Licencia

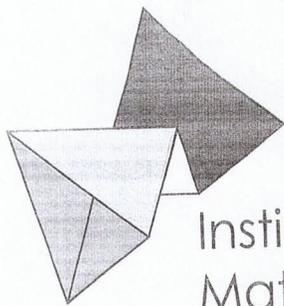
L1.1 **Dr. José Antonio Seade Kuri**. Impartir la conferencia "Topological invariants of compact singular varieties" en el Congreso "Hodge theory and related topics" en la Universidad de Miami, Florida, Miami, Estados Unidos. Duración: 8 días, del 27/03/2022 al 03/04/2022. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO: POR TRATARSE DEL DIRECTOR, NO SE INTRODUCE EL MOVIMIENTO DE LICENCIA EN LA COORDINACIÓN. NO OBSTANTE, SE PROCEDE A AUTORIZAR A FIN DE QUE SE GENERE LA ANUENCIA QUE DEBE SER PRESENTADA ANTE EL RECTOR.

4. Asuntos académico-administrativos

4.1 En seguimiento a lo dispuesto en el punto 4.4 del acta 845, se aprueba la contratación del **Dr. José E. Simental Rodríguez**, en la plaza de Investigador Asociado "C" en el área de álgebra, en la sede Ciudad Universitaria, por un año, a partir del 1 de septiembre de 2022, para desarrollar el proyecto de investigación "geometría y combinatoria en teoría de representaciones de álgebras", al amparo del Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera.

Vertical handwritten notes on the left margin:
- Top: *MM Debara Oliveros Braniff*
- Middle: *Carlos Galván W.*
- Lower middle: *[Signature]*
- Bottom: *[Signature]*



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



4.2 En seguimiento a lo dispuesto en el punto 6.2 del acta 845, se aprueba la contratación del **Dr. Jorge Castillejos López** en el área de análisis funcional, en la Unidad Cuernavaca, como investigador Asociado "C", al amparo del Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera, por un año, a partir del 1 de mayo de 2022, para realizar el proyecto de investigación: "Regularidad de C^* -álgebras y álgebras tracialmente completas".

4.3 Se autoriza el permiso solicitado por el **Dr. Criel Merino López**, Investigador Titular "B", Unidad Oaxaca, para impartir el curso de "Álgebra Lineal II" en la licenciatura en Matemáticas de la Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca, México, del 14 de febrero al 18 de junio de 2022.

4.4 Se concede el permiso solicitado por el **Dr. Israel Moreno Mejía**, Investigador Titular "A", Unidad Oaxaca, para impartir el curso de "Álgebra Moderna IV" en la licenciatura en Matemáticas de la Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca, México, del 14 de febrero al 18 de junio de 2022.

4.5 Se procede a dar permiso al **Dr. Rolando Jiménez Benítez**, Investigador Titular "B", Unidad Oaxaca, para impartir el curso de "Álgebra lineal I" en la licenciatura en Matemáticas de la Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca, México, del 14 de febrero al 18 de junio de 2022.

4.6 Se autoriza el permiso solicitado por la **Dra. Rita Jiménez Rolland**, Investigadora Titular "A", Unidad Oaxaca, para impartir el curso de "Teoría de Grupos I" en la licenciatura en Matemáticas de la Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca, México, del 14 de febrero al 18 de junio de 2022.

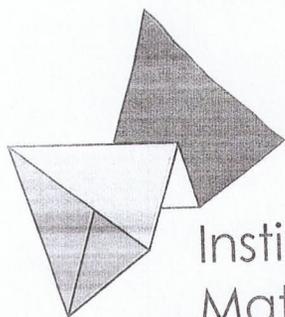
5. Asuntos generales

5.1 Se informa que el concurso de oposición abierto de la plaza 77500-96 en el área de desarrollo de software didáctico fue publicado en Gaceta UNAM el 24 de febrero pasado, motivo por el cual se suspenderá el trámite del 8º contrato para obra determinada del **Mtro. Joel Espinosa Longi**, Técnico Académico Asociado "C", por un año, a partir del 1 de mayo de 2022, Ciudad Universitaria. (Antecedente punto 4.3 del acta 845).

5.2 Apoyos a actividades académicas 2022

AAA1. Encuentro "Higher Categories and Categorification". Solicitado por el **Dr. José Antonio Seade**. Responsable: **Dr. Omar Antolín**. El Encuentro tendrá lugar del 30 de mayo al 24 de junio

MM Debaro Oliveros Bramit
D
And. Labran D
F
ed
NF
S



Instituto de
Matemáticas

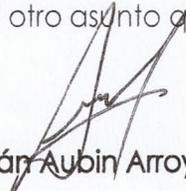
Área de la Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
CDMX C.P. 04510
Tel. (52 55) 5622 4528 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx

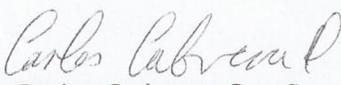


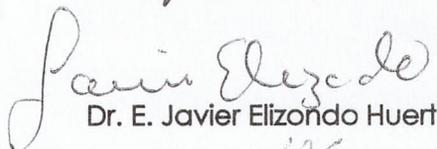
de 2022 en la Unidad Cuernavaca del Instituto. Erogación: \$30000 pesos para cubrir los gastos de estancia de participantes nacionales.

5.3 Se informa que el **Dr. Daniel Juan Pineda** del Centro de Ciencias Matemáticas fue designado por parte del CAACFMI, como miembro de la Comisión Evaluadora del PRIDE, a partir del 1 de marzo de 2022, en sustitución del **Dr. Ramón Gabriel Plaza Villegas**.

No habiendo otro asunto que tratar la sesión terminó a las 13:15 horas.

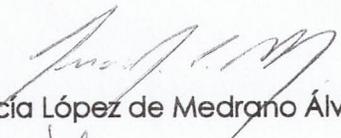

Dr. Germán Aubin Arroyo Camacho

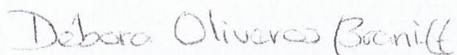

Dr. Carlos Cabrera Ocañas


Dr. E. Javier Elizondo Huerta


Dra. Magali Louise Marie Folch Gabayet


Dra. Angélica Guevara Villanueva


Dra. Lucía López de Medrano Álvarez


Dra. Déborah Oliveros Braniff


Dra. Eugenia O'Reilly Regueiro


Dr. Guillermo Ramírez Santiago


Dr. José Antonio Seade Kuri