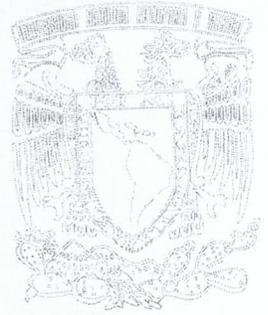




Instituto de Matemáticas

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 841 DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO INTERNO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS, CELEBRADA EL 2 DE DICIEMBRE DE 2021

A las 11:38 horas del día 2 de diciembre de 2021, 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 Juriquilla: Dr. Guillermo Ramírez Santiago, la representante de investigadores ante el H. Consejo Técnico de la Investigación Científica, Dra. Eugenia O'Reilly Regueiro; la representante electa por investigadores: Dra. Déborah Oliveros Braniff, así como la representante electa de técnicos académicos, la Dra. Angélica Guevara Villanueva. Cabe señalar que los Drs. Carlos A. Cabrera Ocañas, Magali Louise Marie Folch Gabayet y Lucía López de Medrano Álvarez, representantes de investigadores, no estuvieron presentes, así como el Jefe de la Unidad Cuernavaca Dr. Germán Aubín Arroyo Camacho. 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 11 de noviembre de 2021, aprobó lo siguiente (Acta 1626):

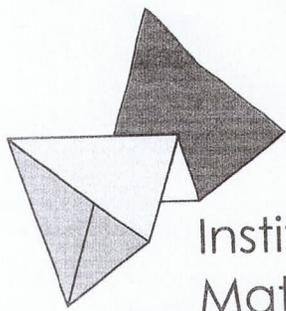
- a) **Dra. Julie Decaup.-** Informe final de beca posdoctoral, correspondiente al periodo septiembre de 2020 - agosto 2021.
- b) **Dra. Lucía López de Medrano Álvarez.-** Contrato bajo condiciones similares como Investigador Titular "A" de tiempo completo, por 1 año, a partir del 3 de diciembre del 2021.
- c) **Dr. Cristhian Montoya Zambrano.-** Se modificó la vigencia de su contrato para obra determinada para iniciar el 1 de enero de 2022.
- d) **Dr. Jorge X. Velasco Hernández.-** Semestre sabático a partir del 1 de enero de 2022, en el Instituto Tecnológico Autónomo de México y la Universidad Católica del Valparaíso en Chile.

2. Aprobación del acta 840

Se aprueba.

3. Recomendaciones de la Comisión Especial

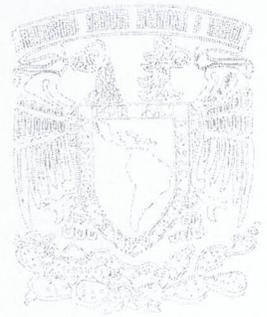
UNAM
La Universidad
de la Nación



Instituto de Matemáticas

3.1 Unidad Oaxaca

Área de la Investigación Científica
Caucejo Exterior Ciudad Universitaria
CDMX CP 04510
Tel. (52 55) 5622 4128 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



3.1.1 Se aprueba la petición:

Visitante

VO1. **Marina Denisova** de la Universidad Federal de Kazán, Rusia. Invitada del Dr. Rolando Jiménez Benítez para: I. Trabajar en el área de álgebra lineal y sus aplicaciones. II. Realizar investigación en educación matemática. Duración 18 días, del 13/01/2022 al 30/01/2022. Comenta el académico que \$35000 de pasaje aéreo y \$10000 de viáticos serán con cargo a su proyecto CONACyT 284621. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO: SE APRUEBA SU PETICIÓN, INCLUYENDO LO SOLICITADO RESPECTO A SU PROYECTO.

3.2 Unidad Cuernavaca

3.2.1 Se aprueban las peticiones:

Licencias

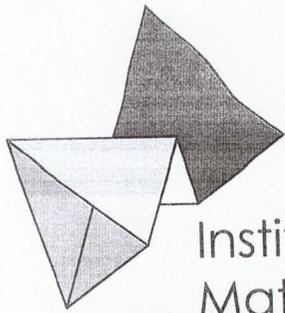
LC1. **Dra. Fuensanta Aroca Bisquert**. Realizar estancia de investigación sobre singularidades casiordinarias y polinomios con raíces en el primer ortante en la Universidad de Sevilla, Sevilla, España. Duración 5 días, del 13/12/2021 al 17/12/2021. Erogación: Ninguna.

LC2. **Dr. Adrián González Casanova Soberón**. Realizar investigación en Quasi-equilibria and click times for a variant of Muller's ratchet, en el Instituto de Investigación Matemática Oberwolfach, Oberwolfach, Alemania. Duración 14 días, del 21/08/2022 al 03/09/2022. Erogación: Ninguna.

LC3. **Dr. Adrián González Casanova Soberón**. Asistir y participar en la organización de la Quinta Reunión de Matemáticos Mexicanos en el Mundo de la "Casa Matemática Oaxaca", que se llevará a cabo en la Casa Matemática Oaxaca, Oaxaca, México. Duración 6 días, del 05/12/2021 al 10/12/2021. Erogación: Ninguna.

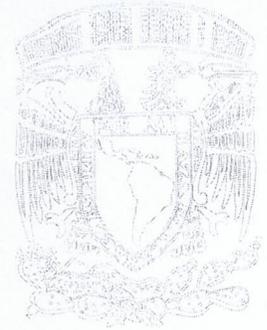
LC4. **Dr. Luis Javier Álvarez Noguera**. Realizar estancia de investigación con el fin de continuar con el planteamiento del proyecto sobre análisis topológico de datos sísmicos de volcanes en erupción que comenzaron el verano de 2021, en la Universidad de Burdeos, Burdeos, Francia. Duración 13 días, del 05/01/2022 al 17/01/2022. Erogación: Ninguna.

UNAM
La Universidad
de la Nación



Instituto de Matemáticas
3.3 Unidad Juriquilla

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



de Casanova

3.3.1 Se cancela la solicitud de visitante aprobada en la sesión del 14 de octubre (acta 838), para quedar de la forma siguiente:

"VJ1.1. **Pedro González-Casanova** del Instituto de Matemáticas, UNAM, México. Invitado del Dr. Gerardo Hernández Dueñas para trabajar en problemas inversos para modelos de flujos geofísicos, en particular, avanzarán con lo analizado hasta ahora para el problema inverso en las ecuaciones Saint-Venant. Duración 9 días, del 04/12/2021 al 12/12/2021. Comenta el Dr. Hernández que solicita el apoyo por parte del proyecto PAPIIT IN113019 por un monto de \$10692 (trabajo de campo). Partida 215. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO 1: NO SE TRAMITA COMO VISITA, POR SER PERSONAL ACADÉMICO DEL MISMO INSTITUTO, SIN EMBARGO PARA EFECTOS DE REGISTRO EN INFOMATEM, DEL MONTO CON CARGO A PAPIIT, SE REGISTRA, APROBÁNDOSE LA CANTIDAD SOLICITADA CON CARGO AL PROYECTO PAPIIT CITADO. COMENTARIO 2: EN LA SESIÓN DEL 2 DE DICIEMBRE DE 2021 SE CANCELA LA PETICIÓN A PETICIÓN DEL ANFITRIÓN (ACTA 841)."

3.3.2 Se modifica la solicitud de visitante aprobada en la sesión del 14 de octubre (acta 838):

"VJ1.2. **Miguel Angel Moreles** del Centro de Investigación en Matemáticas, México. Invitado del Dr. Gerardo Hernández Dueñas para trabajar en problemas inversos para modelos de flujos geofísicos, en particular, avanzarán con lo analizado hasta ahora para el problema inverso en las ecuaciones Saint-Venant. Comenta el investigador que se solicitará apoyo del proyecto PAPIIT IN113019 por un monto de \$5496 (gastos de intercambio) partida 214. Duración: 4 días, del 07/12/2021 al 10/12/2021. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO: SE APROBÓ MODIFICAR LA VIGENCIA Y EL MONTO DEL PROYECTO PAPIIT EN LA SESIÓN DEL 2 DE DICIEMBRE DE 2021 (ACTA 841)."

3.4 Casos no estudiados

3.4.1 Ciudad Universitaria

3.4.1.1 Se aprueban la siguiente solicitud:

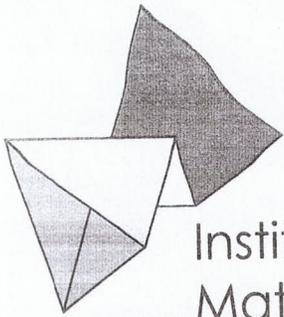
Licencia

L1.1. **Dr. Ricardo Gómez Aiza**. Realizar trabajo de investigación sobre análisis asintótico de normalizaciones con expansiones beta. Impartir la conferencia "Campos aleatorios de escalas musicales" en el Congreso "65 Aniversario del Instituto de Física" de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México. Duración: 5 días, 12/12/2021 al 16/12/2021. Erogación: Ninguna.

de Tal

de Olivos Braniff





Instituto de Matemáticas

3.4.2 Unidad Juriquilla

Área de Investigación Científica
Unidad de Estudios Ciudad Universitaria
CDMX CP 04510
Tel. (52 55) 5622 4528 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



3.4.2.1 Se aprueba la siguiente solicitud:

Visitantes

VJ1.1 **Personal académico visitante** de la Universidad Komazawa, en Tokio, Japón. Invitado del Dr. Mario Eudave Muñoz para realizar una estancia sabática y hacer investigaciones sobre temas de topología geométrica en dimensiones bajas, en particular estudiar encajes de superficies multiramificadas en 3-variedades. La visita será en Ciudad Universitaria. Duración: 365 días, del 01/04/2022 al 31/03/2023. Erogación: Ninguna.

VJ1.2 **Leah Berman** de la Universidad de Alaska Fairbanks, Alaska, Estados Unidos. Invitada de la Dra. Déborah Oliveros Braniff, para trabajar en encajes de poliedros autoduales en el toro. Duración: 11 días, 11/01/2022 al 21/01/2022. Comenta la investigadora que cubrirá los gastos de estancia y alimentación de su invitada (\$7000) con cargo a su proyecto PAPIIT IG100721. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO: SE APRUEBA LO SOLICITADO, INCLUYENDO EL MONTO DE SU PROYECTO.

4. Asuntos académico-administrativos

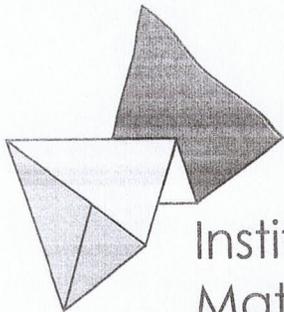
4.1 Se aprueba la solicitud del **Dr. Gerardo Hernández Dueñas**, Investigador Titular "A", Unidad Juriquilla, para diferir del 2 de enero al 31 de mayo de 2022, su periodo sabático.

4.2 Se autoriza el cambio de ubicación temporal de la Unidad Cuernavaca a Ciudad Universitaria, de la **Dra. Fuensanta Aroca Bisquert**, Investigadora Titular "B", del 23 de enero al 8 de abril de 2022.

5. Asuntos generales

5.1 Se autoriza la modificación a la fecha de vigencia de los 1eros. contratos para obra determinada de los **Drs. Quentin Gendron** y **Alma Saraí Hernández Torres**, por un año, a partir del 1 de julio de 2022. (Antecedentes puntos 4.1 y 4.2 del acta 832, así como puntos 6.1 y 6.2 del acta 833).

5.2 **Comisión de premios.** Se nombran a los **Drs. María de la Luz Jimena de Teresa** y **Ernesto Rosales** como nuevos integrantes, en sustitución del **Dr. Marcelo Aguilar** y el **Mtro. Ángel Carrillo**.



Instituto de Matemáticas

5.3 El **Secretario Académico** informa que habrá una nueva pestaña en la página institucional de obligaciones de transparencia.

No habiendo otro asunto que tratar la sesión terminó a las 11:45 horas.

Ausente

Dr. Germán Aubin Arroyo Camacho

Dr. E. Javier Elizondo Huerta

Dra. Angélica Guevara Villanueva

Déborah Oliveros Braniff

Dra. Déborah Oliveros Braniff

Dr. Guillermo Ramírez Santiago

Ausente

Dr. Carlos Cabrera Ocañas

Ausente

Dra. Magali Louise Marie Folch Gabayet

Ausente

Dra. Lucia López de Medrano Álvarez

Dra. Eugenia O'Reilly Regueiro

Dr. José Antonio Seade Kuri

Zona de Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
CDMX C.P. 045 10
Tel. (52 55) 5622 4528 a 30
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx

