

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 844 DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO INTERNO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS, CELEBRADA EL 10 DE FEBRERO DE 2022

A las 12:18 horas del día 10 de febrero 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 9 de diciembre de 2021 y 20 de enero de 2022, aprobó lo siguiente (Actas 1628 y 1629):

- a) **Dra. Fuensanta Aroca Bisquerf.** Cambio de ubicación temporal, por 2 meses, 17 días, a partir del 23 de enero de 2022 de la Unidad Cuernavaca a Ciudad Universitaria.
- b) **Mtro. Carlos González Castro.** Se acordó ratificar el dictamen de la comisión dictaminadora para otorgarle un contrato de Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo, interino, por un año, a partir del 1 de enero de 2022.
- c) **Dr. Gerardo Hernández Dueñas.** Diferición de semestre sabático, del 2 de enero al 31 de mayo de 2022.
- d) **Personal académico visitante,** por 1 año, a partir del 1 de abril de 2022, en Ciudad Universitaria.

2. Aprobación del acta 843

Se aprueba

3. Recomendaciones de la Comisión Especial

3.1. Ciudad Universitaria

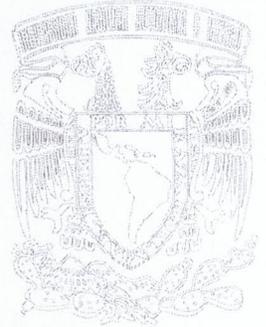
3.1.1 Se aprueba la solicitud de:

MM Déborah Oliveros Braniff
 Carlos A. Cabrera Ocañas
 Magali Louise Marie Folch Gabayet
 Lucía López de Medrano Álvarez
 Dra. Angélica Guevara Villanueva
 Gerardo Hernández Dueñas
 Carlos González Castro
 Fuensanta Aroca Bisquerf



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



Visitante

V1. **Personal académico visitante** de la City University of New York, Estados Unidos. Invitado del Dr. Santiago López de Medrano Sánchez para continuar investigación sobre la conjetura de entropía para sistemas dinámicos. Duración 17 días, del 04/02/2022 al 20/02/2022. Erogación: Ninguna.

3.2. Unidad Oaxaca

3.2.1 Se modifica la petición que fue aprobada en el punto 3.1.1 del 2 de diciembre de 2021 (acta 841 para quedar como sigue:

"VO1. **Personal académico visitante** 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 \$16229.72 de viáticos serán con cargo a su proyecto CONACyT 284621. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO 1: SE APRUEBA SU PETICIÓN, INCLUYENDO LO SOLICITADO RESPECTO A SU PROYECTO"

COMENTARIO 2: SE MODIFICA EL MONTO DE VIÁTICOS DE SU PROYECTO EN LA SESIÓN DEL 10 DE FEBRERO DE 2022 (ACTA 844) A PETICIÓN DEL DR. JIMÉNEZ".

3.3. Unidad Cuernavaca

3.3.1 Se aprueba la siguiente solicitud:

Licencia

LC1. **Dr. Luis Javier Álvarez Noguera**. Colaborar en el proyecto "Topological data analysis of time series of complex systems", en la Universidad de Burdeos, Burdeos, Francia. Duración 24 días, del 27/02/2022 al 22/03/2022. Erogación \$20000 para viáticos.

COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL.

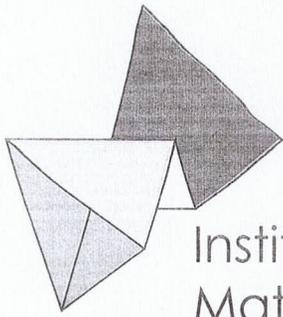
Visitantes

VC1. **Personal académico visitante** de la Universidad de Santiago de Chile, Chile. Invitado del Dr. Aubin Arroyo Camacho para trabajar en un proyecto de divulgación de las matemáticas. Duración 15 días, del 10/02/2022 al 24/02/2022. Erogación: Ninguna.

VC2. **Faustino Agustín Romano Velázquez** del Instituto de Matemáticas Alfred Rényi, Hungría. Invitado del Dr. Angel Cano Cordero para continuar con su trabajo de investigación conjunto en variedades de representación de nudos. Duración 15 días, del 28/02/2022 al 14/03/2022. Erogación \$20000 para viáticos.

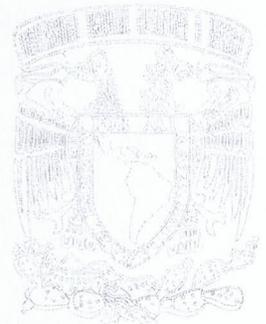
COMENTARIO DE LA COMISIÓN: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL.

MM Debra Olvera Benid
Linda Lina V.
A
Luis Javier Álvarez Noguera
M
F3
M



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.inatem.unam.mx



VC3. **Faustino Agustín Romano Velázquez** del Instituto de Matemáticas Alfred Rényi, Hungría. Invitado del Dr. José Luis Cisneros Molina para trabajar en invariantes en Teoría K-algebraica de singularidades Kleinianas. Duración 13 días, del 15/03/2022 al 27/03/2022. Erogación \$14885 para viáticos.

VC4. **Benoit Grebert** de la Universidad de Nantes, Francia. Invitado del Dr. Carlos Villegas Blas para trabajar en la investigación conjunta sobre ecuaciones diferenciales hamiltonianas y el problema de Landau. Comenta el solicitante que de ser aprobada una prórroga de su proyecto de ciencia básica CONACyT coordinado por él, los recursos para el boleto de avión viaje redondo Francia-México, boleto de autobús viaje redondo Cd. México-Cuernavaca y viáticos por ocho días serán pagados por dicho proyecto. Duración 8 días, del 10/07/2022 al 17/07/2022. Erogación \$10900 para viáticos.

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

3. Recomendaciones de la Comisión Evaluadora

3.1 Se recomienda aprobar el 11^{vo} contrato condiciones semejantes al anterior del Investigador Titular "A", **Dr. Israel Moreno Mejía**, que labora en la Unidad Oaxaca, cuya área de investigación es la geometría algebraica, por un año, a partir del 9 de marzo de 2022. Al término del contrato ya no se renovará.

4. Asuntos académico-administrativos

4.1 Se autoriza el cambio de ubicación temporal de la sede Ciudad Universitaria a la Unidad Oaxaca del Instituto de Matemáticas, por un año, a partir del 9 de marzo de 2022, del **Dr. Israel Moreno Mejía**, Investigador Titular "A".

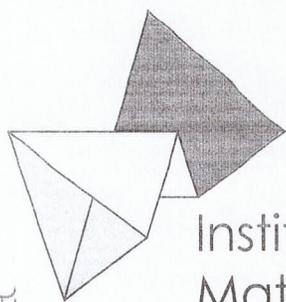
4.2 Conforme a lo dispuesto en el artículo 62 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM (EPA), se aprueba la solicitud presentada por el **Dr. Pedro González Casanova Hernández**, Investigador Titular "A", Ciudad Universitaria, quien pide permiso para no impartir cursos durante el semestre 2022-2, ya que estará concentrado en trabajar con su tesista de doctorado y su becario posdoctoral.

4.3 Se autoriza la petición del **Dr. Santiago López de Medrano Sánchez**, Investigador Titular "C", Ciudad Universitaria, para no impartir cursos durante el semestre 2022-2, toda vez que realizará labores de investigación, preparará artículos, revisará su libro y cumplirá con algunos compromisos académicos adquiridos con anterioridad. Por lo anterior, con fundamento en el artículo 62 del EPA se le eximió de su obligación de impartir cursos.

5. Informes

5.1 Se aprueban los informes y planes de trabajo de los académicos:

Deberce Oliveros Brenitt
MM
A
Luis Gil
Pedro
es



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



- Galeana Sánchez Hortensia
- Geiss Hahn Christof
- Gendron Thornton Timothy Mooney
- Gomez Aiza Ricardo
- González Acuña Francisco Javier
- González Castro Carlos Alberto
- González Hernández Fernando
- González-Casanova Henríquez Pedro
- González-Casanova Soberón Adrián
- Guevara Villanueva Angélica
- Guillot Santiago Adolfo
- Hansberg Pastor Adriana
- Hernández Dueñas Gerardo
- Hernández Garcíadiego Carlos
- Hernández Vargas Esteban Abelardo
- Hubard Escalera Isabel Alicia
- Illanes Mejía Alejandro
- Jiménez Benitez Rolando
- Jiménez Rolland Rita
- Labardini Fragoso Daniel
- Larrión Riveroll Francisco
- Leñero Padierna Mónica
- López García Francisco Marcos
- López Rico María del Pilar
- López de Medrano Álvarez Lucía
- López de Medrano Sanchez Santiago
- Macías Álvarez Sergio
- Makienko Petr
- Manjarrez Gutiérrez Fabiola
- Marmolejo Olea Emilio
- Marmolejo Rivas Francisco
- Martínez de la Vega y Mansilla Verónica
- Mendoza Hernández Octavio
- Meneses Tello Felipe
- Merino López Criel

- INV TIT C T C
- INV TIT C T C
- INV TIT A T C
- INV TIT B T C
- INVEST EME
- TEC ASOC C T C
- TEC TIT A T C
- INV TIT A T C
- INV TIT A T C
- TEC TIT C T C
- INV TIT B T C
- INV TIT A T C
- INV TIT A T C
- INV TIT A T C
- INV ASOC C T C
- INV TIT B T C
- INV TIT C T C
- INV TIT B T C
- INV TIT A T C
- INV TIT B T C
- INV TIT B T C
- TEC TIT B T C
- INV TIT A T C
- TEC TIT B T C
- INV TIT A T C
- INV TIT C T C
- INV TIT C T C
- INV TIT B T C
- INV ASOC C T C
- INV TIT A T C
- INV TIT B T C
- INV TIT B T C
- INV TIT C T C
- TEC TIT C T C
- INV TIT B T C

Debora Olvera Brantl
 MM
 Carlos López de la Cruz
 F3
 FN



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



Montejano Peimbert Luis
 Montellano Ballesteros Juan José
 Moreno Mejía Israel
 Neumann Coto Max
 O'Reilly Regueiro Eugenia
 Oliveros Braniff Deborah
 Ortíz Bobadilla Laura
 Ortíz Rodríguez Adriana
 Pelaez Menaldo José Pablo
 Pérez Esteva Salvador
 Pontigo Herrera Jessie Diana
 Prieto De Castro Carlos
 Radillo Diaz Alejandro
 Rajsbaum Gorodezky Sergio
 Ramírez Santiago Guillermo
 Ramírez Viguera Adriana
 Ríos Montes José
 Rivera Ortega Carlos
 Rodrigues Eliane Regina
 Rosales González Ernesto
 Rosell González Pablo
 Ruiz Hernández Gabriel
 Sacristán Ruiz-Funes Eduardo
 Saldaña De Fuentes Alberto
 Sánchez Morgado Héctor Fidencio
 Seade Kuri Jose Antonio
 Snoussi Jawad
 Strausz Santiago Ricardo
 Suárez Serrato Pablo
 Takane Imay Martha
 Toledo De La Cruz Franco
 Treviño Aguilar Erick
 Uribe Bravo Gerónimo Francisco
 Urrutia Galicia Jorge
 Velasco Hernandez Jorge Xicotencatl

INV TIT C T C
 INV TIT B T C
 INV TIT A T C
 INV TIT A T C
 INV TIT B T C
 INV TIT B T C
 INV TIT B T C
 INV TIT A T C
 INV TIT A T C
 INV TIT C T C
 INV ASOC C T C
 INV TIT C T C
 TEC ASOC C T C
 INV TIT C T C
 INV TIT B T C
 TEC TIT B T C
 INV TIT B T C
 TEC ASOC C T C
 INV TIT B T C
 INV TIT B T C
 TEC TIT A T C
 INV TIT A T C
 TEC ASOC C T C
 INV ASOC C T C
 INV TIT B T C
 INV TIT C T C
 INV TIT A T C
 INV TIT A T C
 INV TIT B T C
 INV TIT B T C
 TEC TIT A T C
 INV ASOC C T C
 INV TIT B T C
 INV TIT C T C
 INV TIT C T C

Debera Oliveros Braniff
MM
Carlos León
MF
F3
AN



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



Verjovsky Sola Santiago Alberto
Villegas Blas Carlos
Weingart Gregor
Zertuche Mones Federico
Zubieta López Paloma

INV TIT C T C
INV TIT B T C
INV TIT A T C
INV TIT B T C
TEC ASOC C T C

No se aprobó el informe de actividades del **Dr. Antonio Sarmiento Galán**, Investigador Titular "C", Unidad Cuernavaca, dado que su producción científica no se refleja en artículos de calidad publicados en revistas especializadas en matemáticas de circulación internacional.

No se aprobó el plan de trabajo de un Investigador Titular "C", Unidad Cuernavaca, especializado en las áreas de investigación: Teoría de probabilidad y procesos estocásticos, física-matemática, sistemas dinámicos y biología, ya que no especifica que los productos que se esperan obtener sean publicados en revistas de matemáticas de circulación internacional.

Se aprobó el informe y plan de trabajo de la **C. María del Carmen Valencia Vivanco**, Técnica Académica Asociada "C", Unidad Cuernavaca, con la encomienda de que amplíe sus actividades dentro de la Unidad.

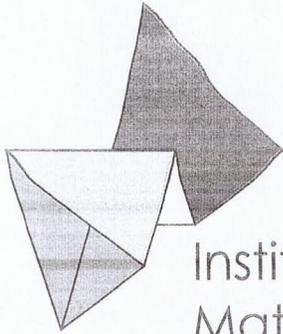
Como se indicó en el punto 5.1 del acta 843 el Investigador Emérito **Dr. José Antonio de la Peña Mena**, no presentó su informe y plan anual.

Por último, el informe y el plan del **Dr. Eric M. González Nando**, Técnico Académico Titular "B", no fue evaluado, dado que el día anterior al presente interno lamentablemente falleció, por cuanto hace al **Mtro. Ángel Carrillo Hoyo**, Investigador Titular "A", él también presentó informe, más no fue evaluado puesto que en enero de este año se jubiló.

6. Asuntos generales

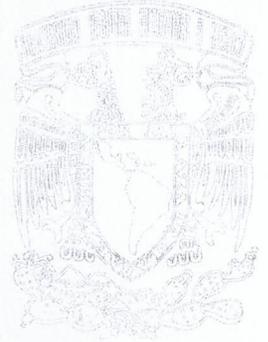
6.1 Se informa que los académicos que presentaron o presentarán peticiones para apoyo PASPA en la DGAPA son los siguientes: I. **Dra. Rita Jiménez Rolland**, Universidad de Northeastern, Estados Unidos, del 1 de agosto de 2022 al 31 de julio de 2023, II. **Dr. José Antonio Seade Kuri**, Centro Vasco de Matemáticas, España, Universidad de Galatasaray, Turquía, Universidad de Valencia, España, y Universidad de Aix Marsella, Francia, del 10 de mayo de 2022 al 9 mayo de 2023. III. **Dr. Jorge X. Velasco Hernández**, Instituto Simons para la Teoría de la Computación de la Universidad de California, Berkeley, Estados Unidos (15 agosto-16 diciembre 2022). IV. **Dra. Eliane Rodrigues**, Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho, Brasil, por un año, a partir del 1 de agosto de 2022 y V. **Dr. Sergio Rajsbaum Gorodezky**, Institut de Recherche en Informatique Fondamentale (IRIF), CNRS-Université de Paris (20 de agosto del 2022-19 de agosto del 2023) y VI. **Dra. Verónica Martínez de la Vega y Mansilla**, Universidad de Baylor en Waco, Estados Unidos (25 de julio de 2022-24 julio 2023).

Vertical text on the left margin, including names and signatures: *Debaró Oliveros Braniff*, *MJM*, *Dr. Carlos Laband*, *Dr. Ángel Carrillo Hoyo*, *Dr. Jorge X. Velasco Hernández*, *Dr. Rita Jiménez Rolland*, *Dr. José Antonio Seade Kuri*, *Dr. Eliane Rodrigues*, *Dr. Sergio Rajsbaum Gorodezky*, *Dr. Verónica Martínez de la Vega y Mansilla*.



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



6.2 Se informa que se realizará una corrección de oficio en el cambio de ubicación de la sede Ciudad Universitaria a la Unidad Juriquilla, del **Dr. Alejandro Diaz Barriga Casales**, Investigador Titular "A", para que el mismo se registre del 1 de noviembre de 2021 al 28 de febrero de 2022.

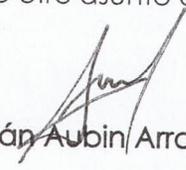
6.3 Se informa que el **candidato 1** seleccionado en primer lugar para obtener una beca posdoctoral en la UNAM en el mes de septiembre de este año, ha declinado la invitación del Instituto a participar. (Antecedente punto 3.3 del acta 843).

6.4 El catedrático CONACyT, **Dr. Alfredo Nájera Chavez**, se integrará a la **Comisión Evaluadora**, en sustitución del **Dr. Daniel Labardini Fragoso**. (Seguimiento 6.5 del acta 843).

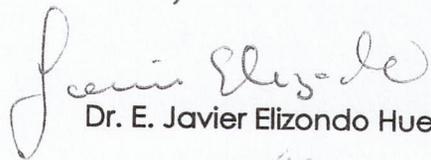
6.5 Se informa que el **Director** propuso al CAACFMI a un nuevo integrante de la Comisión Evaluadora PRIDE, en sustitución del **Dr. Ramón G. Plaza Villegas**, cuyo periodo está por concluir.

6.6. Se aprueba modificar el organigrama, en específico en lo que se refiere al área de difusión y divulgación. Se publicará en la página.

No habiendo otro asunto que tratar la sesión terminó a las 13:49 horas.


Dr. Germán Aubin Arroyo Camacho

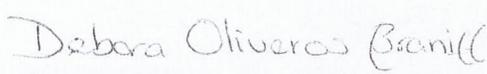

Dr. Carlos Cabrera Ocañas


Dr. E. Javier Elizondo Huerta

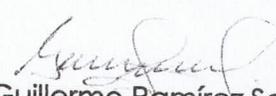

Dra. Magali Louise Marie Folch Gabayet

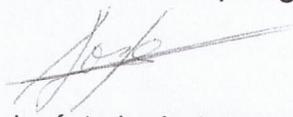

Dra. Angélica Guevara Villanueva


Dra. Lucía López de Medrano Álvarez


Dra. Déborah Oliveros Braniff


Dra. Eugenia O'Reilly Regueiro


Dr. Guillermo Ramírez Santiago


Dr. José Antonio Seade Kuri