

Instituto de Matemáticas

Ases de la Investigación Científica
Circuito Exterior - Ciudad Universitaria
México D.F. C.P. 04510
Tel. (02 55) 3622 8520 y 21 Fax. 3616 0348
contacto@matem.unam.mx
www.matematica.unam.mx



SESIÓN DE CONSEJO INTERNO

FECHA: 6 DE FEBRERO DE 2020

ACTA 800

CONSEJEROS ASISTENTES

DR. JAVIER ELIZONDO HUERTA-SECRETARIO ACADÉMICO
DR. GERMÁN AUBÍN ARROYO CAMACHO
DR. CARLOS CABRERA OCAÑAS
DR. MANUEL DOMÍNGUEZ DE LA IGLESIA
DRA. MAGALI LOUISE MARIE FOLCH GABAYET
DR. CHRISTOF GEISS HAHN
DR. GUILLERMO RAMÍREZ SANTIAGO
DRA. ELIANE REGINA RODRIGUES
C. EDUARDO SACRISTÁN RUIZ-FUNES

CONSEJERO AUSENTE

DR. JOSÉ ANTONIO SEADE KURI-DIRECTOR

fe emk
MT
all. Gp. B Bot
Guerra
J. J.
Carla Lohnd



Instituto de Matemáticas

L4. **Dra. Eliane R. Rodrigues.** Realizar investigación en el área de estadística, en colaboración con el prof. [REDACTED] de la Universidad de Southampton, Southampton, Reino Unido. Duración: 5 días, del 16/03/2020 al 20/03/2020. Erogación: Ninguna.

L5. **Dr. José Crispín Ruiz Pantaleón.** Impartir el curso "Una introducción a Python con aplicaciones en geometría" en la Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México. Duración: 7 días, del 01/03/2020 al 07/03/2020. Erogación: \$9149 para viáticos.

COMENTARIO: SE APRUEBA, EN EL ENTENDIDO DE QUE EN EL FUTURO, ÚNICAMENTE SE LE APOYARÁ CON RECURSOS PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES QUE FORTALEZCAN SU FORMACIÓN COMO INVESTIGADOR.

Comisión

C1. **Dr. Sergio Rajsbaum Gorodezky.** Realizar el proyecto de investigación "Distributed computing and formal methods", en colaboración con [REDACTED] en la Escuela Politécnica de París, París, Francia. Duración: 64 días, del 14/05/2020 al 16/07/2020. Erogación: Ninguna.

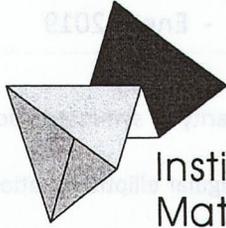
Visitantes

V1. [REDACTED] del Centro de Artes Musicales de Tijuana, México. Invitado del Dr. Ricardo Gómez Aíza para trabajar en el proyecto "Matemáticas con Música", además impartirá una charla sobre el mismo tema en la Conferencia "Música con Matemáticas" en la Escuela Nacional Preparatoria No. 4 "Vidal Castañeda y Nájera" de la UNAM. Duración: 11 días, del 28/01/2020 al 07/02/2020. Erogación: Ninguna.

V2. [REDACTED] de la Universidad de la Ciudad de Nueva York, Estados Unidos. Invitado del Dr. Santiago López de Medrano Sánchez para realizar investigaciones sobre la conjetura de la entropía. Asimismo, dará la charla "Caos, Homología y Complejidad". Duración: 29 días, del 01/02/2020 al 29/02/2020. Erogación: Ninguna.

V3. **Edmundo Ricardo Ulloa Vargas** de la Universidad de Borgoña, Francia. Invitado del Dr. Santiago López de Medrano Sánchez para impartir la conferencia "Superficies en R^n vía cáusticas, mapeo de Gauss y el espacio pseudo euclideo de formas cuadráticas", y realizar investigación sobre geometría diferencial de superficies en espacios de alta dimensión, en particular, las que se obtienen como intersecciones de elipsoides concéntricos. Duración: 18 días, del 14/02/2020 al 02/03/2020. Erogación: Ninguna.

V4. **Hipólito Treffinger** de la Universidad de Leicester, Reino Unido. Invitado del Dr. Octavio Mendoza Hernández para trabajar en un proyecto de investigación sobre teoría tau-inclinante y sistemas estratificantes. Duración: 17 días, del 31/01/2020 al 16/02/2020. Comenta el Dr. Mendoza que los gastos serán cubiertos con un proyecto PAPIIT. Erogación: Ninguna.



Instituto de Matemáticas

2.2 Unidad Cuernavaca

Licencias

LC1. **Dr. Carlos Alfonso Cabrera Ocañas.** Realizar trabajos de investigación sobre sistemas dinámicos y teoría ergódica con la Dra. Mónica Moreno en el Centro de Investigación en Matemáticas, A.C., Guanajuato, Guanajuato, México. Duración 2 días, del 06/02/2020 al 07/02/2020. Erogación: \$2200 para viáticos.

LC2. **Dr. Baldur Sigurdsson.** I. Realizar una estancia de investigación en el Instituto de Vietnam de Estudios Avanzados en Matemáticas, Hanoi, Vietnam (28 de febrero al 28 de marzo). II. Impartir la conferencia "Newton nondegenerate Weil divisors in toric varieties" en el congreso "Singularities and Algebraic Geometry", organizado por el Instituto de Vietnam de Estudios Avanzados en Matemáticas, Tuy Hoa, Vietnam (30 de marzo al 3 de abril). Duración 38 días, del 28/02/2020 al 05/04/2020. Erogación: \$10000 para viáticos.

COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL.

LC3. **Dr. Carlos Villegas Blas.** Impartir la conferencia "On limiting eigenvalue or resonance distribution theorems in mathematical physics" en el Seminario de Física Matemática de la Universidad Baylor, Waco, Texas, Estados Unidos. Duración 5 días, del 20/04/2020 al 24/04/2020. Erogación: Ninguna.

2.3 Unidad Juriquilla

Licencias

LJ1. **Dr. Gerardo Hernández Dueñas.** Impartir la plática "Interacciones sub-mesoescalares de ondas inerciales en el océano y su efecto en la difusividad turbulenta" en el Coloquio del Instituto de Matemáticas, Unidad Cuernavaca, Morelos. Duración: 2 días, del 11/02/2020 al 12/02/2020. Erogación: Ninguna.

LJ2. **Dra. Déborah Oliveros Braniff.** Impartir la conferencia "El mundo de los cuerpos de ancho constante" en el Coloquio del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México. Duración: 3 días, del 19/02/2020 al 21/02/2020. Erogación: Ninguna.

2.4. Caso no estudiado

Licencia

L1.1. **Dra. María de la Luz Jimena de Teresa de Oteyza.** Impartir la conferencia "Y aquél que los controlase...buen controlador será" en el Coloquio del Instituto de Matemáticas, Unidad Oaxaca, Oaxaca, México. Duración 2 días, del 12/02/2020 al 13/02/2020. Erogación: Ninguna.

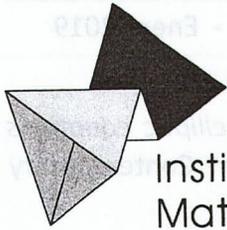
Carla Cuernavaca

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Instituto de
Matemáticas

3. Asuntos académico-administrativos

3.1 Se aprueba el informe presentado por la **Dra. Magali Louise Marie Folch Gabayet**, que reporta lo realizado durante su sabático del 1° de enero al 31 de diciembre de 2019 en el Instituto Tecnológico Autónomo de México.

3.2 Se autoriza que al **Dr. Criel Merino López** la impartición del curso "Teoría de Automatas y Lenguajes Formales" en la Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca (UABJO), del 10 de febrero al 13 de junio de 2020.

3.3 Se niega el permiso solicitado por el **Dr. [REDACTED]**, en donde pide no impartir curso durante el semestre 2020-II, dado que es para la realización de un proyecto de investigación al que se ha comprometido en 2020, que consta en su plan de trabajo, mismo que no se aprobó (penúltimo párrafo del punto 4.7). Además en la petición no se justifica con qué sustituiría las actividades de docencia; y si bien se señala que desarrollará una gran variedad de actividades encaminadas a la formación de estudiantes y realizará tareas intensivas de docencia, no especifica cuáles, por lo que sería necesario que detallara los alumnos beneficiados, las actividades docentes que en concreto se realizarán, la institución que les daría seguimiento y su aval, un cronograma, etc.

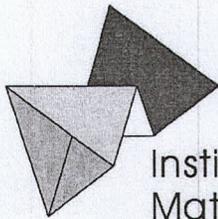
3.4 Se autoriza la modificación a la vigencia de la beca posdoctoral aprobada al **Dr. Bernardo Villarreal Herrera**, a efecto de que se apruebe por un año, a partir del 1 de junio de 2020. (Antecedente punto 0.p) del acta 794).

4. Informes

4.1 El Consejo Interno determinó **aprobar** los informes y planes de trabajo de los:

Investigadores

Acosta García Gerardo
Aguilar González de La Vega
Álvarez Noguera Luis Javier
Antolín Camarena Omar
Araujo Pardo Martha Gabriela
Arizmendi Peimbert Hugo
Aroca Bisquert Fuensanta
Arroyo Camacho Germán Aubin
Atakishiyev Natig
Barahona Torres Jesús Igor Heberto
Bracho Carpizo Javier
Caballero Acosta María Emilia



Instituto de Matemáticas

Área de Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
México D.F. C.P. 04510
Tél. (52 55) 5622 4520 y 21 fax. 5616 0348
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



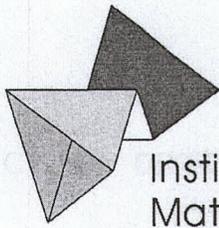
- Montellano Ballesteros Juan José
- Moreno Mejía Israel
- Neumann Coto Max
- Nogueira da Silva Otoniel
- Oliveros Braniff Deborah
- O'Reilly Regueiro Eugenia
- Ortiz Bobadilla Laura
- Ortiz Rodríguez Adriana
- Pelaez Menaldo José Pablo
- Pérez Esteva Salvador
- Pontigo Herrera Jessie Diana
- Prieto de Castro Carlos
- Rajsbaum Gorodezky Sergio
- Ramírez Santiago Guillermo
- Ríos Montes José
- Rodríguez Eliane Regina
- Rosales González Ernesto
- Ruiz Hernandez Gabriel
- Saldaña de Fuentes Alberto
- Sánchez Morgado Héctor Fidencio
- Seade Kuri José Antonio
- Snoussi Jawad
- Strausz Santiago Ricardo
- Suárez Serrato Pablo
- Takane Imay Martha
- Treviño Aguilar Erick
- Uribe Bravo Gerónimo Francisco
- Urrutia Galicia Jorge
- Velasco Hernández Jorge Xicoténcatl
- Verjovsky Solá Santiago Alberto
- Villegas Blas Carlos
- Weingart Gregor
- Zertuche Mones Federico

Técnicos Académicos

- Alatorre Guzmán Darío
- Alfaro Quiza Rubén
- Bautista García Cano Gildardo
- Cázarez Bush Federico Jesús
- Corpus Ibarra Juan Francisco
- Domínguez Flores Víctor Eufemio

Se EPR MF cda. G. J. E. S. T. C. A. B. C. D. E. F. G. H. I. J. K. L. M. N. O. P. Q. R. S. T. U. V. W. X. Y. Z.





Instituto de
Matemáticas

Area de la Investigación Científica
Circuito Exterior, Ciudad Universitaria
México D.F. C.P. 04510
Tel. (52 55) 5622 4520 y 21 fax. 5616 0348
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx

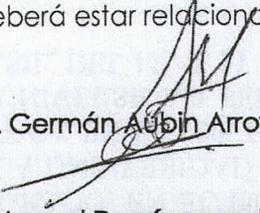


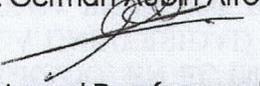
5. Asuntos generales

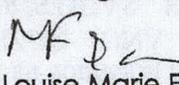
5.1 El Secretario Académico informó que las Escuelas de las distintas sedes fueron apoyadas por la Coordinación de la Investigación Científica con un monto de \$80000.

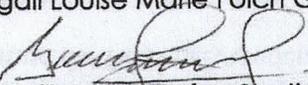
6. Puntos de acuerdo de relevancia institucional

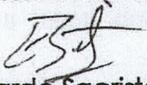
6.1 **Asignación de recursos a becarios posdoctorales.** La asignación anual con la que cuentan los becarios posdoctorales previstos en el acta 709 tiene como finalidad brindar un apoyo para facilitar su participación en eventos que fomenten su desarrollo profesional como investigadores. Así mismo, para la asistencia a actividades que sean del interés del Instituto. El uso de la asignación en un fin distinto a los mencionados, se estudiará de manera particular y en todo caso deberá estar relacionado con el proyecto de investigación en donde colaboran.

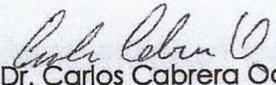

Dr. Germán Aubin Arroyo Camacho

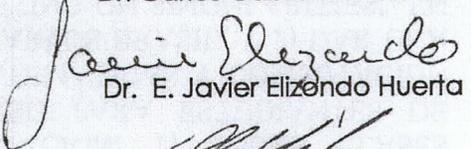

Dr. Manuel Domínguez de la Iglesia

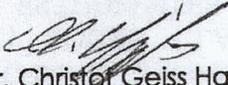

Dra. Magali Louise Marie Folch Gabayet

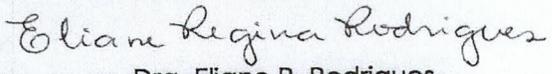

Dr. Guillermo Ramírez Santiago


C. Eduardo Sacristán Ruiz-Funes


Dr. Carlos Cabrera Ocañas


Dr. E. Javier Elizendo Huerta


Dr. Christof Geiss Hahn


Dra. Eliane R. Rodrigues

Ausente

Dr. José Antonio Seade Kuri