

Instituto de
Matemáticas

Área de la Investigación Científica
Circuito Exterior Ciudad Universitaria
CDMX C.P. 04510
Tel. (52 55) 5622 4328 ext. 311
contacto@matem.unam.mx
www.matem.unam.mx



SESIÓN DE CONSEJO INTERNO

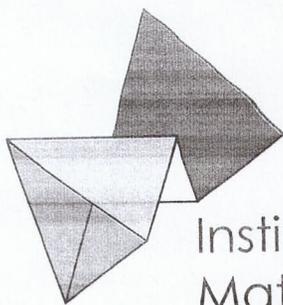
FECHA: 4 DE JUNIO DE 2020

ACTA 808

CONSEJEROS ASISTENTES

- DR. JOSÉ ANTONIO SEADE KURI-DIRECTOR
- 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

UNAM
La Universidad
de la Nación



Instituto de Matemáticas

0. Decisiones del Consejo Técnico de la Investigación Científica

Se informa que el Consejo Técnico de la Investigación Científica, en su sesión ordinaria del 28 de mayo de 2020, aprobó lo siguiente (acta 1596):

a) Mtro. Juan Francisco Corpus Ibarra. Contrato en condiciones semejantes al anterior como Técnico Académico Asociado "C" por un año, contado a partir del 1 de junio de 2020, Ciudad Universitaria.

b) Dr. Alberto Saldaña de Fuentes. Contrato para obra determinada como Investigador Asociado "C" por un año, contado a partir del 1 de septiembre de 2020, Ciudad Universitaria.

c) Dr. Mario Santana Cibrián. Renovación de la cátedra CONACyT, por 1 año, a partir del 1 de junio de 2020, Unidad Juriquilla.

1. Aprobación del acta 807

Se aprueba.

2. Recomendaciones de la Comisión Especial

2.1 Ciudad Universitaria

Se aprueban los siguientes asuntos:

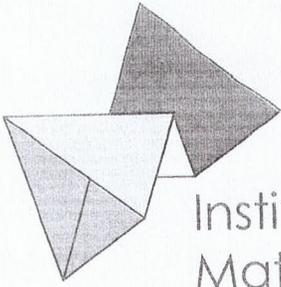
Visitante

V1. **Cláudia Linhares Sales**, Universidad Federal de Ceará, Fortaleza, Brasil. Invitada del Dr. Juan José Montellano Ballesteros para llevar a cabo investigación en el tema de particiones por vértices en generalizaciones de cográficas e impartir un curso de descomposiciones de gráficas en el Posgrado en Ciencias Matemáticas. Comenta el anfitrión que esta visita se realizará en el marco del Programa de Estancias de Investigación de la UNAM. Duración: 184 días, del 01/03/2021 al 31/08/2021. Erogación: Ninguna.

2.2 Unidad Oaxaca

Se cancela la licencia aprobada el 20 de febrero de 2020 (acta 801), para quedar como sigue:

"LO6. **Dr. Criel Merino López.** Realizar investigación sobre el invariante beta en delta matroide en torno a la generalización de la fórmula de Cayley para contar casi-árboles, en colaboración con los [redacted] y [redacted], en el Birkbeck College de la Universidad de Londres, Londres



Instituto de Matemáticas

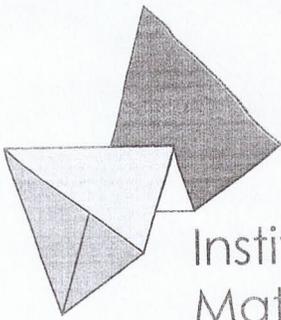
internacional publicada en el mes de abril. El Consejo Interno acuerda presentar a los candidatos en el siguiente orden:

Es una joven investigadora de 26 años que se doctoró en el 2018 por la Universidad de Brasilia, bajo la dirección de . Realizó una estancia posdoctoral de un año en la Universidad Católica Pontificia de Río de Janeiro bajo la supervisión de . Actualmente es profesora temporal en el departamento de matemáticas en la Universidad de Brasilia. Se especializa en Métodos Topológicos y Variacionales junto con la Teoría Espectral. Tiene tres artículos publicados en revistas de alta calidad (*Calculus of Variations and Partial Differential Equations*, *Advanced Nonlinear Studies*, *Journal of Differential Equations*), un artículo aceptado y un artículo sometido. Su asesora sería la **Dra. Mónica Clapp**.

Dr. Desde enero de 2018 es profesor asistente visitante en el departamento de matemáticas de la Universidad de Kansas. Un año antes, se graduó en la Universidad de California Davis, bajo la supervisión de la profesora . Entre julio de 2020 y mayo de 2021 ocupará una plaza posdoctoral en el Max Planck Institute for Mathematics in the Sciences. Su principal área de investigación es la combinatoria y sus interacciones con geometría convexa, topología y álgebra. Reporta 7 artículos publicados (uno de ellos en la prestigiosa revista *Journal of Combinatorial Theory Series A*). Su mentor sería el **Dr. Luis Montejano**.

Actualmente realiza su doctorado en la Universidad Pontificia de Río de Janeiro. Se espera que se gradué en el verano. Su área de interés son las ecuaciones en derivadas parciales y en particular la regularidad de soluciones. Cuenta con un artículo publicado en la revista *Nonlinearity* y otro aceptado en *Analysis and PDE*. Adicionalmente, el candidato cuenta con dos artículos sometidos para su posible publicación. Su asesora sería la **Dra. Mónica Clapp**.

Dra. Desde 2018 es investigadora posdoctoral CONACyT en el Advanced Mathematical Institute de la Osaka City University de Japón y tiene el nivel de candidato en el Sistema Nacional de Investigadores. Obtuvo su doctorado bajo la asesoría del Dr. en el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica de San Luis Potosí, México. A la fecha cuenta con 3 artículos publicados, uno de ellos en el *Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana*, dos en el *Journal of Knot Theory and its Ramifications*. En 2016 obtuvo el Apoyo Sofía Kovalevskaia de la Fundación Kovalevskaia y la Sociedad Matemática Mexicana. Su tesis de licenciatura en Matemáticas Aplicadas le mereció el Premio Mixbaal otorgado por la Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico y el Premio a la mejor tesis de licenciatura dado por la UNES Ciencias de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Se espera que su tutor durante su estancia posdoctoral en el IMATE sea el **Dr. Mario Eudave**.



Instituto de
Matemáticas

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
CONACYT
CARRILLO DE LA UNIÓN 100
1900 LA PLATA, BUENOS AIRES, ARGENTINA



VM
Luis
A
ESJ
M
M

4. Asuntos académicos-administrativos

4.1 Se aprueba el diferimiento de los periodos sabáticos de los **Drs. Verónica Martínez de la Vega** y **Alejandro Illanes Mejía**, por dos años, a partir del 1 de agosto de 2020.

5. Asuntos generales

5.1 **Elecciones.** Se acuerda convocar a elecciones para la votación de representantes de investigadores y técnicos académicos en el Consejo Interno, toda vez que está por concluir el periodo para el que fueron electos los académicos **Carlos Cabrera**, **Manuel Domínguez de la Iglesia** y **Eduardo Sacristán**, puesto que el **Dr. Christof Geiss** dejará temporalmente su plaza de investigador en el Instituto y por tanto también su cargo de consejero interno, se hace necesario proceder a su sustitución.

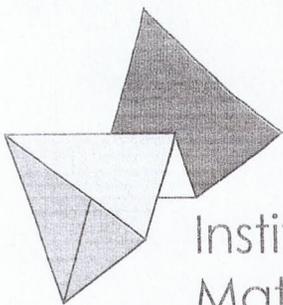
Se acuerda que la comisión de vigilancia y escrutinio para la elección de representantes de investigadores estará integrada por los **Dra. Déborah Oliveros Braniff**, **Rita Jiménez Rolland**, **Emilio Marmolejo Olea** y **Carlos Hernández Garciadiego**, esté último fungirá como coordinador. En el caso de la votación para el representante de los técnicos académicos se ha decidido nombrar a **Carlos Alberto González Castro**, **Fernando González Hernández** y como coordinadora a la **Mat. Mónica Leñero Padierna**.

Se ordena la publicación de las Convocatorias en la página electrónica de todas las sedes. Se espera la participación activa de la comunidad académica en las votaciones que tendrán lugar desde las 10:00 horas del 25 de junio hasta las 18:00 horas de un día después.

5.2 Se informa de la renuncia presentada el 31 de marzo por la **Dra. Maribel Hernández R.**, catedrática CONACyT en la Unidad Juriquilla.

5.3 Se acuerda apoyar a la **Dra. Martha Gabriela Araujo Pardo** para continuar su investigación en el marco de la Convocatoria 2020 "Apoyos complementarios para estancias sabáticas vinculadas a la consolidación de grupos de investigación". A reserva de lo que la comisión sea aprobada por el CTIC y este movimiento sea aceptado en el marco de la Convocatoria. (Relacionado con punto 2.3).



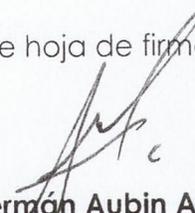


Instituto de Matemáticas

Centro de Matemática y Física
Calle de la Universidad 1000, San José, Costa Rica
Tel: (506) 2220-1111
www.una.ac.cr

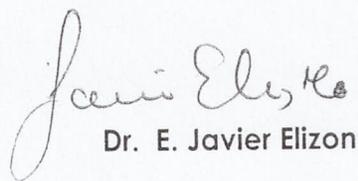


La presente hoja de firmas forma parte integrante del acta 808 del 4 de junio de 2020.


Dr. Germán Aubin Arroyo Camacho

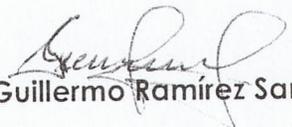

Dr. Carlos Cabrera Ocañas

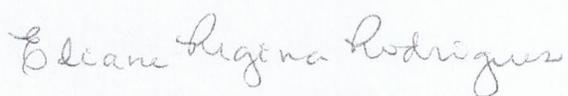

Dr. Manuel Domínguez de la Iglesia

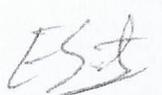

Dr. E. Javier Elizondo Huerta


Dra. Magali Louise Marie Folch Gabayet


Dr. Christof Geiss Hahn


Dr. Guillermo Ramírez Santiago


Dra. Eliane R. Rodrigues


C. Eduardo Sacristán Ruiz-Funes


Dr. José Antonio Seade Kuri

