

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 847 DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO INTERNO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS,
CELEBRADA EL 24 DE MARZO DE 2022**

A las 12:16 horas del día 24 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 y Déborah Oliveros Braniff, así como la representante electa de técnicos académicos, la Dra. Angélica Guevara Villanueva. La representante electa por los investigadores Dra. Lucía López de Medrano Álvarez, no pudo estar presente. Verificado el quórum por el Secretario del Consejo, se inició la sesión con el siguiente orden del día:

1. Aprobación del acta 846

Se aprueba

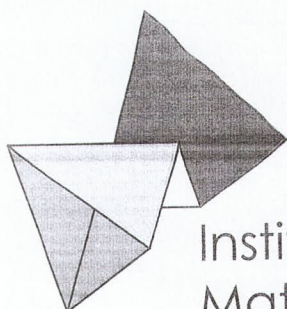
2. Recomendaciones de la Comisión Especial

2.1 Ciudad Universitaria

2.1.1 Se aprueba la petición de:

Licencia

L1. **Dra. María de la Luz Jimena de Teresa de Oteyza.** Recibir un reconocimiento por parte del Ayuntamiento de Atlixco en el marco de la 27ª Feria de Matemáticas y del IX Coloquio de Modelación Matemática en Ciencias Biomédicas e Ingenierías en el Ayuntamiento de Atlixco, Atlixco, Puebla, México. Duración 2 días, del 15/03/2022 al 16/03/2022. Comenta la solicitante que va a viajar el martes por la tarde para poder llegar a tiempo a la ceremonia que es a las 10 a.m. Atlixco no le pagará nada. Solicita: \$1188 para viáticos, \$1000 para pasaje en auto. Erogación: \$2188 para viáticos.



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



2.2 Unidad Cuernavaca

2.2.1 Se autorizan las peticiones:

Licencias

LC1. **Dr. Natig Atakishiyev Mektiyev.** Realizar una estancia de investigación en propiedades algebraicas de transformada de Fourier discreta, en el Instituto de Física de la Academia Nacional de Ciencias de Azerbaiyán, Bakú, Azerbaiyán, Azerbaiyán. Duración 31 días, del 19/04/2022 al 19/05/2022. Erogación: \$20000 para viáticos.

COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL.

LC2. **Dr. Adrián González Casanova Soberón.** Impartir la conferencia "Tres problemas matemáticos inspirados por un experimento famoso" en la XXXII Semana nacional de investigación y docencia en Matemáticas, que se llevará a cabo en la Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México. Duración 2 días, del 31/03/2022 al 01/04/2022. Erogación: Ninguna.

Visitante

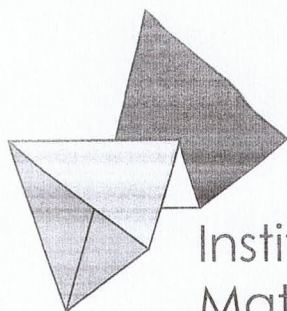
VC1. **Ariel Offenstadt** de la École Polytechnique, Francia. Invitado del Dr. Adrián González Casanova Soberón para iniciar un proyecto de colaboración alrededor del coalescente simétrico. Duración 31 días, del 04/04/2022 al 04/05/2022. Erogación: \$8000 para viáticos.

COMENTARIO: NO SE TRAMITARÁ ANTE EL CTIC COMO VISITANTE POR TRATARSE DE UN ESTUDIANTE DE MAESTRÍA.

2.3 Unidad Juriquilla

2.3.1 Se aprueban las peticiones que a continuación se señalan:

Licencias



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



LJ1. **Dr. Esteban Abelardo Hernández Vargas.** Realizar estancia de investigación en la Universidad de Idaho, Idaho, Moscow, Estados Unidos para resolver la modelización de la respuesta inmunitaria a las vacunas o a los antígenos, a fin de descubrir cómo reducir la alta dimensionalidad del sistema inmunitario de forma novedosa. Duración: 3 días del 23/03/2002 al 25/03/2002. Erogación: Ninguna.

LJ2. **Dr. Jorge X. Velasco Hernández.** Asistir a la XXXII Semana Nacional de Investigación y docencia en Matemáticas, en la Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora, México. en donde impartirá una conferencia titulada "Evolución de la virulencia en SARS-CoV-2: una perspectiva de modelación", además dará el curso de "Introducción a la modelación matemática de procesos evolutivos". Comenta el solicitante que el financiamiento de esta solicitud es por parte de intercambio académico de la UNAM. Duración: 8 días del 27/03/2022 al 03/04/2022. Erogación: Ninguna.

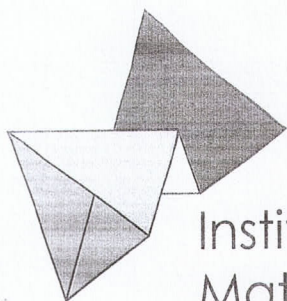
Visitantes

VJ1. **Guillermo Jiménez Frías.** Estudiante de la Universidad de Guanajuato, Guanajuato, México. Invitado del Dr. Gerardo Hernández Dueñas, el objetivo de la visita es avanzar con el desarrollo de su tesis, la cual está bajo su supervisión. Comenta el Investigador que solicitará \$9,600 del rubro "estancias técnico-académicas para participantes y visitantes", del proyecto CONACyT A1-S-17634. Duración: 7 días del 03/04/2022 al 09/04/2022. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO: PARA EFECTOS INTERNOS NO SE CONSIDERA VISITANTE, DADO QUE ES UN ESTUDIANTE. SE AUTORIZA LO SOLICITADO POR EL INVESTIGADOR CON RESPECTO AL PROYECTO CONACyT.

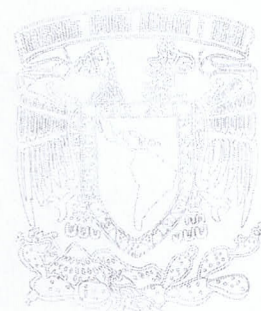
VJ2. **Tishbe Pilarh Herrera Ramírez,** de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, México. Invitada del Dr. Jorge X. Velasco para realizar una estancia posdoctoral dentro del proyecto PAPIIT IV100220, generando modelos probabilísticos para la descripción y proyección de las epidemias de dengue en el país. Comenta el investigador que son \$35,000 pesos mensuales con cargo a su proyecto PAPIIT. Duración: 335 días del 01/02/2022 al 01/01/2023. Erogación: Ninguna.

COMENTARIO: SE REGISTRA COMO BECARIO POSDOCTORAL POR PROYECTO DE PAPIIT IV100220, NO ES UN VISITANTE.



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



3. Asuntos académico-administrativos

3.1 Se aprueba la solicitud de cambio de ubicación temporal presentada por el **Dr. Criel Merino López**, Investigador Titular "B", por un año, a partir del 5 de mayo de 2022, de Ciudad Universitaria a la Unidad Oaxaca.

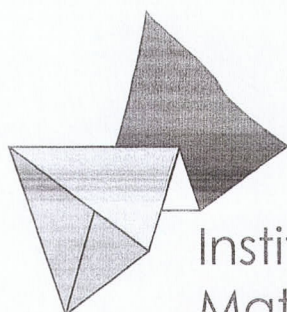
3.2 En atención a la opinión emitida por la subcomisión de superación del personal académico sobre la petición de sabático de la **Dra. Verónica Martínez de la Vega y Mansilla**, quien planea realizar su estancia en la Universidad de Baylor (sede principal), Universidad de Louisville, Estados Unidos y Universidad de Maribor, Eslovenia, del 29 de julio de 2022 al 28 de julio de 2023, para desarrollar el proyecto: "Propiedad UPE y límites inversos generalizados en la circunferencia", el Consejo Interno determinó aprobar la petición, por lo que se remitirá al Consejo Técnico de la Investigación Científica y a la DGAPA.

3.3 Con base en la opinión de la subcomisión de superación del personal académico sobre la solicitud presentada por la **Dra. Eliane Rodrigues** para el goce de un semestre sabático, a partir del 1 de agosto de 2022, en la Universidad Estatal Paulista Júlio de Mesquita Filho, lugar en donde desarrollará el proyecto: "Modelos estocásticos aplicados a problemas de contaminación atmosférica y a otros problemas ambientales", el Consejo Interno decidió aprobar el sabático, los documentos se turnarán al Consejo Técnico de la Investigación Científica y a la DGAPA.

4. Asuntos generales

4.1 Se informa que se pidió al CTIC una corrección de oficio en donde se solicita la modificación de la vigencia de la beca posdoctoral autorizada a la **Dra. Sarswati Shah**, para que se registre por un año, a partir del 9 de marzo, pues ésta fue la fecha de su entrada a territorio nacional. (Antecedente 1.e del acta 842).

4.2 El Secretario Académico informó que al Instituto no le fue comisionado ningún investigador por parte del CONACyT en el marco de la Convocatoria para el Programa de Investigadores e Investigadoras por México (Antecedente punto 1 del acta 837).



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



No habiendo otro asunto que tratar la sesión terminó a las 12:25 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

Ausente

Dra. Lucía López de Medrano Álvarez

Dra. Déborah Oliveros Braniff

Dra. Eugenia O'Reilly Regueiro

Dr. Guillermo Ramírez Santiago

Dr. José Antonio Seade Kuri