



Instituto de
Matemáticas

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



**ACTA 891 DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO INTERNO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS,
CELEBRADA EL 13 DE MARZO DE 2024**

A las 12:15 horas del día 13 de marzo de 2024, se reunieron en la Sala de Juntas y por videoconferencia a través de la plataforma zoom los miembros del Consejo Interno: la Directora y Presidenta del Consejo Interno Dra. Isabel Alicia Hubard Escalera, el Secretario Académico, Dr. Ricardo Gómez Aíza, la Jefa de la Unidad Juriquilla: Dra. Déborah Oliveros Braniff, así como el Jefe de la Unidad Cuernavaca: Dr. Salvador Pérez Esteva, la representante de investigadores en el Consejo Técnico de la Investigación Científica, Dra. Eugenia O'Reilly Regueiro, además de los representantes electos por los investigadores: Drs. Magali Louise Marie Folch Gabayet y Laura Ortiz Bobadilla, así como el representante electo por los técnicos académicos, Dr. Pablo Rosell González. En esta ocasión no estuvo presente el Dr. Jawad Snoussi, representante electo por los investigadores. Verificado el quórum por el Secretario del Consejo, se inició la sesión con el siguiente, orden del día:

1. Asuntos académicos administrativos

1.1 Candidaturas en el marco de la Convocatoria del Programa "Investigadoras e Investigadores por México" del CONAHCYT 2024 en su modalidad I para Centros de Investigación e Instituciones de Educación Superior del Sector Público.

Todas las personas postulantes presentaron su propuesta con el tema prioritario "Acceso universal al conocimiento".

Se someterá a la Coordinación de la Investigación Científica a los siguientes:

Postulante 1. Proyecto: "Corazones extendidos en categorías trianguladas". Colaborador: **Dr. Octavio Mendoza Hernández**, Ciudad Universitaria.

Postulante 2. Proyecto: "Geometría no conmutativa, teoría de representación y aspectos analíticos de grupos cuánticos". Colaboradora: **Dra. Lara Bossinger**, Unidad Oaxaca.

Postulante 3. Proyecto: "Problemas extremales en la teoría de gráficas (grafos): Una forma de Integración de las Matemáticas Modernas en programas de educación básica y media superior en el estado de Querétaro". Colaboradora: **Dra. Adriana Hansberg Pastor**, Unidad Juriquilla.

Postulante 4. Proyecto: "AC&N: Análisis, control y aproximación numérica de EDPs". Colaboradora: **Dra. M. de la Luz Jimena de Teresa de Oteyza**, Ciudad Universitaria.

Postulante 5. Proyecto: "Un acercamiento del álgebra homológica a diversos contextos y teorías: técnicas de reducción, teoría Gorenstein relativa y cocientes en categorías extrianguladas". Colaborador: **Dr. Octavio Mendoza Hernández**, Ciudad Universitaria.

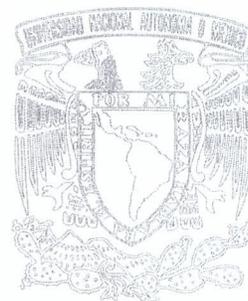
Postulante 6. Proyecto: "Análisis y solución numérica de sistemas de ecuaciones elípticas lineales y no-lineales". Colaboradora: **Dra. Mónica Alicia Clapp Labora Jiménez**, Unidad Juriquilla.

Deborah Oliveros Braniff
Magali Louise Marie Folch Gabayet
Laura Ortiz Bobadilla
Salvador Pérez Esteva
Eugenia O'Reilly Regueiro
Pablo Rosell González
Octavio Mendoza Hernández
Lara Bossinger
Adriana Hansberg Pastor
M. de la Luz Jimena de Teresa de Oteyza



Instituto de
Matemáticas

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



En relación con el **Postulante 7** que planeaba trabajar en el proyecto "La divulgación de la ciencia en el campus Juriquilla, interacciones entre la ciencia y el arte" con la **Dra. Déborah Oliveros Braniff**, Unidad Juriquilla, como colaboradora, se estimó que el proyecto que está planeado a 10 años, no está suficientemente desarrollado.

Con relación al **Postulante 8** que tenía planeado trabajar en el proyecto "Novel probabilistic and topological approaches to characterizing fundamental but elusive evolutionary parameters" con el **Dr. Rolando Jiménez Benitez**, como colaborador, se consideró que no tenía un perfil adecuado para el Instituto, además de que no es claro cómo incorporará la matemática en su proyecto y se integrará con la comunidad académica del Instituto.

Sobre la petición formulada por la **Postulante 9** para desarrollar el proyecto: "Acceso a la topología y sus aplicaciones" en donde fungirá como colaborador el **Dr. Mario Eudave Muñoz**, en la Unidad Cuernavaca, se considera que el proyecto plantea actividades y resultados de gran alcance y pudiera haber dificultades para su concreción.

No habiendo otro asunto que tratar, la sesión terminó a las 13:30 horas.

Dra. Magali L. Marie Folch Gabayet

Dr. Ricardo Gómez Aíza

Dra. Isabel Alicia Hubard Escalera

Dra. Déborah Oliveros Braniff

Dra. Eugenia O'Reilly Regueiro

Dra. Laura Ortiz Bobadilla

Dr. Salvador Pérez Esteva

Dr. Pablo Rosell González

Ausente
Dr. Jawad Snoussi