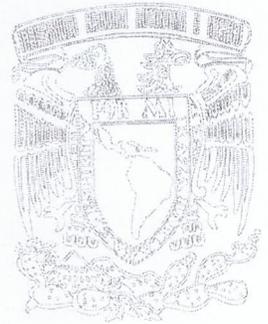




Instituto de  
Matemáticas

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 834 DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO INTERNO DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS, CELEBRADA EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021

A las 12:15 horas del día 9 de septiembre de 2021, se reunieron por videoconferencia, a través de la plataforma de Bluejeans, los miembros del Consejo Interno: el Dr. E. Javier Elizondo Huerta, en calidad de secretario académico, los jefes de Unidad Cuernavaca y Juriquilla: Dr. Germán Aubín Arroyo Camacho y 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, Dra. Magali Louise Marie Folch Gabayet y Lucía López de Medrano Álvarez, así como la representante electa de técnicos académicos, la Dra. Angélica Guevara Villanueva. Cabe señalar que el consejero presidente, Dr. José Antonio Seade Kuri, no estuvo presente en la reunión, al igual que la Déborah Oliveros Braniff, representante de investigadores. 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 su sesión del 19 de agosto de 2021, aprobó en su acta 1621:

- a) **Dr. Martha Gabriela Araujo Pardo.** Informe de actividades periodo sabático, que le fue concedido a partir del 1 de febrero de 2020.
- b) **Dr. Omar Antolín Camarena.** Contrato en condiciones semejantes al anterior como Investigador Asociado "C", por un año, a partir del 1 de septiembre de 2021.
- c) **Dr. Diego Corro Tapia.** Renovación beca posdoctoral, por un año, a partir del 1 de septiembre de 2021, Unidad Oaxaca.
- d) **Dr. Gerardo Hernández Dueñas.** Estancia sabática con apoyo PASPA, por un año, a partir del 1 de junio de 2022, en el Notwest Research Associates, Estados Unidos.
- e) **Dr. Daniel Labardini Fragoso.** Estancia sabática con apoyo PASPA, por un año, a partir del 1 de enero de 2022, en la Universidad de Colonia, Alemania.
- f) **Dr. José Antonio Montero Aguilar.** Renovación beca posdoctoral, por un año, a partir del 1 de septiembre de 2021, Ciudad Universitaria.

*[Handwritten signature]*

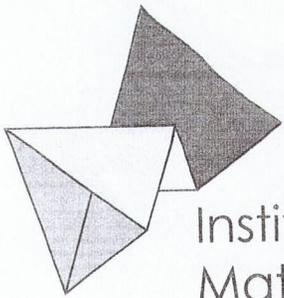
*[Handwritten signature]*

*Carlos Cabrera Ocañas*

*[Handwritten signature]*

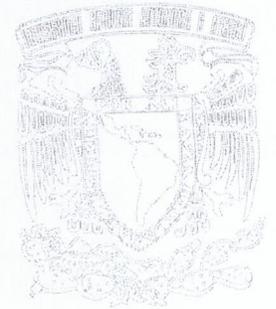
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



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



g) **Dra. Eliane Rodrigues.** Cátedra en la Universidad Estatal Paulista "Julio de Mesquita Filho", Brasil, por 3 meses, 11 días, a partir del 9 de agosto de 2021.

h) **Dr. Gregor Weingart.** Comisión por 3 meses, a partir del 1 de octubre de 2021 en la Universidad de Stuttgart, Alemania.

**2. Aprobación del acta 833**

Se aprueba.

**3. Recomendaciones de la Comisión Especial**

**3.1 Unidad Oaxaca**

3.1.1. Se aprueba:

Visitante

VO1. **Visitante** del Steklov Mathematical Institute, Rusia. Invitado del Dr. Rolando Jiménez Benítez para impartir una charla en el Seminario de Álgebra y Topología de la Unidad Oaxaca del Instituto de Matemáticas, y realizar investigación sobre curvas de Peano y sus aplicaciones en computación. Duración: 12 días, del 04/10/2021 al 15/10/2021. Erogación: Ninguna.

3.1.2. Se cancela la visita que había sido aprobada en el acta 802 del 5 de marzo de 2020, para quedar como sigue:

"VO1. **Visitante** del Steklov Mathematical Institute, Rusia. Invitado del Dr. Rolando Jiménez Benítez para impartir una charla en el Seminario de Álgebra y Topología de la Unidad Oaxaca del Instituto de Matemáticas, y realizar investigación sobre curvas de Peano y sus aplicaciones en computación. Duración: 11 días, del 06/04/2020 al 16/04/2020. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: SE CANCELA EN LA SESIÓN DEL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021 (ACTA 834) EN VIRTUD DE QUE LA VISITA NO PUDO REALIZARSE COMO SE TENÍA PLANEADO DURANTE 2020."**

**3.2 Unidad Cuernavaca**

3.2.1 Se aprueba la petición de:

*[Handwritten signatures and names on the left margin: Carlos Cabrera, and others]*





Instituto de  
Matemáticas



### Visitante

VC1. **Dr. Manuel Alejandro Ucan Puc** del Instituto de Matemáticas Jussieu-Paris Rive Gauche, Francia. Invitado del Dr. Ángel Cano Cordero para realizar trabajos de investigación conjunta en Álgebra lineal, multilineal y teoría de matrices. Duración 19 días, del 14/10/2021 al 01/11/2021. Comenta el anfitrión que los viáticos serán cubiertos de su proyecto PAPIIT partida 214. Erogación: \$20000 para viáticos.  
**COMENTARIO: AGOTA SU ASIGNACIÓN ANUAL.**

3.2.2 Se cancela la petición de académico visitante aprobada en el consejo interno del 1 de julio (acta 831) para quedar así:

"VC1. **Dr. Faustino Agustín Romano Velázquez.** Del Tata Institute of Fundamental Research, India. Invitado del Dr. Ángel Cano Cordero para trabajar en su proyecto de investigación sobre la variedad de representaciones  $\text{Rep}(K, \text{PSL}(n, C))$  con  $K$  el grupo fundamental de un enlace vía la teoría de quandles. Duración 14 días, del 04/07/2021 al 17/07/2021. Erogación: \$15000 para viáticos.  
**COMENTARIO: SE CANCELA EN LA SESIÓN DEL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021 (ACTA 834) A PETICIÓN DEL INVESTIGADOR."**

### 3.3 Casos no estudiados

#### 3.3.1 Ciudad Universitaria

3.3.1.1 Se aprueban los siguientes asuntos:

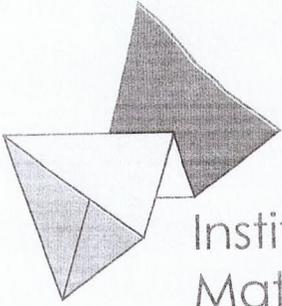
#### Licencias

L1.1 **Dr. Dario Alatorre Guzmán.** Impartir la conferencia "A math sonification program" en el Mini symposium "Mathematics and Arts" en la Universidad de Passau, Alemania. Comenta el académico que el evento se llevará a cabo en modalidad virtual y que es una reunión conjunta entre las sociedades matemáticas alemana y austriaca. Duración 1 día, 30/09/09. Erogación: \$715 inscripción.

**COMENTARIO: SE APRUEBA LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD Y EL MONTO DE INSCRIPCIÓN. NO LA LICENCIA POR SER UN EVENTO EN MODALIDAD A DISTANCIA.**

L1.2. **Dr. Dario Alatorre Guzmán.** Asistir al taller en línea "Claves para la exploración sonora" ofrecido por Radio Nopal, con sede en Ciudad de México. Comenta el Dr. Alatorre que el curso se efectuará en un horario de 17 a 20 horas, los días 23, 30 de septiembre, 7, 14, 21 y 28 de

Handwritten signatures and notes on the left margin, including names like Carlos Cabral and others.



Instituto de  
Matemáticas



octubre. Tiene interés en asistir como apoyo a su proyecto de sonorización de matemáticas.  
Duración: 1 día, 23/09/2021. Erogación: \$1850 inscripción.

**COMENTARIO: SE APRUEBA LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD Y EL MONTO DE INSCRIPCIÓN. NO LA LICENCIA POR SER UN EVENTO QUE SE REALIZARÁ DE MODO VIRTUAL.**

L1.3. **Dr. Dario Alatorre Guzmán.** Asistir al taller en línea "Claves para la exploración sonora" ofrecido por Radio Nopal, con sede en Ciudad de México. Duración: 1 día, 30/09/2021. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: SE APRUEBA LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD. NO SE TRAMITA UNA LICENCIA POR SER UN EVENTO EN MODALIDAD A DISTANCIA.**

L1.4. **Dr. Dario Alatorre Guzmán.** Asistir al taller en línea "Claves para la exploración sonora" ofrecido por Radio Nopal, con sede en Ciudad de México. Duración: 1 día, 07/10/2021. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: SE APRUEBA LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD. NO LA LICENCIA POR SER UN EVENTO EN MODALIDAD A DISTANCIA.**

L1.5. **Dr. Dario Alatorre Guzmán.** Asistir al taller en línea "Claves para la exploración sonora" ofrecido por Radio Nopal, con sede en Ciudad de México. Duración: 1 día, 14/10/2021. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: SE APRUEBA LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD. NO PROCEDE EL TRÁMITE DE UNA LICENCIA POR SER UN EVENTO EN MODALIDAD A DISTANCIA..**

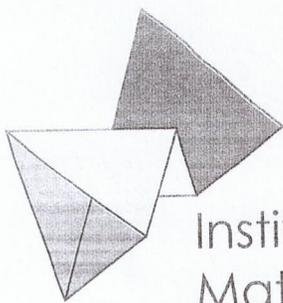
L1.6. **Dr. Dario Alatorre Guzmán.** Asistir al taller en línea "Claves para la exploración sonora" ofrecido por Radio Nopal, con sede en Ciudad de México. Duración: 1 día, 21/10/2021. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: SE APRUEBA LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD. NO SE TRAMITA UNA LICENCIA POR SER UN EVENTO EN MODALIDAD A DISTANCIA.**

L1.7. **Dr. Dario Alatorre Guzmán.** Asistir al taller en línea "Claves para la exploración sonora" ofrecido por Radio Nopal, con sede en Ciudad de México. Duración: 1 día, 28/10/2021. Erogación: Ninguna.

**COMENTARIO: SE APRUEBA LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD. NO SE TRAMITA UNA LICENCIA POR SER UN EVENTO EN MODALIDAD A DISTANCIA.**

*Handwritten notes and signatures on the left margin:*  
- Top: A large signature, possibly "Dario Alatorre Guzmán".  
- Middle: A signature that looks like "M. M. M.". *Carla Cabron O.*  
- Bottom: A signature that looks like "H. H. H.".



Instituto de  
Matemáticas

www.matem.unam.mx



L1.8. **Dr. Dario Alatorre Guzmán.** Asistir al Congreso en línea "Matrix x Imaginary" en el Instituto Henry Poincaré, París, Francia. Duración: 2 días, del 08/09/2021 al 09/09/2021. Erogación: \$600 inscripción.

**COMENTARIO: SE APRUEBA LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD Y EL MONTO DE INSCRIPCIÓN. NO PROCEDE LICENCIA POR SER UN EVENTO EN MODALIDAD A DISTANCIA.**

### 3.3.1 Unidad Juriquilla

3.3.1.1 Se aprueba la petición de:

#### Licencia

LJ1.1 **Dr. Gerardo Hernández Dueñas.** Asistir al Congreso de la Sociedad Matemática Mexicana en la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. El trabajo que presentará se titula "Modelación oceánica sub-mesoescalar y difusividad horizontal". Comenta que se realizará de manera virtual. Duración: 5 días, del 18/10/2021 al 22/10/2021. Erogación: \$500 inscripción del apoyo institucional.

**COMENTARIO: SE APRUEBA LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD Y EL MONTO DE INSCRIPCIÓN. NO SE TRAMITA LICENCIA POR SER UN EVENTO EN MODALIDAD A DISTANCIA.**

### 4. Recomendaciones de la Comisión Evaluadora

4.1 Se acuerda apoyar la solicitud de promoción a Investigador Titular "B" del **académico** de Ciudad Universitaria que realiza trabajo en diferentes líneas que van desde aspectos teóricos en el análisis de ecuaciones diferenciales parciales, hasta aplicaciones concretas en el cálculo de trayectorias de satélites y/o modelos de pronósticos probabilistas de epidemiología. El caso se turnará a la Comisión Dictaminadora y al Consejo Técnico de la Investigación Científica.

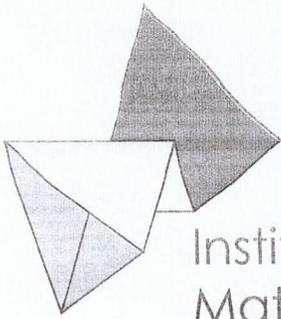
### 5. Asuntos académico-administrativos

5.1 Se aprueba el informe final (23 de septiembre de 2020 a 22 de septiembre de 2021) de la **Dra. Beatriz Molina Samper**, becaria posdoctoral en la sede Ciudad Universitaria.

5.2 Se autoriza el cambio de ubicación temporal del **Dr. Alejandro Javier Diaz Barriga Casales**, Investigador Titular "A" de la sede Ciudad Universitaria a la Unidad Juriquilla del 1 de noviembre de 2020 al 31 de octubre de 2021.



*[Handwritten signatures and notes in the left margin, including names like Gerardo Dueñas and Beatriz Molina Samper.]*



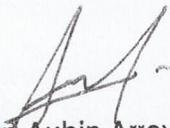
Instituto de  
Matemáticas



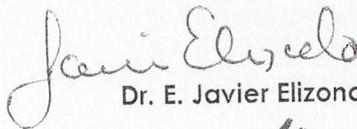
5.3 Se informa que el becario **Dr. Diego Corro Tapia**, renunció. (Relacionado con punto 1 c).

5.4 El Secretario Académico informa que el **Dr. José Antonio de la Peña Mena**, fue distinguido por el Consejo Universitario como investigador emérito.

No habiendo otro asunto que tratar la sesión terminó a las 12:30 horas.

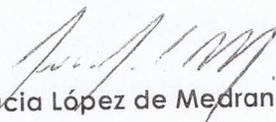
  
Dr. Germán Aubin Arroyo Camacho

  
Dr. Carlos Cabera Ocañas

  
Dr. E. Javier Elizondo Huerta

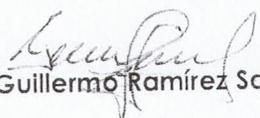
  
Dra. Magali Louise Marie Folch Gabayet

  
Dra. Angélica Guevara Villanueva

  
Dra. Lucía López de Medrano Álvarez

Ausente  
Dra. Déborah Oliveros Braniff

  
Dra. Eugenia O'Reilly Regueiro

  
Dr. Guillermo Ramírez Santiago

Ausente  
Dr. José Antonio Seade Kuri