



## Acta del Consejo del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Granada del 18 de marzo de 2022

Comenzó a las 10:00 horas en la Sala Virtual <https://meet.google.com/gwv-yvkd-yzt>, para tratar los puntos siguientes:

### 1. Aprobación si procede del acta de Consejos ordinarios anteriores

Se aprueba por unanimidad el acta de 17 de diciembre de 2021.

### 2. Aprobación si procede de solicitudes de nuevos miembros

Se aprueba por unanimidad la solicitud de adscripción de

Antonio Alarcón López

José A. Cañizo Rincón

Ildefonso Castro López

Beatriz Cobo Rodriguez

José Luis Flores Dorado

Héctor García de Marina

Javier Álvarez Liébana

José Miguel Manzano Prego

Marc Mars Lloret

José M. Martín Senovilla

Juan José Nieto Muñoz

Jesús Pérez García

Así mismo, se informa de la baja como miembro de Manuel Ritoré, a petición propia.

### 3. Informe del director

#### 3.1. Señalética y obras

Se informa del cambio de la cartelería interior y exterior. La obra consiste en el reacondicionamiento de los dos accesos al IMAG, pintura de exteriores y tratamiento de humedades interiores. Está a cargo de la Unidad técnica de la UGR. La obra se prolongará durante el mes de marzo, pero se va a intentar no interferir en las actividades del instituto. Se va a consultar con Unidad Técnica instalación de una rampa y renovación de asientos en la Sala de Conferencias.



### 3.2. Contrataciones, Personal

- **Predocs MdM-AEI:** 3 contratos, ya evaluados.

- Modelling and Differential Equations (2 candidatos)
- Geometric and Physical shapes (1 candidato)
- Statistics and Operational Research (3 candidatos)

Estamos a la espera de que la AEI confirme la selección de contratados y se proceda a la firma de los contratos.

- **Becas de doctorado INPhINIT Incoming 2022 de la Fundación la Caixa.** 8 candidaturas, la convocatoria cerró el 27 enero. IMAG presentó 6 propuestas con los perfiles:

- Analysis of nonlocal partial differential equations and their biological applications
- Duality and Efficient Decoding Algorithms for Ring-modeled Error Correcting Codes
- Geometric Analysis: elliptic partial differential equations on surfaces
- Geometric flows in Mathematical Physics
- Geometry of Banach spaces
- Orthogonal polynomials in several variables and stochastic processes

Estamos a la espera de que la Fundación confirme la pre-selección de solicitudes y nos las remita para evaluación.

- **Postdocs MdM:** Se indica que la reforma laboral ha obligado a la modificación de la duración de los contratos, que pasan de 2+1 años a ser de 2 años. Tampoco ha sido posible la estimación inicial de una horquilla para el salario bruto en función de la experiencia, sino que se han ofertado 2 contratos junior y 2 senior con salarios ligeramente superiores en el segundo tipo. La convocatoria está abierta hasta el 25 de marzo y publicitada en la web del IMAG. De momento se han recibido 16 solicitudes.
- **Programa INVESTIGO:** Se informa que el 21 de enero se recibió información sobre este programa para contratación de jóvenes investigadores en situación de desempleo. El plazo terminaba el 26 de enero. Se distribuyó la información por la lista de distribución, pero no se han presentado solicitudes.

### 3.3. MdM 2020

Se recuerda que

- La ejecución del proyecto es del 1 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2025. IMAG ostentará la acreditación “Unidad de Excelencia María de Maeztu” hasta el 31 de diciembre de 2026.



- Es importante seguir las normas de publicidad recogidas en el artículo 20.4 de la convocatoria 2020 del programa Severo Ochoa/María de Maeztu. En este sentido se debe usar la siguiente fórmula a en todas las actividades/publicaciones de miembros del instituto:  
“Esta/e publicación/resultado/equipamiento/video/actividad/contrato/otros es parte de la Unidad de Excelencia IMAG, referencia CEX2020-001105-M, financiada por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ “  
Una posible traducción al inglés:  
“Research partially supported by the “Maria de Maeztu” Excellence Unit IMAG, reference CEX2020-001105-M, funded by MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ “
- El logo oficial de “Excelencia María de Maeztu” se encuentra en la web del IMAG, a disposición de sus miembros (escribir a [imag@ugr.es](mailto:imag@ugr.es)).

### 3.4. Otras convocatorias MdM para 2022.

Se informa que está abierta una convocatoria permanente para actividades (congresos, cursos intensivos, estancias en IMAG, etc) financiadas por la MdM:

<https://wpd.ugr.es/~iemath/support-of-scientific-activities-at-imag-permanent-call/>

Se valorará la cofinanciación de actividades con otras fuentes (proyectos, grupos, UCE). En esta línea, ya se está trabajando en las siguientes actividades:

- “Young researchers workshop on probability and PDEs”, principalmente con conferencias de estudiantes de doctorado y postdocs. 4-6 mayo 2022. Organizan: Jose Cañizo Rincón, Alejandro Ramos Lora (IMAG), Mayte Pérez Llanos (Univ Sevilla), Larry Reed (Imperial College London). 14 charlas + sesión de pósters.
- Una jornada de Análisis Numérico. A celebrar el 9 de junio 2022. Responsables: María Isabel Berenguer Maldonado, Manuel Ruiz Galán, Domingo Gámez, Ana Isabel Garralda. Unos 20 participantes. Tienen que coordinarse con Ana Aguilera porque hay una reserva para ese mismo día para el congreso de la SEIO.
- Un congreso en Análisis Geométrico de 5 días (responsables: José Espinar, José Gálvez y Joaquín Pérez). A celebrar a principios de septiembre. Financiado principalmente por proyectos MTM.
- Un período intensivo de 2 semanas en Conformal Geometry (responsable: Azahara de la Torre), financiado principalmente por la MdM. A celebrar del 19 al 30 de junio de 2023. Conjunto con ICMAT.

**SE ANIMA A LOS MIEMBROS DEL INSTITUTO A PROPONER ACTIVIDADES**

### 3.5. IMAG-BIRS

- Campaña 2023: Se informa de los 4 congresos de esta campaña. De las 77 expresiones de interés recibidas, se pidieron pre-propuestas y se recibieron 44. Se evaluaron por el Comité Ejecutivo de la MdM y se seleccionaron 6, que se comunicaron a BIRS el 11/01/2022. A los responsables de cada una de estas se les ha pedido una propuesta completa según el procedimiento habitual vía

c/ Rector López Argüeta s/n - 18001 - Granada (34) 958 242795  
[iemath\(at\)ugr.es](mailto:iemath(at)ugr.es)



la plataforma de BIRS, y el SAB de BIRS decidirá qué 4 congresos de entre las 6 se llevarán a cabo finalmente. Se han pedido informes de referees externos. A final de este marzo se espera tener una decisión.

- Se está a la espera de una reunión con el hotel Center en febrero, en marzo nos han enviado presupuesto, bastante satisfactorio.
- Desde el Vicerrectorado de Internacionalización nos han requerido un convenio de colaboración BIRS-IMAG que respalde esta colaboración. BIRS envió un borrador, que se transmitió a los VR de Investigación e Internacionalización. Tras introducir las modificaciones pertinentes, se ha firmado por ambas partes.

### 3.6. Nueva web del IMAG

El día 8 se tuvo una reunión con EWAN 21 para decidir qué se va a hacer con la instalación del sitio web e intranet que contrató IAMAT con esta empresa. Ewan 21 ya ha instalado el sistema en IMUS. En IMAG se ha mantenido el sistema WordPress pero se ha cambiado la imagen del sitio web, que ahora es mucho más actual y funcional. Torralbo está analizando si quedarnos con WP o cambiar al sistema de EWAN 21.

### 3.7. Centros SOMMa Matemáticas

- La reunión en el CRM del 28 enero 2022 fue cancelada por COVID, se ha pospuesto para el 22 de abril.
- Se está organizando una actividad conjunta con ICMAT en junio 2023, ya hemos hablado de ella.

### 3.8. Alianza SOMMa

El grupo de trabajo de Transferencia e Innovación de SOMMa ha configurado el grupo en 4 áreas de trabajo:

- Buenas Prácticas
- Normativa IET
- Visibilidad y Reconocimiento
- Impacto y Narrativa

Nos han pedido una persona de contacto y al menos apuntarse a una de las áreas anteriores. La persona de IMAG encargada de ese WG es María del Mar Rueda, y me comentó que una de las conclusiones que sacaba de la última reunión del WG es que se necesita una persona especializada en gestión de transferencia. Me puse en contacto con la OTRI (Jesús Banqueri), y nos suministraron un nombre de alguien que puede hacer ese trabajo para el IMAG: Juan Antonio Orellana (matemático de formación), y eligieron Buenas Prácticas y Visibilidad. Ya está comunicado a SOMMa.

### 3.9. Centros de gasto

- En el centro de gasto del instituto el año 2021 ingresaron 9329 euros y este año 2022 8915 euros. Ver punto del orden del día sobre cierre de cuentas 2021 y presupuestos 2022.
- El VR Investigación ha reintegrado los 15000€ que se habían detraído del centro de gastos 30B8971101-UCE.PP2017.06 para la gestión de la Unidad de Excelencia del Instituto de Matemáticas.



### 3.10. Fases andaluza y nacional de la Olimpiada Matemática 2022

- La fase andaluza de la Olimpiada Matemática de 2022 se celebró del 4 al 6 de marzo en Málaga. El 15 de febrero, la organizadora de esa fase andaluza, Cristina Draper (UMA), contactó con IMAG para solicitar financiación para la organización de ese evento. Tras consultar a la Comisión de Investigación del instituto, se acordó financiar esa actividad con 600€.
- La fase nacional de la OME 2022 se celebrará en abril en la Rábida. El 7 de marzo la Presidenta del Comité Organizador, Begoña Marchena (U Huelva) contactó con IMAG para solicitar financiación para la organización de ese evento. Tras consultar a la Comisión de Investigación del instituto, se acordó financiar esa actividad con 600€.

### 3.10. Participación del IMAG en CEMat

El IMAG ya forma parte del CE del CEMat, en las mismas condiciones que el resto de unidades y centros SOMM de matemáticas. El representante en el CE es Joaquín Pérez. Desde CEMat se ha circulado distinta información, que se ha expuesto en la web del IMAG o enviado por la lista de distribución.

Uno de los temas circulados ha sido sobre la invasión de Ucrania por parte de Rusia. CEMat emitió un comunicado, lo envió a IMU y solicitó a las entidades adheridas a CEMat que emitieran sus propios comunicados. Todo esto está recogido en la web de IMAG.

### 3.11. Premios Frontera del Conocimiento

Desde la Fundación BBVA se ha anunciado la convocatoria de la decimoquinta edición de los premios Fronteras del Conocimiento. La RSME va a presentar (de nuevo) la candidatura de Terence Tao, y nos ha adelantado que solicitarán cartas de apoyo al BCAM, CRM, ICMAT e IMAG.

### 3.12. Prevención en Riesgos Laborales

El 3 de marzo se recibió escrito por parte del Servicio de Salud y Prevención de la UGR sobre responsabilidades de los Institutos de Investigación en materia de Riesgos Laborales. Entre otras medidas, se establece que desde la Dirección de cada centro se debe “Promover que el personal investigador y personal adscrito sigan en todo momento unas prácticas de trabajo seguras, adoptando las medidas de prevención necesarias en materia de seguridad y salud.”

### 3.13. Renovación de información relativa a financiación captada en la web

El 16 de marzo hubo una reunión de directores de Centros e Institutos de la UGR. Se trataron varios temas:

- Contrato Programa: Ha cambiado mucho, ya no hay objetivos elegibles. Se va a controlar la financiación captada por los centros e institutos, por lo que debemos renovar la información que se muestra en la web del IMAG. Hay hasta el 21 de marzo para presentar alegaciones.
- Ley de la Ciencia y Reforma Laboral: Está en proceso de discusión en el Ministerio. Lo más relevante son la eliminación de los contratos por obra y servicio, sustituyéndolos (por defecto) por otros de tipo indefinido. Para aquellos temporales (que son la mayoría en investigación), en el cálculo económico hay que incorporar el coste de la indemnización por despido.
- Nueva ley de Universidades: Exigida por la UE para poder usar los fondos Next Generation, está en proceso de discusión en el Ministerio. Se espera esté en el Congreso para finales de Abril.



- Se pidió que se dé publicidad a la necesidad de renovar la membresía para aquellas personas que cambien de figura laboral.
- Conviene incluir en la memoria anual la financiación captada por (los miembros de) el instituto.

#### 4. Cierre de cuentas 2021 y presupuesto para 2022

Se aprueba por unanimidad el cierre de cuentas del ejercicio 2021 y el presupuesto de 2022.

#### 5. Propuesta de financiación parcial/total de las cuotas de inscripción de congresos cofinanciados por el IMAG

El 25 de enero se recibió un email de Manuel Ruiz Galán en el que preguntaba por la posibilidad de cofinanciar las cuotas de inscripción de miembros del IMAG en congresos en los que IMAG sea entidad colaboradora. Esta práctica es habitual en el Depto de Matemática Aplicada. Lo pregunta a raíz del congreso de la SEIO en Granada de Junio 2022.

Pregunta: ¿Se debe cofinanciar parcial o totalmente las inscripciones de miembros del IMAG en congresos en los que IMAG sea entidad colaboradora?

Tras algunas intervenciones, el Consejo desestima la posibilidad de dicha cofinanciación debido a las implicaciones que ello podría tener sobre el presupuesto del IMAG.

#### 6. Renovación de las comisiones del IMAG y nombramiento de personas coordinadoras

Se realizan las siguientes propuestas:

- Que cada Comisión tenga una persona coordinadora (en rojo), encargada de informar de las actividades realizadas.
- Dividir la Comisión de Relaciones Externas y Divulgación en dos: La Comisión de Relaciones externas y Cooperación, y la Comisión de Divulgación y Transferencia.
- Crear una Comisión de Igualdad y Género.
- Crear una Comisión de Prevención en Riesgos Laborales.

##### Comisión de Gobierno

- Joaquín Pérez
- José A. Cañizo
- Ginés López
- Pilar Carrasco
- M<sup>a</sup> Mar Rueda

##### Comisión de investigación. Propuestas:

- (Magdalena) Reducirla a la que actúa en la práctica (la que decide el Programa de Ayudas)
- (Joaquín) Renovarla con las personas que actualmente son IPs de proyectos o grupos vigentes (sin repetición)
  - Ana María Aguilera (\*)
  - José Miguel Angulo
  - Antonio Arcos
  - Jose A. Cañizo (\*)



- Pilar Carrasco
- Jose Antonio Gálvez
- Pedro García Sánchez (\*)
- Josefa Linares
- Ginés López
- Miguel Martín (\*)
- Antonio Peralta (\*)
- **Joaquín Pérez** (\*)
- Teresa E. Pérez
- M. Magdalena Rodríguez
- Patricia Román
- Alfonso Romero
- Antonio Ros
- María del Mar Rueda
- David Ruiz (\*)
- Manuel Ruiz Galán
- María Dolores Ruiz Medina (\*)
- Miguel Sánchez (\*)
- Francisco Torralbo
- Francisco de Asís Torres
- Pedro Torres (\*)
- Salvador Villegas

**Comisión de relaciones externas y cooperación (NUEVA)**

- Ana María Aguilera
- Lidia Fernández
- Pascual Jara
- **Miguel Martín**
- María Victoria Velasco
- Alfonso Romero

**Comisión de divulgación y transferencia (nueva)**

- **Margarita Arias**
- Teresa E. Pérez
- Miguel Luis Rodríguez
- M. Magdalena Rodríguez
- Juan José Nieto

**Comisión de igualdad y género (nueva)**

- M.J. Cáceres
- M. Magdalena Rodríguez
- **Lidia Fernández**
- Joaquín Pérez



**Comisión de Prevención en Riesgos Laborales (nueva)**

- Guadalupe Sánchez
- **Joaquín Pérez**

**Comisión académica (¿renovar?)**

- José A. Gálvez
- Pascual Jara
- Antonio Martínez
- Juan Francisco Mena
- **Miguel Sánchez**

**Comisión electoral (¿renovar?)**

- Antonio Martínez
- **Juan Francisco Mena**
- María del Mar Rueda

Se aprueba por unanimidad la propuesta de modificación de las comisiones anteriores.

**7. Ruegos y preguntas**

No habiendo ruegos ni preguntas, se levanta la sesión.

**Asistentes:**

Ana M<sup>a</sup> Aguilera del Pino

Francisco J. Alonso Morales

José Miguel Angulo Ibáñez

M<sup>a</sup> José Cáceres Granados

José A. Cañizo Rincón

Beatriz Cobo Rodríguez

Azahara de la Torre Pedraza

Lidia Fernández Rodríguez

Pedro A. García Sánchez

M<sup>a</sup> Jesús García Ligeró Ramírez

José Gómez Torrecillas

Antonio Peralta Pereira

Ginés López Pérez

Teresa E. Pérez Fernández

Juan de Dios Pérez Jiménez

Joaquín Pérez

M<sup>a</sup> Magdalena Rodríguez Pérez

M<sup>a</sup> Dolores Ruiz Medina

David Ruiz Aguilar

c/ Rector López Argüeta s/n - 18001 - Granada  
iemath(at)ugr.es

(34) 958 242795





UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



EXCELENCIA  
MARÍA  
DE MAEZTU



Instituto de  
Matemáticas  
Universidad de Granada

J. Eloy Ruiz Castro  
Miguel Sánchez Caja  
Francisco de Asís Torres

En Granada, a 18 de marzo de 2022

Ginés López Pérez  
Secretario