



# IMAG



EXCELENCIA  
MARÍA  
DE MAEZTU



IMAG  
INSTITUTO DE MATEMÁTICAS  
Universidad de Granada

## II Jornada AMAT-IMAG

**LLEGADA AL IMAG**  
**10:15-10:30**

**COFFEE BREAK**  
**11:45 - 12:15**

**MESA REDONDA**  
**10:30-11:45**

**YINCANA (OPCIONAL)**  
**12:15 - 13:30**

### MESA REDONDA DE INVESTIGACIÓN

#### 1) CÓMO INICIAR UNA CARRERA EN INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA

- ¿Cuándo y cómo empezar a investigar? (contratos predoctorales)
- Diferencias entre la investigación en grado y posgrado.
- Consejos para elegir un tema de investigación

#### 2) PUBLICACIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA: DEL ARTÍCULO A LA CONFERENCIA

- ¿Cómo escribir un artículo de investigación?
- Selección de revistas y congresos adecuados.
- La importancia de la divulgación y presentaciones efectivas.

#### 3) USO DE HERRAMIENTAS DIGITALES EN LA INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA

- Software para modelado y simulaciones (Mathematica, MATLAB, Python).
- Software para escritura y gestión de referencias (LaTeX).
- Inteligencia artificial y big data en matemáticas.

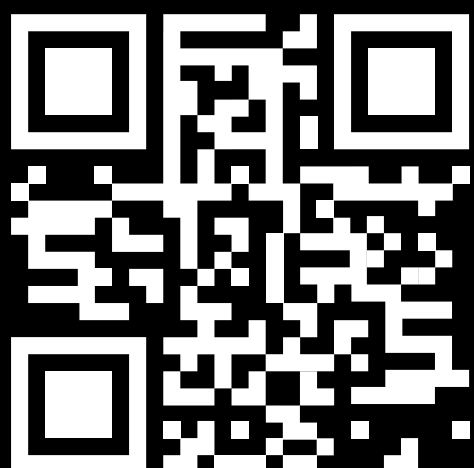
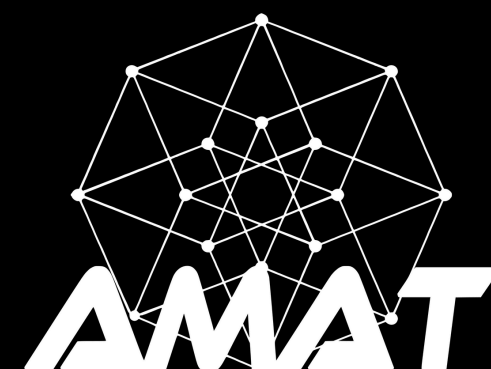
#### 4) INTERDISCIPLINARIEDAD EN LA INVESTIGACIÓN: MATEMÁTICAS Y OTRAS CIENCIAS

- Aplicaciones de las matemáticas en física, biología, economía, computación...
- Casos de éxito de colaboración interdisciplinar.
- ¿Cómo integrarse en proyectos multidisciplinares?

#### 5) ÉTICA Y DESAFÍOS EN LA INVESTIGACIÓN MATEMÁTICA

- Integridad académica y detección de plagio: publica o perece.
- Ética en la publicación y colaboración: revistas depredadoras
- Desafíos actuales en la financiación y difusión de la investigación.

**PARA ESTUDIANTES,  
ACÉRCATE A LA  
INVESTIGACIÓN**



NO SOCIOS: 2€

SOCIOS: 1€

[AMATUGR.ES/INSCRIPCIONES](http://AMATUGR.ES/INSCRIPCIONES)

**VIERNES**  
**4 de**  
**ABRIL**

**10:15**  
**13:30**

IMAG  
C. VENTANILLA  
11, CENTRO

+ RECIBE CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO