

# I Jornada de Estudiantes de Medicina en Investigación

## JEM 29 abril 2026



## Programa

08:30 - 09:00	Recepción y acreditación
09:00 - 09:20	Acto inaugural Salón de Grados
09:30 - 11:00	Defensa TFGM
11:00 - 11:45	Sesión de Póster Científico <b>Coffee break</b> Patio
12:00 - 14:00	Defensa TFGM
15:00 - 18:00	Microponencias líneas de investigación Salón de Grados
18:00 - 18:30	Sesión de Póster Científico <b>Coffee break</b> Patio
18:30	Entrega de premios Salón de Grados

### Organización y lugar de celebración



#### Contacto

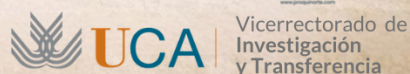
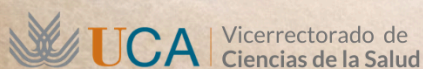
ismael.sanchez@gm.uca.es



### Comité científico

M<sup>º</sup> Carmen Durán Ruiz  
Ismael Sánchez Gomar  
Bernardo Moreno López  
Esther Berrocoso Domínguez  
Ángel Estella García  
José Pedro Novalbos Ruiz

**c.viral**



## PROGRAMA

### TFGM · Defensa oficial

#### Seminario 0.2

**09:30 · ALBA VILLALBA CABEZAS A. y E. H.** · Perfil miRNómico en exosomas procedentes de orina de pacientes en diferentes estadios de la diabetes mellitus tipo 1

**10:05 · MÓNICA JÓDAR QUIRÓS A. y E. H.** · Reprogramación neurogénica inducida por semaglutida: implicaciones para el tratamiento del trastorno depresivo mayor

**10:40 · BLANCA SÁNCHEZ MARTÍN A. y E. H.** · Estudio de la implicación de las moléculas inflamatorias en la neurogénesis post-isquémica y su potencial terapéutico: una revisión sistemática

**12:00 · FÁTIMA ANGUITA GONZÁLEZ** Farmacología · Autopercepción del uso problemático del teléfono móvil en estudiantes de ciencias de la salud de la Universidad de Cádiz

**12:35 · MANUEL JESÚS RODRÍGUEZ APARICIO** Farmacología · Eficacia y seguridad de Semaglutida en comparación con la Liraglutida en el manejo de la obesidad/sobrepeso. Revisión sistemática y metaanálisis

**13:10 · CRISTINA BEATO MARTÍNEZ** Pediatría · Utilidad del beta-hidroxitirato en sangre capilar en el manejo del paciente pediátrico al debut de diabetes mellitus tipo 1

#### Seminario 1.1

**09:30 · ABEL VALVERDE MORALES** Medicina · Utilidad de la ecografía pulmonar en pacientes con disnea en servicios de urgencias y atención extrahospitalaria

**10:05 · ALBERTO DUARTE VALLE** Medicina · Evaluación multiparamétrica de la congestión residual al alta en pacientes con insuficiencia cardíaca aguda frente a ajuste clásico del tratamiento diurético

**10:40 · VÍCTOR JESÚS MARTÍN BERAMENDI** Medicina · Características clínicas y pronóstico del síndrome coronario agudo en pacientes menores de 45 años, atendidos en el Hospital Universitario Puerta del Mar

**12:00 · MARÍO RODRÍGUEZ MORENO** Cirugía · Viscoelastografía vs. manejo empírico post-Bull en cirugía cardiovascular: efectos sobre el uso de hemoderivados y sangrado postoperatorio

**12:35 · AINA GOIRIZ MORA** Dermatología · Frecuencia y características epidemiológicas de la sensibilización a conservantes en el distrito Bahía de Cádiz-La Janda

**13:10 · BLANCA HERNÁNDEZ MUÑOZ** Inmunología · Evaluación de la respuesta clínica y seguridad de la terapia CAR-T en pacientes con glioblastoma: una revisión sistemática

## PROGRAMA

### Pósteres científicos

**Juan Ruiz Marín** Caracterización de la población de astrocitos corticales en un modelo de enfermedad de Alzheimer y diabetes mellitus tipo 2

**Juan Luis Lobato Ortega** Semaglutide Promotes Neurogenesis in the Dentate Gyrus of the Hippocampus

**José Ángel Mesa Lado** Efecto combinado de la creatina monohidrato y ejercicio físico de alta intensidad sobre la neurogénesis hipocámpal y el rendimiento cognitivo en ratones de mediana edad

**Natalia Mata Molis** Infliximab Enhances Neurogenesis and Neural Stem Cell Self-Renewal following Ischemic Stroke

**Azalai Martín Rodríguez** Ciclo estral y vulnerabilidad/resiliencia conductual en un modelo murino de trastorno de depresión mayor: correlación con estrógenos y cortisol

**Susana De los Santos Navarrete** Eficacia clínica de Probióticos y Prebióticos en los Trastornos Depresivos: Una Revisión Paraguas

**Magdalena García Ramos** Terapia celular angiogénica mediante el cocultivo de células progenitoras endoteliales y mesenquimales tratadas con extracto de mango

**Madalena Piteira** Time- and Sex-Dependent Effects of Neuropathic Pain on Hippocampal Neurogenesis and Memory

**Josefa Benítez Camacho** Proteomic landscape of the PBMCs from diabetic patients with and without diabetic complication: preliminary results

**Alejandro Tortillas de la Cal** Desarrollo de un modelo animal humanizado de trastorno depresivo mayor basado en células derivadas de neuroepitelio olfativo de pacientes

**Rosa Luna Espejo** Desarrollo de un modelo animal para testar moléculas de reconocimiento de antígeno en el contexto de la terapia CAR

**Laura Lacalle Piñero** Familia, Infancia y Adolescencia en Riesgo Psicosocial

**Jorge Cabañas Penagos** Molecular signatures of macrophage-to-foam cell transition induced by dyslipidemic and atherosclerotic serum

**Rafael Gómez Vioque** Efecto de la Ashwagandha como fuente de withanólidos sobre la proliferación de células madre neurales obtenidas de hipocampo de ratones postnatales

**Mireia Burgos Olmedo** Efecto del Withanolide A sobre la diferenciación de células madre neurales hipotalámica en ratones postnatales

## PROGRAMA

### Microponencias

Salón de Grados

**15:00–15:10**

**Carlos Manuel Pérez Pérez**

Del aula al paciente: el ejercicio físico como eje de investigación y formación en Medicina

**15:10–15:20**

**Alfonso M. Lechuga Sancho**

Validación funcional de Variantes genéticas de significado incierto

**15:20–15:30**

**Manuel María Ortega Marlasca**

DIPAPA: Diferencia de la presión arterial entre brazos en atención primaria

**15:30–15:40**

**Carmen Castro González**

Neurogénesis y regeneración de daño cerebral

**15:40–15:50**

**Mónica García Alloza**

Enfermedad de Alzheimer y diabetes mellitus: relación y consideraciones terapéuticas

**15:50–16:00**

**Javier Riscart López**

Tratamiento médico basado en la prescripción de ejercicio físico de fuerza

**16:00–16:10**

**Ana I. Arroba**

Inmunomodulación: nueva herramienta terapéutica

**16:10–16:20**

**María Sánchez García**

Relevancia de la hemoglobina glicosilada lábil en la evaluación del paciente diabético

**16:20–16:30**

**Francisco Manuel Visiedo García**

Papel de la placenta en el embarazo normal y patológico

**16:30–16:40**

**Isabel María Galeano Otero**

Papel de Orai1 en la angiogénesis tras infarto de miocardio

**16:40–16:50**

**Esther Vilches Herrando**

Mecanismos moleculares en la fisiopatología del sistema nervioso con una dieta rica en grasas

**16:50–17:00**

**Meritxell Llorca Torralba**

Desarrollo de modelos quiméricos de ratón para trastorno bipolar y depresión mayor

**17:00–17:10**

**Sonia Torres Sánchez**

Investigación preclínica en dolor crónico

**17:10–17:20**

**Noelia del Carmen Moares Fernández**

El sistema CARtein: una nueva generación de células CAR-T modulares para el tratamiento de tumores hematológicos

**17:20–17:30**

**Wenjie Yi He**

Más allá de los límites del sistema inmune: hacia CAR-T listas para todos

**17:30–17:40**

**Javier Choquet de Isla**

Neurogénesis adulta: envejecimiento, neuroinflamación y modulación neuroregenerativa

# Modalidades

## 1. Modalidad TFGM

Los estudiantes inscritos en la modalidad de defensa de TFGM han sido informados previamente del procedimiento a seguir.

Toda la información detallada relativa a esta modalidad (normativa, estructura, evaluación, etc.) se encuentra disponible en el Campus Virtual de la asignatura.

## 2. Modalidad póster científico

Los estudiantes que participen en esta modalidad deben tener en cuenta lo siguiente:

- Está disponible una [plantilla](#) oficial en formato PowerPoint (PPTX) tamaño A0 para la elaboración del póster. El póster deberá ajustarse a dicha plantilla.
- Se deberá enviar:
  - El **póster** en formato pdf.
  - El **resumen** de la comunicación (max. 250 palabras)

Fecha límite de envío: **20 de abril de 2026**

**El cumplimiento de la fecha límite de entrega es estrictamente obligatorio, ya que el centro asumirá los costes de impresión y necesita disponer de varios días para su correcta tramitación. Las propuestas que no sean entregadas dentro del plazo establecido no podrán beneficiarse de esta gestión, y en consecuencia, sus autores deberán asumir íntegramente los costes de impresión o, en su caso, serán excluidos de la jornada.**

Correo de envío: [ismael.sanchez@gm.uca.es](mailto:ismael.sanchez@gm.uca.es)

### [Listado de comunicaciones admitidas](#)

## 3. Modalidad microponencias

Las ponencias tendrán una duración de 7 minutos.

Los alumnos de doctorado podrán beneficiarse de un reconocimiento de horas que será reconocido por el programa de doctorado de Ciencias de la Salud y en Biomoléculas y Biomedicina.

Le informamos de que el orden de las comunicaciones ha sido establecido siguiendo estrictamente el orden de registro de los participantes.

### [Orden de microponencias](#)

Le recomendamos revisar esta información para confirmar su turno de intervención y puedan acabar de completar la información que le corresponda.

**En caso de detectar cualquier incidencia, necesitar realizar alguna modificación, o que finalmente no puedas participar, ruego te pongas en contacto con la organización del evento a través de [ismael.sanchez@gm.uca.es](mailto:ismael.sanchez@gm.uca.es).**

## Comité científico

La Jornada cuenta con un Comité Científico encargado de la evaluación y supervisión académica de las actividades:

- **Dra. M<sup>a</sup> Carmen Durán Ruiz – Presidenta**
- **Dr. Ismael Sánchez Gomar – Secretario**
- **Dr. Bernardo Moreno López – Vocal**
- **Dra. Esther Berrocoso Domínguez – Vocal**
- **Dr. Ángel Estella García – Vocal**
- **Dr. José Pedro Novalbos Ruiz – Vocal**

## Premios

Con el objetivo de reconocer la excelencia científica y el esfuerzo del alumnado, se otorgarán los siguientes premios:

### Modalidad TFGM:

PRIMER PREMIO

#### Tablet LENOVO



SEGUNDO PREMIO

#### Auriculares JBL Beam 2



TERCER PREMIO

#### Puntero presentación Logitech



**Modalidad póster científico:**

A los 3 mejores póster



**Mochila Heroic Knight Ordenador**

Los premios se entregarán durante el acto de clausura de la jornada.