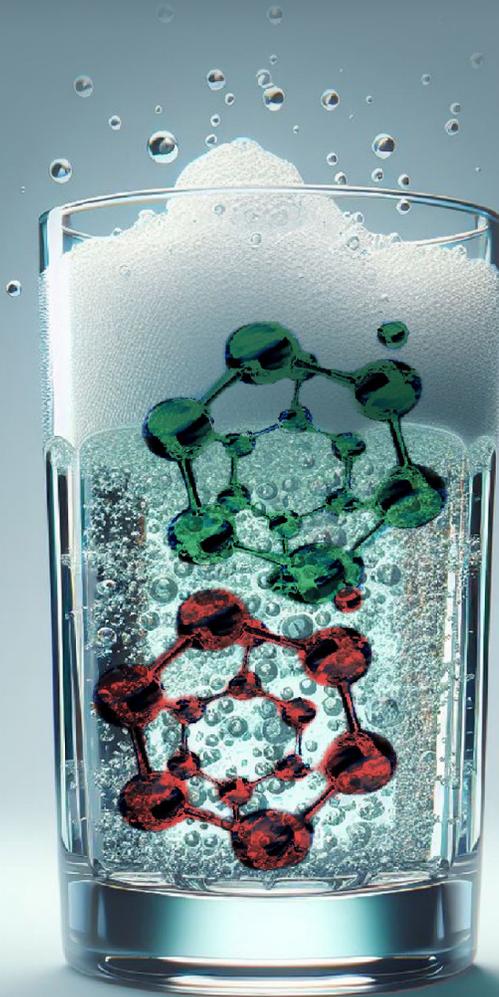


JORNADAS

# TERAPIAS BIOMÉDICAS: NUEVAS PERSPECTIVAS

4, 14 Y 15 DE MARZO DE 2024



DISEÑO: Benjamín Hernández

**Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia**

Sede de Fundoro, c/ Calvario, 17

<http://fundacionorotava.org>

Lunes, 4 de marzo

**“Introducción a las nuevas terapias en Biomedicina”**

Dr. Diego Álvarez de la Rosa Instituto Universitario de Tecnologías Biomédicas.  
Universidad de La Laguna

18.00-19.00 h

Coloquio

19.00-20.00 h

Jueves, 14 de marzo

**“Desde el maíz y las bacterias a los ratones y los seres humanos:  
una historia personal de transgénesis y edición genética con  
ayuda de las herramientas CRISPR”**

Dr. Lluís Montoliu José Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC)

17.00-18.00 h

Coloquio

18.00-18.15 h

**“Terapia génica en enfermedades de la sangre: anemia de Fanconi”**

Dra. Paula Río Galdo Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y  
Tecnológicas (CIEMAT)

18.15-19.15 h

Coloquio

19.15-19.30 h

Descanso

19.30-20.00 h

Mesa redonda: **“Límites éticos de la investigación científica”**

20.00-21.00 h

Viernes, 15 de marzo

**“Terapias en cáncer: perspectiva histórica y porvenir”**

Dr. David Santamaría Velilla Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca  
(CIC-CSIC)

17.00-18.00 h

Coloquio

18.00-18.15 h

**“Animales modelos para estudiar enfermedades humanas:  
la mosca de la fruta”**

Dra. María Dolores Martín Bermudo Centro Andaluz de Biología del Desarrollo  
(CSIC/Univ. Pablo de Olavide)

18.15-19.15 h

Coloquio

19.15-19.30 h

Descanso

19.30-20.00 h

Mesa redonda: **“La divulgación científica y la investigación”**

20.00-21.00 h

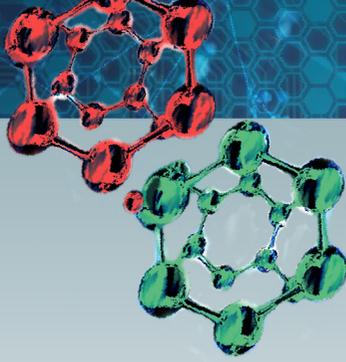
La Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia (FUNDORO) tiene como fin fundacional la **promoción y difusión de los estudios relacionados con la Historia de la Ciencia**. Desde hace cuatro décadas ha propiciado y facilitado el flujo de conocimiento desde sectores especializados hacia niveles generalistas para que el saber científico pudiese llegar a todos los sectores de la sociedad. Divulgar ciencia no es tarea sencilla, se ha de transitar un sendero muy estrecho flanqueado por el abismo y cualquier desequilibrio puede provocar el despeñamiento a un discurso vacuo e improductivo o a un academicismo ininteligible.

Durante mucho tiempo la ciencia ha quedado fuera de la concepción integral de la cultura. La ciudadanía desconoce conceptos científicos básicos y, en esas circunstancias, no puede participar en debates emergentes surgidos al abrigo de la aplicación de técnicas innovadoras en el seguimiento de enfermedades consideradas raras o de difícil tratamiento.

La idea de celebrar las Jornadas *Terapias Biomédicas: nuevas perspectivas* es un pequeño paso en la tarea de revertir esta situación. Hemos logrado reunir un equipo de personas que, además de trabajar en prestigiosos laboratorios de investigación, están comprometidas con la divulgación científica. A todas ellas, nuestro más sincero agradecimiento por su participación en estas Jornadas.

Este viaje por el conocimiento no hubiese sido posible sin la generosa colaboración del Dr. Acaimo González Reyes (Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC/Univ. Pablo de Olavide).

Disfruten de la travesía...



### Homologación:

Las Jornadas están homologadas como curso de formación del profesorado (10 horas) por la Dirección General de Ordenación de las Enseñanzas, Inclusión e Innovación de la Consejería de Educación, Formación Profesional, Actividad Física y Deportes del Gobierno de Canarias.

### Inscripción:

Para lograr el certificado de asistencia hay que matricularse (<http://www.fundacionorotava.org>) y asistir, como mínimo, a un 85 % de las horas (8,5 horas). La inscripción estará abierta hasta el 4 de marzo.

### Otra información:

La conferencia inaugural de las Jornadas (4 de marzo) también forma parte del programa del XXXIII Seminario Orotava de Historia de la Ciencia.

Aunque la asistencia es libre hasta completar el aforo, tendrán preferencia las personas matriculadas en las Jornadas.

### Coordinación:

Acaimo González Reyes (Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CSIC/Univ. Pablo de Olavide)

Miguel Ángel González Expósito (Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia (FUNDORO)

