

---

IV JORNADA

---

Anticipando  
**LA MEDICINA DEL FUTURO**



**Martes, 30 de noviembre de 2021**

**09:30 - 13:45 h.**

Fundación Francisco Giner de los Ríos  
Paseo del General Martínez Campos, 14. Madrid

## IV JORNADA

# Anticipando LA MEDICINA DEL FUTURO



09:30 - 09:45 h. **Apertura del acto**

Federico Plaza  
Vicepresidente de la Fundación Instituto Roche.

09:45 - 10:45 h. **MESA 1: Farmacogenómica**

### Modera

Ángel Carracedo  
Director de la Fundación Pública Gallega de Medicina Genómica (Servicio Gallego de Salud)  
y Coordinador del Grupo de Medicina Genómica de la Universidad de Santiago de Compostela (CIBERER).

### El camino hacia la personalización del tratamiento

Adrián Llerena  
Catedrático de Farmacología en la Universidad de Extremadura. Director del Instituto Universitario de Investigación Biosanitaria de Extremadura (INUBE). Presidente de la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica (SEFF).

### Debate

Enrique Baca-García  
Jefe del Departamento de Psiquiatría del Hospital Fundación Jiménez Díaz. Director de la Unidad Docente Multiprofesional Psiquiatría y Salud Mental. Profesor de Psiquiatría en la Universidad Autónoma de Madrid.

### Encarnación Guillén

Presidenta de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH). Jefa de Sección de Genética Médica del Servicio de Pediatría del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca de Murcia. Investigadora Principal del Grupo de Genética Clínica y Enfermedades Raras del IMIB-Arrixaca y del Grupo Clínico vinculado CIBERER-ISCIII. Profesora de la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia.

### Adrián Llerena

Catedrático de Farmacología en la Universidad de Extremadura. Director del Instituto Universitario de Investigación Biosanitaria de Extremadura (INUBE). Presidente de la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica (SEFF).

10:45 - 11:45 h. **MESA 2: Nanomedicina**

### Modera

Joaquín Arenas  
Director del Instituto de Investigación del Hospital Universitario 12 de Octubre (+12), Madrid.

### Problemas macro, soluciones nano

Ramón Martínez Máñez  
Catedrático de Química Inorgánica en el Instituto Interuniversitario de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico (IDM). Departamento de Química. Universitat Politècnica de València. Director Científico CIBER-BBN.

### Debate

José Becerra  
Catedrático de Biología Celular. Profesor Emérito de la Universidad de Málaga. Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología. Facultad de Ciencias. Investigador Principal del CIBER-BBN, BIONAND e IBIMA.

### María Pilar Marco

Responsable del Grupo de Nanobiotecnología para el diagnóstico (Nb4D) del IQAC-CSIC. Coordinadora del Programa de Investigación en Nanomedicina CIBER-BBN.

### Ramón Martínez Máñez

Catedrático de Química Inorgánica en el Instituto Interuniversitario de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico (IDM). Departamento de Química. Universitat Politècnica de València. Director Científico CIBER-BBN.

### María Jesús Vicent

Investigadora Jefe del Laboratorio de Polímeros Terapéuticos. Coordinadora del Área de Terapias Avanzadas del Centro de Investigación Príncipe Felipe.

11:45 - 12:15 h. **Pausa-café**

12:15 - 13:15 h. **MESA 3: Epigenómica**

### Modera

Pablo Lapunzina  
Jefe de Grupo de Investigación del Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM) del idiPaz y Director científico del CIBERER.

### El epigenoma: un paso más allá de la genética

Manel Esteller  
Director del Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras. Profesor de Investigación ICREA. Catedrático de Genética, Facultad de Medicina, Universitat de Barcelona.

### Debate

Ángel Barco  
Director del Instituto de Neurociencias (IN-UMH-CSIC). Profesor de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Laboratorio de "Mecanismos Transcripcionales y Epigenéticos de la Plasticidad Neuronal y Neuropatologías".

### Manel Esteller

Director del Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras. Profesor de Investigación ICREA. Catedrático de Genética, Facultad de Medicina, Universitat de Barcelona.

### Mario Fernández Fraga

Profesor de Investigación del CSIC y Profesor Asociado de la Universidad de Oviedo. Subdirector Científico y Coordinador del Área de Cáncer del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Director del Laboratorio de Epigenética del Cáncer y Nanomedicina del Centro de Investigación en Nanomateriales y Nanotecnología (CINN-CSIC, IUOPA, ISPA y CIBERER-ISCIII).

13:15 - 13:30 h. **Conclusiones**

### Fernando Martín

Profesor de Investigación en Salud Digital. Escuela Nacional de Sanidad. Instituto de Salud Carlos III.

13:30 - 13:45 h. **Clausura**

### Consuelo Martín de Dios

Directora Gerente de la Fundación Instituto Roche.



[www.institutoche.es](http://www.institutoche.es)



#AnticipandoElFuturo  
@Institutoche