

II JORNADA

# Anticipando LA MEDICINA DEL FUTURO



**Miércoles, 18 de diciembre de 2019**

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

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

## II 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: Bioimpresión en la medicina del futuro**

### Modera

**Joaquín Arenas**

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

### Bioimpresión 3D de tejidos y órganos en la medicina regenerativa del futuro

**José Luis Jorcano**

Profesor del Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial de la Universidad Carlos III de Madrid. Cátedra Ramón Areces.

### Debate

**Elisabeth Engel**

Investigadora principal del Grupo de biomateriales para terapias regenerativas del Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) y Catedrática del Departamento de ciencia de los materiales e ingeniería metalúrgica, Universidad Politécnica de Cataluña.

**José Luis Jorcano**

Profesor del Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial de la Universidad Carlos III de Madrid. Cátedra Ramón Areces.

**Álvaro Meana**

Director del Banco de Tejidos del Centro Comunitario de Sangre y Tejidos de Asturias e Investigador asociado al Instituto Universitario Fernández-Vega de la Universidad de Oviedo.

**Rubén Pérez Mañanes**

Cirujano Ortopédico Oncológico y Fundador y coordinador de la Unidad de Impresión 3D Hospitalaria, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

**Diego Velasco**

Profesor del Departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial de la Universidad Carlos III de Madrid..

10:45 - 11:45 h.

## MESA 2: Los datos en la era de la Medicina Personalizada de Precisión

### Modera

**Pablo Lapunzina**

Jefe de grupo de investigación del Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM) del IdiPaz y Director científico del CIBERER.

### El procesamiento de datos de salud: impulso para un cambio real en la atención sanitaria del futuro

**Fernando Martín**

Profesor de Investigación. Director del Programa de Salud Digital, Cronicidad y Cuidados del Instituto de Salud Carlos III.

**Alfonso Valencia**

Profesor de Investigación ICREA en el Centro de Supercomputación de Barcelona - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

### Debate

**Víctor Maojo**

Catedrático de Universidad del Departamento de Inteligencia Artificial de la Universidad Politécnica de Madrid.

**Fernando Martín**

Profesor de Investigación. Director del Programa de Salud Digital, Cronicidad y Cuidados del Instituto de Salud Carlos III.

**Pablo Serrano Balazote**

Director de Planificación del Hospital Universitario 12 de Octubre e Investigador del Instituto de Investigación del Hospital Universitario 12 de Octubre (i+12).

**Alfonso Valencia**

Profesor de Investigación ICREA en el Centro de Supercomputación de Barcelona - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS).

11:45 - 12:15 h.

### Pausa-café

12:15 - 13:15 h.

## MESA 3: Ciencias ómicas

### 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).

### Una visión completa de la biología y de los estados de salud y enfermedad

**Alberto Orfao**

Catedrático del Departamento de Medicina de la Universidad de Salamanca, Subdirector del Centro de Investigación del Cáncer y Director Científico del Banco Nacional de ADN Carlos III y de la Red de Bancos de Tumores de Castilla y León.

### Debate

**Javier Benítez**

Jefe del Programa de Genética del Cáncer Humano del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) y Director del Centro Español de Genotipado (CEGEN).

**Fernando Corrales**

Investigador Científico en el Laboratorio de Proteómica Funcional del Centro Nacional de Biotecnología del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

**Alberto Orfao**

Catedrático del Departamento de Medicina de la Universidad de Salamanca, Subdirector del Centro de Investigación del Cáncer y Director Científico del Banco Nacional de ADN Carlos III y de la Red de Bancos de Tumores de Castilla y León.

13:15 - 13:30 h.

### Clausura

**Consuelo Martín de Dios**

Directora Gerente de la Fundación Instituto Roche.



[www.instituto-roche.es](http://www.instituto-roche.es)



#AnticipandoElFuturo  
@InstitutoRoche