

Se ruega inscripción en:

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

[www.fundacionpfizer.org](http://www.fundacionpfizer.org)

# INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

## CRUCE DE CAMINOS EN TERAPIA GÉNICA

Sede de la Fundación Ramón Areces  
Calle Vitruvio, 5. 28006. Madrid

Madrid, 14 de noviembre de 2018  
Sede de la Fundación Ramón Areces

FUNDACIÓN  
RAMÓN ARECES

Fundación 

FUNDACIÓN  
RAMÓN ARECES

Fundación 

# INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

## CRUCE DE CAMINOS EN TERAPIA GÉNICA

La biotecnología, la inteligencia artificial o el manejo de ingentes cantidades de datos son avances que están provocando un desarrollo incremental en biomedicina acelerando las mejoras en la detección, prevención y tratamiento de enfermedades.

Este desarrollo es particularmente relevante en los tiempos que vivimos, dado el creciente envejecimiento de la población y el deseo de vivir más años con mayor calidad, lo cual nos lleva así a la era de una medicina individualizada.

Mientras llegan esas respuestas, el camino pasa por tener un mayor conocimiento de las posibilidades que estos avances biotecnológicos nos pueden ofrecer para posibilitar una mejor calidad de vida para el paciente, y evolucionar hacia una mejor atención más eficiente y sostenible.

Con el objetivo de generar una plataforma de encuentro proponemos debatir sobre estas ideas con los expertos en distintas materias, ya que la innovación requiere de grandes confluencias. Teniendo presente esta necesidad de búsqueda de nuevas soluciones, se hace más relevante el **cruce de caminos entre la ciencia y la tecnología**.

### 13:00 APERTURA

Fundación Pfizer.  
Fundación Ramón Areces.

### 13:15 PANEL DE EXPERTOS MODERADORES

Dr. Pablo Daniel Lapunzina.  
*Coordinador Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM) del idiPaz  
y director científico del CIBERER.*

Dr. Joaquín Arenas Barbero.  
*Patrono de la Fundación Pfizer.  
Director Científico del Instituto de Investigación 12 de Octubre*

### INVESTIGACIÓN: TERAPIA GÉNICA Y CRISPR

Dr. Lluís Montoliu.  
*Investigador científico del CSIC y miembro del Comité de Dirección  
CIBER-ER, ISCIII.*

Dr. Antonio Pérez Martínez.  
*Jefe de Servicio de Hemato-Oncología Pediátrica y Trasplante Hematopoyético  
en La Paz.*

### TECNOLOGÍA: INGENIERÍA DE DATOS

D. Julián Isla Gómez.  
*Presidente de Fundación 29. Miembro del Comité de Medicamentos  
Huérfanos de la EMA*

D. Juan Antonio García Ranea.  
*Científico del Dpto. de Biología Molecular y Bioquímica de la Universidad  
de Málaga.*

### 14:45 DEBATE Y CIERRE

### 15:15 CÓCTEL

FUNDACIÓN  
RAMÓN ARECES

Fundación 