

VIERNES 27 DE SEPTIEMBRE DE 2019



## CONFERENCIA-TALLER

# CRISPR-CAS

## UNA HERRAMIENTA REVOLUCIONARIA

La Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular y la Fundación Francisco Giner de los Ríos-Institución Libre de Enseñanza se suman a la celebración de La Noche Europea de los Investigadores con la conferencia-taller "CRISPR-Cas, la revolución en edición genética", en la que se explicará de forma práctica qué es y para qué sirve esta revolucionaria tecnología, que permite editar, cortar y modificar el ADN, dando lugar a cambios en la información genética de forma rápida y eficaz.

### CONFERENCIA

#### LLUIS MONTOLIU

Investigador del Centro Nacional de Biotecnología (CSIC) y del CIBER de Enfermedades Raras (CIBERER-ISCIH).

El Dr. Montoliu explicará en qué consiste y cuáles son las aplicaciones posibles del sistema de CRISPR-Cas, poniendo también el foco en las cuestiones éticas que se derivan del uso de esta herramienta y abordando preguntas controvertidas, como si es lícito o no perseguir una sociedad libre de enfermedades o crear bebés "a la carta".

**Entrada libre hasta completar aforo**

### TALLER

Pensado para mayores de 12 años, los participantes podrán extraer y aislar una muestra de su propio ADN, que podrán llevarse a casa como recuerdo de la actividad.

**Imprescindible reservar plaza, a partir del 17 de septiembre, escribiendo a [sebbm.web@gmail.com](mailto:sebbm.web@gmail.com), indicando nombre, apellidos y teléfono de contacto.**

**Los participantes en el taller deberán recoger su inscripción antes de las 18:30 h, de lo contrario perderán la reserva.**



Lugar de celebración:  
Fundación Francisco Giner de los Ríos  
Institución Libre de Enseñanza  
Paseo del General Martínez Campos, 14  
28010 Madrid

Horario: de 19:00 h a 21:30 h.  
Más información en [www.sebbm.es](http://www.sebbm.es)  
y [www.fundacionginer.org](http://www.fundacionginer.org)

Corporación de Antiguos Alumnos y Amigos de la ILE

