



El impulsor de la técnica de edición genética CRISPR abrirá la Semana de la Biotecnología

Lluís Montoliu estará en Salamanca el próximo lunes

R.D.L. | SALAMANCA

La próxima semana, del 23 al 29 de septiembre, se celebrará la cuarta edición de la Semana de la Biotecnología, actividad organizada por la Asociación de Biotecnología de Salamanca (AB-Sal) en colaboración con la Facultad de Biología de la Universidad de Salamanca y dos empresas del sector biotecnológico asentadas en la provincia.

En esta ocasión, la "estrella" del programa es Lluís Montoliu, biólogo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y uno de los científicos pioneros en la aplicación de la técnica CRISPR, la tecnología más importante de todos los tiempos en la edición genética.

La presencia de Montoliu forma parte de un programa mucho más amplio de actividades. La Asociación de Biotecnología de Salamanca ha prepara-

do actos de carácter formativo dirigidos a estudiantes interesados en la Biotecnología; del ámbito de la divulgación, para trabajar en la difusión del concepto de biotecnología al público general; y para el fomento de las vocaciones, con el fin de promover la cultura científica y la generación de futuros investigadores entre los niños y jóvenes de hoy.

La inauguración de la Semana de la Biotecnología será el próximo lunes y correrá a cargo del rector Ricardo Rivero y la decana de la Facultad de Biología, Rosario Arévalo. A continuación tendrá lugar la charla de Lluís Montoliu sobre la historia de CRISPR y las posibles aplicaciones de las nuevas tecnologías de edición genética. Lluís Montoliu es investigador del CSIC en el Centro Nacional de Biotecnología y miembro del

Comité de Dirección del Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Raras. Los asistentes tendrán la oportunidad de conseguir el libro "Editando genes: recorta, pega y colorea", firmado por su autor, Lluís Montoliu.

El 24 de septiembre habrá una mesa redonda sobre el estado del sector de la biotecnología, las oportunidades laborales de los biotecnólogos y la situación del emprendimiento entorno a las bioempresas, y al día siguiente está prevista una jornada sobre inmunoterapia con expertos de la Universidad de Salamanca, el Centro de investigación del Cáncer (CIC) y el Hospital Universitario.

Para despertar la vocación de los más pequeños por el saber y la ciencia tendrá lugar el "Taller de extracción de ADN", un experimento para niños de Edu-



Lluís Montoliu, en una conferencia en el INCYL. | ARCHIVO

Para despertar la vocación de los más pequeños, dentro de las actividades habrá un taller sobre extracción de ADN

cación Primaria que ha funcionado con gran éxito en otros centros de investigación. Además, se estrenará la yincana "Biotec", en la cual estudiantes de Bachillerato pondrán a prueba sus conocimientos sobre Biotecnología y Biología Celular fuera del aula y de forma divertida.