



# El Instituto de Biología se abre a la sociedad con talleres, charlas y visitas

El IBFG organizará dos conferencias el martes en la Hospedería Fonseca sobre el genoma humano y el envejecimiento ■ El miércoles y jueves tendrá puertas abiertas

R.D.L. | SALAMANCA

Darse a conocer entre los ciudadanos es el objetivo que se ha propuesto el Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG) con la celebración de la "Semana de la Ciencia" que dará comienzo el próximo día 1 de diciembre. Así lo explicó ayer su director, Sergio Moreno, que aseguró que las puertas del instituto están abiertas a todos los centros educativos y ciudadanos que tengan curiosidad por conocer de cerca las investigaciones existentes en el campo de la biología celular.

En esta línea, el IBFG va a desarrollar dos talleres destinados a alumnos de Primaria del colegio Campo Charro, uno sobre los ordenadores, para que los escolares entiendan la ciencia que hay detrás de la tecnología que tanto utilizan, y otro titulado "Ver lo invisible" en el que los niños descubrirán cómo se forman las células e incluso comprobarán cómo evolucionan los microorganismos que tienen en las manos antes de lavárselas. Ambos talleres destacan por su carácter práctico.

Además, el martes, 2 de diciembre, tendrá lugar un ciclo de conferencias de divulgación científica en el auditorio de la Hospedería Fonseca. A las 19 horas, el investigador Francisco Antequera pronunciará la conferencia "El genoma humano" y a las 20:15 horas será el turno del director del centro, Sergio Moreno, con la charla "Cómo frenar el envejecimiento". En las dos conferencias los ponentes explicarán con un lenguaje accesible para el público general el contenido de las investigaciones que llevan a cabo en el IBFG. La entrada a las charlas será libre.

Asimismo, tanto el miércoles, 3 de diciembre, como el jueves, día 4, el Instituto de Biología



Los investigadores Francisco Antequera, Sergio Moreno, Pilar Pérez y Francisco del Rey. | BARROSO

## ¿Qué es el edificio rojo?

El Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG) está situado junto al Instituto de Neurociencias de Castilla y León, en la zona del cementerio de la ciudad.

Conocido como el edificio rojo, el inmueble es un centro mixto de la Universidad de Salamanca y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), de forma que el Consejo se hace cargo de su mantenimiento pero los grupos de investigación con los que cuenta, 26, funcionan a través de los proyectos de investigación que consiguen a nivel regional, nacional y europeo.

En cuanto a sus investigaciones, el IBFG trabaja en varios aspectos de la biología de las células, como su forma, el modo en el que se divide o sus mecanismos de reparación. Sus grupos de investigación se caracterizan por cubrir un conjunto de temas muy amplio, tanto de ciencia básica como aplicada. En este sentido, el director Sergio Moreno explica que algunos de sus grupos colaboran con empresas en la mejora del proceso de fermentación del pan o en el desarrollo de fármacos.

Funcional y Genómica celebrará una jornada de puertas abiertas con visitas guiadas por todo el inmueble a partir de las 16:00 horas.

Según explicó la subdirectora Pilar Pérez, en estas jornadas los visitantes podrán conocer de cerca los experimentos que desarrollan los grupos de investigación del IBFG, así como los microscopios que utilizan para el estudio de los microorganismos y toda la tecnología de referencia de la que dispone este centro mixto de la Universidad de Salamanca y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.