



El IBFG publica un nuevo estudio sobre los mecanismos de reparación del ADN

Los grupos de investigación dirigidos por Francisco Antequera y Andrés Clemente Blanco, ubicados en el Instituto de Biología Funcional y Genómica (IBFG), han publicado un artículo científico en "Cell Reports" en el que analizan los mecanismos de reparación de roturas del ADN mediante el uso de secuenciación genómica. Este análisis les ha permitido "estudiar la dinámica de los diferentes estadios de la reparación del ADN, así como determinar el papel de diferentes factores de reparación que intervienen en el proceso", según han informado los responsables del estudio a Comunicación de la Universidad de Salamanca. En la ejecución del trabajo los investigadores del IBFG han utilizado un nuevo método de secuenciación genómica para analizar con resolución de nucleótido las diferentes etapas de la reparación del ADN.