

Ciberer y Cnag impulsan la genómica para dolencias raras

■ Redacción

El Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (Ciberer), dependiente del Instituto de Salud Carlos III, y el Centro Nacional de Análisis Genómico (CNAG) -con sede en el Parque Científico de Barcelona- colaboran en la secuenciación y análisis de 116 exomas correspondientes a casos de 24 enfermedades raras o grupos de patologías. La finalidad de este proyecto es descubrir nuevos genes responsables de patologías como enfermedades mitocondriales, metabólicas hereditarias, neuromusculares y neurosensoriales.

Esta colaboración forma parte de la apuesta científica del Ciberer, la puesta en marcha de un proyecto de búsqueda de genes en enfermedades raras no diagnosticadas con secuenciación de nueva generación en el que participan 32 de los grupos de trabajo de la institución, ubicados en hospitales, universidades y organismos de investigación. El avance de estas técnicas permite obtener información cada vez más completa, en menos tiempo y con menor coste.