

LAS ENFERMEDADES RARAS: QUÉ SON Y CÓMO SE INVESTIGAN

14 DE ABRIL DE 2024
A LAS 12:00 HORAS



César Cobaleda Hernández

Doctor en Biología por la Universidad de Salamanca (1997) es Investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa de Madrid. Realizó estancias postdoctorales en el Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca y en el Instituto de Patología Molecular de Viena, durante 6 años. Lleva más de 25 años estudiando cómo se establece la identidad de las células durante la formación del organismo, y cómo puede alterarse esta identidad en las enfermedades del desarrollo y en el cáncer. Es coautor de más de 80 artículos científicos y capítulos de libro. Recibió en 2015 el Premio Nacional de Investigación en Enfermedades Raras por sus trabajos en este campo.

Una enfermedad rara o de baja frecuencia es aquella que afecta a muy pocas personas (menos de 1 de cada 2000). Pero como hay más de 8000 enfermedades raras, el número de afectados por alguna de ellas es muy alto, siendo de más de 3 millones en España. Su rareza hace que se tarden diagnosticar y que haya muy pocos

tratamientos disponibles; por eso es esencial investigarlas para poder desarrollar futuras terapias. En esta conferencia revisaremos cuáles son las principales características que unifican a las enfermedades raras, del problema médico y social que representan, y de cómo podemos abordar su estudio para intentar desarrollar nuevas terapias.