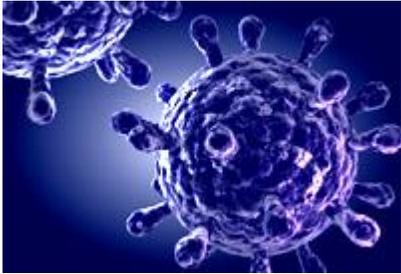


## PROGRAMA TRANSVERSAL DE EPIDEMIOLOGÍA GENÓMICA



El objetivo de este Programa transversal es crear una infraestructura funcional que facilite la investigación en epidemiología genómica y el estudio de los mecanismos etiopatogénicos de enfermedad, haciendo un esfuerzo especial en incrementar la accesibilidad de todos los investigadores a la información (genética y fenotípica) recogida en los estudios en los que participan varios grupos integrados en el **CIBERESP**, y hacer accesible la información obtenida al público en general y a los responsables de los centros de salud en particular, para facilitar la implementación de los resultados relevantes para el sistema sanitario.

### Objetivos específicos

- Desarrollar estudios de epidemiología genómica (molecular y genética) utilizando muestras bien caracterizadas de cohortes de pacientes afectados de distintos grupos de enfermedades de la población española y de cohortes poblacionales.
- Iniciar proyectos coordinados con grupos de investigación del CIBERESP, otros CIBERs y RETICs
- Coordinar el desarrollo de Biobancos de muestras de pacientes y poblaciones para estudios de epidemiología genómica a gran escala
- Realizar actividades de difusión científica dirigidas tanto al público general como a la comunidad científica

### Grupos Participantes

- En este Proyecto Estratégico participan todos los grupos del CIBERESP. Se trata de una plataforma de apoyo a las agrupaciones y grupos liderada por Xavier Estivill (Centre de REgulació Genòmica).