

## Trastornos del Espectro Autista

El grupo de investigación en autismo desarrolla su actividad investigadora en paralelo al Programa clínico específico AMI-TEA y Diagnóstico Complejo TEA. Desarrolla proyectos de caracterización genética y fenotípica de personas con trastornos del espectro autista (TEA) y poblaciones con alto riesgo de desarrollar trastornos del espectro autista debido a factores genéticos y ambientales, con el objetivo de identificar las vías neurobiológicas implicadas en su fisiopatología y que influyen en su curso y su pronóstico. El grupo de investigación coordina la red europea de ensayos clínicos en autismo en el contexto del proyecto europeo [AIMS-2-TRIALS](#) y participa en otros ensayos clínicos para la evaluación de nuevas estrategias terapéuticas.

En la actualidad, el grupo de investigación participa en los siguientes estudios, entre otros:

Colección TEA: Estudio genético de personas con TEA y sus progenitores

Biotipos TEA: Caracterización fenotípica profunda de personas con TEA con el objetivo de poder identificar posibles subtipos con diferentes determinantes neurobiológicos y fisiopatología

Prem TEA: Estudio longitudinal clínico y cognitivo de niños prematuros y de la asociación de este factor de riesgo con sintomatología TEA

Ensayos clínicos: Ensayos clínicos en los que se evalúan nuevas moléculas personas con TEA. Estos estudios pretenden evaluar la eficacia de estas moléculas para mejorar el funcionamiento social en personas con TEA.

Además, el Servicio participa en varios proyectos colaborativos y consorcios relacionados con los Trastornos del Espectro Autista: [AUSZ\\_EUCan](#), [ENIGMA-ASD](#) y [Autism Sequencing Consortium](#), entre otros.

Si quieres más información sobre cualquiera estos estudios o quieres saber cómo participar en alguno de ellos, puedes consultar la sección [“Investigación/Cómo participar en investigación”](#).