



La supervivencia de las células de Purkinje, pista en el autismo

SEVILLA
CARMEN CÁCERES

La importancia de los estudios neurobiológicos de los Trastornos del Espectro Autista (TEA) radica en que están dejando claro cómo surgen los comportamientos asociados al autismo, los aspectos hereditarios y los aspectos ambientales. "Estamos avanzando en temas como poder contar con biomarcadores, tenemos modelos animales mucho más prometedores y se

abre una ventana de esperanza para poder entender estos trastornos, cómo surgen y qué factores les afectan", ha expresado José Ramón Alonso, neurobiólogo y catedrático del Instituto de Neurociencias de Castilla y León, de la Universidad de Salamanca, durante el I Congreso Internacional Autismo Sevilla.

Hay descubrimientos de interés en prácticamente todas las áreas, pero en especial en los as-

pectos genéticos, moleculares y celulares del autismo. "La presencia de cambios en el genoma tales como las mutaciones postcigóticas o las variaciones en el número de copias, la importancia de moléculas como las neurexinas y neuroliginas o los cambios mediados por la microglía y la inflamación son algunos ejemplos", ha citado Alonso.

El catedrático ha defendido que "es necesario que la investiga-

