

**XXII CONGRESO INTERNACIONAL DE ACTUALIZACIÓN EN TRASTORNOS DEL
NEURODESARROLLO. INTRODUCCIÓN****FERNANDO MULAS***Comité Organizador, XXII Congreso de Actualización en Trastornos del Neurodesarrollo*

Que se celebre durante 22 años ininterrumpidos un congreso científico internacional en Valencia (España), dedicado a la actualización de los trastornos del neurodesarrollo, puede calificarse de todo menos de una casualidad. Por mucho ímpetu e interés que hayamos tenido no se hubiera llegado hasta aquí si no fuera porque la temática es una necesidad apasionante y sin resolver, que va consiguiendo muchos logros y beneficios para los niños afectos, a lo que no estamos dispuestos a renunciar.

El mérito principal es el interés de los miles de profesionales que han pasado por estas reuniones y los que continúan motivados por los distintos bloques temáticos de estos congresos como son los trastornos del espectro autista (TEA), el déficit de atención e hiperactividad (TDAH), los trastornos del lenguaje, las dificultades del aprendizaje y neurodesarrollo y cognición. Es un hecho que sobre una base científica se han puesto en evidencia las mejoras derivadas de unos adecuados diagnósticos e intervenciones multidisciplinarias. Es lamentable que los recursos empleados en muchos lugares del mundo no estén siendo equiparables a la atención e interés de estos profesionales, pero hay que ser optimistas en el progreso.

Contamos con la relevancia de haber tenido excepcionales ponentes como Marín Padilla, Galaburda, Rebollo, Fuster, Barkley, Faraone, Katya Rubio, Castellanos, Acosta, Ruggieri, Cortese, Ami Klin, Roberto Tuchman, etc. Pero son muchos más los que, como los que figuran en esta revista, cada año han tenido que esforzarse para escribir un artículo sobre su ponencia que tras pasar una revisión externa anonimizada se han venido publicando siempre, primero en Revista de Neurología y ahora *online* en la revista **Medicina (B Aires)**.

En esta edición, la actualización comprende 16 interesantes temáticas, siendo ejemplos de ello la terapia celular en enfermedades hereditarias o los estudios genéticos en neurodesarrollo. También la realidad virtual, un futuro ya en presente, se expone en el manuscrito de la aplicación de la realidad virtual inmersiva en los TEA, así como las bases científicas de los modelos de integración sensorial. Las dificultades del aprendizaje se analizan en los niños con TEA, siendo otra temática relevante la de los moduladores de la expresión de la alta capacidad.

El bloque temático del TDAH siempre tiene relevancia por su alta comorbilidad, tratándose, entre otros, el TDAH en pacientes epilépticos. También aspectos novedosos en los intentos de identificar biomarcadores, como el denominado cociente Theta/Beta, y las herramientas diagnósticas para su diagnóstico, así como las evidencias entre el TDAH y el trastorno por consumo de sustancias. También se incluyen al final los *abstracts* de las comunicaciones presentadas.

Seguimos grabando todas las conferencias y poniéndolas a disposición de quien quiera adquirirlas en la web correspondiente de los últimos años: <http://invanep.com/cursos/formacion-continuada>. Es una lástima que se pierdan en el olvido tan magníficas conferencias, pero por nosotros no va a ser: ahí quedan para quien quiera recuperar las de los recientes congresos, que seguro no se arrepentirán.

Gracias a todos los colaboradores que tenemos y soportan en gran medida la continuidad, pero sobre todo a todos los ponentes y autores de estos manuscritos plasmados en este número especial de **Medicina (B Aires)**. El esfuerzo de todos hace más asequible el estudio y la comprensión de los trastornos del neurodesarrollo.