

## NEURODESARROLLO Y FUTURO CON LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

FERNANDO MULAS

Presidente del Comité Organizador XXVII Congreso Trastornos Neurodesarrollo

**Dirección postal:** Fernando Mulas. Instituto Valenciano de Neurología Pediátrica-INVANEP. Calle Artes Gráficas 23, bajo. 46010 Valencia, España.

**E-mail:** fernando.mulas@invanep.com

Reconozco que al plantearme una nueva introducción al suplemento de la Revista MEDICINA con el contenido de este CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE TRASTORNOS DEL NEURODESARROLLO, que va nada menos que por su 27ª edición, pensé que sería arduo encontrar nuevas palabras para su presentación. Al comenzar las conferencias con una magistral del Profesor Salvador Martínez sobre FUTURO DE LA INTELIGENCIA: CEREBRO NATURAL, CEREBRO ARTIFICIAL, también reconozco que se me ocurrió pedir a la plataforma digital más reconocida sobre inteligencia artificial que me hiciese la salutación.

Pensado y hecho, “pensat y fet”, como decimos en Valencia, resultando que efectivamente en solo dos segundos hizo una estupenda presentación que casi enseguida deseché, para no caer en la tentación de utilizarla. Intuí el peligro que para el intelecto humano supone el ahorro del esfuerzo racional del pensamiento, evitando la realización de tareas que supongan un mayor esfuerzo mental, justo como dice uno de los items de diagnóstico del DSM-IV para el TDAH.

Los trastornos del neurodesarrollo, como el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH), el Trastorno del Espectro Autista (TEA), las discapacidades intelectuales, las dificultades del aprendizaje y trastornos del lenguaje, presentan desafíos complejos que afectan el desarrollo cognitivo, social y emocional. Pero mal que nos pese, o tal vez afortunadamente, según se mire, la inteligencia artificial (IA) surge como una herramienta poderosa capaz de

ampliar nuestra capacidad para identificar patrones, personalizar intervenciones y optimizar recursos en beneficio de quienes se enfrentan a estos retos.

Los manuscritos de este suplemento relacionados con las citadas temáticas suponen una nueva puesta al día de los problemas que son más frecuentes en los centros neuropediátricos y psiquiátricos de la infancia y adolescencia. Además cada año se implementan con temáticas como genética, heredabilidad o neurofisiología, abriéndose nuevos horizontes del conocimiento, que se completan con exposiciones sobre intervenciones terapéuticas de interés práctico para los profesionales de la salud interesados en los trastornos del neurodesarrollo, como psicólogos, pedagogos, psicopedagogos, logopedas, y en general los terapeutas que atienden a estos niños.

La dedicación a los trastornos del neurodesarrollo supone una continuidad que parece no tener fin, como las llamadas “*matrioskas*”, esas figuras artesanas rusas de madera que se insertan una dentro de la otra sucesivamente. Hablando del desarrollo cerebral los temas son apasionantes y siempre se encuentra una opción para continuar descubriendo facetas de interés que ayudan a entender el complejo funcionamiento cerebral.

Agradecemos a los ponentes sus magníficas aportaciones y el esfuerzo en cumplir con los plazos para la publicación, ya que además actúan como revisores externos anónimos. También a los autores de las 28 comunicaciones pos-

ters que se presentarán en el congreso con ideas y planteamientos sorprendentes que despertarán el interés de todos. Gracias a los patrocinadores que colaboran para la continuidad y sobre todo a los asistentes presenciales y online, que se incrementan cada año, lo que anima a nuevas ediciones.

Un último reconocimiento final: el tercer párrafo está sacado de la plataforma citada al principio y espero que no se hayan dado cuenta.

Próximo XXVIII Congreso: 6 y 7 Marzo 2026. Valencia, España. <https://invanep.com/cursos/formacion-continuada>.