



European Academy of  
Childhood Disability



### XXIII Congreso de la Academia Europea de Niños con Discapacidad



Del 8 al 11 de junio se celebró en Roma el 23 Congreso Anual de la Academia Europea de Niños con Discapacidad (EACD). El programa científico incluyó expertos en el campo de la neurociencia y la neurorehabilitación; las investigaciones se presentaron en una variedad de temas desde la neurobiología de la neurorehabilitación, a las nuevas tecnologías a partir de rehabilitación basada en la evidencia y desde la teoría a la práctica.

El congreso contó con la asistencia de 450 profesionales de diferentes disciplinas involucrados en el campo de la discapacidad: neuropediatras, neurobiólogos, fisioterapeutas, terapeutas ocupacionales, médicos rehabilitadores, logopedas, trabajadores sociales, psicólogos, etc., y de diferentes partes de Europa, América, Asia y Australia.

Este año tuvo la particularidad que la EACD reunió organizaciones y sociedades científicas europeas e internacionales que ofrecieron simposiums y talleres para dar a conocer su trabajo y evolución científica. La Sociedad Europea de Neurología Pediátrica (EPNS) organizó un workshop que ahondó sobre los desordenes del movimiento: base genética y enfoques terapéuticos. La Sociedad Internacional de Pediatría del Daño Cerebral (IPBIS) de Canadá presentó una guía de la buena praxis para el cuidado y necesidades de niños con lesión cerebral adquirida.

El grupo europeo de trabajo multidisciplinar sobre enfermedades neuromusculares, encabezado por el Dr. Eugenio Mercuri de Italia, presentó: el manejo terapéutico y médico en las enfermedades neuromusculares y la unificación en el uso de de las escalas funcionales.

Otros temas de interés que se trataron en el congreso fueron: la valoración y manejo de las alteraciones de la alimentación, deglución y disfagia en niños con alteraciones neurológicas, así como valorar la textura de los alimentos ideal para facilitar la deglución y evitar aspirados bronquiales mediante la observación de las variaciones en la saturación de oxígeno en sangre frente a diferentes texturas alimentarias y los estudios más actuales que lo avalan.

Alteraciones Visuales de origen cerebral que padecen muchos niños con diferentes patologías también fue un tema que se trató ampliamente incluyendo

el progreso que existe actualmente en la evaluación de las alteraciones visuales y de acuerdo a los últimos hallazgos sobre el desarrollo de las funciones de las vías nerviosas ventrales y dorsales. También se mostró cómo enfocar las sesiones terapéuticas para favorecer el desarrollo neuromotriz en niños con estos déficits sensoriales, tanto como patología primaria, como asociados a otras neuropatías centrales.

También se expusieron y compartieron criterios de clasificación frente a las alteraciones del tono, en cuanto a los tres grandes grupos de alteración: hipertonías, hiperquinesias y patrones de alteración de la coordinación.

Nivel de actuación y efectos de la rehabilitación frente a la plasticidad cerebral en actuaciones tempranas por el Dr. G Cioni de la unidad de psiquiatría y neurología pediátrica de la Universidad de Pisa.

En total se presentaron unos 160 trabajos en forma de comunicaciones y pósters.

España estuvo representada en la participación de 6 pósters: un póster presentado por un grupo de Médicos Rehabilitadores del hospital "Virgen de la Macarena" de Sevilla sobre: "Discapacidad secundaria ocasionada por los trastornos de la comunicación debido a la parálisis cerebral infantil. Estimación utilizando la escala Ceti modificada".

De la Universidad de Murcia presentaron 4 pósters:

-“Cuestionario clínico patológico relacionado con el equilibrio y coordinación en una muestra de 87 niños con problemas motores”. Por: *R. Gomez Sales, A. Gómez Conesa, Hidalgo Montesinos.*

-“Validación de una nueva prueba de equilibrio y coordinación. Una muestra de 87 niños con problemas motores”. Por: *R. Gomez Sales, D. Hidalgo Montesinos.*

-“Características descriptivas de los niños con problemas del equilibrio y coordinación”. Por: *R. Gomez Sales, A. Gomez Conesa, M. D. Hidalgo Montesinos*

-“La eficacia de la fisioterapia Votja en el desarrollo motor de niños prematuros”. Por: *F. Javier Fernandez Rego, Pérez López J; Casbas Gómez MI; Martínez Fuentes MT; Díaz Herrero A; Brito de la Nuez A.*

Todos estos pósters fueron realizados de forma conjunta por profesores de los departamentos de Fisioterapia, Psicología Evolutiva y de la Educación, y Psicología básica y metodología de la Universidad de Murcia.

Lourdes Macias y Joaquín Sarrias, presidenta y miembro de la junta directiva de la Sefip respectivamente, presentaron el póster: “*Mejora de la sedestación funcional en niños con Síndrome de Down a través del uso del asiento moldeado pélvico*”.



**Rafael Gomez, Lourdes Macias, Francisco Javier Fernandez Rego (Delegado de la Sefip en Murcia) y Joaquim Sarrias en la sesión de Posters.**

Los representantes de la junta de la SEFIP participaron en una reunión organizativa del congreso padres- profesionales que tendrá lugar en Barcelona este próximo mes de noviembre, conjuntamente con miembros de la EACD y Asociación Europea de niños con discapacidad (EACD) y la Sociedad Internacional de Parálisis Cerebral (ICPS).

El evento ha facilitado el contacto con futuros ponentes para el IV congreso nacional de la SEFIP que tendrá lugar en Almería en mayo de 2012.



**Joaquim Sarrias y Lourdes Macias en la puerta de la sede del Congreso, en la Universidad Santo Tomás de Aquino.**

Lourdes Macias y Joaquim Sarrias