



Andalucía

Almería | Cádiz | Córdoba | Granada | Huelva | Jaén | Málaga | Sevilla
Innova | Agroandaluz

Un estudio de la UAL revela que el peso de los niños prematuros determina su desarrollo cognitivo

NOTICIAS RELACIONADAS

- **Innova.-Un estudio de la UAL revela que el peso de los niños prematuros determina su desarrollo cognitivo** (02/03/2009)
- **Las personas que entienden una segunda lengua como un nativo también distinguen mejor los sonidos de su propia lengua** (13/10/2008)
- **Enfermeras del Hospital de Ciudad Real desarrollan un protocolo de actuación para la implantación del Método Canguro** (16/08/2008)
- **Especialistas de Vall d'Hebron de Barcelona operan con éxito en Italia una espina bífida con una nueva cirugía fetal** (19/12/2008)
- **Dos trabajos sobre salud mental, premiados en sendos congresos de psiquiatría** (05/12/2008)

Selección realizada automáticamente por Colbenson

ALMERÍA, 2 Mar. (EUROPA PRESS) -

Los investigadores del Departamento de Neurociencia y Ciencias de la Salud de la Universidad de Almería y del Hospital Torrecárdenas realizan un estudio para definir con precisión el origen del daño cerebral para lo que evalúan las características físicas y neuropsicológicas de niños nacidos con menos de 32 semanas de gestación o que presentaron un peso inferior a 1.500 gramos al nacer.

En una nota, la Junta indicó que el objetivo principal de este proyecto, coordinado por María Dolores Roldán Tapia, de la UAL, es conocer concretamente en qué momento se producen daños cerebrales, lo cual permitirá posteriormente estimular de forma precoz el área afectada con el fin de conseguir un adecuado desarrollo cognitivo y motriz del individuo.

Según la investigación, las diferencias que se aprecian con mayor frecuencia entre los prematuros y los gestados durante nueve meses, se reflejan principalmente a nivel visoperceptivo, de memoria y movimiento que, posteriormente, se traducirán en una dificultad para el aprendizaje y la orientación espacial. Para ello, se estudian las dificultades que poseen estos niños en su rendimiento cognitivo y en el desarrollo de las tareas perceptivas y ejecutivas.

La muestra poblacional con la que trabajan los investigadores está constituida por 35 niños muy prematuros y, en igual número, por niños sanos, todos ellos nacidos entre el año 2000 y 2001 cuyos padres aprobaron su participación. Se ha cuidado con especial atención que tanto los niños como sus progenitores posean niveles educativos y sociales similares, ya que la estimulación que reciben en las primeras etapas de su vida influye de forma determinante en su posterior desarrollo.

Los resultados obtenidos hasta el momento apuntan que la variable determinante para la existencia de un daño cerebral de tipo reversible o irreversible es el peso que presenta el sujeto al nacer, por encima del tiempo de gestación. Los expertos afirman que una estimulación precoz del sistema nervioso central del individuo, desde su nacimiento hasta su completo desarrollo cognitivo a la edad de 16 años, en fetos que nacen con un peso superior a 1.500 gramos o muy prematuros, alcanzarán idóneos niveles de desarrollo cognitivo.

Por otra parte, los niños que nacen con un peso inferior a 1.500 gramos deben continuar con la estimulación del sistema nervioso central durante todo su desarrollo para conseguir una adecuada madurez cerebral. Como complemento a este estudio, los investigadores almerienses están desarrollando un estudio epidemiológico en el que se trata de definir el porcentaje de niños muy prematuros que presentan deficiencia cerebral respecto al total de sujetos nacidos bajo las mismas características entre el periodo 2000-2001.

Este estudio está financiado por la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental-Alejandro Otero (Fibao). Y a su vez, en colaboración con la Universidad de Granada, los expertos están desarrollando otra línea que trata de determinar la relación existente entre el déficit visoperceptivo y el nivel de razonamiento en niños muy prematuros.

Cómo adelgacé los 23 kgs.
que me sobran siguiendo un sencillo consejo, y sin riesgos.
www.editorialopenproject.com

Biberón Bebés Prematuros
Unico en el mercado y premiado con calidad Dr Brown's
www.bebeinnova.com

Más Noticias Más Leídas

- **Sucesos.- Tres fallecidos en un choque múltiple entre varios turismos en la A-318, en Cabra**
- **PSOE lleva mañana a pleno de Diputación el plan provincial de obras, el adicional y una moción sobre desempleo**
- **El 'CaixaForum', única propuesta presentada al concurso para implantar un centro cultural en las 'Atarazanas'**
- **El programa 'Ellas son la Tierra' comienza mañana en Cádiz**
- **CCOO y UGT ven "positiva" la fusión de las cajas siempre que no suponga "riesgo económico" ni pérdida de empleo**
- **Agro.- La I Jornada Técnico Cultural del Gurumelo destaca en Calañas la importancia de "no agotar" el bosque**
- **Sucesos.- Detienen a dos individuos al desmantelar otro punto de venta de drogas en Ayamonte**
- **Trasmediterránea refuerza la línea Cádiz-Canarias con dos buques**
- **UGT y CCOO exigen a la Junta la "inmediata" aplicación de las medidas anticrisis ante los "escalofriantes" datos**
- **Tribunales.-Ecologistas en Acción denunciará a la Fiscalía un chalé ilegal en la parcelación de Los Ballesteros**
- **Sucesos.- Afectadas cinco personas por inhalación de humo en un incendio registrado en una vivienda de Andújar**
- **Sucesos.- Pasan a disposición judicial los detenidos por altercados de La Orden v el**

Suscríbete a las noticias de Andalucía en tu entorno:



Titulares en tu Web - Boletín Personalizado

Terapia con Células Madre
Cómo tratar Enfermedades Cardíacas Células Madre de su propio organismo

¿Sufre su hijo tdah?
Control todos los días hasta última hora de la tarde

Anuncios Google