

1. Nombre o descripción breve de la línea de investigación

Prematuridad y condiciones de riesgo al nacimiento

Seguimiento de niños con antecedentes de:

- Prematuridad y peso al nacimiento inferior a 1500 g
 - Estudio de la relación entre antecedentes neonatales de riesgo y alteraciones del neurodesarrollo: Capacidad Intelectual (CI); Trastorno del Espectro del Autismo (TEA); y Trastorno por Déficit de Atención con Hiperactividad (TDAH).
- **Responsables: Inmaculada Palazón, Eva García Cantó, Pedro Muñoz**
 - Relación entre la condición de muy bajo peso al nacimiento y el riesgo de presenta un Trastorno del Espectro del Autismo - TEA
 - Evaluación del proceso de habituación e interacción social (Escala Brazelton) en el período neonatal y su relación con la presentación de un TEA en la edad escolar y en comparación con un grupo de recién nacidos a termino
- **Responsables: Eva García Canto, Inmaculada Palazón,**
 - Evaluación del perfil individual (LIS) de manifestaciones conductuales propias de los trastornos del espectro del autismo conforme al enfoque dimensional del DSM 5.
- **Responsables: Inmaculada Palazón, Eva García Canto**

2. Sección, unidad y/o médicos responsables

Unidad de Psicología Pediátrica (Inmaculada Palazón) – Sección de Neonatología (Eva García Cantó, Pedro Muñoz)

3. Trabajos publicados o comunicados

Publicaciones

- Palazón I., Rodríguez-Marín, J. Estudio Longitudinal de los neonatos de bajo peso al nacimiento. Cuadernos de Medicina Psicosomática.1991; 20: 33-47
- Palazón I, Clavera M, Rodríguez-Marín J. Desarrollo psicomotor alcanzado por neonatos de muy bajo peso. En IVESP Promoción de Salud en Acción. Valencia Consellería de Sanidad. 1992. ISBN: 84-606-1028-4.

- Tapia C, Feret MA, Serrano JL, Sánchez J, Palazón I, Alonso A, Jiménez J. Evolución y factores pronóstico en recién nacidos de muy bajo peso. *An Pediatr*. 1997;47:398-404
- Palazón I, Clavera M, Feret MA, Alonso A, Serrano JL y Segarra F. Nivel de desarrollo y problemas de conducta y de adaptación escolar de niños de muy bajo peso al nacimiento. *Rev Psicol Salud*. 1998; 10:19-27
- García Cantó EM, Feret MA, Sánchez Paya J, Pancho C, Mingorance A, Jimenez Cobo. Study of growth in preterm infant feeding with different post-discharge formulas. *Act Pediatr Esp*. 2002; 60 (8):477-8
- García Canto E, Feret Siguile MA, Sánchez Paya J, García Martínez MR, Palazón Azorín I, Blanco Alemany E, et al. Post-discharge milk formulas and growth in Preterm Infants. *The Journal of Materna –Fetal and Neonatal Medicine* 2004; 16 (1): 251
- García Canto E, Feret Siguile MA, Sánchez Paya J, García Martínez MR, Jiménez Cobo B. Postdischarge growth monitoring in preterm infants fed with different milk formulas. *Early Human Development*. 2008; 84:108
- Feret Siguile MA, García Cantó E, García Martínez MR, Sánchez Paya J, Muñoz Alvarez P, Jimenez Cobo B. Preterm infants post-discharge formulas, head circumference and neurodevelopmental quotient. *Early Human Development*. 2008; 84: 104
- Couceiro, S., Palazón, I., Van der Hofstadt CJ., Rodríguez, J. Perfil de desarrollo en una cohorte de muy bajo peso al nacimiento. *Acta Pediatr Esp*. 2014; 72(9): 188-193

Ponencias

- “Posibles indicadores tempranos de TEA”. VII Congreso Internacional De Investigación En Autismo. Alicante, mayo 2015.

Comunicaciones en congreso:

- Palazón I. Longitudinal study of very low birth weight: the significance of the psychological development. The 9th Conference of the European Health Psychology Society. Bergen (Noruega). Agosto de 1995
- Palazón I. Nivel de desarrollo y problemas de conducta en niños de muy bajo peso al nacimiento. 35 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infanto-Juvenil. Puerto de la Cruz, mayo de 1997.

- Palazón I. Very-Low-Birth-Weight And Hyperactivity. 17th Conference of the European Health Psychology Society, Kos (Grecia), Septiembre 2003.
- Perfil Intelectual Y De Conducta De Neonatos Nacidos Muy Bajo Peso A La Edad Escolar. XXII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal de la Sociedad Española de Neonatología. Valencia, Octubre 2009.
- Couceiro S, Saiz E, Palazón I. Perfil del desarrollo en niños de muy bajo peso al nacimiento. III Jornadas de Salud Infantil: Atención Temprana, Prematuridad y Bajo Peso. Octubre 2013.
- García E, Muñoz P, Palazón I, Pérez I, Ballester P, García R. Evolución Psicológica, Cognitiva y Conductual hasta los 6 años de los Recién Nacidos de Peso Inferior a 1500 gramos al nacimiento. "64 Congreso de la Asociación Española de Pediatría", Valencia, 2 - 4 junio 2016

Proyectos Competitivos

- Nombre del proyecto: "Fórmulas Alimentarias Post-alta y Crecimiento de los Recién Nacidos Prematuros. Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III. IP: Eva García Cantó SI: Inmaculada Palazón Azorín, Marie Anne Feret. Fecha de realización: 2002-2004
- Nombre del proyecto: "Utilidad del Test de Brazelton en poblaciones de muy Bajo Peso al Nacimiento. Test de Brazelton como indicador de problemas de habitación e interacción social." Entidad de realización: Entidad Estatal, Ministerio de Educación y Cultura. IP: Eva García Cantó SI: Inmaculada Palazón Azorín. Fecha de realización: 2016-2018

Tesis Doctoral:

- **Título:** "Estudio de crecimiento y neurodesarrollo en niños prematuros alimentados con diferentes tipos de fórmulas lácteas tras el alta". Año : **2013**
Realizada por: Eva María García Cantó Dirigida por Dr. Antonio Picó Alfonso

4. Actividad actual y disponibilidad para residentes-investigadores u otros colaboradores

TFG (año 2015). Título: **Seguimiento evolutivo, psicológico y neurosensorial de recién nacidos de peso menor de 1500 gramos hasta los 6 años de edad corregida**

Realizado por Iván Pérez Sánchez. Dirigido por el tutor Dr. Javier González de Dios y cotutora Dra. Eva García Cantó.

TFG (año 2019). Título: **¿ Indicadores tempranos de posible trastorno del espectro autista en niños con muy bajo peso al nacimiento?** Realizado por: Marta Ruíz Sánchez. Dirigido por el

tutor Dr. Javier González de Dios y cotutora Dra. Inmaculada Palazón

TFG (año 2022). Título: **Trastorno del espectro autista y alteraciones en la escala de Brazelton en recién nacidos prematuros** Realizado por María Gómez Martínez. Dirigido por el tutor Dra. Eva García Cantó y cotutora Dra. Inmaculada Palazón Azorín

TFG (año 2024). Título: **Crecimiento y Neurodesarrollo del Recién Nacido Prematuro de Peso Inferior a 1500 gramos. Estudio de Seguimiento hasta los 6 años.** Realizado por Laura Sempere González. Dirigido por el tutor Dra. Caridad Tapia Collado y cotutora Dra. Eva García Cantó. **Proyecto de trabajo actual realizado por:** Médicos adjuntos de neonatología (Eva M^a García Cantó, Pedro Muñoz Álvarez) y Psicología pediátrica (Dr. Inmaculada Palazón)

Se dispone del registro de casos para su explotación con finalidad investigadora. Se aceptan investigadores para desarrollar proyectos en esta línea, que pueden ser comunicados, publicados o servir de base para tesis doctorales.