UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Pediatría

Grupo CTS-187: Nutrición y metabolismo infantil

- **Responsable:** Prof. Cristina Campoy Folgoso
- **Contacto:** @email
- **Breve resumen del grupo:** El grupo PAIDI CTS-187 “Nutrición y Metabolismo Infantil” se encuentra integrado dentro del Centro de Excelencia de Investigación Pediátrica EURISTIKOS de la Universidad de Granada, dirigido por la Dra. Cristina Campoy. La actividad del grupo se centra en el estudio de la influencia de la nutrición y el metabolismo, además de otros factores ambientales, sobre el crecimiento y desarrollo del niño en distintas fases: etapa pre-concepcional de la madre, gestación, etapa perinatal, y desde el nacimiento hasta la adolescencia. Los diferentes proyectos que se desarrollan en el grupo de investigación utilizan enfoques innovadores y abordan importantes desafíos que representan un gran paso hacia el desarrollo de intervenciones rentables, eficaces y seguras que mejoran la salud infantil. La combinación de amplios datos biológicos, neurológicos y psicológicos permitirá la identificación de vías asociadas con el desarrollo del cerebro, la microbiota, los comportamientos alimentarios y la composición corporal. Además, estudiar nuevos suplementos infantiles va a permitir mejorar el crecimiento y el desarrollo temprano en la vida y reducir el riesgo de enfermedades mentales y no transmisibles.
- **Líneas de investigación:**
  - Efectos de la nutrición prenatal y postnatal sobre la programación metabólica. Programación de las enfermedades del adulto desde etapas precoces de la vida (Early Nutrition Programming).
  - Nutrición y metabolismo de lípidos y vitaminas en las etapas prenatal, neonatal, infancia, niñez y adolescencia.
  - Papel de la nutrigenómica y la nutrigenética en el desarrollo humano y en el origen de las enfermedades.
  - Desarrollo del Sistema Inmune, Inmunonutrición, Inmunogenética e Inmunoambiente.
  - Efectos de los disruptores endocrinos en el período prenatal y su impacto en los diferentes estadios del desarrollo.
  - Enfermedades crónicas en Pediatría
  - Medioambiente, hábitos de vida y salud infanto-juvenil.
  - Metodología de la investigación durante el desarrollo humano.
  - Obesidad y estilos de vida saludable.
- **Miembros del grupo de investigación:**

- Ana Nieto Ruiz

Copyright© 2026 Universidad de Granada

    - Universidad de Granada. Depto. Pediatría.
- Antonio Emilio Jerez Calero
    - Sistema Sanitario Público de Andalucía. Hospital Universitario San Cecilio.Universidad de Granada. Pediatría
- Belén Jordano Moreno
    - Sistema Sanitario Público de Andalucía. Hospital Universitario San Cecilio.
- Elena Mª Requena Rodríguez
    - Universidad de Granada. Depto. Pediatría.
- Florian Herrmann
    - Sistema Sanitario Público de Andalucía. CS Santa Fe.
- Francisco José Contreras Chova
    - Sistema Sanitario Público de Andalucía. Hospital Universitario San Cecilio.
- Hatim Azaryah
    - Universidad de Granada. Depto. Pediatría.
- Isabel Mozas Ballesteros
    - Sistema Sanitario Público de Andalucía. Hospital Universitario San Cecilio.
- José Antonio García Santos
    - Universidad de Granada. Depto. Pediatría.
- María García Ricobaraza
    - Universidad de Granada. Depto. Pediatría.
- María Mercedes García Bermúdez
    - Universidad de Granada. Depto. Pediatría.
- María Victoria Escolano Margarit
    - Sistema Sanitario Público de Andalucía. Hospital Universitario Virgen de las Nieves.
- Mireia Escudero Marín
    - Universidad de Granada. Depto. Pediatría.
- Rocío Bonillo León
    - Universidad de Granada. Depto. Pediatría.

Copyright© 2026 Universidad de Granada