

DENOMINACIÓN: NUTRI-GENUD: GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT

CÓDIGO: B34_23R



Grupo especializado en nutrición, ejercicio físico, alimentación, crecimiento y desarrollo. Desde los años 80, ha investigado los patrones de alimentación y actividad física, así como la frecuencia de obesidad en la población infantil y adolescente. El grupo multidisciplinar está integrado por investigadores pertenecientes a diferentes disciplinas científicas como pediatría, salud pública, medicina del deporte, nutrición y dietética, enfermería y educación física y deportiva, cuya investigación se lleva a cabo en el ámbito de la Nutrición, en la edad pediátrica. El conocimiento adquirido a través de proyectos nacionales y europeos puede permitir la prevención de determinadas enfermedades con elevada frecuencia e impacto en la calidad de vida de la población, como la obesidad, la diabetes tipo 2 y las enfermedades cardiovasculares.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Describir el estado nutricional de la población infantil y adolescente, incluyendo la ingesta de alimentos y nutrientes, la actividad física y los comportamientos sedentarios, la condición física y la composición corporal.
- Valorar la prevalencia de obesidad en niños y adolescentes y sus principales factores de riesgo (genética y estilos de vida).
- Valorar la asociación entre situación nutricional durante la infancia y el desarrollo de enfermedades crónicas.
- Desarrollar programas de intervención para mejorar la alimentación y aumentar los niveles de actividad física en niños y adolescentes, con el fin de disminuir el riesgo de enfermedades crónicas.
- Valorar el efecto del consumo de distintos tipos de alimentos, algunos de ellos con componentes funcionales, en el estado nutricional de niños, adolescentes y jóvenes.

PROYECTOS DESTACADOS

- “DigiCare4You / An intersectoral innovative solution involving DIGItal tools, empowering families and integrating community CARE services for the prevention and management of type 2 diabetes and hypertension” H2020. (2021-2025).
- “GrowH! / Growing up healthy: Obesity prevention tailored to critical transition periods in the early life-course”. Unión Europea NextGenerationEU/PRTR. (2021-2024).
- “MEDKIDS: Investigación y Desarrollo de nuevos productos alimentarios para la elaboración de una cesta saludable para alimentación infantil”. Programa Estratégico de Consorcios de Investigación Empresarial Nacional (CIEN). (2019-2023).
- Mediterranean Lifestyle in Pediatric Obesity Prevention (MELI-POP). (2020).
- Alimentación, Actividad física, Salud y Sostenibilidad (Programa ALASS). Alcampo. (2023-2024).

MIEMBROS

Luis Alberto Moreno Aznar (lmoren@unizar.es)

Gerardo Rodríguez Martínez (gerard@unizar.es)

María Gloria Bueno Lozano

María Marta Fajó Pascual

Alba María Santaliestra Pasías

María Isabel Iguacel Azorín

Natalia Giménez Legarre

Iris Iglesia Altaba

Miguel Seral Cortés

María Del Pilar De Miguel Etayo*

María Luisa Miguel Berges*

Alicia Larruy García*

Ivie Reis Maneschy*

Isabel Rueda De la Torre*

Lorena Fuentes Broto*

* No perteneciente al IA2

<https://ia2.unizar.es/>



Instituto Universitario de Investigación Mixto
Agroalimentario de Aragón

