UNIVERSIDAD DE GRANADA

Instituto Mixto Universitario Deporte y Salud

AGR145: Fisiología digestiva y nutrición (FISIOLOGÍA)

Breve descripción del grupo:

Nuestro grupo de investigación trabaja en nuevas formas del tratamiento de patologías como la Obesidad, MAFLD, Diabetes o síndrome metabólico. También estudiamos la influencia de la nutrición y el ejercicio físico en distintas situaciones fisiológicas y patológicas de la mujer, como la gestación y la menopausia. El grupo de investigación se encuentra en una continua búsqueda de nuevos compuestos antioxidantes y nuevas fuentes proteicas, principalmente a través del aprovechamiento de residuos agrícolas. Además, estas metodologías se combinan con la realización de ejercicio físico.

Principales líneas de investigación:

- Desarrollo de modelos preclínicos de obesidad y alteraciones asociadas: estudio de mecanismos moleculares implicados en el desarrollo de la patología.
- Compuestos bioactivos, nutracéuticos y ejercicio físico para el tratamiento y la prevención de la obesidad, el síndrome metabólico y el cáncer colorrectal en modelos preclínicos.
- Valoración nutricional y funcional de nuevas fuentes de proteínas y aceites vegetales. Efecto combinado con el ejercicio físico.
- Nutrición y ejercicio físico en situaciones fisiológicas y patológicas de la mujer. Menopausia y gestación.

Responsable: Juan Llopis González / Jesús M Porres (@email / @email)

Web: https://porres-lab.website/

Copyright© 2026 Universidad de Granada