Proyectos de investigación finalizados o en vigor

- **Actibate: activating brown adipose tissue through exercise. Efectos de un programa de ejercicio sobre la actividad y cantidad de tejido adiposo marrón en adultos jóvenes con sobrepeso y obesidad: estudio randomizado controlado**
  - **Código: PI13/01393**
  - Investigador principal: Jonatan Ruiz Ruiz.Entidad
  - Financiadota: Instituto de Salud Carlos III
  - Coinvestigadores: Angel Gil Hernandez, Maria Angustias Muros de Fuentes, Angel Ramirez Navarro, Miguel Martín Matillas, Jose Manuel Llamas Elvira, Josune Olza Meneses, Palma Chillon Garzón.
  - Duración: 2013-2016
- **Efecto del ascenso a la altura moderada sobre el comportamiento muscular en diferentes manifestaciones de fuerza y su vinculacion al rendimiento en nadadores experimentados.**
  - **Código: DEP2012 - 35774**
  - Investigador principal: Maria Belen Feriche Fernandez - Castanys
- **Sistema ergonomico integral para la evaluacion de la locomocion como predictor de la calidad de vida relacionada con la salud en mayores**
  - **Código: DEP2012 - 40069**
  - Investigador principal:Victor Manuel Soto Hermoso
- **Evaluacion fisica cardiovascular y psicologica de adolescentes andaluces. Mecanismos de prevencion y riesgo**
  - **Código: DEP2013-47656-P**
  - Investigador principal: Juan Carlos De La Cruz Márquez
- **Equipamiento para investigación en el ámbito de big data, aplicado al área del deporte y la salud, en el instituto mixto universitario deporte y salud**

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- **Código: UNGR15-CE-3400**
- Investigador principal: Victor Manuel Soto Hermoso

- **Seguimiento longitudinal y modulacion genetica en fibromialgia. Efectos del ejercicio fisico y la hidroterapia en dolor, salud y calidad de vida**
  - **Código: DEP2013-40908-R**
  - Investigador principal: Manuel Delgado Fernandez
- **La condición física como mediador del impacto de la carga mental experimentada por pilotos de aviación militares**
  - **Código: DEP2013-48211-R**
  - Investigador principal: David Cardenas Velez
- **Laboratorio multidisciplinar para el análisis del movimiento y comportamiento humano en el Campus de Ceuta. HUBEMA LAB**
  - **Código: UNGR15-DE-3312**
  - Investigador principal: José María Heredia Jiménez
- **Promoción de estilos de vida saludables desde el entorno escolar**
  - **Código: DEP2015-63988-R**
  - Investigador principal: Pablo Tercedor Sanchez
- **Monitorización y fomento de habitos saludables, mediante una plataforma basada en sensores portables y asesores virtuales, para la promocion del envejecimiento activo en población**
  - **Código: DEP2015-70980-R**
  - Investigador principal: Victor Manuel Soto Hermoso
- **Influencia de la estrategia de exposicion a la hipoxia moderada sobre las adaptaciones al entrenamiento de la potencia muscular**
  - **Código: DEP2015-64350-P**
  - Investigador principal: María Belén Feriche Fernández-Castanys
- **SWIM: Medidas especificas e innovadoras en el agua**
  - **Código: DEP2014-59707-P**
  - Investigador principal: Raúl Arellano Colomina
- **Plan de ejercicio fisico basado en tareas duales en personas con esclerosis multiple: una propuesta de evaluacion integral,**

Copyright© 2026 Universidad de Granada

intervencion individualizada y riesgos

- **Código: DEP2016-75460-R**
- Investigador principal: Francisco Javier Rojas Ruiz

- **Proyecto PACO: análisis retrospectivo de la movilidad al centro educativo en España e implementacion de intervenciones que fomenten la movilidad activa en jóvenes**
  - **Código: DEP2016-75598-R**
  - Investigador principal: Palma Chillon Garzon
- **Ejercicio en la prevención y tratamiento de la obesidad y resistencia a la insulina: análisis inteligentes-intervenciones inteligentes**
  - **Código: DEP2016-79512-R**
  - Investigador principal: Francisco Ortega Porcel
- **Unidad científica de excelencia ejercicio y salud (UCEES)**
  - **Código: UCE-PP2016-04**
  - Investigador principal: Jonatan Ruiz Ruiz
- **COCA - COMORBID Conditions of attention deficit / hyperactivity disorder**
  - **Código: 667302**
  - Investigador principal: Francisco Ortega Porcel
- **Beneficios de la manipulacion de la carga mental del ejercicio físico y el neurofeedback sobre el rendimiento cognitivo, emocional y deportivo**
  - **Código: DEP2017-89879-R**
  - Investigador principal: David Cardenas Velez
- **Impacto de la actividad física y los patrones dietéticos sobre la mocrobiota intestinal en adultos jóvenes: implicaciones para la salud**
  - **Código: DANONE 2017**
  - Investigador principal: Jonatan Ruiz Ruiz
- **Mecanismos perifericos que inducen a la neurogenesis, funcion del hipocampo y salud mental en niños: el role del ejercicio**

Copyright© 2026 Universidad de Granada

    - **Código: ALICIAK-2018**
    - Investigador principal: Francisco Ortega Porcel
- **Mecanismos perifericos involucrados en la neurogenesis, la funcion hipocampal y la salud mental en niños: el papel del ejercicio físico**
    - **Código: DEP2017-91544-EXP**
    - Investigador principal: Francisco Ortega Porcel

Copyright© 2026 Universidad de Granada