

# Trabajos de investigación interdisciplinar sobre envejecimiento

---

CENIE



PROGRAMA COORDINADO	PROYECTO INDIVIDUAL	INSTITUCIÓN CONTRATADA
<p>Investigadora principal: <b>María Teresa Moreno Casbas.</b></p> <p><b>ModulEn:</b> Proyecto piloto para el establecimiento de un modelo predictivo como posible modulador del envejecimiento en salud.</p>	Salud circadiana, actividad física y patrón de hábitos alimenticios como variables predictoras de fragilidad: datos de la población española.	Instituto de Salud Carlos III
	Salud circadiana, actividad física y patrón de hábitos alimenticios como variables predictoras de fragilidad: datos de la población portuguesa.	Escola Superior de Enfermagem de Coimbra
	Evaluación mediante sensores vestibles de la fragilidad circadiana y de hábitos circadianos saludables.	Universidad de Murcia
	Implementación de un modelo predictivo basado en la monitorización ambiental y de actividades cotidianas para la detección precoz de estados de fragilidad.	Instituto de Salud Carlos III
<p>Investigadora principal: <b>Mercedes Atienza Ruiz.</b></p> <p><b>RCVISYRC:</b> Hacia un envejecimiento cognitivo exitoso: papel de la interacción entre los marcadores de resistencia cardiovascular (RCV), inflamación sistémica (IS) y reserva cognitiva (RC).</p>	Identificación de los mediadores cerebrales de la relación entre los marcadores de RCV, RC e IS y los marcadores neuropsicológicos del envejecimiento cognitivo.	Universidad Pablo de Olavide
	Identificación de los mediadores cerebrales de la relación entre los marcadores de RCV, RC e IS y la memoria episódica y la memoria de trabajo en el envejecimiento.	Universidad de Santiago de Compostela
	Identificación de los mediadores funcionales de la relación entre los marcadores de RCV, RC e IS y el control cognitivo en el envejecimiento.	Universidade do Minho
<p>Investigador principal: <b>Thierry Keller.</b></p> <p><b>FES-HAND:</b> Nuevas soluciones para la rehabilitación funcional y evaluación de la destreza de la mano en pacientes tras un Accidente Cerebro Vascular (ACV).</p>	Electro-estimulación Funcional (FES) basada en electrodos multi-campo para rehabilitación de la destreza de la mano.	Fundación Tecnalia Research & Innovation
	FES-ABLE: Impacto de un prototipo basado en Electro-estimulación Funcional (FES) multi-campo en las funciones del movimiento del miembro superior.	Centro de Investigação em Reabilitação (CIR) – Centro de Estudos de Movimento e Atividade Humana (CEMAH)

PROGRAMA COORDINANDO	PROYECTO INDIVIDUAL	INSTITUCIÓN CONTRATADA
<p>Investigador principal: <b>Guillermo de Arcas Castro.</b></p> <p><b>TECA-PARK:</b> Tecnologías capacitadoras para la asistencia, seguimiento y rehabilitación de pacientes con enfermedad de Parkinson.</p>	Neuroestimulación acústica para la rehabilitación de pacientes con enfermedad de Parkinson.	Universidad Politécnica de Madrid
	Monitorización y seguimiento del paciente de Parkinson mediante la evaluación de su locución.	Escola Superior de Enfermagem de Coimbra
	Monitorización, identificación y clasificación de síntomas y eventos asociados a la enfermedad de Parkinson mediante dispositivos portables.	Universidade do Minho
	Validación de la metodología i4park, un software de gestión clínica y asistencial, como herramienta de comunicación entre el afectado por Parkinson y su neurólogo.	Universidad de Oviedo
<p>Investigador principal: <b>Jesús Ávila de Grado.</b></p> <p><b>FragDetCog:</b> Fragilidad y deterioro cognitivo en personas mayores.</p>	Predicción del deterioro cognitivo y demencia en personas mayores cognitivamente sanas.	CIBERNED
	Estudio de la fragilidad cognitiva y su transición a la demencia mediante un conjunto de biomarcadores en sangre periférica. Intervención con genisteína.	CIBERFES - Universidad de Valencia
	Efecto del ejercicio físico en la fragilidad, deterioro cognitivo y en la metilación del ADN en personas mayores.	Centro de Investigación en Nanomateriales y Nanotecnología (CINN)
<p>Investigador principal: <b>Juan José Pons Izquierdo.</b></p> <p><b>MOVE-AGED:</b> Ser mayor y vivir en un barrio con barreras topográficas. Las infraestructuras de movilidad urbana vertical como elementos integradores e inclusivos para los ancianos.</p>	Ser mayor y vivir en un barrio con barreras topográficas en España. Las infraestructuras de movilidad urbana vertical como elementos integradores e inclusivos para los ancianos en la ciudad.	Universidad de Navarra
	Implicaciones de los desniveles topográficos en la vida de las personas mayores en Portugal: estudio comparativo de ciudades con y sin estructuras verticales de movilidad urbana.	Instituto Politécnico de Castelo Branco