

**PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOMECÁNICA Y BIOINGENIERÍA APLICADAS A LA SALUD**

**PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS QUE PARTICIPA EL PROFESORADO IMPLICADO EN EL PROGRAMA**

Título	Investigador principal	Entidad Financiadora	Fecha Inicio	Fecha Fin
Cátedra Correos y Telégrafos de la UAH	Alarcos Alcázar, Bernardo	Sociedad Estatal Correos y Telégrafos	12/06/2020	31/12/2023
Cátedra de Investigación Francisco Ventosa para el fomento y difusión de la Investigación en salud mental comunitaria	García Sastre, María Montserrat; Gigante Pérez, Crispín	Asoc. Española de Enfermería de Salud Mental AEESME	02/01/2023	02/01/2026
Cátedra en Innovación Deportiva EBONE	Jiménez-Beatty Navarro, José Emilio; Clemente Remón, Ángel Luis	EBONE Servicios, Educación, Deporte SL,	08/09/2020	08/09/2023
Asesoramiento en materia de análisis de datos	Garcés Jiménez, Alberto	BERLIMED SA	03/12/2023	03/01/2024
Asesoramiento y análisis computacional en materia de medición de campo magnético	Garcés Jiménez, Alberto	Instituto Multidisciplinar de Oncología SA	09/06/2023	23/06/2023
Asesoramiento en materia de evaluación de las capacidades tecnológicas de ADIC	Gómez Pulido, José Manuel	Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid	15/03/2023	01/07/2024
Asesoramiento en materia de nutrición deportiva	Pérez López, Alberto; Ferragut Fiol, María del Carmen; Valadés Cerrato, David; Montalvo Alonso, Juan Jesús	Club Voleibol SANSE	25/07/2023	30/04/2024
Asesoramiento en materia de abordaje fisioterapéutico de personas con alteraciones neurológicas	Rodríguez Costa, Isabel	MEB-HABILITACION, S.L.	01/01/2023	01/01/2025

Detección del equilibrio y riesgo de caída de personas mayores bajo la influencia del estrés.	Alarcos Alcázar, Bernardo; Núñez Nagy, Susana	Consejería de Educación, Cultura y Deportes de Castilla-La Mancha	01/09/2022	01/09/2025
Plataforma de Resiliencia basada en Cloud para Infraestructuras de TI sanitarias	Giménez Guzmán, José Manuel; Marsá Maestre, Iván	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)	01/06/2020	30/11/2023
Mejora de la gestión de recursos hospitalarios mediante la predicción de la demanda con Aprendizaje Automático y Planificación	Gómez Pulido, José Manuel	Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)	01/06/2020	31/12/2023
Efectos prolongados de la combinación de cafeína y entrenamiento de fuerza en la prevención de la fragilidad	Pérez López, Alberto	iSanidad	01/06/2023	31/05/2024
Desarrollo de aparatología ultrasónica portátil para su aplicación en docencia universitaria	Martín Arguedas, Carlos Julián	Universidad de Alcalá	01/12/2022	28/02/2024
Entrenamiento de fuerza, cafeína y síndrome premenstrual, ¿una relación basada en la inflamación?	Pérez López, Alberto	Universidad de Alcalá	01/12/2023	30/11/2024
miRNAs sensibles a la disminución de la quinasa ligada a integrinas (ILK) en el endotelio, como herramientas de diagnóstico molecular en la calcificación de la válvula aórtica	Saura Redondo, Marta	Universidad de Alcalá	01/12/2023	30/11/2024