

**DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN  
DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN  
“CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE”**

**Universidad de Cádiz**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Línea de investigación: Actividad Física y Salud**

<b>APELLIDOS Y NOMBRE (*)</b>	<b>UNIVERSIDAD/INSTITUCIÓN/ EMPRESA</b>	<b>Nº DE SEXENIOS (1)</b>
Castro Piñero, José	Universidad de Cádiz	4
Jiménez Pavón, David	Universidad de Cádiz	2
Padilla Moledo, Carmen	Universidad de Cádiz	2
Rosety Rodríguez, Miguel Ángel	Universidad de Cádiz	1
Ponce González, Jesús Gustavo	Universidad de Cádiz	2
Segura Jiménez, Víctor	Universidad de Cádiz	*
Rosety Rodríguez Manuel	Universidad de Cádiz	4
Ordoñez Muñoz, Francisco Javier	Universidad de Cádiz	4
Rosety Rodríguez, Ignacio	Universidad de Cádiz	2
Armario Hita, Jose Carlos	Universidad de Cádiz	1
Díaz Ordoñez, Antonio	Universidad de Cádiz	0
Pery Bohorquez, Teresa	Universidad de Cádiz	**
Álvarez Gallardo, Inmaculada	Universidad de Cádiz	***

(1) Ver información adicional.

(\*) Publicaciones equivalentes a un sexenio: (i) Segura-Jiménez V et al. J Sports Sci 2017;35(15):1565- 74, (ii) Segura-Jiménez V et al. Scand J Med Sci Sports 2017;27(1):83-92, (iii) Segura-Jiménez V et al. Nutr Metab Cardio Dis 2016;26(11):1011-9, (iv) Segura-Jiménez V et al. Eur J Pain 2016;20(5):811-21, (v) Segura-Jiménez V et al. Pain Res Manag 2016:5135176.

(\*\*) Publicaciones equivalentes a un sexenio: (i) Rosety MA,... Pery MT et al. Nutr Hosp 2017;34(3):608-12, (ii) Rosety MA,... Pery MT et al. Rev Int Med Cienc Act Fís Dep 2016;16(63):487-95, (iii) Rosety I, Pery MT et al. Nutr Hosp 2016;33:131-4, (iv) Rosety MA, Pery MT et al. Nutr Hosp 2015;32(5):2193-7, (v) Rosety I,... Pery MT et al. Rev Med Chile 2014;142(6):732-7.

(\*\*\*) Publicaciones equivalentes a un sexenio: (i) Estévez-López F, Álvarez-Gallardo IC, et al. Disabil Rehabil 2018;40(3):329-37; (ii) Álvarez-Gallardo IC et al. Scand J Med Sci Sport. 2017;27 (11): 1477-88 ; (iii) Álvarez-Gallardo IC et al. Arch Phys Med Rehabil 2016;97(3):395-404; (iv) Carbonell-Baeza A, Álvarez-Gallardo IC et al. Int J Sports Med 2015;36(2):157-62; (v) Segura-Jiménez V, Álvarez-Gallardo IC et al. Arthritis & Rheumatology 2015;67(11):3047-57.

**Línea de investigación: Educación, Entrenamiento y Recreación a través de la Actividad Física y el Deporte**

<b>APELLIDOS Y NOMBRE (*)</b>	<b>UNIVERSIDAD/INSTITUCIÓN/ EMPRESA</b>	<b>Nº DE SEXENIOS (1)</b>
Carbonell Baeza, Ana	Universidad de Cádiz	2
España Romero, Vanesa	Universidad de Cádiz	2
Cuenca García, Magdalena	Universidad de Cádiz	1
González Montesinos, José Luis	Universidad de Cádiz	3
Camiletti Moirón, Daniel	Universidad de Cádiz	*
Grao Cruces, Alberto	Universidad de Cádiz	2
Nuviala Nuviala, Román	Universidad de Cádiz	1
Conde Caveda, Julio	Universidad de Cádiz	2
Izquierdo Gómez, Rocío	Universidad de Cádiz	**
Casals Vázquez, Cristina	Universidad de Cádiz	***

(1) Ver información adicional.

(\*) Publicaciones equivalentes a un sexenio: (i) Coll-Risco I,...Camiletti-Moirón D et al. J Sports Sci 2015;34(15):1452-60, (ii) Aparicio VA,... Camiletti-Moirón D et al. Nutr Metab Cardio Dis 2016; 26(8):713-21, (iii) Coll-Risco I,... Camiletti-Moirón et al. Climacteric 2018; 21(6):559-65, (iv) Gregorio-Arenas E,... Camiletti-Moirón D et al. Maturitas 2016;92:162-7, (v) Kapravelou G,... Camiletti-Moirón D et al. Appl Phys Nutr Metab 2015;40(12):1242-52.

(\*\*) Publicaciones equivalentes a un sexenio: (i) Cabanas-Sánchez V,... Izquierdo-Gómez R et al. J Pediatr 2018; 199:41-8, (ii) Castro-Piñero J,... Izquierdo-Gomez R et al. Mayo Clin Proc 2017; 92(12):1753- 62, (iii) Izquierdo-Gomez R et al. Int J Obes 2016;40(1):22-7; (iv) Izquierdo-Gomez R et al. Res Dev Disabil 2015; 36C:428-36, (v) Izquierdo-Gomez R. et al. Res Dev Disabil 2014;35(2):482-89.

(\*\*\*) Publicaciones equivalentes a un sexenio: (i) Vázquez-Sánchez MA, Casals C et al. Nurse Education Today 2021;107:105106, (ii) Corral-Pérez J, ... Casals C et al. Eur J Sport Sci 2021;DOI: 10.1080/17461391.2021.1953149, (iii) Montes-de-Oca-García A, ..., Casals C et al. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021;18:3443, (iv) Pišot S, ..., Casals C et al. Eur J Public Health 2020;30:1181-6, (v) Rodríguez-Lara A, ... Casals C et al. Nutrients 2019;11:2133

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVO ACTIVO VINCULADO A LA LÍNEA EDUCACIÓN, ENTRENAMIENTO Y RECREACIÓN A TRAVÉS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE**

NOMBRE DEL PROYECTO	Coste-efectividad y eficacia de diferentes intervenciones de ejercicio físico (presencial y online) con y sin estrategias motivacionales sobre la salud mental y física de personas mayores a corto y largo plazo en ámbito comunitario e institucional (ExerMOT4Health).		
UNIVERSIDAD SOLICITANTE	Universidad de Cádiz		
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Ana Carbonell Baeza y Pablo Jorge Marcos Pardo		
ENTIDAD FINANCIADORA	Convocatoria 2021 «Proyectos de Generación de Conocimiento»		
IMPORTE CONCEDIDO	48.387,90 euros		
REFERENCIA	PID2021-123688OB-C31		
FECHA DE INICIO	201/09/2022	FECHA DE FIN	31/08/2025
TIPO DE CONVOCATORIA	Convocatoria pública de ámbito nacional		
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	Universidad de Cádiz y Universidad del País Vasco		
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	8		
<b>BREVE DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA EDUCACIÓN, ENTRENAMIENTO Y RECREACIÓN A TRAVÉS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE:</b>			
El proyecto estudia la eficacia y el coste de un programa de entrenamiento destinado a la población mayor, con estrategias motivacionales que podrían contribuir a la adherencia al programa y de forma transcontextual a la ocupación saludable del tiempo libre.			

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVO ACTIVO VINCULADO A LA LÍNEA EDUCACIÓN, ENTRENAMIENTO Y RECREACIÓN A TRAVÉS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE**

NOMBRE DEL PROYECTO	Ensayo clínico aleatorizado para la evaluación del programa FRAGSALUD para la prevención y tratamiento de la fragilidad en adultos mayores que viven en la comunidad		
UNIVERSIDAD SOLICITANTE	Universidad de Málaga		
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Cristina Casals Vázquez (co-IP)		
ENTIDAD FINANCIADORA	Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020		
IMPORTE CONCEDIDO	22.522,00 euros		
REFERENCIA	UMA20-FEDERJA-154		
FECHA DE INICIO	29/10/2021	FECHA DE FIN	30/06/2023
TIPO DE CONVOCATORIA	Convocatoria pública de ámbito autonómico		
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	Universidad de Málaga, Universidad de Cádiz, Servicio Andaluz de Salud y Universidad de Granada		
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	11		
<b>BREVE DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA EDUCACIÓN, ENTRENAMIENTO Y RECREACIÓN A TRAVÉS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE:</b>			
<p>El proyecto FRAGSALUD pretende determinar el impacto de un programa educativo de 6 meses de duración sobre la calidad de vida y la salud de personas mayores frágiles o pre-frágiles. Consiste en un ensayo clínico aleatorizado con 98 personas en el grupo intervención y 98 personas en el grupo control, con evaluaciones pre-post (tras 6 meses) y un retest (tras 12 meses). Los participantes tendrán más de 65 años y deberán cumplir los criterios de Fried de pre-fragilidad o fragilidad. El programa educativo de intervención tiene como pilar principal la promoción del ejercicio físico saludable en esta población, siendo valorado a través del nivel de actividad física (cuestionario y acelerometría) y de la condición física (Short Physical Performance Battery). Además, se fomentarán la alimentación equilibrada, el trabajo cognitivo y las interacciones sociales, que ayuden, en combinación con la práctica de actividad física y de ejercicio, a conseguir un envejecimiento más saludable en el grupo de personas mayores frágiles o pre-frágiles.</p>			

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVO ACTIVO VINCULADO A LA LÍNEA EDUCACIÓN, ENTRENAMIENTO Y RECREACIÓN A TRAVÉS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE**

NOMBRE DEL PROYECTO	Papel de una estrategia educativa nutricional y de ejercicio físico en la regulación del apetito y composición corporal en función del perfil de exosomas en diabéticos tipo 2 (Proyecto APETEX)		
UNIVERSIDAD SOLICITANTE	Universidad de Cádiz		
INVESTIGADOR PRINCIPAL	Cristina Casals Vázquez		
ENTIDAD FINANCIADORA	Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad		
IMPORTE CONCEDIDO	49.852,00 euros		
REFERENCIA	PID2020-120034RA-I00		
FECHA DE INICIO	01/09/2021	FECHA DE FIN	31/08/2024
TIPO DE CONVOCATORIA	Convocatoria pública de ámbito nacional		
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	Universidad de Cádiz y Universidad de Málaga		
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	4		

**BREVE DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA EDUCACIÓN, ENTRENAMIENTO Y RECREACIÓN A TRAVÉS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE:**

El proyecto APETEX consiste en un programa de educación nutricional y de entrenamiento, de 12 semanas de duración, en un total de 120 personas con Diabetes Mellitus tipo 2 y sobrepeso/obesidad. Se comparan dos tipos de entrenamiento (interválico de alta intensidad vs. continuo de moderada intensidad) en combinación o no con el asesoramiento nutricional. Los programas de ejercicio físico se realizan de forma individual y supervisada por Graduados/as en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, en un cicloergómetro, 3 días por semana (hasta un total de 12 semanas) y siguiendo las recomendaciones del *American College of Sports Medicine (ACSM)* en Diabetes tipo 2. La educación de asesoramiento nutricional se lleva a cabo por una Graduada en Nutrición Humana y fomentará una dieta equilibrada con un patrón de dieta Mediterránea, se adaptará a los valores de la analítica sanguínea basal e irá haciendo revisiones periódicas cada 2 semanas (hasta un total de 12 semanas) pero con un contacto diario a través de una APP en el móvil de los participantes. Se analizará pre-post intervención, el impacto sobre el apetito valorado a través de una escala VAS, con un test de alimentos y la medición con electroencefalograma (EEG) y las hormonas incretinas; así como el perfil de los exosomas la hemoglobina glicosilada y la composición corporal. Se harán comparaciones en función del tipo de entrenamiento y de la educación nutricional.

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVO ACTIVO VINCULADO A LA LÍNEA EDUCACIÓN, ENTRENAMIENTO Y RECREACIÓN A TRAVÉS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE**

NOMBRE DEL PROYECTO	Diseño e implementación de recursos para desarrollar clases académicas físicamente activas: efectos sobre indicadores escolares y de salud		
UNIVERSIDAD SOLICITANTE	Universidad de Cádiz		
INVESTIGADOR PRINCIPAL (debe pertenecer a la UCA)	Alberto Grao Cruces		
ENTIDAD FINANCIADORA	Consejería de Economía, Conocimiento, Empresa y Universidad, Junta de Andalucía		
IMPORTE CONCEDIDO	38.100,00€		
REFERENCIA	P20_00908		
FECHA DE INICIO	05/10/2021	FECHA DE FIN	30/06/2023
TIPO DE CONVOCATORIA	Autonómica		
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	1		
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	5		
<b>BREVE DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA EDUCACIÓN, ENTRENAMIENTO Y RECREACIÓN A TRAVÉS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE:</b>			
Investigaciones recientes muestran los beneficios de la actividad física, no únicamente para afrontar la actual epidemia de obesidad que sufren los escolares u obtener otros beneficios de salud, sino para mejorar el rendimiento académico del estudiantado. Así mismo, la propia legislación educativa española establece que los centros escolares promoverán la práctica de actividad física durante la jornada escolar. El aprendizaje físicamente activo supone una estrategia metodológica especialmente atractiva para ello, al permitir aumentar los niveles de actividad física del estudiantado sin reducir el tiempo destinado a los contenidos académicos. El objetivo del presente proyecto es desarrollar un programa de intervención basado en la inclusión de actividad física en las clases académicas, así como evaluar los efectos sobre marcadores de actividad, salud, educativos y cognitivos.			

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVO ACTIVO VINCULADO A LA LÍNEA EDUCACIÓN, ENTRENAMIENTO Y RECREACIÓN A TRAVÉS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE**

NOMBRE DEL PROYECTO	Influence Of Lifestyle Behaviors And Cellular Hallmarks Of Aging On Age-Related Health Problems Associated With Dementia And Fragility (Inlife-Aging).		
UNIVERSIDAD SOLICITANTE	Universidad de Cádiz		
INVESTIGADOR PRINCIPAL (debe pertenecer a la UCA)	David Jiménez Pavón y Ana Carbonell Baeza		
ENTIDAD FINANCIADORA	Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020, convocados mediante resolución del Rector de la Universidad de Cádiz UCA/R27REC/2018.		
IMPORTE CONCEDIDO	64.456,56€		
REFERENCIA	FEDER-UCA18-107040		
FECHA DE INICIO	1/05/2020	FECHA DE FIN	31/03/2023
TIPO DE CONVOCATORIA	Competitiva		
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	Universidad de Cádiz, Hospital Universitario de Puerto Real		
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	6		

**BREVE DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA EDUCACIÓN, ENTRENAMIENTO Y RECREACIÓN A TRAVÉS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE:**

Proyecto epidemiológico donde un total de 700 participantes pertenecientes a 2 grupos de edad, adultos de 50 a 64 años y mayores de 65 a 79 años (n=500 cada grupo) están siendo reclutados en diferentes centros de atención primaria y centros de día, universidad etc. de varias ciudades de la provincia de Cádiz, España. Este estudio transversal incluye medidas de cuatro dimensiones principales: 1) comportamientos del estilo de vida (niveles de actividad física y sedentarismo, duración y calidad del sueño, hábitos nutricionales y características sociodemográficas); 2) marcadores celulares de envejecimiento (actividad de la telomerasa y longitud de telómeros); 3) funcionalidad física/fragilidad (capacidad funcional síndrome de fragilidad y composición corporal); y 4) estado cognitivo, para analizar sus interacciones como determinantes del envejecimiento de la población. Se compararán los resultados de los dos grupos de edad, para describir el cambio en las diferentes dimensiones y su relación con el proceso de envejecimiento. Los hallazgos del proyecto inlife-aging proporcionarán, por primera vez, una amplia visión de cómo los comportamientos del estilo de vida interactúan con los marcadores celulares en el proceso de envejecimiento y su asociación con el riesgo de demencia y fragilidad en una gran muestra de adultos de mediana edad y mayores. La identificación de marcadores modificables asociados con futuros problemas es de elevado interés para promocionar cambios en el estilo de vida que puedan prevenir la incidencia de enfermedades y mejorar la calidad de vida y el bienestar.

<b>PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVO ACTIVO VINCULADO A LA LÍNEA EDUCACIÓN, ENTRENAMIENTO Y RECREACIÓN A TRAVÉS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE</b>			
NOMBRE DEL PROYECTO	Efectos de la inclusión de actividad física en clases académicas de educación secundaria sobre indicadores educativos y marcadores de salud: the ACTIVE CLASS study.		
UNIVERSIDAD SOLICITANTE	Universidad de Extremadura		
INVESTIGADOR PRINCIPAL (debe pertenecer a la UCA)	Daniel Camiletti Moirón		
ENTIDAD FINANCIADORA	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades Convocatoria 2019.		
IMPORTE CONCEDIDO	35.090		
REFERENCIA	PID2019-104023RA-I00		
FECHA DE INICIO	01/06/2020	FECHA DE FIN	31/05/2023
TIPO DE CONVOCATORIA	Nacional		
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	Universidad de Extremadura y Universidad de Cádiz		
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	6		
<b>BREVE DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA</b>			
El objetivo principal del presente proyecto es comprobar los efectos de un programa de intervención basado en la inclusión de AF en clases académicas y descansos activos sobre los niveles de AF, tiempo sedentario, indicadores educativos, cognición y marcadores de salud en estudiantes andaluces de Educación Secundaria Obligatoria. El cual está íntimamente relacionado con la línea a la que pertenece el investigador.			

<b>PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVO ACTIVO VINCULADO A LA LÍNEA ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD</b>			
NOMBRE DEL PROYECTO	“EFICACIA DE UNA ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN NUTRICIONAL Y EL ROL DEL EJERCICIO FÍSICO EN LA MODULACIÓN DEL METABOLISMO MUSCULAR A TRAVÉS DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN DIABÉTICOS (Estudio EDUGUTION)”		
UNIVERSIDAD SOLICITANTE	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ		
INVESTIGADOR PRINCIPAL (debe pertenecer a la UCA)	JESÚS GUSTAVO PONCE GONZÁLEZ		
ENTIDAD FINANCIADORA	Ministerio de Ciencia e Innovación de España		
IMPORTE CONCEDIDO	36.300€		
REFERENCIA	PID2019-110063RA-I00		
FECHA DE INICIO	01/06/2020	FECHA DE FIN	31/05/2023
TIPO DE CONVOCATORIA	PÚBLICA		
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, HOSPITAL UNIVERSITARIO DE PUERTO REAL		
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	4		
<b>BREVE DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD:</b>			
Esta línea pretende dilucidar los beneficios del ejercicio físico de diferentes modalidades (Alta intensidad vs. Baja intensidad) combinado con asesoramiento nutricional individualizado sobre los parámetros relacionados con la sensibilidad a la insulina y su modulación en el músculo esquelético y la microbiota intestinal en personas con diabetes tipo 2.			

<b>PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVO ACTIVO VINCULADO A LA LÍNEA ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD</b>			
NOMBRE DEL PROYECTO	Estudio multidisciplinar sobre los mecanismos reguladores de la capacidad de oxidar grasas, sensibilidad a la insulina y el apetito en diabéticos tipo 2 tras 12 semanas de entrenamiento: FatMax vs HIIT (Estudio <b>LIPIDOX</b> )		
UNIVERSIDAD SOLICITANTE	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ		
INVESTIGADOR PRINCIPAL (debe pertenecer a la UCA)	JESÚS GUSTAVO PONCE GONZÁLEZ		
ENTIDAD FINANCIADORA	PLAN PROPIO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN BIOMÉDICA DE CÁDIZ		
IMPORTE CONCEDIDO	20.000€		
REFERENCIA	LI19/21IN-CO09		
FECHA DE INICIO	01/01/2020	FECHA DE FIN	31/12/2022
TIPO DE CONVOCATORIA	PLAN PROPIO		
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, HOSPITAL UNIVERSITARIO DE PUERTO REAL, HOSPITAL UNIVERSITARIO DE PUERTA DEL MAR		
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	13		
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD:			
Línea de investigación sobre las diferencias entre realizar entrenamiento de alta intensidad interválico vs. Moderada intensidad y continuo en pacientes con diabetes tipo 2 con un enfoque multidisciplinar hacia los problemas de oxidación de grasas durante el ejercicio y el control del apetito de esta población.			

<b>PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVO ACTIVO VINCULADO A LA LÍNEA DE ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD</b>			
NOMBRE DEL PROYECTO	INFLUENCE OF LIFESTYLE BEHAVIORS AND CELLULAR HALLMARKS OF AGING ON AGE-RELATED HEALTH PROBLEMS ASSOCIATED WITH DEMENTIA AND FRAGILITY (INLIFE-AGING)		
UNIVERSIDAD SOLICITANTE	Universidad de Cádiz		
INVESTIGADOR PRINCIPAL (debe pertenecer a la UCA)	David Jiménez Pavón-Ana Carbonell		
ENTIDAD FINANCIADORA	I+D+I FEDER JUNTA ANDALUCIA		
IMPORTE CONCEDIDO	64.456,56		
REFERENCIA	FEDER-UCA18-107040		
FECHA DE INICIO	01/05/2020	FECHA DE FIN	31/03/2023
TIPO DE CONVOCATORIA	Pública		
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UCA, SAS		
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	6 integrantes del equipo de investigación.		
<b>BREVE DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD:</b>			
Estudio epidemiológico transversal destinado a conocer la influencia del estilo de vida y los marcadores de envejecimiento relacionados con la edad sobre problemas de salud asociados como son la demencia y la fragilidad.			

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVO ACTIVO VINCULADO A LA LÍNEA DE ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD**

NOMBRE DEL PROYECTO	INFLUENCIA DE UNA INTERVENCIÓN CON EJERCICIO FÍSICO SOBRE MARCADORES ASOCIADOS AL ENVEJECIMIENTO, PERFIL PROTEÓMICO Y FRAGILIDAD EN PERSONAS MAYORES CON DETERIORO COGNITIVO LEVE (INTERMAE).		
UNIVERSIDAD SOLICITANTE	Universidad de Cádiz		
INVESTIGADOR PRINCIPAL (debe pertenecer a la UCA)	David Jiménez Pavón		
ENTIDAD FINANCIADORA	ITI-CADIZ-PR		
IMPORTE CONCEDIDO	492.107,54		
REFERENCIA	PI-0002-2017		
FECHA DE INICIO	30/12/2017	FECHA DE FIN	31/12/2022
TIPO DE CONVOCATORIA	Pública		
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	UCA, SAS, Diputación de Cadiz, Delegación de Salud-Cádiz.		
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	15 integrantes del equipo.		
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD:			
Estudio de intervención destinado a analizar el efecto del ejercicio físico sobre el envejecimiento en personas mayores.			

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVO ACTIVO VINCULADO A LA LÍNEA ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD**

NOMBRE DEL PROYECTO	Multidimensional approach (exercise and mindfulness) for health improvement in patients with non-specific chronic low back pain: the BACKFIT project		
UNIVERSIDAD SOLICITANTE	IBS-Granada		
INVESTIGADOR PRINCIPAL (debe pertenecer a la UCA)	V́ctor Segura Jiḿnez		
ENTIDAD FINANCIADORA	ISCIII cofinanciado por el Fondo Social Europeo		
IMPORTE CONCEDIDO	40.000€		
REFERENCIA			
FECHA DE INICIO	19-04-2021	FECHA DE FIN	19-04-2026
TIPO DE CONVOCATORIA	Nacional		
INSTITUCIONES PARTICIPANTES	IBS.granada, Hospital Universitario Virgen de las Nieves, FIBAO.		
Nº DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES	10		
BREVE DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD:			
Estudio de los efectos de un entrenamiento de ejercicio físico en personas con dolor lumbar crónico			

## TESIS DOCTORALES DEL PROGRAMA

<b>TESIS DOCTORAL (1)</b>	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Nuria Marín Jiménez
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Actividad Física y Salud
TÍTULO	Validez y fiabilidad de test de campo para evaluar la condición física relacionada con la salud en adultos. Proyecto Adult- Fit
DIRECTOR/ES	José Castro Piñero y Magdalena Cuenca García
FECHA DE DEFENSA	16 de diciembre de 2022
CALIFICACIÓN	Sobresaliente Cum Laude
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Cádiz
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA: (i) Marín-Jiménez et al. Curr Obes Report. 2022; Early Access; (ii) Marín-Jiménez et al. J Clin Med. 2022; 11(2):328.. (iii) Castro-Piñero, Marín-Jiménez et al. J Clin Med. 2021; 10(16), 3743.; (iv) Cuenca-García, Marín-Jiménez et al. Sports Med. 2022, Early Access.	

<b>TESIS DOCTORAL (2)</b>	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Álvaro García-Romero Pérez
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Actividad Física y Salud
TÍTULO	Biomarcadores musculares y carga externa en un equipo profesional de fútbol
DIRECTOR/ES	Francisco Javier Ordóñez Muñoz, Ángel Oliva Pascual-Vaca y Elena Sonsoles Rodríguez López
FECHA DE DEFENSA	24/01/2022
CALIFICACIÓN	Sobresaliente Cum Laude
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Sevilla
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA: (i) García-Romero-Pérez et al. Int J Env Res Public Health, 2021; 18(15): 7960.	

<b>TESIS DOCTORAL (3)</b>	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Daniel Velázquez Díaz.
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Educación, Entrenamiento y Recreación a través de la Actividad Física y el Deporte
TÍTULO	Caracterización fisiológica y metabólica de personas mayores. Especial interés de la capacidad cardiorrespiratoria y su rol en la función cognitiva
DIRECTOR/ES	Ana Carbonell Baeza y David Jiménez Pavón
FECHA DE DEFENSA	4 de junio de 2021
CALIFICACIÓN	Sobresaliente Cum Laude
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Cádiz
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA: (i) Marcos-Pardo et al. Nutrients. 2020 Dec 22;13(1):8; (ii) Marcos-Pardo et al. Sustainability. 2020 12 (21) 1-15.	

<b>TESIS DOCTORAL (4)</b>	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Pedro Pablo Acosta Manzano
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Actividad Física y Salud

<b>TESIS DOCTORAL (4)</b>	
TÍTULO	Role of physical activity, physical fitness, and exercise on immunometabolism during pregnancy
DIRECTOR/ES	Virginia A Aparicio, Víctor Segura-Jiménez
FECHA DE DEFENSA	26/02/2021
CALIFICACIÓN	Sobresaliente (Cum Laude)
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Granada
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA: (i) Acosta-Manzano et al. Scand J Med Sci Sports. 2020 Jan;30(1):148-158. doi: 10.1111/sms.13547. (ii) Acosta-Manzano et al. Int J Sport Nutr Exerc Metab. 2022 Mar 2:1-14. doi: 10.1123/ijsnem.2021-0274. (iii) Acosta-Manzano et al. J Clin Med. 2019 Nov 3;8(11):1862. doi: 10.3390/jcm8111862.	

<b>TESIS DOCTORAL (5)</b>	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Blanca Gavilán Carrera
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Actividad Física y Salud
TÍTULO	Physical activity, sedentary time, and exercise: Influence on pain, disease impact, and health-related quality of life in women with fibromyalgia
DIRECTOR/ES	Víctor Segura Jiménez y Manuel Delgado Fernández
FECHA DE DEFENSA	20/11/2020
CALIFICACIÓN	Sobresaliente
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Granada
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA: (i) Gavilán-Carrera et al. J Sport Health Sci. 2019; 8(3):258-266; (ii) Gavilán -Carrera et al. JMIR Mhealth Uhealth. 2020; 8(3): e14538; (iii) Segura-Jiménez, Gavilán-Carrera et al. J Clin Med. 2020; 9(3): 733; (iv) Gavilán-Carrera et al. Arthritis Care Res. 2019; 71(2):281-289; (v) Gavilán-Carrera et al. Scand J Med Sci Sports. 2022; Online ahead of print.	

<b>TESIS DOCTORAL (6)</b>	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Paula del Río Cózar
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Educación, Entrenamiento y Recreación a través de la Actividad Física y el Deporte
TÍTULO	Asociación entre condición física, actividad física y hábitos sedentarios, con afecto positivo y negativo en niños y adolescentes
DIRECTOR/ES	Ana Carbonell Baeza y José Castro Piñero
FECHA DE DEFENSA	03/07/2020
CALIFICACIÓN	Sobresaliente
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Cádiz
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA: (i) Río-Cozar P et al. Pediatr Int 2021; 63(2):202-209.	

<b>TESIS DOCTORAL (7)</b>	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Alejandro Pérez Pérez
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Actividad Física y Salud
TÍTULO	Efectos de la condición física sobre la salud cardiovascular en niños y adolescentes: un estudio longitudinal
DIRECTOR/ES	José Castro Piñero y Jesús Ponce González
FECHA DE DEFENSA	02/04/2021

<b>TESIS DOCTORAL (7)</b>	
CALIFICACIÓN	Sobresaliente Cum Laude
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Cádiz
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA: (i) Perez-Bey et al. Sci Med Sport. 2021 Jun;24(6):573-579; (ii) Perez-Bey A et al. J Med Sci Sports 2020 Aug;30(8):1483-1496; Perez-Bey A et al. Pediatr Diabetes. 2019 Feb;20(1):32-40; Perez-Bey A et al. J Pediatr. 2018 Aug;199:178-185.	

<b>TESIS DOCTORAL (8)</b>	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Pablo Pozo Rosado
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Educación, Entrenamiento y Recreación a través de la Actividad Física y el Deporte
TÍTULO	Aplicación de un programa de responsabilidad personal y social para educar en valores y habilidades para la vida a través de la Educación Física
DIRECTOR/ES	Raquel Pérez Ordás y Alberto Grao Cruces
FECHA DE DEFENSA	10/12/2020
CALIFICACIÓN	Sobresaliente Cum Laude
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad Pablo de Olavide
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA: (i) Pozo P et al. Eur Phys Educ Rev 2018;24:56-75, (ii) Pozo P et al. Int J Sport Psychol 2019;50(2):148-64, (iii) Pérez-Ordás R, Pozo P et al. J Phys Educ Sport 2020;20(4):1832-8, (iv) Pozo P et al. Retos 2022;44:504-14	

<b>TESIS DOCTORAL (9)</b>	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Borja Suarez Villadat
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Educación, Entrenamiento y Recreación a través de la Actividad Física y el Deporte
TÍTULO	Composición corporal, condición física y actividad física en adolescentes con síndrome de down. the up&down longitudinal study
DIRECTOR/ES	Rocío Izquierdo Gómez y Hernán Ariel Villagra Astudillo
FECHA DE DEFENSA	10/10/2019
CALIFICACIÓN	Sobresaliente Cum Laude
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad Autónoma de Madrid
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA: (i) Suarez-Villadat, B., et al. Int J Environ Res Public Health 2021;18(11):5521, (ii) Suarez-Villadat B, et al. Child Obes 2019;15(6):397-405.	

<b>TESIS DOCTORAL (10)</b>	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL DOCTORANDO	Irene Coll Risco
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	Educación, Entrenamiento y Recreación a través de la Actividad Física y el Deporte
TÍTULO	Efectos de un entrenamiento combinado aeróbico interválico y de fuerza, y de la dieta sobre parámetros metabólicos en ratas genéticamente obesas
DIRECTOR/ES	Virginia A. Aparicio García-Molina y Daniel Camiletti Moirón
FECHA DE DEFENSA	21 de septiembre de 2018
CALIFICACIÓN	Sobresaliente Cum Laude
UNIVERSIDAD DE LECTURA	Universidad de Granada
CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA MÁS RELEVANTE Y DATOS SOBRE REPERCUSIÓN OBJETIVA: Tesis doctoral con artículos publicados en JCR: (i) Coll-Risco I et al. J Sports Sci 2015;34(15):1452-60, (ii) Aparicio VA, Coll-Risco I et al. Nutr Metab Cardio Dis 2016; 26(8):713-21, (iii) Coll-Risco I et al. Climacteric 2018; 21(6):559-65	

## CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS DEL PROGRAMA (ORDENADAS POR AÑO 2022 A 2018)

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (1)</b>			
AUTOR/ES	Marín-Jiménez, N., Cruz-León, C., Sánchez-Oliva, D., Jiménez-Iglesias, J., Caraballo, I., Padilla-Moledo, C., Cadenas-Sánchez, C., Cuenca-García, M., Castro-Piñero, J.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Criterion-Related Validity of Field-Based Methods and Equations for Body Composition Estimation in Adults: A Systematic Review		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Curr Obes Report	2022	2162-4968
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2021: 8.023 Categoría Nutrition y Dietetics. Cuartil: Q1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (2)</b>			
AUTOR/ES	Marín-Jiménez, N., Cruz-León, C., Pérez-Bey, A., Conde-Caveda, J., Grao-Cruces, A., Aparicio, V. A., Castro-Piñero, J., Cuenca-García, M.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Predictive validity of motor fitness and flexibility tests in adults and older adults: a systematic review		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	J Clin Med	2022	2077-0383
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2021: 4.964 Categoría Medicine, General & Internal. Cuartil: Q2.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (3)</b>			
AUTOR/ES	Cuenca-García, M., Marín-Jiménez, N., Pérez-Bey, A., Sánchez-Oliva, D., Camiletti-Moirón, D., Álvarez-Gallardo, I. C., Ortega, F. B., Castro-Piñero, J.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Reliability of Field-Based Fitness Tests in Adults: A Systematic Review		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Sports Med	2022	0112-1642
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2021: 11.928 Categoría Sport Sciences. Cuartil: Q1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (4)</b>			
AUTOR/ES	Wilke, J., Mohr, L., Yuki, G., Bhundoo, A. K., Jiménez-Pavón, D., Laino, F., Murphy, N., Novak, B., Nuccio, S., Ortega-Gómez, S., Pillay, J. D., Richter, F., Rum, L., Sánchez-Ramírez, C., Url, D., Vogt, L., Hespanhol, L.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Train at home, but not alone: a randomised controlled multicentre trial assessing the effects of live-streamed tele-exercise during COVID-19-related lockdowns		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Br J Sports Med	2022	0306-3674
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2021: 18.479 Categoría Sport Sciences. Cuartil: Q1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (5)</b>			
AUTOR/ES	Sánchez-López, M., García-Hermoso, A., Ortega, F. B., Moliner-Urdiales, D., Labayen, I., Castro-Piñero, J., Benito, P. J., Vicente-Rodríguez, G., Sanchís-Moysi, J., Cantallops, J., Artero, E. G., Martínez-Vizcaino, V.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Validity and reliability of the International fitness scale (IFIS) in preschool children		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Eur J Sport Sci	2022	1746-1391
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2021: 3.98 Categoría Sport Sciences. Cuartil: Q2.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (6)</b>			
AUTOR/ES	Muntaner-Mas, A., Mora-González, J., Cabanas-Sánchez, V., Pintado, L. B., Salmon, J., Hillman, C. H., Perales, J. C., Veiga, O. L., Esteban-Cornejo, I.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Prospective associations between physical fitness and executive function in adolescents: The UP&DOWN study		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Psychol Sport Exerc	2022	1469-0292
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2021: 5.118 Categoría Psychology. Cuartil: Q1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (7)</b>			
AUTOR/ES	Rodríguez-Gómez, I., Sánchez-Martín, C., García-García, F. J., García-Esquinas, E., Miret, M., Jiménez-Pavón, D., Guadalupe-Grau, A., Manas, A., Carnicero, J. A., Casajús, J. A., Ayuso-Mateos, J. L., Rodríguez-Artalejo, F., Rodríguez-Manas, L., Ara, I.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	The Medium-Term Changes in Health-Related Behaviours among Spanish Older People Lifestyles during Covid-19 Lockdown		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	J Nutr Health Aging	2022	1279-7707
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2021: 5.285 Categoría Nutrition y Dietetics. Cuartil: Q1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (8)</b>			
AUTOR/ES	López-Rivera E, González-Badillo JJ, España-Romero V		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Which is the most reliable edge depth to measure maximum hanging time in sport climbers?		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Gait Posture	2022	0966-6362
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2021: 4.178 Categoría Nutrition y Dietetics. Cuartil: Q1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (9)</b>			
AUTOR/ES	Cuenca-García, M.; Marín-Jiménez, N.; Perez-Bey, A.; Sánchez-Oliva, D.; Camiletti-Moiron, D.; Alvarez-Gallardo, I. C.; Ortega, F. B.; Castro-Piñero, J.		

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (9)</b>			
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Reliability of Field-Based Fitness Tests in Adults: A Systematic Review.		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Sports Med	2022	0112-1642
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2021: 11.140 Categoría SPORT SCIENCES. Cuartil: Q1 (decil 1)			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (10)</b>			
AUTOR/ES	Fernando Estévez-López, Juan M. Guerrero-González, Diego Salazar-Tortosa, Daniel Camiletti-Moirón, Blanca Gavilán-Carrera, Virginia A. Aparicio, Pedro Acosta-Manzano, Inmaculada C. Álvarez-Gallardo, Víctor Segura-Jiménez, Alberto Soriano-Maldonado, Rinie Geenen, Manuel Delgado-Fernández, Luis J. Martínez-González, Jonatan R. Ruiz, and María J. Álvarez-Cubero		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Interplay between genetics and lifestyle on pain susceptibility in women with fibromyalgia: The al-Ándalus project.		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Rheumatology	2022	1462-0324
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2020: 7.580. Categoría: Rheumatology (5/34), cuartil: Q1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (11)</b>			
AUTOR/ES	Fernández-Martínez, A., Tamayo-Fajardo, J. A., Nuviala, R., Cabello-Manrique, D., & Nuviala, A.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	The management of major sporting events as an antecedent to having the city recommended		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Journal of Destination Marketing & Management	2021	2212-571X
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2020: 6.592 Categoría HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM. Cuartil: Q1			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (12)</b>			
AUTOR/ES	Jimenez-Pavon, David; Brellenthin, Angélique G.; Lee, Duck-chul; Sui, Xuemi; Blair, Steven N.; Lavie, Carl J.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Role of Muscular Strength on the Risk of Sudden Cardiac Death in Men		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	MAYO CLINIC PROCEEDINGS	2019	0025-6196
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2019: 7,226 MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE. Cuartil: Q1, D1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (13)</b>			
AUTOR/ES	Sánchez-Sánchez E, Díaz-Jimenez J, Rosety I, Alférez MJM, Díaz AJ, Rosety MA, Ordonez FJ, Rosety-Rodríguez M.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Perceived Stress and Increased Food Consumption during the 'Third Wave' of the COVID-19 Pandemic in Spain		

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (13)</b>			
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Nutrients	2021	13(7):2380.
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2020: 5.719, Categoría Nutrition y Dietetics. Cuartil: Q1			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (14)</b>			
AUTOR/ES	Montes-de-Oca-García A, Perez-Bey A, Corral-Pérez J, Velázquez-Díaz D, Opazo-Díaz E, Fernandez-Santos JR, Rebollo-Ramos M, Amaro-Gahete FJ, Cuenca-García M, Ponce-González JG.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Maximal fat oxidation capacity is associated with cardiometabolic risk factors in healthy young adults.		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE	2021	1746-1391
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2020: 4.050 Categoría SPORT SCIENCES. Cuartil: Q1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (15)</b>			
AUTOR/ES	Vázquez-Sánchez MA, Casals C*, Casals-Vázquez A, García-Barrios S, Fernández-de-Canete F, Sánchez-Ojeda MA. *autora de correspondencia		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Cultural adaptation and validation of the Transcultural Self-Efficacy Tool for use with undergraduate nursing students in Spain.		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	NURSE EDUCATION TODAY	2021	0260-6917
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2020: 3.442 Categoría NURSING - SCIE. Decil: 1, Cuartil: Q1, posición 6/124.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (16)</b>			
AUTOR/ES	Chastin, SFM; Abaraogu, U; Bourgois, JG; Dall, PM; Darnborough, J; Duncan, E; Dumortier, J; Pavon, DJ; McParland, J; Roberts, NJ; Hamer, M		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Effects of Regular Physical Activity on the Immune System, Vaccination and Risk of Community-Acquired Infectious Disease in the General Population: Systematic Review and Meta-Analysis		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	SPORTS MEDICINE	2021	0112-1642
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2019: 11,136 SPORT SCIENCES - SCIE. Cuartil: Q1, D1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (17)</b>			
AUTOR/ES	Pulido-Martos M; Luque-Reca O; Segura-Jiménez V; Álvarez-Gallardo IC; Soriano-Maldonado A; Acosta-Manzano P; Gavilán-Carrera B; McVeigh JG; Geenen R; Delgado-Fernández M; Estévez-López F		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Physical and psychological paths toward less severe fibromyalgia: A structural equation model		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	ANNALS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE	2020	1877-0657
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2020: 4.919 Categoría REHABILITATION. Posición:2/68 Cuartil: Q1, Decil1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (18)</b>
---

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (18)</b>			
AUTOR/ES	Daniel Camiletti-Moirón, Anna Timperio, Jenny Veitch, Jorge Del Rosario Fernández-Santos, Gavin Abbott, Álvaro Delgado-Alfonso, Veronica Cabanas-Sanchez, Oscar L. Veiga, Jo Salmon & José Castro-Piñero..		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Changes in and the mediating role of physical activity in relation to active school transport, fitness and adiposity among Spanish youth: The UP&DOWN longitudinal study.		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity.	2020	1479-5868
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2020: 6.457. Categoría: Nutrition & Dietetics (14/88), cuartil: Q1 and Physiology (6/81), cuartil: Q1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (19)</b>			
AUTOR/ES	Grao-Cruces A, Sánchez-Oliva D, Segura-Jiménez V, Cabanas-Sánchez V, Martínez-Gómez D, Rodríguez-Rodríguez F, Moreno LA, Castro-Piñero J		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Changes in compliance with school-based physical activity recommendations in Spanish youth: The UP&DOWN longitudinal study		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports	2019	0905-7188
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2019: 3.255 Categoría Sport Sciences. Cuartil: Q1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (20)</b>			
AUTOR/ES	Carvalho KMB, Ronca DB, Michels N, Huybrechts I, Cuenca-Garcia M, Marcos A, Molnár D, Dallongeville J, Manios Y, Schaan BD, Moreno L, de Henauw S, Carvalho LA.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Does the Mediterranean Diet Protect against Stress-Induced Inflammatory Activation in European Adolescents? The HELENA Study.		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Nutrients	2018	2072-6643
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2018: 4.178 Categoría Nutrition y Dietetics. Cuartil: Q1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (21)</b>			
AUTOR/ES	Jiménez-Pavón D, Carbonell-Baeza A.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	RE: Claiming the early in life implementation of physical exercise to prevent Alzheimer disease in human.		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Science.	2018	0036-8075
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2018: 41.037. Categoría Multidisciplinary Sciences. Cuartil: Q1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (22)</b>			
AUTOR/ES	Martin-Rincon M, Perez-Suarez I, Pérez-López A, Ponce-González JG, Morales-Alamo D, de Pablos-Velasco P, Holmberg HC, Calbet JAL.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Protein synthesis signaling in skeletal muscle is refractory to whey protein ingestion during a severe energy deficit evoked by prolonged exercise and caloric restriction.		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	International Journal of Obesity	2018	0307-0565
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2018: 4.514. Categoría Nutrition & Dietetics. Cuartil: Q1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (23)</b>			
AUTOR/ES	Mesana MI, Hilbig A, Androutsos O, Cuenca-García M, Dallongeville J, Huybrechts I, De Henauw S, Widhalm K, Kafatos A, Nova E, Marcos A, González-Gross M, Molnar D, Gottrand F, Moreno LA.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Dietary sources of sugars in adolescents' diet: the HELENA study.		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	European Journal of Nutrition	2018	1436-6207
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2018: 4.449. Categoría Nutrition & Dietetics. Cuartil: Q1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (24)</b>			
AUTOR/ES	Sánchez-Oliva D, Grao-Cruces A, Carbonell-Baeza A, Cabanas-Sánchez V, Veiga OL, Castro-Piñero J.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Lifestyle Clusters in School-Aged Youth and Longitudinal Associations with Fatness: The UP&DOWN Study.		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	The Journal of Pediatrics.	2018	0022-3476
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2018: 3.739. Categoría Pediatrics. Cuartil: Q1.			

<b>CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA RELEVANTE EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS (25)</b>			
AUTOR/ES	Cabanas-Sánchez V, Martínez-Gómez D, Esteban-Cornejo I, Castro-Piñero J, Conde-Caveda J, Veiga ÓL.		
TÍTULO DE LA PUBLICACIÓN	Reliability and validity of the Youth Leisure-time Sedentary Behavior Questionnaire (YLSBQ).		
TÍTULO DE LA REVISTA / AÑO / ISSN	Journal of Science and Medicine in Sport.	2018	1440-2440
Índice de impacto y posición relativa: JCR 2018: 3.623. Categoría Sport Sciences. Cuartil: Q1.			

## PARTICIPACIÓN DE EXPERTOS INTERNACIONALES

RELACIÓN DE EXPERTOS INTERNACIONALES QUE APOYAN LA LINEA DE INVESTIGACIÓN

### RESUMEN DE INDICADORES DEL PROGRAMA en el período 2018-2022

*Los indicadores que resumen la producción científica conjunta de todos los investigadores UCA que se listan en las distintas líneas de trabajo de la memoria (L1 - L2) son los siguientes:*

INDICADOR	VALOR
Porcentaje de Investigadores con Sexenio activo	94.11% (*)
Número total de Sexenios del Programa	39 (*)
Número medio de Sexenios/Investigador	1.70 (*)
Número Total de Publicaciones en revistas Indexadas JCR	262
Número Total de Patentes	3
Número Total de Proyectos	23
Contratos de Investigación y Transferencia	4
Número Total de Tesis dirigidas/en dirección	12/38

(\*) Considerando aquellos investigadores con vinculación no permanente que reúnen méritos de investigación suficientes para reconocimiento de sexenios y a los investigadores extranjeros.