

Fecha del CVA	20/05/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Miguel Ángel		
Apellidos	Rosety Rodriguez		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web	https://produccioncientifica.uca.es/investigadores/113370/		
Dirección Email	miguelangel.rosety@uca.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-5050-0594		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	2017		
Organismo / Institución	Universidad de Cádiz		
Departamento / Centro	Didáctica de la Educación Física, Plástica y Musical / Facultad de Ciencias de la Educación		
País		Teléfono	
Palabras clave	Salud		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. MEDICINA / España	2010

Parte B. RESUMEN DEL CV

ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN. Producción de 60 artículos publicados en revistas indexadas JCR y no indexadas: 8 artículos en total, 2 de ellos indexados en SCIMAGO Journal Ranking. Destacar la producción científica en las líneas de trabajo sobre Estrés Oxidativo, Salud y Personas con Discapacidad Intelectual, Depresión, Personas mayores. 2 libros publicados y 2 capítulos en inglés. Contribuciones a Congresos: 70 contribuciones a congresos nacionales e internacionales de la especialidad. Congresos y Seminarios: 2 congresos, 2 de ellos internacionales. 2 premios a la mejor comunicación en congresos internacionales. Participación en 19 proyectos obtenidos en convocatoria pública competitiva. Patentes: Coautor de 3 modelos de utilidad; Participación en la dirección de cursos y seminarios científico-técnicos. 9 Estancias predoctorales y posdoctorales en Centros Internacionales de prestigio por un total superior a 20 meses. Miembro del Comité Científico de la "World Federation of Athletic Training and Therapy" y de la "Fundación para la Investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte". Revisor por pares "Georgia National Science Foundation y Nutrients. Miembro del Comité Evaluador del Instituto Andaluz del Deporte, Consejería de Turismo, Cultura y Deporte. Premio Extraordinario de Doctorado. Investigador en el grupo de Investigación CTS-1038. Reconocimiento de la actividad investigadora con la obtención de 2 tramos de investigación científica CNEAI (2024).

ACTIVIDAD DOCENTE Y PROFESIONAL. Docencia universitaria reglada desde 2010, actualmente Titular de Universidad. Ha impartido docencia en diferentes áreas de conocimiento Ciencias Sociales y Ciencias de la Salud (Fisioterapia, Medicina, Enfermería, Ciencias de la Actividad Física y de la Salud, Educación Primaria e Infantil, así como docencia de Postgrado, vía Mir (Medicina del Deporte Especialidad), Maestría en Educación y Maestría en Actividad Física y Salud, además de pertenecer al programa de Doctorado en Ciencias de la Salud, línea Salud y Deporte y en el programa Ciencias de la Actividad Física y del Deporte en la línea de Salud, ha dirigido 8 tesis doctorales (8 defendida y 2 en dirección).

EXPERIENCIA EN GESTIÓN. Desempeño de cargos unipersonales: Director del Departamento de Ciencias del Deporte de la Universidad de Cádiz (actualmente). Coordinador del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la Universidad de Cádiz. Responsable Coordinador del Área Deportiva (Actividades Deportivas) desarrolladas en el Centro Universitario de Enfermería adscrito a la Universidad de Cádiz. Miembro de las Comisiones de Evaluación de Tesis Doctorales y Diplomas de Estudios Avanzados. Miembro de la Comisión Académica del Máster Universitario en Actividad Física y Salud de la Universidad de Cádiz (UCA). Miembro de la Comisión de Garantía de Calidad del Máster Universitario en Actividad Física y Salud de la Universidad Internacional de Andalucía (UNIA), del Grado en Ciencias de la Actividad y del Deporte. Miembro de la Junta del Centro de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Cádiz. Vocal del Patronato del PDI de la Universidad de Cádiz, Vocal Claustal de la Universidad de Cádiz. Miembro de la Comisión Redactora de los Estatutos de la Universidad de Cádiz.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Alvero-Cruz, J.R; García Romero,J.C; Parent Mathias.V; Rosety, I; Rosety, MA; Diaz, A.J; Rostey-Rodríguez,M. 2020. The Predictive Role of Raw Bioelectrical Impedance Variables in Disordered Eating Attitudes in Female Ballet Dance Students. *Nutrients*. MDPI journals. 12(11)-3374.
- 2 **Artículo científico.** Góngora-Rodríguez, J; Rosety-Rodríguez, M.Á; Rodríguez-Almagro, D; Martín-Valero, R; Góngora-Rodríguez, P; Rodríguez-Huguet, M. 2024. Structural and Functional Changes in Supraspinatus Tendinopathy through Percutaneous Electrolysis, Percutaneous Peripheral Nerve Stimulation and Eccentric Exercise Combined Therapy: A Single-Blinded Randomized Clinical Trial. *Biomedicines*. 12-4, pp.771 (1)-771 (15).
- 3 **Artículo científico.** Rodríguez-Huguet, M; Ayala-Martínez, C; Góngora-Rodríguez, P; Rosety-Rodríguez, M.Á; Martín-Valero, R; Góngora-Rodríguez, J. 2024. Aquatic Exercise in Physical Therapy Treatment for Fibromyalgia: Systematic Review. *Healthcare*. 12-6, pp.701.
- 4 **Artículo científico.** Diaz, AJ; Rosety MA; Armario JC; et al; Rosety I. 2023. Regular Exercise Improved Fatigue and Musculoskeletal Pain in Young Adult Psoriatic Patients without Psoriatic Arthritis. *Nutrients*. David C. Nieman. 15-21, pp.4563.
- 5 **Artículo científico.** Diaz, A.J.; Rosety, I.; Ordonez, F.J.; et al; Rosety, M.A.2021. Effects of Resistance Training in Muscle Mass and Markers of Muscle Damage in Adults with Down Syndrome. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. Int. J. Environ. Res. Public Health. 18-17, pp.8996. ISSN 1660-4601.
- 6 **Artículo científico.** Rosety-Rodriguez M; Ordonez FJ; Sánchez-Sánchez E; Díaz-Jimenez J; Rosety I; Alférez MJM; Díaz AJ; Rosety MA,. 2021. Perceived stress and increased food consumption during the ‘third wave’ of the covid-19 pandemic in Spain. *Nutrients*. 13-7, pp.2380.
- 7 **Artículo científico.** Manuel; Miguel Ángel; Antonio; Ignacio; Javier; Rosalia; José Ramón; Francisco Javier. 2021. Proposed cut-off points for anthropometric and bioelectrical measures based on overweight and obesity criteria in Spanish institutionalised elderly people. *PLoS ONE*. PLoS ONE. 16, pp.e0248028.
- 8 **Artículo científico.** Rosety-Rodriguez M; Bernardi M; Elozegui S; et al; Ordonez, FJ. 2021. A Short-Term Resistance Training Circuit Improved Antioxidants in Sedentary Adults with down Syndrome. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2021-8811153, pp.6.

- 9 **Artículo científico.** Alvero-Cruz JR; Fernández Vázquez R; Martínez Blanco J; Díaz AJ; Rosety I; Rosety MA; Rosety-Rodríguez M; Ordonez FJ. 2021. Sex differences for predicting metabolic syndrome by adipose dysfunction markers in institutionalized elderly. *European journal of cardiovascular nursing*. Ordonez FJ.. 20-6, pp.534-539.
- 10 **Artículo científico.** Rosety-Rodríguez, Miguel Angel; Díaz-Ordoñez, Antonio; Rosety-Rodríguez, Jesús María; Pery-Bohorquez, Maria Teresa; García-Gómez, Natalia; Rosety-Rodríguez, Manuel; Ordoñez-Muñoz, Francisco Javier; Rosety-Rodríguez, Ignacio. 2017. Exercise improved semen quality and reproductive hormone levels sedentary obese adults. *Nutrición Hospitalaria*. 34-3, pp.598-602.
- 11 **Artículo científico.** Brenes-Martin, Francisco; Armario-Hita, José Carlos; Rosety-Rodríguez, Ignacio; Pery-Bohorquez, Maria Teresa; Rosety-Rodríguez, Manuel; Ordoñez-Muñoz, Francisco Javier; Rosety-Rodríguez, Miguel Angel. 2016. Aerobic Training Increased Glutathione Reductase Activity In Adults With Moderate Psoriasis: Psorexercise Study Group. *Medicine and Science in Sports and Exercise*. 48-5, pp.245-245.
- 12 **Artículo científico.** Rosety-Rodríguez, Ignacio; Pery-Bohorquez, Maria Teresa; Díaz-Ordoñez, Antonio; et al; Rosety-Rodríguez, Miguel Angel. 2016. Circuit Resistance Training Increased Antioxidant Status In Adults With Chronic Spinal Cord Injury. *Medicine and Science in Sports and Exercise*. 48-5, pp.294-294.
- 13 **Artículo científico.** Rosety-Rodríguez, Ignacio; Pery-Bohorquez, Maria Teresa; Rosety-Rodríguez, Jesús María; et al; Rosety-Rodríguez, Miguel Angel. 2016. Circuit resistance training improved endothelial dysfunction in obese aged women. *Nutrición Hospitalaria*. UNIVERSIDAD DE CADIZ. 33-1, pp.131-134.
- 14 **Artículo científico.** Rosety-Rodríguez, Miguel Angel; Pery-Bohorquez, Maria Teresa; Rosety-Rodríguez, Manuel; Díaz-Ordoñez, Antonio; Fornieles-Gonzalez, Gabriel; Ordoñez-Muñoz, Francisco Javier; Rosety-Rodríguez, Ignacio. 2016. INCIDENCE OF HYPOHIDRATION IN ATHLETES AND SEDENTARY MALE ADULTS WITH INTELLECTUAL DISABILITY. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*. 16-63, pp.487-495.
- 15 **Artículo científico.** Rosety-Rodríguez, Miguel Angel; Pery-Bohorquez, Maria Teresa; Rodríguez-Pareja, Maria Antonia; et al; Rosety-Rodríguez, Ignacio. 2015. A short-term circuit resistance programme reduced epicardial fat in obese aged women. *Nutrición Hospitalaria*. UNIVERSIDAD DE CADIZ. 5-32, pp.2193-2197.

C.2. Congresos

- 1 M.A. Rosety; F. Brenes-Martín; M. Rosety-Rodríguez; J.C. Armario04; F.J. Ordoñez; M.T. Pery; I. Rosety. Análisis comparativo de defensas antioxidantes en pacientes con psoriasis tras un programa de entrenamiento.. VI Simposio EXERNET. Investigación en Ejercicio, Salud y Bienestar. Exercise is Medicine.. Exernet. 2018. España.
- 2 Brenes-Martin, Francisco; Díaz-Ordoñez, Antonio; Rosety-Rodríguez, Miguel Angel; Pery-Bohorquez, Maria Teresa; Armario-Hita, José Carlos. Correlation between clinical severity of Psoriasis and plasma total Antioxidant Statutes: A previous note. XII Jornadas Complutenses, XI Congreso Nacional Investigación Alumnos CC Salud. 2017. Congreso.
- 3 Castejón-Riber, Cristina; Rosety-Rodríguez, Ignacio; Elosegui, Sonia; Rosety-Rodríguez, Miguel Angel. SERUM ANTIOXIDANT DEFICIENCY IN ATHLETES WITH CHRONIC SPINAL CORD INJURY. XVII INTERNATIONAL CONGRESS OF DIETETICS. 2016. Congreso.
- 4 Rosety-Rodríguez, Manuel; Díaz-Ordoñez, Antonio; Fornieles-Gonzalez, Gabriel; Rosety-Rodríguez, Ignacio; Rosety-Rodríguez, Miguel Angel; Ordoñez-Muñoz, Francisco Javier. EXERCISE IS MEDICINE: ARM-CRANKING REDUCED OXIDATIVE STRESS IN ADULTS WITH CHRONIC SPINAL CORD INJURY. 3rd Biotechnology World Congress. 2014. Congreso.
- 5 Fornieles-Gonzalez, Gabriel; Díaz-Ordoñez, Antonio; Rosety-Rodríguez, Ignacio; Rosety-Rodríguez, Miguel Angel; Rosety-Rodríguez, Manuel; Ordoñez-Muñoz, Francisco Javier. Exercise is medicine: arm-cranking reduced oxidative stress in adults with chronic spinal cord injury. 3rd Biotechnology World Congress. 2014. Congreso.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto.** Beneficios de diferentes protocolos de entrenamiento aeróbico sobre el estrés oxidativo a nivel muscular en diabetes tipo 2 (PROYECTO ENTRENOX). "Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología aplicada a la Actividad Física Beneficiosa para la Salud (AFBS) y la Medicina Deportiva". (CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES). 27/03/2023-30/09/2023. Miembro de equipo.
- 2 **Proyecto.** "Influence of LIFEstyle Behaviors and Cellular Hallmarks of AGING on age-related health problems associated with dementia and fragility (InLIFE-AGING). Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). (2018-080 / PV / I+D+I FEDER JUNTA ANDALUCIA / PR). 03/12/2019-30/04/2022. 67.704 €.
- 3 **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. (2020-059 / PN / PLAN ESTATAL PROYECTOS I+D+I / PR). Desde 28/09/2021.
- 4 **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 LIPIDOX). (Instituto de Investigación y Innovación Biomedica (INIICA)). Desde 01/01/2020.
- 5 **Proyecto.** PR2017-028, INFLUENCIA DE LOS NIVELES PLASMÁTICOS DE LEPTINA E INSULINA SOBRE LA COMPOSICIÓN CORPORAL EN FUNCIÓN DEL NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA: población sedentaria, activa y deportistas de combate.. Universidad de Cádiz. (Universidad de Cádiz). Desde 13/12/2019. 4.000 €. Investigador principal.
- 6 **Proyecto.** PI-0068-2018, Actividades físicas en el medio Natural en personas con depresión. Efectos sobre el bienestar psíquico y social. ESTUDIO SONRIE. Vanesa España Romero. (Consejería de Salud de la Junta de Andalucía). Desde 20/12/2018. 52.565 €.
- 7 **Proyecto.** PR2017-028, PSOR-exercise: influencia de un programa de entrenamiento en defensas antioxidantes y marcadores de daño oxidativo de pacientes con psoriasis. Universidad de Cádiz. (Universidad de Cádiz). Desde 01/09/2017. 900 €. Investigador principal.
- 8 **Proyecto.** MEDICINA DEL DEPORTE EN EL SISTEMA SANITARIO ETIOPE: DE LA SALUD AL ALTO RENDIMIENTO. (Agencia Española de Cooperación Internacional). Desde 2012. 5.972 €. Miembro de equipo.
- 9 **Contrato.** EVALUACIÓN Y PROGRAMACIÓN FÍSICA DE JUGADORES DE TENIS DE MESA PARA EL CAMPEONATO DE ESPAÑA 2023 Club de Tenis Portuense. Rosety Rodríguez 1. 08/05/2023-08/08/2023. 300 €.

C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

- 1 P202130596. DISPOSITIVO MOTORIZADO PARA EL ENTRENAMIENTO DE LA FUERZA ISOMÉTRICA Y DINÁMICA España. 24/06/2021. Universidad de Cádiz.
- 2 P201300508. Chaleco para carga de peso, de aplicación a ratas de investigación España. 25/05/2013.
- 3 U200002940. EXTENSOR DE GOTA SANGUÍNEA SOBRE PORTAOBJETOS España. 29/11/2000.