

Fecha del CVA	06/12/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Antonio		
Apellidos	Martinez Amat		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	amamat@ujaen.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

Master of Sports Science from the University of Granada (2002). I obtained the title of Doctor in Sports Science in 2005, by the Departments of Human Anatomy and Embryology of the University of Granada. From 2004 to 2008 I was Doctor professor in the Human Anatomy and Embryology of the Department of Health Sciences of the University of Jaen. Since October 2018, I am Titular professor of Human Anatomy and Embryology at the Department of Health Sciences at the University of Jaen. To date, we have published 132 articles in journals included in the Journal Citation Report (JCR) (62 in the first tercile, 51 in the second and 19 in the third) and 13 book chapters. In these works, I have developed a leadership role in a good number of them, since in 7 I am the first signatory (4 T1), 31 I am the last author (13 T1) and in 21 I am the second author. Since 2011 we have formed a research group "Study Group on Physical Activity, Physiotherapy and Health". I have also presented 112 communications to national and international congresses. I have received two awards from the Illustrious Official College of Physicians of the Province of Granada and award for the best doctoral Thesis. I have participated in 23 research projects, all of them within competitive calls. Eight have had national funding (Ministry of Science and Technology (MCYT), one from the Carlos III Health Institute (ISCIII), one the Europe project and others from public Institutions. Of three projects I have been principal investigator, a project recently granted by the Junta de Andalucía (FEDER Projects) with a financing of 73.277,24 euros and a duration of 3 years. I have obtained three positive evaluations of my research activity (six-year terms), corresponding to the periods 2004-2009, 2010-2015 and 2016-2021. I have directed thirteen doctoral Thesis, 67 doctoral research projects to obtain the TFM and 22 Final Degree Projects. I am an article evaluator for various journals indexed in the JCR. Since its creation in 2015 to the 2017, I am the head of the research group CTS-026 of the Junta de Andalucía named "Study Group on Physical Activity, Physiotherapy and Health". I currently have 3 research sections and 3 research sections.

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.1. Proyectos

- Proyecto.** 1260735, SARCOPENIA, ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y MICROBIOTA ORAL. EFECTOS DE UN PROGRAMA DE EJERCICIOS DE ALTA INTENSIDAD POR INTERVALOS. Junta de Andalucía. Antonio Martínez Amat. (Universidad de Jaén). 01/01/2020-31/08/2022. 73.277 €. Investigador principal.
- Proyecto.** UJA2016/08/08, EFECTOS DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO INTERVÁLICO DE ALTA INTENSIDAD SOBRE LA SALUD Y EL RIESGO DE CAÍDAS EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS CON OBESIDAD SARCOPÉNICA. Universidad de Jaén. Antonio Martínez Amat. (Universidad de Jaén). 10/05/2016-31/03/2017. 3.500 €. Investigador principal.

- 3 **Proyecto.** PI-0379-2013, EVALUACIÓN CARDIACA DE SUJETOS FÍSICAMENTE ACTIVOS, DURANTE EL EJERCICIO Y EN LA FASE DE REPOSO, BAJO EL ANÁLISIS DEL SPECKLE TRACKING. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Ana María Rivera. (Complejo Hospitalario de Jaén). 01/03/2013-01/03/2016. 7.265,7 €. Miembro de equipo.
- 4 **Proyecto.** INFLUENCIA DE LAS RELACIONES PARENTALES SOBRE LA ACTIVIDAD FÍSICA, OBESIDAD JUVENIL, CALIDAD DE VIDA, Y RENDIMIENTO ACADÉMICO EN ADOLESCENTES DE ANDALUCÍA. Universidad de Jaén. Emilio J Martinez Lopez. (Universidad de Jaén). 15/02/2014-14/02/2016. 8.960 €.
- 5 **Proyecto.** PERFILES DE EXPRESIÓN GÉNICA COMO VALOR PREDICTIVO DE DIAGNÓSTICO Y RESPUESTA A TRATAMIENTO EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS. Instituto de Salud Carlos III. Antonia Aránega Jimenez. (Universidad de Granada). 01/09/2013-01/09/2015. 26.425 €.
- 6 **Proyecto.** TIN2011-25259, DESARROLLO DE SISTEMAS DE APOYO VIRTUAL 3D EN INTERVENCIONES FRACTURARIAS. PLAN NACIONAL I+D. JUAN JOSÉ JIMÉNEZ DELGADO. (Universidad Jaén). 01/01/2012-31/12/2014. 148.428 €. Otros.

Explicación narrativa de la aportación

Clasificación y codificación de piezas óseas

- 7 **Proyecto.** SAF2009-12295, ESTRATEGIA ANTITUMORAL COMBINADA: AGENTES FARMACOLÓGICOS Y GÉNES SUICIDAS EN MODELOS EXPERIMENTALES IN VITRO E IN VIVO. FEDER (FONDOS EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL). ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. (Universidad de Granada). 01/12/2009-30/11/2012. 80.000 €. Otros.

Explicación narrativa de la aportación

INVESTIGACIÓN EN GÉNES SUICIDAS EN MODELOS EXPERIMENTALES IN VITRO E IN VIVO

- 8 **Proyecto.** EC08-00289, DETERMINACIÓN DE BIOMARCADORES EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS Y EXPRESIÓN GÉNICA POR MICROARRAYS. ESTUDIO DE CORRELACIÓN DE LA RESPUESTA CLÍNICA A GEMCITABINA Y A ERLOTINIB. Instituto de Salud Carlos III. Antonia Aránega Jimenez. (Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada). 01/01/2009-31/12/2011. 42.955 €. Otros.

Explicación narrativa de la aportación

EXTRACCIÓN DE RNA DE LAS MUESTRAS DE LOS PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS Y PACIENTES SANOS.

- 9 **Proyecto.** UJAEN, TÉCNICAS AVANZADAS DE INTERACCIÓN Y MODELADO APLICADAS A CIRUGÍA ARTROSCÓPICA EN PATOLOGÍAS DEL MENISCO. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. Juan José Jimenez Delgado. (Universidad de Jaén). 01/01/2009-31/12/2010. 10.000 €. Otros.

Explicación narrativa de la aportación

CLASIFICACIÓN DE LAS DIFERENTES PATOLOGÍAS DEL MENISCO

- 10 **Proyecto.** 12356, MODULACION DE LA EXPRESION GENICA Y DEL PROTEOMA EN CANCERES DE MAMA Y COLON MEDIADA POR NUCLEOS BENZOHETEROEPINICOS COMO TERAPIA ANTITUMORAL. MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO. Juan Antonio Marchal Corrales. (Universidad de Granada). 30/12/2007-30/06/2009. 12.356 €. Otros.

Explicación narrativa de la aportación

- ANALISIS DE LA FRAGMENTACION DEL ADN Y DE LOS CAMBIOS EN LA EXPRESION DE LOS GENES RELACIONADOS CON APOPTOSIS MEDIANTE WESTERN-BLOT Y RT-PCR -EXTRACCION DE ARN, MICROARRAYS Y RT-PCR DE LOS GENES DIFERENCIALMENTE EXPRESADOS

- 11 Proyecto.** TCMR0014/2006, DIFERENCIACION INDUCIDA DE CELULAS MADRE COMO TERAPIA REGENERATIVA MIOCARDICA. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. EDUARDO DE TERESA GALVAN. (Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga). 13/03/2006-12/03/2009. 80.000 €. Otros.

Explicación narrativa de la aportación

- CULTIVOS CELULARES Y DIFERENCIACION CELULAR

- 12 Proyecto.** PP2007-07, DESARROLLO DE UNA NUEVA TERAPIA COMBINADA PARA CANCER DE COLON Y MAMA. Universidad de Granada. Jose Carlos Prados Salazar. (Universidad de Granada). 01/10/2008-31/12/2008. 3.000 €. Otros.

Explicación narrativa de la aportación

INVESTIGACIÓN SOBRE CANCER DE COLON Y MAMA

- 13 Proyecto.** UGR-30 B364 1101/2007, DESARROLLO DE UNA NUEVA TERAPIA COMBINADA PARA CÁNCER DE COLON. Universidad de Granada. Jose Carlos Prados Salazar. (Universidad de Granada). 01/01/2008-31/12/2008. 5.000 €. Otros.

Explicación narrativa de la aportación

RECOGIDA DE MUESTRAS DE CANCER DE COLON

- 14 Proyecto.** CCT005-07-00191, DIÁLOGOS INTRA E INTER CELULARES DE UNA CÉLULA MADRE. Ministerio de Ciencia e Innovación. ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. (Universidad de Granada). 01/01/2008-31/12/2008. 15.000 €. Otros.

Explicación narrativa de la aportación

REVISIÓN BIBLIOGRAFIA SOBRE CELULAS MADRE

- 15 Proyecto.** SAF2005-01228, BIOEFECTIVIDAD Y BIOEFICIENCIA DE LOS GENES GEF Y APOPTINA EN CONSTRUCCIONES VIRALES Y NO VIRALES COMO MODELO DE TERAPIA GENICA.. PLAN NACIONAL I+D. ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. (Universidad de Granada). 31/12/2005-31/12/2008. 71.400 €. Otros.

Explicación narrativa de la aportación

- CULTIVOS CELULARES Y APLICACION DE TECNICAS BIOQUIMICAS (PCR, WESTERN BLOTT, ETC)

- 16 Proyecto.** 05/SAL30/08, ALTERACIONES GENÉTICAS Y ELECTROCARDIOGRÁFICAS RELACIONADAS CON LA DISPLASIA ARRITMOGÉNICA DEL VENTRÍCULO DERECHO Y SU IMPLICACIÓN EN LA MUERTE SÚBITA EN DEPORTISTAS. Ministerio de Educación, Política Social y Deporte, Consejo Superior de Deportes. MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ. (FIBAO (Fundación Progreso y Salud Alejandro Otero)). 01/01/2008-30/10/2008. 6.600 €. Otros.

Explicación narrativa de la aportación

PARTICIPACIÓN EN LA RECOGIDA DE MUESTRAS Y EN LA EXTRACCIÓN DE RNA.

- 17 Proyecto.** PI041372, ESTRATEGIA ANTITUMORAL MIXTA: TRANSFECCIÓN DEL GEN GEF Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PRODRUGAS DE 5-FU EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE MAMA Y MELANOMA.. MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO. JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR. (Universidad de Granada). 01/01/2005-31/12/2007. 59.800 €. Otros.

Explicación narrativa de la aportación

- ANALISIS DE LOS CAMBIOS EN LA EXPRESION DE LOS GENES RELACIONADOS CON APOPTOSIS MEDIANTE WESTERN-BLOT Y RT-PCR

18 Proyecto. It-2006, THE PEOPLING OF WESTERN EUROPE AND NORTH AFRICA INFERRED BY UNIPARENTAL MARKERS (mtDNA and Y-chr). Proyectos de investigación Unión Europea. Paolo Francalacci. (Università degli studi di Sassari (Italia)). 28/09/2006-28/09/2007. 30.000 €. Otros.

Explicación narrativa de la aportación

Desarrollo de técnicas de Western Blott.

19 Proyecto. 16/UPB10/05, OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES Y MEDIOS DE CULTIVO DE CÉLULAS MADRE CON FINALIDAD BIO-REPARADORA DE MICROLESIONES OSTEOCONDRALES EN DEPORTISTAS DE ALTO NIVEL. MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES. (Universidad de Jaén). 01/12/2005-30/11/2006. 15.653 €. Otros.

Explicación narrativa de la aportación

- RECOGIDA Y ESTUDIO DE MUESTRAS OSTEOCONDRALES. - ESTUDIO EN LABORATORIO DE CULTIVOS DE CELULAS MADRE.

20 Proyecto. 2003/319563, DETERMINACIÓN DE ALPHA-ACTINA EN DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO COMO DETECCIÓN PRECOZ DE LIBERACIÓN PROTEICA. Junta de Andalucía. Antonio Martinez Amat. (Universidad de Granada). 28/10/2003-28/10/2006. 26.415 €. Investigador principal.

21 Proyecto. SAF2004-21705-E, DIFERENCIACION CONDROCITICA DE CELULAS MADRE EMBRIONARIAS HUMANAS (HS181) CON FINALIDAD BIO-REPARADORA. Ministerio de Ciencia e Innovación. Antonia Aránega Jimenez. (Universidad de Granada). 27/09/2005-27/09/2006. 57.000 €.

Explicación narrativa de la aportación

- CULTIVOS DE CELULAS MADRE HUMANAS Y DIFERENCIACION CONDROCITICA.

1.1.2. Contratos

1 Contrato. Estudios de correlación de la respuesta clínica a erlotinib en pacientes con adenocarcinoma de páncreas y la expresión génica por microarrays en células de sangre periférica Roche Farma S.A.. Antonia Aránega Jiménez. 01/03/2012-01/03/2013. 26.425 €.

2 Contrato. Ampliación del estudio para la determinación de biomarcadores por medio de arrays de proteínas en suero para el diagnóstico precoz del adenocarcinoma de páncreas y para el tratamiento individualizado Roche Farma S.A.. Antonia Aránega Jiménez. 01/03/2010-01/03/2013. 57.102 €.

3 Contrato. Desarrollo de un modelo basado en la expresión diferencial de genes como aproximación al diagnóstico de pacientes con adenocarcinoma de páncreas Roche Farma S.A.. Antonia Aránega Jimenez. 30/01/2010-30/01/2013. 26.800 €.

4 Contrato. Estudio de correlación de la respuesta clínica a la gemcitabina y a erlotinib en pacientes con adenocarcinoma de páncreas y la expresión génica por microarrays en células de tejido y sangre periférica Roche Farma S.A.. Antonia Aránega Jimenez. 01/03/2008-01/03/2011.

5 Contrato. ASESORAMIENTO EN LA IMPLANTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE FORMACIÓN DOCENTE Y FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN LA ACCIÓN COMO PROCEDIMIENTO FUNDAMENTAL DE INVESTIGACIÓN. Fundación Real Jaen. Jose Alfonso Morcillo Losa. 15/07/2005-30/06/2006. 12.000 €.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

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

- 1 **Artículo científico.** José Daniel Jiménez-García; Fidel Hita-Contreras; Manuel Jesús de la Torre-Cruz; Agustín Aibar-Almazán; Alexander Achalandabaso-Ochoa; Raquel Fábrega-Cuadros; (7/7) Martínez-Amat A. 2021. Effects of HIIT and MIIT Suspension Training Programs on Sleep Quality and Fatigue in Older Adults: Randomized Controlled Clinical Trial. International Journal of Environmental Research and Public. MDPI. 18(3)-1211. ISSN 1661-7827. <https://doi.org/10.3390/ijerph18031211>
- 2 **Artículo científico.** João Espírito Santo; Agustín Aibar-Almazán; (3/7) Antonio Martínez-Amat; Nuno Eduardo Marques de Loureiro; Vânia Brandão-Loureiro; María Leyre Lavilla-Lerma; Fidel Hita-Contreras. 2021. Menopausal Symptoms, Postural Balance, and Functional Mobility in Middle-Aged Postmenopausal Women. Diagnostics. MDPI. 24-11(12), pp.2178-2181. ISSN 2075-4418. <https://doi.org/10.3390/diagnostics11122178>
- 3 **Artículo científico.** José Daniel Jiménez-García; (2/6) Antonio Martínez-Amat; Fidel Hita-Contreras; Raquel Fábrega-Cuadros; Francisco Álvarez-Salvago; Agustín Aibar-Almazán. 2021. Muscle Strength and Physical Performance Are Associated with Reaction Time Performance in Older People. International Journal of Environmental Research and Public. MDPI. 18-11. <https://doi.org/10.3390/ijerph18115893>
- 4 **Artículo científico.** María Del Carmen Carcelén-Fraile; Agustín Aibar-Almazán; (3/7) Antonio Martínez-Amat; Vânia Brandão-Loureiro; José Daniel Jiménez-García; Yolanda Castellote-Caballero; Fidel Hita-Contreras. 2021. Qigong for Muscle Strength and Static Postural Control in Middle-Aged and Older Postmenopausal Women: A Randomized Controlled Trial. Front Med. FRONTIERS MEDIA SA. 8-8, pp.784320. <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.784320>
- 5 **Artículo científico.** María Alzar-Teruel; Fidel Hita-Contreras; (3/7) Antonio Martínez-Amat; María Leyre Lavilla-Lerma; Raquel Fábrega-Cuadros; José Daniel Jiménez-García; Agustín Aibar-Almazán. 2021. SARC-F and the Risk of Falling in Middle-Aged and Older Community-Dwelling Postmenopausal Women. Int J Environ Res Public Health. MDPI. 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4-18(21), pp.11570. ISSN 1660-4601. <https://doi.org/10.3390/ijerph182111570>
- 6 **Artículo científico.** Pascual Bujalance-Moreno; Pedro Ángel Latorre-Román; (3/4) Antonio Martínez-Amat; Felipe García-Pinillos. 2021. Small-sided games in amateur players: rule modification with mini-goals to induce lower external load responses. Biology of Sport. 1, 1, 2, 39(2), pp.367-377. ISSN 0860-021X. <https://doi.org/10.5114/biolsport.2022.105336>
- 7 **Artículo científico.** Raquel Fábrega-Cuadros; David Cruz-Díaz; (3/6) Antonio Martínez-Amat; Agustín Aibar-Almazán; María Teresa Redecillas-Peiró; Fidel Hita-Contreras. 2020. Associations of sleep and depression with obesity and sarcopenia in middle-aged and older adults. Maturitas. 142, pp.1-7. <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2020.06.019>
- 8 **Artículo científico.** Tomás Gallego-Izquierdo; Gerardo Vidal-Aragón; Pedro Calderón-Corrales; Álvaro Acuña; Alexander Achalandabaso-Ochoa; Agustín Aibar-Almazán; (7/8) Antonio Martínez-Amat; Daniel Pecos-Martín. 2020. Effects of a gluteal muscles specific exercise program on the vertical jump. Int J Environ Res Public Health. 27;17(15):5383. <https://doi.org/10.3390/ijerph17155383>
- 9 **Artículo científico.** Isabel Pérez-Herrezuelo; Agustín Aibar-Almazán; (3/7) Antonio Martínez-Amat; Raquel Fábrega-Cuadros; Esther Díaz-Mohedo; Rosemary Wangenstein; Fidel Hita-Contreras. 2020. Female sexual function and its association with the severity of menopause-related symptoms. Int j environ res public health. 3;17(19):7235. <https://doi.org/10.3390/ijerph17197235>
- 10 **Artículo científico.** A Aibar-Almazán; F Hita-Contreras; D Cruz-Díaz; M De La Torre-Cruz; Jd Jiménez-García; (6/6) A Martínez-Amat (AC). 2019. Effects of Pilates training on sleep quality, anxiety, depression and fatigue in postmenopausal women: A randomized controlled trial. Maturitas. 124, pp.62-67. <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2019.03.019>
- 11 **Artículo científico.** Jiménez-García JD; Hita-Contreras F; de la Torre-Cruz M; Fábrega-Cuadros R; Aibar-Almazán A; Cruz-Díaz D; (7/7) Martínez-Amat A (AC). 2019. High-Intensity Interval Training Using TRX Lower-Body Exercises Improve the Risk of Falls in Healthy Older People. Journal of aging and physical activity. 30-1-26. ISSN 1543-267X. <https://doi.org/10.1123/japa.2018-0190>

- 12 **Artículo científico.** Jiménez-García JD; (2/8) Martínez-Amat A (AC); De la Torre-Cruz MJ; Fábrega-Cuadros R; Cruz-Díaz D; Aibar-Almazán A; Achalandabaso-Ochoa A; Hita-Contreras F. 2019. Suspension Training HIIT Improves Gait Speed, Strength and Quality of Life in Older Adults. International Journal of Sports Medicine. THIEME MEDICAL PUBLISHERS. ---, pp.---. ISSN 0172-4622. <https://doi.org/10.1055/a-0787-1548>
- 13 **Artículo científico.** Cruz-Díaz D; Romeu M; Velasco-González C; (4/5) Martínez-Amat A; Hita-Contreras F. 2018. The effectiveness of 12?weeks of Pilates intervention on disability, pain and kinesiophobia in patients with chronic low back pain: a randomized controlled trial. Clinical Rehabilitation. SAGE Journals. 1:269215518768393. <https://doi.org/10.1177/0269215518768393>
- 14 **Artículo científico.** (1/9) Martínez-Amat A; Aibar-Almazán A; Fábrega-Cuadros R; et al; Hita-Contreras F. 2018. Exercise alone or combined with dietary supplements for sarcopenic obesity in community-dwelling older people: A systematic review of randomized controlled trials. Maturitas. Elsevier. 5-110, pp.92-103. <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2018.02.005>
- 15 **Artículo científico.** Hita-Contreras F; Sánchez-Montesinos I; (3/6) Martínez-Amat A; Cruz-Díaz D; Barranco RJ; Roda O. 2017. Development of the human shoulder joint during the embryonic and early fetal stages: anatomical considerations for clinical practice. Journal of Anatomy. WILEY BLACKWELL PUBLISHING. ISSN 0021-8782. <https://doi.org/10.1111/joa.12753>
- 16 **Artículo científico.** Aibar-Almazán A; (2/7) Martínez-Amat A; Cruz-Díaz D; Jiménez-García JD; Achalandabaso A; Sánchez-Montesinos I; de la Torre-Cruz M. 2017. Sarcopenia and sarcopenic obesity in Spanish community-dwelling middle-aged and older women: Association with balance confidence, fear of falling and fall risk. Maturitas. ELSEVIER IRELAND LTD. ISSN 0378-5122. <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2017.10.001>
- 17 **Artículo científico.** Ruiz-Bailén M; Cobo-Molinos J; Castillo-Rivera A; Pola-Gallego-de-Guzmán MD; Cárdenas-Cruz A; (6/8) Martínez-Amat A; Sevilla-Martínez M; Hernández-Caballero C. 2017. Stress echocardiography in patients who experienced mechanical ventilation weaning failure. Journal of Critical Care. Elsevier. 39-6, pp.66-71. ISSN 0883-9441. <https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2017.01.004>
- 18 **Artículo científico.** Hita-Contreras F; Zagalaz-Anula N; (3/7) Martínez-Amat A; Cruz-Díaz D; Sánchez-Montesinos I; Aibar-Almazán A; Lomas-Vega R. 2017. Sleep quality and its association with postural stability and fear of falling among Spanish postmenopausal women. Menopause. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. ISSN 1072-3714.
- 19 **Artículo científico.** Zagalaz-Anula N; Hita-Contreras F.; (3/5) Martínez-Amat A; Cruz-Díaz D; Lomas-Vega R. 2017. Psychometric properties of the medical outcomes study sleep scale in Spanish postmenopausal women. Menopause. Wolters Kluwer. ISSN 1072-3714. <https://doi.org/10.1097/GME.0000000000000835>
- 20 **Artículo científico.** Sanz-López F; Berzosa C; Hita-Contreras F; (4/4) Martínez-Amat A (AC). 2017. Effects of eccentric overload training on patellar tendon and vastus lateralis in three days of consecutive running. Knee. Elsevier. 22. ISSN 0968-0160. <https://doi.org/10.1016/j.knee.2017.03.002>
- 21 **Artículo científico.** Mendoza N; De Teresa C; Cano A; et al; Sánchez-Borrego R; (9/13) Martínez-Amat A. 2016. Benefits of physical exercise in postmenopausal women. Maturitas. ELSEVIER IRELAND LTD. 11-93, pp.83-88. ISSN 0378-5122. <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2016.04.017>
- 22 **Artículo científico.** Manuel Ruiz Bailen; Jesus Cobo Molinos; José Carlos Espada-Fuentes; et al; José Ángel Ramos- Cuadra; (5/9) Antonio Martínez-Amat. 2016. Left Ventricular Function Improve After Bench Press: A Speckle Tracking and 3D Echocardiography Study. Journal of Sports Medicine & Doping Studies. 7-1. ISSN 2161-0673. <https://doi.org/10.4172/2161-0673.1000186>
- 23 **Artículo científico.** Barranco-Ruiz Y; (2/9) Martínez-Amat A; Casals C; et al; Huertas JR. 2016. A lifelong competitive training practice attenuates age-related lipid peroxidation. J Physiol Biochem. Springer. in Press-in Press. ISSN 1138-7548. <https://doi.org/10.1007/s13105-016-0522-4>

- 24 **Artículo científico.** Cruz-Díaz D; (2/5) Martínez-Amat A; Osuna-Pérez MC; De la Torre-Cruz MJ; Hita-Contreras F. 2016. Short- and long-term effects of a six-week clinical Pilates program in addition to physical therapy on postmenopausal women with chronic low back pain: a randomized controlled trial. Disability and rehabilitation. INFORMA HEALTHCARE. 38-13, pp.1300-1308. ISSN 0963-8288. <https://doi.org/10.3109/09638288.2015.1090485>
- 25 **Artículo científico.** Barranco-Ruiz Y; Aragón-Vela J; Casals C; (4/6) Martínez-Amat A; Casuso RA; Huertas JR. 2016. Control of antioxidant supplementation through interview is not appropriate in oxidative-stress sport studies: Analytical confirmation should be required. Nutrition. ELSEVIER SCIENCE INC. ISSN 0899-9007. <https://doi.org/10.1016/j.nut.2016.06.017>
- 26 **Artículo científico.** Barranco-Ruiz Y; Aragón-Vela J; Casals C; (4/6) Martínez-Amat A; Villa-González E; Huertas JR. 2016. Chronic Amateur Endurance Practice Improves Oxidative Stress Response For Preserving Muscle Mass In Senior Adults. Medicine & Science in Sports & Exercise. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 48-5. ISSN 0195-9131. <https://doi.org/10.1249/01.mss.0000487053.67614.eb>
- 27 **Artículo científico.** Mendoza N; De Teresa Galván C; Cano A; et al; Sánchez-Borrego; (9/13) Martínez-Amat A. 2016. Benefits of physical exercise in postmenopausal women. Maturitas. ELSEVIER IRELAND LTD. in press. ISSN 0378-5122.
- 28 **Artículo científico.** Barranco-Ruiz Y; (2/6) Aragón-Vela J; Casals C; Martínez-Amat A; Villa-González E; Huertas JR. 2016. Lifelong amateur endurance practice attenuates oxidative stress and prevents muscle wasting in senior adults. J Sports Med Phys Fitness. Edizioni Minerva Medica. 5. ISSN 1827-1928.
- 29 **Artículo científico.** Montilla-Ibáñez A; (2/7) Martínez-Amat A; Lomas-Vega R; Cruz-Díaz D; Torre-Cruz MJ; Casuso-Pérez R; Hita-Contreras F. 2016. The Activities-specific Balance Confidence scale: reliability and validity in Spanish patients with vestibular disorders. Disability and rehabilitation. INFORMA HEALTHCARE. 23, pp.1-7. ISSN 0963-8288.
- 30 **Artículo científico.** Hita-Contreras F; (2/4) Martínez-Amat A; Cruz-Díaz D; Pérez-López FR. 2016. Fall prevention in postmenopausal women: the role of Pilates exercise training. Climacteric. INFORMA HEALTHCARE. 5, pp.1-5. ISSN 1369-7137.
- 31 **Artículo científico.** Sanz-López F; (2/5) Martínez-Amat A; Hita-Contreras F; Del Campo CV; Sánchez CB. 2016. Thermographic assessment of eccentric overload training within three days of a running session. Journal of Strength and Conditioning Research. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS 1, , , .. 30-2, pp.504-511. ISSN 1533-4287. <https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000001071>
- 32 **Artículo científico.** Cruz-Díaz D; (2/6) Martínez-Amat A; De la Torre-Cruz MJ; Casuso RA; de Guevara NM; Hita-Contreras F. 2015. Effects of a six-week Pilates intervention on balance and fear of falling in women aged over 65 with chronic low-back pain: A randomized controlled trial. Maturitas. ELSEVIER IRELAND LTD. 82-4, pp.371-376. ISSN 0378-5122. <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2015.07.022>
- 33 **Artículo científico.** Cruz-Díaz D; Lomas-Vega R; Osuna-Pérez MC; Hita-Contreras F; (5/5) Martínez-Amat A (AC). 2015. Effects of 6 weeks of balance training on chronic ankle instability: a randomized controlled trial. International Journal of Sports Medicine. THIEME MEDICAL PUBLISHERS. 36-9, pp.754-760. ISSN 0172-4622. <https://doi.org/10.1055/s-0034-1398645>
- 34 **Artículo científico.** Hita-Contreras F; (2/4) Martínez-Amat A; Cruz-Díaz D; Pérez-López FR. 2015. Osteosarcopenic obesity and fall prevention strategies. Maturitas. ELSEVIER IRELAND LTD. 80-2, pp.126-132. ISSN 0378-5122. <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2014.11.009>
- 35 **Artículo científico.** Casuso RA; Martínez-López E; Hita-Contreras F; Ruiz-Cazalilla I; Cruz-Díaz D; (6/6) Martínez-Amat A. 2014. Effects of in-water passive recovery on sprint swimming performance and heart rate in adolescent swimmers. Journal Sports Science & Medicine. Journal Sports Science & Medicine. 13(4), pp.958-963. ISSN 1303-2968.

- 36 **Artículo científico.** Hita-Contreras F; Martínez-López E; González-Matarín P; Mendoza N; Cruz-Díaz D; Ruiz-Ariza A; (7/7) Martínez-Amat A (AC). 2014. Association of bone mineral density with postural stability and the fear of falling in Spanish postmenopausal women. *Maturitas*. ELSEVIER IRELAND LTD. 79-3, pp.322-328. ISSN 0378-5122. <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2014.07.015>
- 37 **Artículo científico.** Casuso RA; Martínez-López EJ; Hita-Contreras F; Camiletti-Moiron D; Martínez-Romero R; (6/7) Cañuelo A; Martínez-Amat A. 2014. The combination of oral quercetin supplementation and exercise prevents brain mitochondrial biogenesis. *Genes and nutrition*. SPRINGER. 9(5):420. ISSN 1555-8932. <https://doi.org/10.1007/s12263-014-0420-8>.
- 38 **Artículo científico.** Latorre-Román PA; Hita-Contreras F; Martínez-López E; Garrido F; Santos MA; (6/6) Martínez-Amat A. 2014. Reliability and validity of the Spanish version of the Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI) in patients with fibromyalgia. *Rheumatology international*. SPRINGER HEIDELBERG. 34-7, pp.929-936. ISSN 0172-8172. <https://doi.org/10.1007/s00296-014-2960-z>
- 39 **Artículo científico.** Casuso RA; Martínez-López EJ; Nordsborg NB; Hita-Contreras F; Martínez-Romero R; Cañuelo A; (7/7) Martínez-Amat A (AC). 2014. Oral quercetin supplementation hampers skeletal muscle adaptations in response to exercise training. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*. Wiley-Blackwell Ltd. 24-6, pp.920-927. ISSN 1600-0838.
- 40 **Artículo científico.** (1/6) Martínez-Amat A; Hita-Contreras F; Latorre-Román PA; Gutierrez-López Mde L; García-Pinillos F; Martínez-López EJ. 2014. Association of the weekly practice of guided physical activity with the reduction of falls and symptoms of fibromyalgia in adult women. *Journal of Strength and Conditioning Research*. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 28(11), pp.3146-3154. ISSN 1064-8011. <https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000000503>
- 41 **Artículo científico.** Cruz-Díaz D; Lomas-Vega R; Osuna-Pérez MC; Hita-Contreras F; Fernández ÁD; (6/6) Martínez-Amat A (AC). 2014. The Spanish lower extremity functional scale: A reliable, valid and responsive questionnaire to assess musculoskeletal disorders in the lower extremity. *Disability and rehabilitation*. INFORMA HEALTHCARE. 36-23, pp.2005-2011. ISSN 0963-8288. <https://doi.org/10.3109/09638288.2014.890673>
- 42 **Artículo científico.** (1/6) martinez-amat A (AC); Fidel Hita Contreras; Rafael Lomas Vega; Isabel Caballero Martínez; Pablo J Álvarez; Emilio Martínez Lopez. 2013. Effects of 12-week proprioception training program on postural stability, gait and balance in older adults: a controlled clinical trial. *Journal of Strength and Conditioning Research*. NSCA National Strength and Conditioning Associati. 27(8), pp.2180-2188. ISSN 1064-8011. <https://doi.org/10.1519/JSC.0b013e31827da35f>
- 43 **Artículo científico.** Fidel Hita Contreras; (2/7) Antonio Martinez Amat; Rafael Lomas Vega; Pablo Álvarez; Nicolas Mendoza; Natalia Romero Franco; Antonia Aranega. 2013. Relationship of body mass index and body fat distribution with postural balance and risk of falls in spanish postmenopausal women. *Menopause*. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 20(2), pp.202-208. ISSN 1072-3714. <https://doi.org/10.1097/gme.0b013e318261f242>
- 44 **Artículo científico.** David Cruz Diaz; Fidel Hita Contreras; Rafael Lomas Vega; Catalina Osuna Pérez; (5/5) Antonio Martínez Amat (AC). 2013. Cross-cultural adaptation and validation of the spanish version of the cumberland ankle instability tool (cait): an instrument to asses unilateral chronic ankle instability. *Clinical Rheumatology*. SPRINGER LONDON LTD. 32(1), pp.91-98. ISSN 0770-3198. <https://doi.org/10.1007/s10067-012-2095-0>
- 45 **Artículo científico.** Natalia Romero Franco; (2/3) Antonio Martínez Amat; Emilio Martínez López. 2013. Efecto del entrenamiento propioceptivo en atletas velocistas. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte*. RedIRIS. 13-51, pp.437-451. ISSN 1577-0354.

- 46 **Artículo científico.** Emilio Martínez López; Elisa Benito Martinez; Fidel Hita Contreras; Amador Lara Sánchez; (5/5) Antonio Martínez Amat (AC). 2012. Effects of electrostimulation and plyometric training program combination on jump height and power in teenage athletes. Journal of Sports Science and Medicine. ASIP GROUP. 11(4)-1, pp.727-735. ISSN 1303-2968.
- 47 **Artículo científico.** Rafael Lomas Vega; Fidel Hita Contreras; Nicolas Mendoza; (4/4) Antonio Martínez Amat. 2012. Cross-cultural adaptation and validation of the falls efficacy scale international fes-i in spanish postmenopausal women. Menopause. WOLTERS KLUWER | LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 19-8, pp.904-908. ISSN 1072-3714. <https://doi.org/10.1097/gme.0b013e3182475f6e>
- 48 **Artículo científico.** Natalia Romero Franco; Emilio Martínez López; Rafael Lomas Vega; Fidel Hita Contreras; (5/5) Antonio Martinez Amat. 2012. Effects of proprioceptive training program on core stability and center of gravity control in sprinters. Journal of Strength and Conditioning Research. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 26-8, pp.2071-2077. ISSN 1064-8011. <https://doi.org/10.1519/JSC.0b013e31823b06e6>
- 49 **Artículo científico.** Fidel Hita Contreras; (2/10) Antonio Martínez Amat; Raul Ortiz; et al; Juan Antonio Merida Velasco. 2012. Development and morphogenesis of human wrist joint during embryonic and early fetal period. Journal of Anatomy. WILEY BLACKWELL PUBLISHING. 220(6)-1, pp.580-590. ISSN 0021-8782. <https://doi.org/10.1111/j.1469-7580.2012.01496.x>
- 50 **Artículo científico.** (1/12) ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. 2010. Release of muscle actin into serum after intensive exercise. Biology of Sport. Instytut Sportu. 27-4, pp.263-268. ISSN 0860-021X.
- 51 **Artículo científico.** FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; ANTONIO RÍOS GUADIX; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; (5/13) ANTONIO MARTÍNEZ AMAT. 2010. Differentiation of intestinal epithelial cells mediated by cell confluence and/or exogenous nucleoside supplementation. Cells Tissues Organs. KARGER. 191-6, pp.478-488. ISSN 1422-6405. WOS (3) <https://doi.org/10.1159/000276593>
- 52 **Artículo científico.** R ORTIZ; J. PRADOS; C. MELGUIZO; et al; ANTONIA ARANEGA; (9/10) JUAN LUIS RAMOS MARTIN. 2009. The cytotoxic activity of the phage e protein suppress the growth of murine b16 melanomas in vitro and in vivo. Journal Molecular Medicine. Springer. 87(9), pp.899-911. ISSN 1432-1440. WOS (5), SCOPUS (8) <https://doi.org/10.1007/s00109-009-0493-9>.
- 53 **Artículo científico.** HOURIA BOULAIZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; (8/12) ANTONIO MARTÍNEZ AMAT. 2008. Tumour malignancy loss and cell differentiation are associated with induction of gef gene in human melanoma cells. British Journal of Dermatology. BLACKWELL PUBLISHING. 159(2), pp.370-378. ISSN 0007-0963. WOS (6), SCOPUS (7) <https://doi.org/10.1111/j.1365-2133.2008.08688.x>
- 54 **Artículo científico.** (1/10) ANTONIO MARTÍNEZ AMAT (AC); JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. 2007. Role of alpha-actin in muscle damage of injured athletes in comparison with traditional markers. British Journal of Sports Medicine. B M J PUBLISHING GROUP. 41(7), pp.442-446. ISSN 0306-3674. WOS (6), SCOPUS (7)
- 55 **Artículo científico.** FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ANTONIO RÍOS GUADIX; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; (4/11) ANTONIO MARTÍNEZ AMAT. 2007. Exogenous nucleosides modulate proliferation of rat intestinal epithelial iec-6 cells. Journal of Nutrition. AMER SOCIETY NUTRITIONAL SCIENCE. 137-4, pp.879-884. ISSN 0022-3166. WOS (6), SCOPUS (6)
- 56 **Artículo científico.** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; J. CAMPOS; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; (6/13) ANTONIO MARTÍNEZ AMAT. 2006. Differentiation: an encouraging approach to anticancer therapy. Italian Journal of Anatomy And Embriology. Editrice Il Sedicesimo. 111-1, pp.45-64. ISSN 1122-6714. SCOPUS (15)

- 57 **Artículo científico.** ESMERALDA CARRILLO DELGADO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; (5/10) ANTONIO MARTÍNEZ AMAT. 2006. Prognostic value of rt-pcr tyrosinase detection in peripheral blood of melanoma patients. Disease Markers. NIEUWE HEMWEG. 22-3, pp.175-181. ISSN 0278-0240. WOS (7)
- 58 **Artículo científico.** (1/8) ANTONIO MARTÍNEZ AMAT (AC); JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; HOURIA BOULAIZ; OCTAVIO CABA PÉREZ; PAULINO PADIAL PUCHE; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. 2005. Release of alpha-actin into serum after skeletal muscle damage. British Journal of Sports Medicine. BMJ PUBLISHING GROUP. 39-11, pp.830-834. ISSN 0306-3674. WOS (10)
- 59 **Artículo científico.** Houria Boulaiz; Jose Carlos Prados; Juan Antonio Marchal; et al; Antonia Aránega; (8/9) Antonio Martinez Amat. 2005. Modulation of ki-67 expression and morphological changes induced by gef gene in mcf-7 human breast cancer cells. Cellular and Molecular Biology. MORGAN STATE UNIVERSITY. 51-1, pp.87-92. ISSN 0145-5680.
- 60 **Capítulo de libro.** MACARENA PERÁN QUESADA; RAMIRO SALAS; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; (11/16) ANTONIO MARTÍNEZ AMAT. 2008. Gabaar lateral mobility and localization. Amino Acid Receptor Research. NOVA SCIENCE PUBLISHERS. 1, pp.165-190. ISBN 978-1-60456-283-5.
- 61 **Capítulo de libro.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; RAUL ORTIZ QUESADA; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; (11/14) ANTONIO MARTÍNEZ AMAT. 2008. New trends in gene therapy for breast cancer. New Gene Therapy and Cancer Research. NOVA SCIENCE PUBLISHER, INC. 1, pp.9-66.
- 62 **Capítulo de libro.** (1/13) ANTONIO MARTÍNEZ AMAT (AC); FIDEL HITA CONTRERAS; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. 2008. Overview of the use of Skeletal Muscle Markers for Damage Detection in Sportspeople. Sport and Exercise Psychology Research Advances. NOVA SCIENCE PUBLISHER, INC. pp.251-292. ISBN 978-1-60456-157-9.
- 63 **Capítulo de libro.** ESMERALDA CARRILLO DELGADO; HOURIA BOULAIZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; (5/8) ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; OCTAVIO CABA PÉREZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. 2006. Detección de células melánicas en sangre periférica mediante rt-pcr en pacientes con melanoma maligno. Avances en Oncología Básica y Aplicada. UNIVERSIDAD DE GRANADA. 1, pp.367-382. ISBN 84-338-3907-1.
- 64 **Capítulo de libro.** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; HOURIA BOULAIZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; (5/8) ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; OCTAVIO CABA PÉREZ; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES. 2006. Vectores virales y no virales útiles en la terapia génica del cancer. Avances en Oncología Básica y Aplicada. UNIVERSIDAD DE GRANADA. pp.583-602. ISBN 84-338-3907-1.
- 65 **Artículo científico.** Francisco Álvarez-Salvago; José Daniel Jiménez-García; (3/7) Antonio Martínez-Amat; Clara Pujol-Fuentes; Sandra Atienzar-Aroca; Cristina Molina-García; Agustín Aibar-Almazán. 2023. Does participation in therapeutic exercise programs after finishing oncology treatment still ensure an adequate health status for long-term breast cancer survivors? A ≥ 5 years follow-up study. Supportive Care in Cancer. Springer. 8;31-6, pp.343. ISSN 0941-4355. <https://doi.org/10.1007/s00520-023-07801-8>
- 66 **Artículo científico.** María Del Carmen Carcelén-Fraile; Fidel Hita-Contreras; (3/8) Antonio Martínez-Amat; Vânia Brandão Loureiro; Nuno Eduardo Marques de Loureiro; José Daniel Jiménez-García; Raquel Fábrega-Cuadros; Agustín Aibar-Almazán. 2023. Impact of Qigong exercises on the severity of the menopausal symptoms and health-related quality of life: A randomised controlled trial. European Journal of Sport Science. Taylor and Francis. 23-4, pp.656-664. ISSN 1536-7290. <https://doi.org/10.1080/17461391.2022.2044915>

- 67 **Artículo científico.** María Del Carmen Carcelén-Fraile; Agustín Aibar-Almazán; (3/7) Antonio Martínez-Amat; Vânia Brandão-Loureiro; José Daniel Jiménez-García; Yolanda Castellote-Caballero; Fidel Hita-Contreras. 2022. Changes in satisfaction with female genital self-image and sexual function after a Qigong exercise intervention in Spanish postmenopausal women: a randomized-controlled trial. *Menopause*. Lippincott Williams & Wilkins 1 , 1 , 1 , 2 , 1 , 1 ,. 29-6, pp.693-699. ISSN 1530-0374. <https://doi.org/10.1097/GME.0000000000001967>
- 68 **Artículo científico.** R Cámara-Calmaestra; (2/6) A Martínez-Amat; A Aibar-Almazán; F Hita-Contreras; N de Miguel Hernando; A Achalandabaso-Ochoa. 2022. Effectiveness of Physical Exercise on Alzheimer's disease. A Systematic Review. *The Journal of Prevention of Alzheimer's Disease*. Springer. , , ,. 9-4, pp.601-616. <https://doi.org/10.14283/jpad.2022.57>
- 69 **Artículo científico.** Patricia Alexandra García-Garro; Agustín Aibar-Almazán; Yulieth Rivas-Campo; Gloria Cecilia Vega-Ávila; Diego Fernando Afanador-Restrepo; (6/8) Antonio Martínez-Amat; María Isabel Afanador-Rodríguez; Fidel Hita-Contreras. 2022. Factors Associated with the Level of Physical Activity in Middle-Aged Colombian People during Lockdown in Response to COVID-19: A Cross-Sectional Study. *Healthcare (Basel)*. MDPI. 5;10-6, pp.1050. ISSN 2227-9032.
- 70 **Artículo científico.** Yulieth Rivas-Campo; Elsa Patricia Muñoz-Laverde; Agustín Aibar-Almazán; et al; Yolanda Castellote-Caballero; (5/9) Antonio Martínez-Amat. 2022. Handgrip Strength-Related Factors in a Colombian Hypertensive Population: A Cross-Sectional Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. MDPI. 19-6, pp.3726. ISSN 1660-4601. <https://doi.org/10.3390/ijerph19063726>
- 71 **Artículo científico.** María Alzar-Teruel; Agustín Aibar-Almazán; Fidel Hita-Contreras; María Del Carmen Carcelén-Fraile; (5/8) Antonio Martínez-Amat; José Daniel Jiménez-García; Raquel Fábrega-Cuadros; Yolanda Castellote-Caballero. 2022. High-intensity interval training among middle-aged and older adults for body composition and muscle strength: A systematic review. *Journal of Public Health*. Springer. 29;10:992706. ISSN 1613-2238. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.992706>
- 72 **Artículo científico.** María Del Carmen Carcelén-Fraile; Agustín Aibar-Almazán; (3/9) Antonio Martínez-Amat; et al; Fidel Hita-Contreras. 2022. Qigong for mental health and sleep quality in postmenopausal women: A randomized controlled trial. *Randomized Controlled Trial*. 1 , 1 , 1 , 2 , 3 , 1 , 4 ,. ISSN 1536-5964. <https://doi.org/10.1097/MD.00000000000030897>
- 73 **Artículo científico.** Pascual Bujalance-Moreno; Pedro Ángel Latorre-Román; (3/4) Antonio Martínez-Amat; Felipe García-Pinillos. 2022. Small-sided games in amateur players: rule modification with mini-goals to induce lower external load responses. *Biology of Sport*. 39-2, pp.367-377. ISSN 0860-021X. <https://doi.org/10.5114/biolSport.2022.105336>
- 74 **Artículo científico.** Yulieth Rivas-Campo; Patricia Alexandra García-Garro; Agustín Aibar-Almazán; (4/8) Antonio Martínez-Amat; Gloria Cecilia Vega-Ávila; Diego Fernando; Felipe León-Morillas; Fidel Hita-Contreras. 2022. The Effects of High-Intensity Functional Training on Cognition in Older Adults with Cognitive Impairment: A Systematic Review. *Healthcare (Basel)*. MDPI. 2-10, pp.670. ISSN 2227-9032. <https://doi.org/10.3390/healthcare10040670>
- 75 **Artículo científico.** Agustín Aibar-Almazán; (2/9) Antonio Martínez-Amat; David Cruz-Díaz; et al; Fidel Hita-Contreras. 2022. The Influence of Pilates Exercises on Body Composition, Muscle Strength, and Gait Speed in Community-Dwelling Older Women: A Randomized Controlled Trial. *Journal of Strength and Conditioning Research*. Wolters Kluwer. 36-8, pp.2298-2305. <https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000003790>
- 76 **Artículo científico.** Francisco Álvarez-Salvago; José Daniel Jiménez-García; (3/5) Antonio Martínez-Amat; Fidel Hita-Contreras; Agustín Aibar-Almazán. 2022. Time course and predictors of persistent cancer-related fatigue in long-term breast cancer survivors: a prospective observational study. *Supportive Care in Cancer*. Springer. 5;31-1, pp.35. ISSN 0941-4355. <https://doi.org/10.1007/s00520-022-07516-2>

- 77 **Artículo científico.** Raquel Fábrega-Cuadros; Fidel Hita-Contreras; (3/9) Antonio Martínez-Amat; et al; Agustín Aibar-Almazán. 2021. Associations between the Severity of Sarcopenia and Health-Related Quality of Life in Community-Dwelling Middle-Aged and Older Adults. *Int J Environ Res Public Health*. MDPI. 29-18(15), pp.8026. ISSN 1660-4601. <https://doi.org/10.3390/ijerph18158026>
- 78 **Artículo científico.** Ana Belén Parra-Díaz; Agustín Aibar-Almazán; (3/6) Antonio Martínez-Amat; José Daniel Jiménez-García; Francisco Álvarez-Salvago; Fidel Hita-Contreras. 2021. Associations of Sleep Quality, Anxiety, and Depression with Cognitive and Executive Functions among Community-Dwelling Women Aged ≥ 65 Years: A Cross-Sectional Study. *Healthcare (Basel)*. MDPI. 21-9(11), pp.1599. <https://doi.org/10.3390/healthcare9111599>
- 79 **Artículo científico.** Patricia Alexandra García-Garro; Agustín Aibar-Almazán; Yulieth Rivas-Campo; et al; Fidel Hita-Contreras; (6/9) Antonio Martínez-Amat. 2021. The Association of Cardiometabolic Disease with Psychological Factors in Colombian People during the COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Study. *Journal of Clinical Medicine*. MDPI. 26-10(21), pp.4959. ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3390/jcm10214959>
- 80 **Artículo científico.** Pascual Bujalance-Moreno; Pedro A. Latorre-Román; Rodrigo Ramírez-Campillo; (4/5) Antonio Martínez-Amat; Felipe García-Pinillos. 2020. Acute responses to 4 vs. 4 small-sided games in football players. *Kinesiology*. 52-1, pp.46-53.
- 81 **Artículo científico.** David Cruz-Díaz; Fidel Hita-Contreras; (3/5) Antonio Martínez-Amat; Agustín Aibar-Almazán; Kyung-Min Kim. 2020. Ankle-Joint Self-Mobilization and CrossFit Training in Patients With Chronic Ankle Instability: A Randomized Controlled Trial. *Journal of Athletic Training*. 55-2, pp.159-168. <https://doi.org/10.4085/1062-6050-181-18>
- 82 **Artículo científico.** Miguel Gómez-Hernández; Tomás; Patricia Martínez-Merinerio; et al; Alexander Achalandabaso Ochoa; (7/9) Antonio Martínez-Amat. 2020. Benefits of adding stretching to a moderate-intensity aerobic exercise programme in women with fibromyalgia: a randomized controlled trial. *Clinical rehabilitation*. 34-2, pp.242-251. <https://doi.org/10.1177/0269215519893107>
- 83 **Artículo científico.** Cristina Bobes Álvarez; Paloma Issa-Khozouz Santamaría; Rubén Fernández-Matías; Daniel Pecos-Martín; Alexander Achalandabaso-Ochoa; Samuel Fernández-Carnero; (7/8) Antonio Martínez-Amat; omás Gallego-Izquierdo. 2020. Comparison of Blood Flow Restriction Training versus Non-Occlusive Training in Patients with Anterior Cruciate Ligament Reconstruction or Knee Osteoarthritis: A Systematic Review. *Journal of Clinical Medicine*. MDPI. 10(1). ISSN 2077-0383. <https://doi.org/10.3>
- 84 **Artículo científico.** Patricia Alexandra García-Garro; Fidel Hita-Contreras; (3/7) Antonio Martínez-Amat; Alexander Achalandabaso-Ochoa; José Daniel Jiménez-García; David Cruz-Díaz; Agustín Aibar-Almazán. 2020. Effectiveness of a pilates training program on cognitive and functional abilities in postmenopausal women. *Int J Environ Res Public Health*. 20-17. <https://doi.org/10.3390/ijerph17103580>
- 85 **Artículo científico.** D Cruz-Díaz; D, Kim Km; F Hita-Contreras; M Bergamin; A Aibar-Almazán; (6/6) A Martínez-Amat (AC). 2020. Effects of a Twelve-Week Tai Chi intervention in Patients With Chronic Ankle Instability: A Randomized Controlled Trial. *Journal of Sport Rehabilitation*. <https://doi.org/10.1123/jsr.2018-0222>
- 86 **Artículo científico.** María Del Carmen Carcelén-Fraile; Agustín Aibar-Almazán; (3/7) Antonio Martínez-Amat; David; Esther Díaz-Mohedo; María Teresa Redecillas-Peiró; Fidel Hita-Contreras. 2020. Effects of physical exercise on sexual function and quality of sexual life related to menopausal symptoms in peri- and postmenopausal women: a systematic review. *Int J Environ Res Public Health*. 14;17(8):2680. <https://doi.org/10.3390/ijerph17082680>
- 87 **Artículo científico.** Raquel Fábrega-Cuadros; Agustín Aibar-Almazán; (3/4) Antonio Martínez-Amat; Fidel Hita-Contreras. 2020. Impact of psychological distress and sleep quality on balance confidence, muscle strength, and functional balance in community-dwelling middle-aged and older people. *Journal of clinical medicine*. 22;9(9)-3059. <https://doi.org/10.3390/jcm9093059>

- 88 **Artículo científico.** Yaira Barranco-Ruiz; Emilio Villa-González; (3/4) Antonio Martínez-Amat; Marzo E Da Silva-Grigoletto. 2020. Prevalence of injuries in exercise programs based on crossfit ®, cross training and high-intensity functional training methodologies: a systematic review. Journal of human kinetics. 21-73, pp.251-265. <https://doi.org/10.2478/hukin-2020-0006>
- 89 **Artículo científico.** Raquel Fábrega-Cuadros; (2/5) Antonio Martínez-Amat (AC); David; Agustín; Fidel Hita-Contreras. 2020. Psychometric properties of the spanish version of the sarcopenia and quality of life, a quality of life questionnaire specific for sarcopenia. Calcified tissue international. 106-3, pp.274-282. <https://doi.org/10.1007/s00223-019-00635-9>
- 90 **Artículo científico.** Rodrigo Serrano-Checa; Fidel Hita-Contreras; José Daniel Jiménez-García; Alexander Achalandabaso-Ochoa; Agustín Aibar-Almazán; (6/6) Antonio Martínez-Amat (AC). 2020. Sleep quality, anxiety, and depression are associated with fall risk factors in older women. International journal of environmental research and public health. 5;17(11)-4043. <https://doi.org/10.3390/ijerph17114043>
- 91 **Artículo científico.** Pascual Bujalance-Moreno; Pedro A. Latorre-Román; Rodrigo Ramírez-Campillo; Antonio Martínez-Amat; Felipe García-Pinillos. 2020. The inclusion of wildcard players during small-sided games causes alterations on players' workload. Isokinetics and exercise science. 1, pp.1-10. <https://doi.org/10.3233/IES-202109>
- 92 **Artículo científico.** Agustín Aibar-Almazán; (2/9) Antonio Martínez-Amat; David Cruz-Díaz; et al; Fidel Hita-Contreras. 2020. The influence of pilates exercises on body composition, muscle strength, and gait speed in community-dwelling older women: a randomized controlled trial. The journal of strength and conditioning research. 25. <https://doi.org/10.1519/JSC.0000000000003790>
- 93 **Artículo científico.** Yaira Barranco-Ruiz; Robinson Ramírez-Vélez; (3/4) Antonio Martínez-Amat; Emilio Villa-González. 2019. Effect of two choreographed fitness group-workouts on the body composition, cardiovascular and metabolic health of sedentary female workers. Int J Environ Res Public Health. 16-24. <https://doi.org/10.3390/ijerph16244986>
- 94 **Artículo científico.** A Aibar-Almazán; (2/8) A Martínez-Amat; D Cruz-Díaz; Mj De La Torre-Cruz; Jd Jiménez-García; N Zagalaz-Anula; I Pérez-Herrezuelo; F Hita-Contreras. 2019. Effects of Pilates on fall risk factors in communitydwelling elderly women: A randomized, controlled trial. European Journal of Sport Science. 16, pp.1-9. <https://doi.org/10.1080/17461391.2019.1595739>
- 95 **Artículo científico.** D. Corredor-Corredor; C. Castejon-Riber; (3/4) A. Martínez-Amat; J.D. Benítez-Sillero. 2019. Relationship between fitness, birth weight and breastfeeding in adolescents of a rural village in Spain. Science & Sports. Elsevier Masson. ---, pp.---. ISSN 0765-1597. <https://doi.org/10.1016/j.scispo.2018.10.014>
- 96 **Artículo científico.** F Carrasco-Martínez; Aj Ibáñez-Vera; A Martínez-Amat; F Hita-Contreras; R Lomas-Vega. 2019. Short-term effectiveness of the flexion-distraction technique in comparison with high-velocity vertebral manipulation in patients suffering from lowback pain. Complementary Therapies in Medicine. 44, pp.61-67.
- 97 **Artículo científico.** N Zagalaz-Anula; F Hita-Contreras; (3/7) A Martínez-Amat; Cruz-Díaz D; A Aibar-Almazán; Rj Barranco-Zafra; R Lomas-Vega. 2019. The associations between menopausal symptoms and sleep quality in Spanish postmenopausal women. Climacteric. 13, pp.1-7. <https://doi.org/10.1080/13697137.2019.1609439>
- 98 **Artículo científico.** I Pérez-Herrezuelo; F Hita-Contreras; (3/8) A Martínez-Amat; A Aibar-Almazán; D Cruz-Díaz; R Wangenstein; Ana Ochoa; E Díaz-Mohedo. 2019. The female sexual function index: reliability and validity in Spanish postmenopausal women. Menopause. 21. <https://doi.org/10.1097/GME.0000000000001305>
- 99 **Artículo científico.** Hita-Contreras F; Bueno-Notivol J; (3/6) Martínez-Amat A; Cruz-Díaz D; Hernandez AV; Pérez-López FR. 2018. Effect of exercise alone or combined with dietary supplements on anthropometric and physical performance measures in community-dwelling elderly people with sarcopenic obesity: A meta-analysis of randomized controlled trials. Maturitas. ELSEVIER IRELAND LTD.

- 100Artículo científico.** Barranco-Ruiz Y; (2/9) Martínez-Amat A; Casals C; et al; Huertas JR. 2017. A lifelong competitive training practice attenuates age-related lipid peroxidation. *Journal of Physiology and Biochemistry*. Springer Nature. 73-1, pp.37-48. ISSN 1877-8755. <https://doi.org/10.1007/s13105-016-0522-4>
- 101Artículo científico.** Barranco-Ruiz Y; Aragón-Vela J; Casals C; (4/6) Martínez-Amat A; Casuso RA; Huertas JR. 2017. Control of antioxidant supplementation through interview is not appropriate in oxidative-stress sport studies: Analytical confirmation should be required. *Nutrition*. Elsevier. 33-1, pp.278-284. ISSN 0899-9007. <https://doi.org/10.1016/j.nut.2016.06.017>
- 102Artículo científico.** Cruz-Díaz D; Bergamin M; Gobbo S; (4/5) Martínez-Amat A; Hita-Contreras. 2017. Comparative effects of 12 weeks of equipment based and mat Pilates in patients with Chronic Low Back Pain on pain, function and transversus abdominis activation. *Complementary Therapies in Medicine*. Elsevier. 33, pp.72-77. ISSN 0965-2299. <https://doi.org/10.1016/j.ctim.2017.06.004>
- 103Artículo científico.** Sanz-López F; Berzosa Sánchez C; Hita-Contreras F; Cruz-Díaz D; (5/5) Martínez-Amat A (AC). 2016. Ultrasound changes in Achilles tendon and Gastrocnemius Medialis muscle on squat eccentric overload and running performance. *Journal of Strength and Conditioning Research*. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 30-7, pp.2010-2018. ISSN 1064-8011.
- 104Artículo científico.** Martínez-López, Emilio J; Hita-Contreras, Fidel; Ruiz-Ariza, Alberto; Muñoz- Jiménez, Marcos; Cruz-Díaz, David; (6/6) Martínez-Amat, Antonio (AC). 2016. Influence of sport practice on the footprint in spanish athletes. *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*. Red iris. 16-62, pp.423-438. ISSN 1577-0354.
- 105Artículo científico.** Casuso RA; (2/6) Martínez-Amat A; Hita-Contreras F; Camiletti-Moirón D; Aranda P; Martínez-López E. 2015. Quercetin supplementation does not enhance cerebellar mitochondrial biogenesis and oxidative status in exercised rats. *Nutritional Research*. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 35-7, pp.585-591. ISSN 0271-5317. <https://doi.org/10.1016/j.nutres.2015.05.007>
- 106Artículo científico.** Natalia Romero-Franco; Emilio Martínez-López; Fidel Hita-Contreras; (4/4) Antonio Martínez-Amat (AC). 2015. Indoor-season changes in the stabilometry of sprinters and middle-distance runners. *Science and Sports*. ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER. 30-3, pp.155-162. ISSN 0765-1597.
- 107Artículo científico.** Cruz-Díaz D; Lomas Vega R; Osuna-Pérez MC; Hita-Contreras F; (5/5) Martínez-Amat A (AC). 2015. Effects of joint mobilization on chronic ankle instability: a randomized controlled trial. *Disability and Rehabilitation*. INFORMA HEALTHCARE. 37(7), pp.601-610. ISSN 0963-8288. <https://doi.org/10.3109/09638288.2014.935877>
- 108Artículo científico.** Romero-Franco N; Martínez-López EJ; Hita-Contreras F; Lomas-Vega R; (5/5) Martínez-Amat A (AC). 2015. Effects of an anaerobic lactic training session on the postural stability of athletes. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*. EDIZIONI MINERVA MEDICA. 55-6, pp.578-586. ISSN 0022-4707.
- 109Artículo científico.** Achalandabaso A; Plaza-Manzano G; Lomas-Vega R; (4/8) Martínez-Amat A; Camacho MV; Gassó M; Hita-Contreras F; Molina F. 2014. Tissue damage markers after a spinal manipulation in healthy subjects: a preliminary report of a randomized controlled trial. *Disease Markers*. Hindawi. pp 815379. ISSN 1875-8630. <https://doi.org/10.1155/2014/815379>
- 110Artículo científico.** Romero-Franco N; (2/4) Martínez-Amat A; Hita-Contreras F; Martínez-López EJ. 2014. Short-term Effects of a Proprioceptive Training Session with Unstable Platforms on the Monopodal Stabilometry of Athletes. *Journal of Physical Therapy Science*. SOC PHYSICAL THERAPY SCIENCE. 26-1, pp.45-51. ISSN 2187-5626. <https://doi.org/10.1589/jpts.26.45>
- 111Artículo científico.** Martinez EJ; Hita-Contreras F; Jiménez-Lara PM; Latorre-Román P; (5/5) Martínez-Amat A (AC). 2014. The association of flexibility, balance, and lumbar strength with balance ability: risk of falls in older adults. *Journal Sports Science & Medicine*. Journal Sports Science & Medicine. 13(2)-1, pp.349-357. ISSN 1303-2968.

- 112Artículo científico.** Romero-Franco N; Gallego-Izquierdo T; Martínez-López EJ; Hita-Contreras F; Osuna MC; (6/6) Martínez-Amat A (AC). 2014. Postural Stability and Subsequent Sports Injuries during Indoor Season of Athletes. Journal of Physical Therapy Science. SOC PHYSICAL THERAPY SCIENCE. 26(5), pp.683-687. ISSN 0915-5287. <https://doi.org/10.1589/jpts.26.683>
- 113Artículo científico.** García-Pinillos F; (2/5) Martínez-Amat A; Hita-Contreras F; Martínez-López EJ; Latorre-Román PA. 2014. Effects of a contrast training program without external load on vertical jump, kicking speed, sprint and agility of young soccer players. Journal of Strength and Conditioning Research. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 28-9, pp.2452-2460. ISSN 1064-8011. <https://doi.org/0.1519/JSC.0000000000000452>
- 114Artículo científico.** Molina-Ortega F; Lomas-Vega R; Hita-Contreras F; Plaza Manzano G; Achalandabaso A; Ramos-Morcillo AJ; (7/7) Martínez-Amat A (AC). 2014. Immediate effects of spinal manipulation on nitric oxide, substance P and pain perception. Manual therapy. CHURCHILL LIVINGSTONE. 19 - 5, pp.411-417. ISSN 1356-689X.
- 115Artículo científico.** Casuso RA; Martínez-López EJ; Hita-Contreras F; Camiletti-Moirón D; (5/5) Martínez-Amat A (AC). 2014. Quercetin effects on weight gain and caloric intake in exercised rats. Biology of Sport. INST SPORT. 31(1), pp.63-67. ISSN 2083-1862. <https://doi.org/10.5604/20831862.1086734>
- 116Artículo científico.** Hita-Contreras F; Roda O; (3/6) Martínez-Amat A; Cruz-Díaz D; Mérida-Velasco JA; Sánchez-Montesinos I. 2014. Embryonic and early fetal period development and morphogenesis of human craniovertebral junction. Clinical Anatomy. WILEY-BLACKWELL. 27, pp.337-345. ISSN 1098-2353. <https://doi.org/10.1002/ca.22372>
- 117Artículo científico.** Natalia Romero-Franco; Emilio Martínez-López; Fidel Hita-Contreras; Rafael Lomas-Vega; (5/5) Antonio Martínez-Amat (AC). 2014. Short-term effects of anaerobic lactic exercise on knee proprioception of track and field athletes. Isokinetics and Exercise Science. 22 IOS PRESS, pp.210-215. ISSN 0959-3020.
- 118Artículo científico.** Plaza-Manzano G; Molina-Ortega F; Lomas-Vega R; (4/6) Martínez-Amat A; Achalandabaso A; Hita-Contreras F. 2013. Changes in biochemical markers of pain perception and stress response after spinal manipulation. Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy. J O S P T. 44(4), pp.231-239. ISSN 1938-1344. <https://doi.org/10.2519/jospt.2014.4996>
- 119Artículo científico.** Casuso RA; (2/6) Martínez-Amat A; Martínez-Romero R; Camiletti-Moirón D; Hita-Contreras F; Martínez-López E. 2013. Plasmatic nitric oxide correlates with weight and red cell distribution width in exercised rats supplemented with quercetin. International Journal of Food Sciences and Nutrition. 64(7), pp.830-835. ISSN 1465-3478. <https://doi.org/10.3109/09637486.2013.803521>
- 120Artículo científico.** Hita-Contreras F; (2/7) Martínez-Amat A; Lomas-Vega R; Álvarez P; Aránega A; Martínez-López E; Mendoza N. 2013. Predictive value of stabilometry and fear of falling on falls in postmenopausal women. Climacteric. INFORMA HEALTHCARE. 16(5), pp.584-589. ISSN 1369-7137. <https://doi.org/10.3109/13697137.2012.733464>
- 121Artículo científico.** Hita-Contreras F; (2/6) Martínez-Amat A; Martínez-López E; Moral A; Santos MA; Latorre-Román PA. 2013. Validation and psychometric properties of the Spanish version of the Quality of Life Scale (QOLS) in patients with fibromyalgia. Rheumatology International. SPRINGER HEIDELBERG. 34(4), pp.543-549. ISSN 1437-160X. <https://doi.org/10.1007/s00296-013-2874-1>
- 122Artículo científico.** González Matarín PJ; (2/8) Martínez-Amat A; Lomas-Vega R; de Guevara NM; Díaz-Mohedo E; Martínez López E; García AB; Hita-Contreras F. 2013. Validation of the quality of life questionnaire of the european foundation for osteoporosis-31 in spanish postmenopausal women.menopause. Menopause. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 21(5), pp.469-476. ISSN 1072-3714. <https://doi.org/10.1097/GME.0b013e3182a6cc64>

- 123Artículo científico.** Benito-Martínez E; (2/5) Martínez-Amat A; Lara-Sánchez AJ; Berdejo-Del-Fresno D; Martínez-López EJ. 2013. Effect of combined electrostimulation and plyometric training on 30 meters dash and triple jump. Journal of Sports Medicine and Physical Fitness. Minerva Medica. 53(4), pp.387-395. ISSN 0022-4707.
- 124Artículo científico.** Romero-Franco N; Martínez-López EJ; Lomas-Vega R; Hita-Contreras F; Osuna-Pérez MC; (6/6) Martínez-Amat A (AC). 2013. Short-term effects of proprioceptive training with unstable platform on athletes' stabilometry. Journal of Strength and Conditioning Research. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 27(8), pp.2189-2197. ISSN 1064-8011. <https://doi.org/10.1519/JSC.0b013e31827de04c>
- 125Artículo científico.** Casuso RA; (2/6) Martínez-Amat A; Martínez-López EJ; Camiletti-Moirón D; Porres JM; Aranda P. 2013. Ergogenic effects of quercetin supplementation in trained rats. Journal of the International Society of Sports Nutrition. BioMed Central. 10:3-1. ISSN 1550-2783. <https://doi.org/10.1186/1550-2783-10-3>
- 126Artículo científico.** Alvarez P; Carrillo E; Vélez C; et al; Aránega A; (5/11) Martínez-Amat A,. 2013. Regulatory systems in bone marrow for hematopoietic stem/progenitor cells mobilization and homing. Biomed Research International. Hindawi. 312656. <https://doi.org/0.1155/2013/312656>
- 127Artículo científico.** Pablo Alvarez; Houria Boulaiz; Celia Velez; et al; Jose Prados; (8/9) Antonio Martinez-Amat. 2013. Qualitative and quantitative analyses of anatomists research: evaluation of multidisciplinary and trends in scientific production. Scientometrics. Springer. 98, pp.447-456. ISSN 0138-9130.
- 128Artículo científico.** Caba O; Rodríguez-Serrano F; Díaz-Gavilán M; et al; Aránega A; (6/11) Martínez-Amat A. 2012. The selective cytotoxic activity in breast cancer cells by an anthranilic alcohol-derived acyclic 5-fluorouracil o,n-acetal is mediated by endoplasmic reticulum stress-induced apoptosis. European Journal of Medicinal Chemistry. Elsevier France-Editions Scientifiques Medicales Elsevier. 50, pp.376-382. ISSN 0223-5234. <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2012.02.017>
- 129Artículo científico.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; (7/9) ANTONIO MARTÍNEZ AMAT. 2006. Induction of drug resistance in embryonal rhabdomyosarcoma treated with conventional chemotherapy is associated with hla class i increase. Neoplasma. SLOVAK ACADEMY OF SCIENCES.. 53-3, pp.226-231. ISSN 0028-2685.
- 130Capítulo de libro.** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; HOURIA BOULAIZ; MACARENA PERÁN QUESADA; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; (13/16) ANTONIO MARTÍNEZ AMAT. 2008. Therapeutic potential of differentiation in cancer and normal stem cells. New Cell Differentiation Research Topics. NOVA SCIENCE PUBLISHER, INC. 1, pp.7-77. ISBN 978-1-60021-937-5.
- 131Capítulo de libro.** FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. 2007. Nutritional role of nucleotides in physiological and pathological conditions. Research Advances In Nutrition. pp.25-41. WOS (6)
- 132Libro o monografía científica.** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; HOURIA BOULAIZ; MACARENA PERÁN QUESADA; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; (13/16) ANTONIO MARTÍNEZ AMAT. 2009. Therapeutic potencial of differentiation in cancer and normal stem cells. New Cell Differentiation Research Topics. Nova Science Publishers, Inc. pp.1-116. ISBN 978-1-60692-917-9.
- 133Congreso.** Garrido-Blanca G; Martinez-Amat A; Hita-Contreras F. Test de 8 minutos para la estimación del Umbral de potencia funcional (UPF) y establecimiento de zonas de entrenamiento en ciclistas. X Simposio Internacional de Actualización en Entrenamiento de la Fuerza. Universidad Politécnica de Madrid. 2017. España. Participativo - Póster. Congreso.

- 134 Congreso.** MARIA DE ALHARILLA MONTILLA IBÁÑEZ; A.Martínez amat; J.Espinosa Sánchez; A.Aibar Almazan; J.Jiménez garcía; F. Hita-Contreras. Associations between balance confidence and the history of falls, anxiety and depression in patients with unilateral vestibular system dysfunctions. ENT World Congress IFOS was granted 25 European CME credits (ECMEC) by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME).. European Accreditation Council for Continuing Medical Education. 2017. Francia. Participativo - Póster. Congreso.
- 135 Congreso.** M.Montilla Ibáñez; A.Martínez Amat; J.Espinosa Sánchez; A.Aibar Almazan; J.Jiménez García; F. Hita-Contreras. Associations between balance confidence and the impact of dizziness in patients with unilateral vestibular system dysfunctions. ENT World Congress IFOS was granted 25 European CME credits (ECMEC) by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME).. European Accreditation Council for Continuing Medical Education. 2017. Francia. Participativo - Póster. Congreso.
- 136 Congreso.** M.Montilla Ibáñez; J.Gálvez Pacheco; A.Martínez Amat; F.Hita Contreras. Sociodemographic characteristics of patients who consult for instability or vestibular pathology. ENT World Congress IFOS was granted 25 European CME credits (ECMEC) by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME).. European Accreditation Council for Continuing Medical Education. 2017. Francia. Participativo - Póster. Congreso.
- 137 Congreso.** Agustín Aibar-Almazán; Martínez-Amat A; Cruz-Díaz D; Lomas-Vega R; Jiménez-García JD; Hita-Contreras F. ASOCIACIÓN ENTRE LOS CAMBIOS EN LA COMPOSICIÓN CORPORAL Y LA VELOCIDAD DE LA MARCHA EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS MENORES DE 65 AÑOS. 1º Congreso Internacional de Investigación multidisciplinar en Salud. Universidad de Jaén. 2016. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 138 Congreso.** Jiménez-García JD; Espada Fuentes JC; Hita-Contreras F; Martínez-López EJ; Martínez-Zapirain E; Amado-Moreno D; Cruz-Díaz D; Martínez-Amat A. EFECTO DE UN ENTRENAMIENTO PROPIOCEPTIVO SOBRE EL EQUILIBRIO, FUERZA Y ELASTICIDAD, Y SU ASOCIACIÓN CON LA CALIDAD DE VIDA EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS. 1º Congreso Internacional de Investigación multidisciplinar en Salud. Universidad de Jaén. 2016. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 139 Congreso.** Pérez-Campos M; Martínez-Amat A; Martínez-López EJ; et al; Hita-Contreras F. ESTUDIO DE LA ASOCIACIÓN ENTRE LA ACTIVIDAD FÍSICA SEMANAL Y LA DEPRESIÓN Y LA CALIDAD DE VIDA EN MUJERES CON FIBROMIALGIA. 1º Congreso Internacional de Investigación multidisciplinar en Salud. Universidad de Jaén. 2016. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 140 Congreso.** Granero-Pérez M; Martínez-Amat A; Martínez-López EJ; Cruz-Díaz D; Pérez-Campos M; Aibar-Almazán Fuentes A; Jiménez-García JD; Hita-Contreras F. ESTUDIO DE LA CALIDAD DE SUEÑO EN MUJERES CON FIBROMIALGIA Y SU RELACIÓN CON EL ÍNDICE DE MASA CORPORAL. 1º Congreso Internacional de Investigación multidisciplinar en Salud. Universidad de Jaén. 2016. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 141 Congreso.** Martínez-Amat A. Organización del 1º Congreso Internacional de Investigación multidisciplinar en Salud. 1º Congreso Internacional de Investigación multidisciplinar en Salud. Universidad de Jaén. 2016. España. Organizativo - Comité científico y organizador. Congreso.
- 142 Congreso.** García-Moreno M; Torres-Pérez P; Martínez-Amat A; Lomas-Vega R; Hita-Contreras F. RELACIONES ENTRE LA DISCAPACIDAD CERVICAL Y LA ANSIEDAD Y DEPRESIÓN EN AUXILIARES DE ENFERMERÍA. 1º Congreso Internacional de Investigación multidisciplinar en Salud. Universidad de Jaén. 2016. España. Participativo - Póster. Congreso.

- 143 Congreso.** Martínez-Amat A. “Entrenamiento y Rendimiento Deportivo: actualización en métodos y medios para el entrenamiento y valoración del rendimiento deportivo”. VII SEMINARIO SAMEDE: “Entrenamiento y Rendimiento Deportivo: actualización en métodos y medios para el entrenamiento y valoración del rendimiento deportivo”. Sociedad Andaluza de Medicina del Deporte (SAMEDE). 2015. España. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Seminario.
- 144 Congreso.** Nicolás Mendoza Ladrón de Guevara; Martínez Amat A; González Matarín P; Hita-Contreras F. ASSOCIATION OF FEAR OF FALLING AND FALLS HISTORY WITH POSTURAL STABILITY IN SPANISH POSTMENOPAUSAL WOMEN. 10th European Congress on Menopause and Andropause. EMAS (European Menopause and Andropause Society). 2015. España. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congreso.
- 145 Congreso.** RA Casuso; E Martínez-lópez;; F Hita-Contreras; R Martínez-Romero; A Cañuelo; A Martínez-Amat. EFFECTS OF QUERCETIN SUPPLEMENTATION AND EXERCISE ON MITOCHONDRIAL BIOGENESIS IN RAT MUSCLE. 20th International Congress of Nutrition. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION. 2013. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 146 Congreso.** RA Casuso; E Martínez-lópez;; F Hita-Contreras; R Martínez-Romero; A Cañuelo; A Martínez-Amat. EFFECTS OF QUERCETIN SUPPLEMENTATION AND EXERCISE ON PGC-1 ALPHA AND SIRT1 IN RAT BRAIN. 20th International Congress of Nutrition. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICION. 2013. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 147 Congreso.** R Ortiz; C Melguizo; F Hita; et al; A Aránega. IMPORTANCE OF METHYLATION PATTERNS IN THE OSTEOGENIC AND MYOGENIC DIFFERENTIATION OF ADULT STEM CELL FROM ADIPOSE TISSUE IN REGENERATIVE BIOMEDICINE.. XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2013. España.
- 148 Congreso.** F Hita; A Martínez-Amat; R Ortiz; M.A. Pamos; N Romero-Franco; R Segura. SELF-LEARNING AND SELF-EVALUATION OF HUMAN ANATOMY THROUGH THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATIONS ASSOCIATED TOMULTIMEDIA LINKS. XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2013. España.
- 149 Congreso.** E Benito Martínez; A Martínez-Amat; F Hita- Contreras; E Martínez López. Efecto de un entrenamiento de potencia muscular electroestimulación neuromuscular en la altura de salto. Congreso Internacional de Actividad Física y Deporte. Asociación Española de Deportes Colectivos. 2013. España. Participativo - Póster.
- 150 Congreso.** N Romero-Franco; E Martínez López; F Hita- Contreras; A Martínez-Amat. Lesiones y su influencia a medio y largo plazo en la estabilidad de atletas. Congreso Internacional de Actividad Física y Deporte. Asociación Española de Deportes Colectivos. 2013. España. Participativo - Póster.
- 151 Congreso.** FIDEL HITA CONTRERAS; EMILIO MARTÍNEZ LÓPEZ; RAFAEL LOMAS VEGA; DAVID CRUZ DÍAZ; CATALINA OSUNA PÉREZ; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT. ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE LA DISTRIBUCIÓN DE GRASA CORPORAL Y EL EQUILIBRIO POSTURAL EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS JÓVENES. III SIMPOSIO INTERNACIONAL EXERNET. EXERNET. 2012. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral).
- 152 Congreso.** EMILIO MARTÍNEZ LÓPEZ; FIDEL HITA CONTRERAS; PEDRO LATORRE ROMÁN; MARÍA PILAR JIMÉNEZ LARA; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT. ASSOCIATION BETWEEN FLEXIBILITY, BALANCE AND LUMBAR STRENGTH WITH WALKING ABILITY AND FALLS PREVENTION IN OLDER ADULTS. III SIMPOSIO INTERNACIONAL EXERNET. EXERNET. 2012. España. Participativo - Póster.
- 153 Congreso.** JOSÉ CARLOS ESPADA FUENTES; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; RUBÉN PAULANO MOYA; FIDEL HITA CONTRERAS; EMILIO MARTÍNEZ LÓPEZ. ECTO DE UN ENTRENAMIENTO PROPIOCEPTIVO SOBRE EL EQUILIBRIO, FUERZA Y ELASTICIDAD, Y SU ASOCIACIÓN COPN LA CALIDAD DE VIDA EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS. III SIMPOSIO INTERNACIONAL EXERNET. EXERNET. 2012. España. Participativo - Póster.

- 154 Congreso.** RUBÉN PAULANO MOYA; JOSÉ CARLOS ESPADA FUENTES; EMILIO MARTÍNEZ LÓPEZ; FIDEL HITA CONTRERAS; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT. EFECTO DE UN ENTRENAMIENTO PROPIOCEPTIVO EN LA ESTABILIDAD CORPORAL DE MUJERES POSTMENOPÁUSICAS. III SIMPOSIO INTERNACIONAL EXERNET. EXERNET. 2012. España. Participativo - Póster.
- 155 Congreso.** Daniel Calilleti; Rafael Casuso; Antonio Martinez Amat; Ruben Martinez Romero; Fidel Hita; Virginia Aparicio; Emilio Martinez. ANTIOXIDANT QUERCETIN EFFECTS ON BRAIN NITRIC OXIDE PRODUCTION IN TRAINED RATS. XXXII World Congress of Sports Medicine: "Sports Medicine, the challenge for global health: Quo Vadis?". THE ITALIAN SPORTS MEDICINE FEDERATION (FMSI). 2012. Italia. Participativo - Póster. Congreso.
- 156 Congreso.** Rafael Casuso; Emilio Martinez; Daniel Calilleti; Virginia Aparicio; Ruben Martinez Romero; Fidel Hita; Antonio Martinez Amat. QUERCETIN SUPPLEMENTATION HAMPERS BRAIN PGC-1<ALPHA> EXPRESSION INDUCED BY EXERCISE. XXXII World Congress of Sports Medicine: "Sports Medicine, the challenge for global health: Quo Vadis?". THE ITALIAN SPORTS MEDICINE FEDERATION (FMSI). 2012. Italia. Participativo - Póster. Congreso.
- 157 Congreso.** Rafael Casuso; Emilio Martinez; Daniel Calilleti; Virginia Aparicio; Ruben Martinez Romero; Fidel Hita; Antonio Martinez Amat. QUERCETIN SUPPLEMENTATION HAMPERS BRAIN SIRT1 EXPRESSION INDUCED BY EXERCISE. XXXII World Congress of Sports Medicine: "Sports Medicine, the challenge for global health: Quo Vadis?". THE ITALIAN SPORTS MEDICINE FEDERATION (FMSI). 2012. Italia. Participativo - Póster. Congreso.
- 158 Congreso.** Nicolas Mendoza; Antonio Martinez Amat; Rafael Lomas Vega; Maria del Mar Granados; Fidel Hita. ASOCIACIÓN DE CAÍDAS CON PARÁMETROS ESTABILOMÉTRICOS EN MUJERES. CONGRESO NACIONAL DE LA AEEM ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LA MENOPAUSIA Y SECCIÓN DE MENOPAUSIA. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LA MENOPAUSIA Y SECCIÓN DE MENOPAUSIA DE LA SEGO. 2012. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 159 Congreso.** Nicolas Mendoza; Antonio Martinez Amat; Rafael Lomas Vega; Maria del Mar Granados; Fidel Hita. CORRELACIÓN ENTRE EL ÍNDICE DE MASA CORPORAL, EL EQUILIBRIO POSTURAL Y LAS CAIDAS PREVIAS EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS JOVENES. CONGRESO NACIONAL DE LA AEEM ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LA MENOPAUSIA Y SECCIÓN DE MENOPAUSIA. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LA MENOPAUSIA Y SECCIÓN DE MENOPAUSIA DE LA SEGO. 2012. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 160 Congreso.** Nicolas Mendoza; Antonio Martinez Amat; Rafael Lomas Vega; Maria del Mar Granados; Fidel Hita. RELACIÓN ENTRE EL EQUILIBRIO POSTURAL Y EL MIEDO A CAERSE EN MUJERES POSTMENOPÁUSICAS. CONGRESO NACIONAL DE LA AEEM ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LA MENOPAUSIA Y SECCIÓN DE MENOPAUSIA. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LA MENOPAUSIA Y SECCIÓN DE MENOPAUSIA DE LA SEGO. 2012. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 161 Congreso.** Raul Ortiz; Fidel Hita; Antonio Martinez Amat; et al; Antonia Aránega. Estudio de patrones de expresión génica en sangre periférica de pacientes con adenocarcinoma de páncreas para el diagnóstico precoz de la enfermedad. XXV Congreso de la Sociedad Anatómica Española. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2011. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 162 Congreso.** Natalia Romero; Emilio Martinez; Rafael Lomas Vega; Antonio Fidel Hita; Antoni Matínez Amat. EFECTOS DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PROPIOCEPTIVO EN LA ESTABILIDAD Y CONTROL DE CENTRO DE GRAVEDAD DE ATLETAS VELOCISTAS. IX Congreso Internacional sobre la enseñanza de la educación física y el deporte escolar. Federación Española de Asociaciones de Docentes de Educación Física (FEADEF). 2011. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

- 163 Congreso.** ANTONIO MARTÍNEZ AMAT. EVOLUCIÓN CON LA EDAD DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN DEPORTISTAS DE ÉLITE FRENTE A RECREACIONALES. XIII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE). I CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD VASCA DE MEDICINA DEL DEPORTE (EKIME) (). FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE. 2010. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 164 Congreso.** PABLO ALVAREZ ARANEGA; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; FIDEL HITA CONTRERAS; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. DESARROLLO DE UNA NUEVA ESTRATEGIA DE TERAPIA GÉNICA: EFECTO ANTITUMORAL DEL GENES ¿KILLER¿ E EN MELANOMA. IX JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. Fundación Progreso y Salud. 2010. España. Participativo - Póster. Jornada.
- 165 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL HITA CONTRERAS; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. THE CYTOTOXIC ACTIVITY OF THE PHAGE E PROTEIN SUPPRESS THE GROWTH OF MURINE B16 MELANOMAS IN VITRO AND IN VIVO. JOINT ECCO 15 - 34TH ESMO MULTIDISCIPLINARY CONGRESS. European Society for Medical Oncology and European CanCer Organisation. 2009. Alemania. Participativo - Otros. Congreso.
- 166 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL HITA CONTRERAS; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. A SYNTHETIC URACIL DERIVATIVE WITH ANTITUMOR ACTIVITY THROUGH DECREASING CYCLIN D1 IN MCF-7 CELLS. XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA.. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2009. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 167 Congreso.** ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; FIDEL HITA CONTRERAS; RAUL ORTIZ QUESADA; et al; HOURIA BOULAIZ. ADDICTIVE CYTOTOXIC EFFECT OF APOPTIN AND CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS, ON MCF-7 BREAST CANCER CELLS. XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA.. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2009. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 168 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL HITA CONTRERAS; ALBERTO PRIETO ESPINOSA; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ALGORITHMS-BASED MODELING OF MYOCARDIAL DEVELOPMENT. XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA.. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2009. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 169 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL HITA CONTRERAS; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ANATOMY IN PHYSIOTHERAPY GRADUATE FORMATION. PEDAGOGIC EVALUATION AND ITS ADAPTATION TO THE EUROPEAN HIGHER EDUCATION AREA. XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA.. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2009. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 170 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL HITA CONTRERAS; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ANATOMY IN PHYSIOTHERAPY GRADUATE FORMATION. PEDAGOGIC VALUATION AND ITS ADAPTATION TO THE EUROPEAN HIGHER EDUCATION AREA. XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA.. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2009. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 171 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; RAUL ORTIZ QUESADA; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. CLASSICAL CYTOTOXIC THERAPY IN LUNG CANCER PATIENTS INDUCES MDR 1 GENE EXPRESSION IN PERIPHERAL BLOOD. XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA.. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2009. España. Participativo - Otros. Congreso.
- 172 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL HITA CONTRERAS; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. EXOGENOUS NUCLEOSIDES PROMOTE FAT-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELL PROLIFERATION. XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA.. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2009. España. Participativo - Póster. Congreso.

- 173 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; RAUL ORTIZ QUESADA; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. HUMAN ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS: NEURONAL DIFFERENTIATION POTENTIAL. XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA.. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2009. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 174 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; RAUL ORTIZ QUESADA; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MITOCHONDRIAL APOPTOSIS PATHWAY ACTIVATION: A NEW STRATEGY TO INDUCE APOPTOSIS IN MELANOMA CELLS. XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA.. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2009. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 175 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL HITA CONTRERAS; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. NEW STRATEGIES ON AUTONOMOUS WORK: DEVELOPMENT OF A MULTIMEDIA SUPPORT IN RADIOLOGICAL ANATOMY. XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA.. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2009. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 176 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL HITA CONTRERAS; RAUL ORTIZ QUESADA; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ROLE OF ALFA-ACTIN IN MUSCLE DAMAGE IN COMPARISON WITH TRADITIONAL MARKERS. XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA.. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2009. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 177 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL HITA CONTRERAS; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. COMBINED THERAPY USING SUICIDE GENE E AND CITOTOXIC ENHANCES GROWTH INHIBITION OF MULTICELLULAR TUMOUR SPHEROIDS OF MCF-7 BREAST CANCER CELLS. 15 SIMPOSIO CIENTÍFICO FUNDACIÓN LILLY.. Fundación Lilly.. 2009. España. Participativo - Póster. Jornada.
- 178 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL HITA CONTRERAS; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MDR 1 GENE EXPRESSION IN PERIPHERAL BLOOD AS A NEW MARKER IN THE PROGNOSTIC OF LUNG CANCER PATIENTS TREATED WITH TAXOL AND CARBOPLATIN. 15 SIMPOSIO CIENTÍFICO FUNDACIÓN LILLY.. Fundación Lilly. 2009. España. Participativo - Póster. Jornada.
- 179 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL HITA CONTRERAS; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MIXED ANTI-TUMOR STRATEGY TRANSFECTION OF THE GEF E AND LATER APPLICATION OF CYTOTOXIC DRUGS IN THE TREATMENT OF LUNG AND COLON CANCER CELLS. 15 SIMPOSIO CIENTÍFICO FUNDACIÓN LILLY.. Fundación Lilly. 2009. España. Participativo - Póster. Jornada.
- 180 Congreso.** PABLO ALVAREZ ARANEGA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; HOURIA BOULAIZ; et al; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ. ENHANCEMENT OF MESENCHYMAL STEM CELL EXPANSION BY NUCLEOSIDE SUPPLEMENTATION OF CULTURE MEDIA. PRIMER ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS (). 2009. Participativo - Otros.
- 181 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL HITA CONTRERAS; RAUL ORTIZ QUESADA; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. EVALUATION OF A-ACTIN AFTER HIGH-LEVEL COMPETITION MATCH.. FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE. Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE). 2008. España. Participativo - Otros. Congreso.
- 182 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL HITA CONTRERAS; RAUL ORTIZ QUESADA; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ROLE OF A-ACTIN IN MUSCLE DAMAGE OF INJURED ATHLETES IN COMPARISON WITH TRADITIONAL MARKERS.. FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE. Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE). 2008. España. Participativo - Póster. Congreso.

- 183 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO: INDUCCIÓN A LA DIFERENCIACIÓN NEURONAL. JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD, CONSEJERÍA DE SALUD. JUNTA DE ANDALUCIA. 2008. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Jornada.
- 184 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; RAUL ORTIZ QUESADA; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ASSOCIATION BETWEEN EXPRESSION OF THE MDR 1 GENE AND EXPOSURE TO TAXOL AND CARBOPLATIN DRUGS IN LUNG CANCER. 61° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA. SOCIETA ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA. 2007. Italia. Participativo - Póster. Congreso.
- 185 Congreso.** ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; FIDEL HITA CONTRERAS; RAUL ORTIZ QUESADA; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. NEW ANTITUMOUR DRUGS THERAPEUTIC POTENTIAL STUDY IN EPITHELIAL CELL LINES. 61° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA. SOCIETA ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA. 2007. Italia. Participativo - Póster. Congreso.
- 186 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL HITA CONTRERAS; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. NUCLEOSIDE MODULATION OF MULTIPOTENT CRYPT STEM LIKE CELLS FROM INTESTINAL EPITHELIUM IN AN IN VITRO RECOVERY MODEL FROM TISSUE DAMAGE. 61° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA. SOCIETA ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA. 2007. Italia. Participativo - Póster. Congreso.
- 187 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL HITA CONTRERAS; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. CONSTRUCTION OF A NEW RECOMBINANT ADENOVIRUS. POSSIBLE USES IN GENE THERAPY. I REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA (SAE) Y DE LA SOCIEDAD ANATOMICA BRITANICA E IRLANDESA (ASGB-I). SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2006. España. Participativo - Póster. Jornada.
- 188 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; FIDEL HITA CONTRERAS; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. GABAAR LATERAL MOBILITY AND LOCALIZATION. I REUNION CIENTIFICA DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA (SAE) Y DE LA SOCIEDAD ANATOMICA BRITANICA E IRLANDESA (ASGB-I). SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2006. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Jornada.
- 189 Congreso.** ANTONIO RÍOS GUADIX; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. DIFFERENTIATION OF IEC-6 CELLS BY EXOGENOUS NUCLEOSIDES. OCHOA, 100 AÑOS MIRANDO AL FUTURO. FUNDACION ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 190 Congreso.** HOURIA BOULAIZ; ANTONIO RÍOS GUADIX; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MODULATION OF KI-67 EXPRESSION AND MORPHOLOGICAL CHANGES INDUCED BY GEF GENE IN MCF-7 HUMAN BREAST CANCER CELLS.. OCHOA, 100 AÑOS MIRANDO AL FUTURO. FUNDACION ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 191 Congreso.** ANTONIO RÍOS GUADIX; HOURIA BOULAIZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. RELEASE OF ALPHA-ACTIN INTO SERUM AFTER SKELETAL MUSCLE DAMAGE. OCHOA, 100 AÑOS MIRANDO AL FUTURO. FUNDACION ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 192 Congreso.** ANTONIO RÍOS GUADIX; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ROLE OF NUCLEOSIDES ON INTESTINAL EPITHELIAL MAINTENANCE. OCHOA, 100 AÑOS MIRANDO AL FUTURO. FUNDACION ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.

- 193 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; LUIS ÁLVAREZ GUIADO; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. ACTION OF EXOGENOUS NUCLEOSIDES ON INTESTINAL EPITHELIAL PROLIFERATION. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 194 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; LUIS ÁLVAREZ GUIADO; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. APOPTOSIS AS TARGET IN HUMAN GENE THERAPY: MORPHOLOGICAL CHANGES AND MODULATION OF GROWTH MARKER EXPRESSION INDUCED BY GEF GENE IN BREAST CANCER CELL LINE. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 195 Congreso.** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; et al; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO. CORRELATION BETWEEN THE RADIOLOGICAL ANATOMY FINDS AND THE CLINICAL EXPLORATION IN THE LUMBAR PAIN. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 196 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; LUIS ÁLVAREZ GUIADO; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. DETECTION OF CIRCULATING TUMOR CELLS IN PATIENTS WITH MELANOMA BY RT-PCR: CORRELATION WITH CLINICAL STAGE, TUMOR THICKNESS AND HISTOLOGICAL TYPE. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 197 Congreso.** ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; LUIS ÁLVAREZ GUIADO; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. DETECTION OF MUSCLE DAMAGE BY THE DETERMINATION OF SERUM ALPHA-ACTIN.. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 198 Congreso.** MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; et al; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO. DEVELOPMENT OF CHIK CARDIOMYOCYTES: MODULATION OF INTERMEDIATE FILAMENTS BY ALL-TRANS AND 13-CIS RETINOIC ACID. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 199 Congreso.** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; et al; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO. DIFFERENTIATION AND EMBRYONIC DEVELOPMENT IN THE DIFFERENTIATION BASED CANCER THERAPY. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 200 Congreso.** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; et al; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO. DIFFERENTIATION OF THE INTESTINAL EPITHELIUM MEDIATED BY EXOGENOUS NUCLEOSIDES. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 201 Congreso.** JUAN ANTONIO MARCHAL CORRALES; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; et al; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO. DISTAL FOREARM Tourniquet with forearm block: A useful technique for long-lasting hand surgery. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 202 Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; ROSA M^a SABATEL LÓPEZ; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. EMBRYO-FETAL DEVELOPMENT BY ECHOGRAPHY. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.

- 203Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. EXPRESSION OF MAJOR HISTOCOMPATIBILITY CLASS I ANTIGENS IS MODULATED BY P-GLYCOPROTEIN TRANSPORTER: IMPLICATIONS IN MUSCULAR DIFFERENTIATION.. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 204Congreso.** ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; et al; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO. HUMAN STEM CELLS: FUTURE STRATEGIES FOR BIOMEDICAL RESEARCH. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2005. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 205Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; LUIS ÁLVAREZ GUIADO; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MORPHOLOGICAL CHANGES, MODULATION OF CELL CYCLE, AND APOPTOSIS IN HUMAN BREAST CANCER INDUCED BY A NOVEL HIGHLY LIPOPHILIC 5-FLUOROURACIL DERIVATIVE.. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 206Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. MUSCULAR DIFFERENTIATION PROCESS: ANALYSIS IN RHABDOMYOSARCOMA CELLS.. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 207Congreso.** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; LUIS ÁLVAREZ GUIADO; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. PROGNOSTIC VALUE OF RT-PCR TYROSINASE DETECTION IN PERIPHERAL BLOOD OF MELANOMA PATIENTS. XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2005. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 208Congreso.** Antonio Martinez Amat; Juan Antonio Marchal; Houria Boulaiz; et al; Antonia Aranega. ALPHA-ACTIN: A NEW PROTEIN MARKER FOR SKELETAL MUSCLE DAMAGE. 59º CONGRESSO DELLA SOCIETA ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA (SIAI).. SOCIETA ITALIANA DI ANATOMIA E ISTOLOGIA (SIAI).. 2005. Italia. Participativo - Póster. Congreso.
- 209Congreso.** OCTAVIO CABA PÉREZ; ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. FUTURA APLICACION DE LAS CELULAS MADRE AL CAMPO DE LA ACTIVIDAD FISICA: BASES TEORICAS. I JORNADAS INTERNACIONALES DE MEDICINA DEL DEPORTE. FEDERACION ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE. 2004. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Jornada.
- 210Congreso.** ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; OCTAVIO CABA PÉREZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; et al; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. NIVELES DE ALFA ACTINA EN SUERO: UN MARCADOR OPTIMO DE DAÑO MUSCULAR ESQUELETICO.. I JORNADAS INTERNACIONALES DE MEDICINA DEL DEPORTE. FEDERACION ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE. 2004. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Jornada.
- 211Congreso.** Antonio Martínez Amat. ALPHA-ACTINA Y EJERCICIO FISICO: APROXIMACION A LOS VALORES DE REFERENCIA.. JORNADAS SOBRE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD Y EL EJERCICIO FÍSICO. INSTITUTO ANDALUZ DEL DEPORTE. CONSEJERÍA DE TURISMO Y DEPORTE. 2004. España. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Jornada.
- 212Congreso.** Antonio Martínez Amat. DIRECTOR DE LAS JORNADAS SOBRE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD Y EL EJERCICIO FÍSICO. JORNADAS SOBRE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD Y EL EJERCICIO FÍSICO. INSTITUTO ANDALUZ DEL DEPORTE. CONSEJERÍA DE TURISMO Y DEPORTE. 2004. España. Participativo - Otros. Jornada.

- 213 Congreso.** Antonio Martinez Amat; Paulino Padial; Delfín Galiano; Amelia Aránega; Juan Antonio Marchal; Luis Alvarez Guisado. DETERMINATION OF ALPHA ACTIN GENE EXPRESION LEVELS FOR EARLY DETECTION OF MUSCLE PROTEIN RELEASE. LE 3EME CONGRES DE GENETIQUE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE. LA SOCIETE MAROCAINE DE GENETIQUE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE (SMGBM).. 2003. Marruecos. Participativo - Póster. Congreso.
- 214 Congreso.** ANTONIO MARTÍNEZ AMAT; LUIS ÁLVAREZ GUIADO; HOURIA BOULAIZ; AMELIA EVA ARÁNEGA JIMÉNEZ. DETERMINACION DE ALPHA-ACTINA EN SUJETOS CON DAÑO MUSCULAR ESQUELETICO COMO DETECCION PRECOZ DE LIBERACION PROTEICA MUSCULAR. II CONGRESO MUNDIAL DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE.. Universidad de Granada. 2003. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

- 1 Utilización del Gen GEF como agente de diferenciación celular Reg 13/07/2007 Conc 13/07/2007.

Actividad de carácter profesional

- 1 **Catedrático de Universidad:** Universidad de Jaén. 2023- actual. Tiempo completo.
- 2 **Profesor Titular de Universidad:** Universidad de Jaén. 2018- actual. Tiempo completo.
- 3 **Profesor Contratado Doctor:** Universidad de Jaén. 2008- actual. Tiempo completo.

Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas

Profesor Contratado Doctor

- 4 **Director Centro de Estudios de Postgrado:** Universidad de Jaén. 08/05/2019. (4 años - 1 mes - 7 días).
- 5 **Secretario Académico Facultad de Ciencias de la Salud:** Universidad de Jaén. 25/04/2016. (3 años - 16 días).
- 6 **Profesor Ayudante Doctor:** Universidad de Jaén. 07/11/2006. (24 meses). Contrato laboral temporal.
- 7 **Profesor Ayudante:** Universidad de Jaén. 17/11/2004. (24 meses). Contrato laboral temporal.

Explicación narrativa de la aportación

Interés para la docencia y/o investigación

DOCENCIA PROPIA DEL AREA DE ANATOMIA Y EMBRIOLOGIA HUMANA

- 8 **Becario de Investigación:** Universidad de Granada. 15/03/2004. (8 meses - 2 días).

1.3. ESTANCIAS EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

1.3.1. Estancias

- 1 **Estancia:** Università degli studi di Sassari. Dipartimento di Scienze Biomediche. Sezione D. (Italia). 01/06/2011-30/10/2011.
- 2 **Estancia:** Università degli studi di Sassari. Dipartimento di Scienze Biomediche. Sezione D. (Italia). 01/06/2004-02/10/2004.

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.1. EXPERIENCIA DOCENTE

2.1.1. Dedicación docente (se acredita con el certificado que se adjunta en la sede electrónica de ANECA)

2.2. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INNOVACIÓN

Evaluación mediante certificado/s (DOCENTIA) que se adjuntan en la sede de ANECA

2.2.1. Calidad de la actividad docente

Evaluación mediante autoinforme que se adjunta en la sede de ANECA

2.2.2. Proyectos de innovación docente

- 1 **Proyecto:** Uso de las TIC en Fisioterapia como herramienta didáctica (PID7_201617). 01/05/2017-30/04/2019. 0. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

Uso de Herramientas TIC

- 2 **Proyecto:** Evaluación de la condición física para la salud y nivel de actividad física en educación infantil, su relación con el desarrollo cognitivo. Una experiencia práctica para alumnos del grado de educación infantil.. 01/12/2014-31/07/2016. 2.000. Miembro de equipo.

- 3 **Proyecto:** Visualización de imágenes médicas volumétricas en dispositivos móviles aplicadas a la anatomía humana (PID441012). 01/12/2010-31/07/2012. 1.500. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

Desarrollo y evaluación de docencia con herramientas de realidad virtual.

- 4 **Proyecto:** Autoaprendizaje y autoevaluación de la anatomía humana mediante representaciones tridimensionales asociadas a vínculos con material multimedia. PID29B. 01/12/2009-31/12/2011. 2.000. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

SELECCIÓN DE MATERIAL DE APRENDIZAJE

- 5 **Proyecto:** Innovación docente en el autoaprendizaje de anatomía humana mediante representaciones volumétricas: elaboración de un nuevo material multimedia. 26/09/2007-26/09/2009. 3.000. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

ELABORACIÓN DE UN NUEVO MATERIAL MULTIMEDIA

- 6 **Proyecto:** La anatomía radiológica: desarrollo de una herramienta para su autoaprendizaje (PID20B). 01/12/2007-31/07/2009. 2.000. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA SU AUTOAPRENDIZAJE

- 7 **Proyecto:** Implementación informática mediante realidad virtual de la anatomía humana. Estudio anatomo-clínico y funcional de la rodilla (PID69B). 01/12/2005-31/07/2007. 1.500. Miembro de equipo.

- 8 **Proyecto:** Implementación y evaluación de herramientas de realidad virtual en anatomía humana (PID120B).. 01/03/2006-01/03/2007. Miembro de equipo.

- 9 **Proyecto:** Desarrollo de material multimedia para el autoaprendizaje de la anatomía radiológica.. 01/01/2006-01/01/2007. Miembro de equipo.

3. LIDERAZGO

3.1. DIRECCIÓN DE EQUIPOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

- 1 **ESTUDIO DEL EQUILIBRIO ESTÁTICO Y DINÁMICO, CAÍDAS Y CALIDAD DE VIDA.:** Universidad de Jaén. España. 12/12/2013.

- 2 **NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN CARDIOVASCULAR:** Universidad de Granada. España. 01/09/2004.

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 **Tesis Doctoral:** Función física, fatiga y autoeficacia relacionadas con las caídas en mujeres mayores, y su asociación con el estrés psicológico y la calidad del sueño. 23/04/2021. Sobresaliente "cum laude".
- 2 **Tesis Doctoral:** Eficacia a corto plazo de la técnica flexión distracción en pacientes con dolor lumbar crónico respecto a la manipulación vertebral lumbar de alta velocidad. 12/06/2019. Sobresaliente "Cum Lauden".
- 3 **Tesis Doctoral:** Efectos de un programa de ejercicios de alta intensidad por intervalos basado en un entrenamiento en suspensión sobre el riesgo de caídas, la condición física y el estado de salud en personas mayores de 60 años. 21/12/2018. Sobresaliente Cum Lauden.
- 4 **Tesis Doctoral:** Sarcopenia, obesidad, riesgo de caídas e indicadores de salud en mujeres postmenopausicas españolas. Efectos de un programa de ejercicios basados en el método pilates. 30/04/2018. Sobresaliente Cum Lauden.
- 5 **Tesis Doctoral:** Función cardiaca antes, durante y tras un entrenamiento de fuerza en press banca: un estudio con ecocardiografía 3d y speckle tracking. 23/06/2017. Sobresaliente Cum laude.
- 6 **Tesis Doctoral:** Efectos de un programa rehabilitación vestibular domiciliaria en pacientes con inestabilidad y alteraciones vestibulares unilaterales. Fiabilidad y validez de la versión española del cuestionario ABC.. 02/12/2016. Sobresaliente Cum Laudem.
- 7 **Tesis Doctoral:** Prevención de las lesiones por sobreuso: relación del comportamiento del sistema musculotendinoso rotuliano y Aúleo en la carrera y el entrenamiento excéntrico. 02/10/2015. Sobresaliente Cum Lauden.
- 8 **Tesis Doctoral:** Cambios bioquímicos relacionados con la percepción del dolor, la respuesta al estrés y el daño tisular asociados a una Manipulación Vertebral.. 26/02/2015. SOBRESALIENTE CUM LAUDE.
- 9 **Tesis Doctoral:** Estudio de la relación entre la densidad mineral ósea y la composición corporal con el equilibrio postural, el riesgo de caídas y la calidad de vida en mujeres postmenopáusicas. Validación del cuestionario de calidad de vida Qualeffo-31. 19/12/2014. SOBRESALIENTE CUM LAUDE.
- 10 **Tesis Doctoral:** Quercetina y entrenamiento. Análisis de la biogénesis mitocondrial y el estado oxidativo en tejidos con diferente actividad metabólica. 21/03/2014. SOBRESALIENTE CUM LAUDE.
- 11 **Tesis Doctoral:** Estabilidad y propiocepción en atletismo. 16/01/2014. SOBRESALIENTE CUM LAUDE.
- 12 **Tesis Doctoral:** Inestabilidad crónica de tobillo: tratamiento mediante movilizaciones Articulares y un programa de entrenamiento propioceptivo. Validación de la versión Española del cuestionario "cumberland ankle instability tool". 04/06/2013. SOBRESALIENTE CUM LAUDE.
- 13 **Tesis Doctoral:** Marcadores sanguíneos de envejecimiento por estrés oxidativo inducido por la práctica deportiva: diferencias entre deportistas recreacionales y de élite. 30/11/2012. SOBRESALIENTE CUM LAUDE.

3.4. RECONOCIMIENTO Y RESPONSABILIDAD EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y COMITÉS CIENTÍFICOS-TÉCNICOS

- 1 **Miembro del Comité Científico del II Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinar en Salud:** Universidad de Jaén. 09/04/2018-10/04/2018
- 2 **Miembro del Comité Científico del I Congreso Internacional de Investigación multidisciplinar en Salud:** Universidad de Jaén. 14/04/2016-15/04/2016

Fecha del CVA	14/11/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Olga		
Apellidos	Roda Murillo		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	orroda@ugr.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.1. Proyectos

- Proyecto.** MWAVESTHERAPY: Impacting cancer cell microenvironment via mechanical waves to fight breast cancer and melanoma. Manuel Callejas IP. (Universidad de Granada). 01/02/2023-31/12/2025. 128.516 €.
- Proyecto.** Implicación de miRNA en el control de genes de determinación sexual. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. 2007-2010.
- Proyecto.** Evaluation of the protective effect of atorvastatin against endothelial damage and its application in coronary revascularization surgery". Pfizer. Pfizer, S.A.. 2006-2008.
- Proyecto.** Posibles efectos de la asociación de alcohol mas GHB (extasis líquido) sobre diferentes parámetros en el desarrollo embrionario. Ministerio del Interior. Plan Nacional de Drogas. 2002 - 2003.. (Universidad de Granada). 2002-2003.
- Proyecto.** CARACTERIZACIÓN PRECLÍNICA DE NUEVOS SUSTITUTOS NEURALES BIOARTIFICIALES, GENERADOS POR INGENIERÍA TISULAR, PARA LA REPARACIÓN DE LESIONES CRÍTICAS DE NERVIOS PERIFÉRICOS.. OLGA RODA COLABORADOR. Desde 2024.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

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

- Sexenio CNEAI. Investigación.** (Conc 01/01/2019).
- TRAMO AUTONÓMICO. Investigación.** (Conc 2019).
- TRAMO AUTONÓMICO. Investigación.** (Conc 2019).
- Sexenio CNEAI. Investigación.** (Conc 01/01/2012).
- Artículo científico.** RODRIGO CAÑADILLAS RUEDA; CLAUDIA SANCHEZ AGESTA; M^a ANGELES VILLAZÁN CERVANTES; OLGA RODA MURILLO; INDALECIO SANCHEZ-MONTESINOS; PEDRO HERNANDEZ CORTES. 2024. Radiographic evaluation of radial flexion osteotomy effect on static scapholunate instability: a preliminary cadaveric study. Arch Orthop Trauma Surg. 144-2, pp.975-984.
- Artículo científico.** P HERNANDEZ CORTES; P HURTADO OLMO; O RODA MURILLO; M MARTIN MORALES; F O'VALLE. 2023. Density mapping of nerve endings in the skin of the palm and flexor retinaculum of the hand. Application to open carpal tunnel release. Journal of Anatomy. 242-3, pp.362-372.
- Artículo científico.** J CHATO ASTRAIN; O RODA; V CARRIEL; F HITA CONTRERAS; I SANCHEZ-MONTESINOS; M ALAMINOS; P HERNANDEZ CORTES. 2023. Histological characterization of the human scapholunate ligament. Microsc Res Tech. 87-2, pp.257-271.

- 8 **Artículo científico.** JESUS CHATO ASTRAIN; OLGA RODA; DAVID SANCHEZ PORRAS; ESTHER MIRALLES; MIGUEL ALAMINOS; FERNANDO CAMPOS; OSCAR DARIO GARCIA GARCIA; VICTOR CARRIEL. 2023. Peripheral nerve regeneration through nerve conduits evokes differential expression of growth-associated protein-43 in the spinal cord. *Neural Regeneration Research*. 18-8, pp.1852-1856.
- 9 **Artículo científico.** RAFAEL MARQUES; JUAN MELCHOR; INDALECIO SANCHEZ-MONTESINOS; OLGA RODA; GUILLERMO RUS; PEDRO HERNANDEZ CORTES. 2022. Biomechanical FEM model of the proximal carpal row and experimental validation. *Frontiers in Physiology*. 12.
- 10 **Artículo científico.** PEDRO HERNANDEZ CORTES; PEDRO HERNANDEZ PEREGRINA; MIGUEL PAJARES LOPEZ; EMANUELE CIGNA; INDALECIO SANCHEZ-MONTESINOS; OLGA RODA. 2022. Extensor Pollicis Brevis Transosseous Tenodesis Technique for Treatment of Acquired Metacarpophalangeal Hyperextension Deformity of the Thumb: A Preliminary Report. *Plast Reconstr Surg*. 149-2, pp.436-442.
- 11 **Artículo científico.** P HERNANDEZ CORTES; P HURTADO OLMO; F O'VALLE; M PAJARES LOPEZ; A CATENA; I SANCHEZ-MONTESINOS; O RODA. 2020. Modification of intra-carpal tunnel pressure after Z-lengthening of the transverse carpal ligament. *Clin Biomech*. 80.
- 12 **Artículo científico.** MA; MA; M; AP; O. 2019. Superior capsular reconstruction of irreparable rotator cuff tear using autologous hamstring graft. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol (Engl Ed)*. 63-1, pp.1-6.
- 13 **Artículo científico.** P Hernández-Cortés; M Rivadeneira-Ruiz; F O'Valle; I Sánchez-Montesinos; O Roda. 2018. Anatomic study of pedicled bipolar teres major transfer for irreparable posterosuperior rotator cuff tears. *J Shoulder Elbow Surg*. 27-10, pp.1740-1747.
- 14 **Artículo científico.** F Hita-Contreras; I Sánchez-Montesinos; A Martínez-Amat; D Cruz-Díaz; RJ Barranco; O Roda. 2018. Development of the human shoulder joint during the embryonic and early fetal stages: anatomical considerations for clinical practice. *J Anat*. 232-3, pp.422-430.
- 15 **Artículo científico.** Jesús Chato-Astrain; Fernando Campos; Olga Roda; et al; Víctor Carriel. 2018. In vivo Evaluation of Nanostructured Fibrin-Agarose Hydrogels With Mesenchymal Stem Cells for Peripheral Nerve Repair. *FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE*. 12, pp.501-501.
- 16 **Artículo científico.** Rosales-Varo AP; Roda-Murillo O; García-Espona MA. 2018. Outcomes of rotator cuff augmentation surgery with autologous fascia lata. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*. 62-3, pp.157-167.
- 17 **Artículo científico.** I Fajardo-Martos; O Roda; R Zambudio-Periago; A Bueno-Cavanillas; F Hita-Contreras; I Sánchez-Montesinos. 2018. Predicting successful prosthetic rehabilitation in major lower-limb amputation patients: a 15-year retrospective cohort study. *Braz J Phys Ther*. 22-3, pp.205-214.
- 18 **Artículo científico.** E Licerias-Licerias; I Garzón; A España-López; et al; R Fernández-Valadés. 2017. Generation of a bioengineered autologous bone substitute for palate repair: an in vivo study in laboratory animals. *J Tissue Eng Regen Med*. 11-6, pp.1907-1914.
- 19 **Artículo científico.** V Carriel; G Scionti; F Campos; O Roda; B Castro; M Cornelissen; I Garzón; M Alaminos. 2017. In vitro characterization of a nanostructured fibrin agarose bio-artificial nerve substitute. *J Tissue Eng Regen Med*. 11-5, pp.1412-1426.
- 20 **Artículo científico.** Rosales-Varo AP; Roda-Murillo O; Prados-Olleta N; García-Espona MA. 2016. Coronal patellar osteotomy of the external facet combined with the release of the lateral retinaculum improves the clinical outcomes of isolated lateral release in lateral knee compartment syndrome. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol*. 60-5, pp.269-305.
- 21 **Artículo científico.** FJ FERNANDEZ-NOGUERAS JIMENEZ; M SEGURA FERNANDEZ-NOGUERAS; M JOUMA KATATI; MA ARRAEZ SANCHEZ; O RODA MURILLO; I SANCHEZ-MONTESINOS. 2015. Applicability of the da Vinci robotic system in the skull base surgical approach. Preclinical investigation. *Neurocirugía (Astur) Neurocirugía (Astur)*.

- 22 **Artículo científico.** ESTHER LICERAS LICERAS; INGRID GARZON; ANTONIO ESPAÑA LOPEZ; et al; RICARDO FERNANDEZ VALADES. 2015. Generation of a bioengineered autologous bone substitute for palate repair: an in vivo study in laboratory animals. J Tissue Eng Regen Med.
- 23 **Artículo científico.** ; V CARRIEL; G SCIONTI; et al; M ALAMINOS. 2015. In vitro characterization of a nanostructured fibrin agarose bio-artificial nerve substitute. J Tissue Eng Regen Med.
- 24 **Artículo científico.** F HITTA CONTRERAS; O RODA; A MARTINEZ AMAT; D CRUZ DIAZ; JA MERIDA VELASCO; I SANCHEZ-MONTESINOS. 2014. Embryonic and early fetal period development and morphogenesis of human craniovertebral junction. Clin. Anat. 27-3, pp.337-345.
- 25 **Artículo científico.** ; V CARRIEL; JOSE ANEIROS FERNANDEZ; et al; MIGUEL ALAMINOS. 2014. Histological and immunohistochemical study of an unusual type of gallbladder duplication. Histology and Histopathology. 29, pp.957-964.
- 26 **Artículo científico.** M SAINZ; J GARCIA VALDECASAS; E FERNANDEZ; MT PASCUAL MORENILLA; O RODA. 2012. AUDITORY MATURITY AND HEARING PERFORMANCE IN INNER EAR MALFORMATIONS: A HISTOLOGICAL AND ELECTRICAL STIMULATION APPROACH. Eur. Arch. Otorhinolaryngol. 269-6, pp.1583-1587.
- 27 **Artículo científico.** I GARZON; A RODA; G MOREU; ANA CELESTE OLIVEIRA; O RODA; M GONZALEZ JARANAY; MC SANCHEZ QUEVEDO. 2012. Development of a diagnostic algorithm in periodontal disease. Identification of genetic expression patterns: A preliminary report. Journal of Dental Sciences. 7-1, pp.48-56.
- 28 **Artículo científico.** JM GARRIDO; M ESTEBAN; O RODA; M ALAMINOS; I SANCHEZ-MONTESINOS. 2012. Lysophosphatidic Acid pretreatment prevents micromolar atorvastatin-induced endothelial cell death and ensures the beneficial effects of high-concentration statin therapy on endothelial gene expression. Ann Vasc Surg. 26-4, pp.549-558.
- 29 **Artículo científico.** O RODA; I GARZON; V CARRIEL; M ALAMINOS; I SANCHEZ-MONTESINOS. 2011. Biological effects of low-frequency pulsed magnetic fields on the embryonic central nervous system development. A histological and histochemical study. Histology and Histopathology. 26, pp.875-881.
- 30 **Artículo científico.** JC DAYOUB; F ORTIZ; LC LOPEZ; et al; G ESCAMES. 2011. Synergism between melatonin and atorvastatin against endothelial cell damage induced by lipopolysaccharide. J. Pineal Research. 51-3, pp.324-330.
- 31 **Artículo científico.** EC LINARES SOLER; O RODA MURILLO; JM GARRIDO JIMENEZ; I SANCHEZ-MONTESINOS GARCIA; M LOPEZ SOLER. 2010. Estudio experimental de la inervación cardíaca en el gato tras estelectomías derechas. ACTUALIDAD MEDICA. 94, pp.18-23.
- 32 **Artículo científico.** D SERRATO; R NIETO AGUILAR; I GARZON; O RODA; A CAMPOS; M ALAMINOS. 2009. Comparison of the effect of cryopreservation protocols on the histology of bioengineered tissues. Histology and Histopathology. 24-12, pp.1531-1540.
- 33 **Artículo científico.** M LOPEZ SOLER; O RODA MURILLO; MT PASCUAL MORENILLA; M GUIRAO PIÑEYRO; I SANCHEZ MONTESINOS; JA RODA MORENO. 2009. Development disorders and increased mortality in chick embryos exposed to electromagnetic fields of 10microT and 30Hz. European Journal of Anatomy. 13-2, pp.67-69.
- 34 **Artículo científico.** I GARZON; D SERRATO; O RODA; et al; A CAMPOS. 2009. In vitro cytokeratin expression profiling of human oral mucosa substitutes development by tissue engineering. International Journal of Artificial Organs. 32-10, pp.711-719.
- 35 **Artículo científico.** MT PASCUAL MORENILLA; M GUIRAO PIÑEYRO; JA ROBLES GARZON; JA RODA MORENO; M LOPEZ SOLER; F ARREBOLA NACLE; JA CASANOVA LLIVINA; O RODA MURILLO. 2008. Effects of gamma-hydroxybutyrate (liquide ecstasy) on the eye development of the chick embryo. European Journal of Anatomy. 12, pp.139-143.
- 36 **Artículo científico.** M GUIRAO PIÑEYRO; MT PASCUAL MORENILLA; JA RODA MORENO; M LOPEZ SOLER; F ARREBOLA NACLE; JA CASANOVA LLIVINA; O RODA MURILLO. 2007. Effects of gamma-hydroxybutyrate (liquide ecstasy) on the development of the chick cranium. European Journal of Anatomy. 11, pp.85-88.

- 37 **Artículo científico.** O RODA MURILLO; M LOPEZ SOLER; A RODA MURILLO; I RAMIREZ ORTIZ. 2006. Plastination in the teaching of Neuroanatomy. *European Journal of Anatomy*. 10, pp.85-89.
- 38 **Artículo científico.** O RODA MURILLO; JA RODA MORENO; MT PASCUAL MORENILLA; M GUIRAO PIÑEYRO; F ARREBOLA NACLE; JA MORENTE CHIQUEIRO; JA CASANOVA LLIVINA; M LOPEZ SOLER. 2005. Effects of low-frequency magnetic fields on different parameters of embryo of *Gallus domesticus*. *Electromagnetic Biology and Medicine*. 24, pp.55-62.
- 39 **Artículo científico.** JA CASANOVA LLIVINA; JA RODA MURILLO; MT PASCUAL MORENILLA; et al; JA RODA MORENO. 2003. Effects of low and extremely low-frequency magnetic fields on eye development in chick embryo. *Mapfre Medicina*. 14, pp.217-227.
- 40 **Artículo científico.** JA RODA MORENO; O RODA MURILLO; JA MORENTE CHIQUEIRO; M LOPEZ SOLER; M GUIRAO PIÑEYRO; F ARREBOLA NACLE; JA CASANOVA LLIVINA; MT PASCUAL MORENILLA. 2003. Somatic alterations in chick embryo exposed to low frequency magnetic fields. *Electromagnetic Biology and Medicine*. 22, pp.55-61.
- 41 **Artículo científico.** M LOPEZ SOLER; O RODA MURILLO; JA MORENTE CHIQUEIRO; JA CASANOVA LLIVINA; MT PASCUAL MORENILLA; M GUIRAO PIÑEYRO; JA RODA MORENO. 2002. Hatching in *Gallus domesticus* embryos exposed to low frequency electromagnetic fields. *Biomedical Research*. 13-2/3, pp.129-134.
- 42 **Artículo científico.** O RODA MURILLO; JA RODA MORENO; JF ROBLES GARZON; et al; M LOPEZ SOLER. 2002. Ultrasound analysis of the eye of chick embryos exposed to low-frequency magnetic fields. *European Journal of Anatomy*. 6-2, pp.71-74.
- 43 **Artículo científico.** JA RODA MORENO; MT PASCUAL MORENILLA; O RODA MURILLO; M LOPEZ SOLER; F ARREBOLA NACLE. 2000. Action of etanol on different skull and brain parameters in the chick embryo. *Journal of Craniofacial Genetics and Developmental Biology*. 20, pp.44-48.
- 44 **Artículo científico.** JA RODA MORENO; MT PASCUAL MORENILLA; F ARREBOLA NACLE; M LOPEZ SOLER; O RODA MURILLO; I TORRES TORRES. 2000. Alterations in ovary development in chick embryos during hypothyroidism. *Biomedical Research*. 11-1, pp.27-31.
- 45 **Artículo científico.** JOSE ARCADIO RODA MORENO; MARIA TERESA PASCUAL MORENILLA; OLGA RODA MURILLO; MIGUEL LOPEZ SOLER; FRANCISCO ARREBOLA NACLE. 1998. Delayed skeletal growth in chick embryos after exposure to etanol. *Biomedical Research*. 9-3, pp.221-228.
- 46 **Artículo científico.** J Valenzuela Ruiz; JA RODA MORENO; O RODA MURILLO; MT PASCUAL MORENILLA; M LOPEZ SOLER; F ARREBOLA NACLE. 1998. Morphometric alterations caused by chemical hypothyroidism in chick embryo Leydig cells. *Biomedical Research*. 9-3, pp.207-220.
- 47 **Capítulo de libro.** M GUIRAO PIÑEYRO; MT PASCUAL MORENILLA; M LOPEZ SOLER; O RODA MURILLO; E CASTRO MARTIN. 2012. Tumores del SNC en el adulto y en la infancia. Enfoque multidisciplinar neurooncológico. Título del capítulo: Neuroanatomía Básica Aplicada. *Aula Médica*. pp.67-80. ISBN 978-84-7885-539-1.
- 48 **Capítulo de libro.** M ALAMINOS; I GARZON; A MONTALVO; O RODA; A RODRIGUEZ MORATA; V CRESPO; A CAMPOS. 2008. 1º Congreso de Formación Docente Universitaria. Régimen jurídico. Didáctica e innovación docente. "El profesorado de Ciencias de la Salud ante el Espacio Europeo de Educación Superior". Ed. Comares. pp.5-9. ISBN 978-84-9836-443-9.
- 49 **Libro o monografía científica.** M LOPEZ SOLER; R CAMPOS LOPEZ; M VELA CEA; O RODA MURILLO; JC RAMOS GUADIX; JA RODA MORENO. 2006. Modelo 3D para el Estudio Artístico del Cuerpo Humano. Universidad de Granada. ISBN 84-338-3967-5.
- 50 **Congreso.** PEDRO HERNANDEZ CORTES; PATRICIA HURTADO OLMO; OLGA RODA MURILLO; FRANCISCO JAVIER O'VALLE RAVASSA. MAPEO DE LA DENSIDAD NERVIOSA PALMAR MEDIANTE ESTUDIO MORFOLÓGICO EN TINCIONES DE HEMATOXILLINA & EOSINA Y KLUVER BARRERA COMBINADO CON ROJO SIRIO.. XXIV CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA DE MANO. SOCIEDAD ESPAÑOLA CIRUGIA DE MANO. 2019. España.

- 51 **Congreso.** PEDRO HERNANDEZ CORTES; PATRICIA HURTADO OLMO; MIGUEL PAJARES LOPEZ; OLGA RODA MURILLO. MODIFICACIÓN DE LA PRESIÓN INTRACANAL CARPIANO TRAS LA ELONGACIÓN EN "Z" DEL RETINÁCULO FLEXOR.. XXIV CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA DE MANO. SOCIEDAD ESPAÑOLA CIRUGIA DE MANO. 2019. España.
- 52 **Congreso.** ; VICTOR CARRIEL; OLGA RODA; INGRID GARZON; MARIA CORNELISSEN; MIGUEL ALAMINOS. Histochemical and immunohistochemical evaluation of nerve regeneration using fibrin-agarose and adipose derived mesenchymal stem cells. 2nd International Symposium on Peripheral Nerve Regeneration in join with the 3rd Club Brunelli Meeting. 2014. Italia.
- 53 **Congreso.** RENATO NIETO AGUILAR; DEYANIRA SERRATO; INGRID GARZON; OLGA RODA; MIGUEL ALAMINOS; ANTONIO CAMPOS. Human adipose-derived mesenchymal stem cells as an autologous source of neuron-like cells. TERMIS 2ND WORLD CONGRESS. 2009. República de Corea.
- 54 **Congreso.** M GUIRAO; MT PASCUAL; J MEDINA; R MUTUBERRIA; M LOPEZ SOLER; O RODA. Anatomy of the cardiorespiratory system through the popularization of science at the Granada Science Park, Spain. 10th International Congress of European Association of Clinical Anatomy. 2009. Turquía. Congreso.
- 55 **Congreso.** OLGA RODA; I GARZON; D SERRANO; R NIETO AGUILAR; I SANCHEZ-MONTESINOS; MC SANCHEZ QUEVEDO. Construction of a human oral mucosa substitute with potential clinical use by tissue engineering. 10th International Congress of European Association of Clinical Anatomy. 2009. Turquía. Congreso.
- 56 **Congreso.** MARIA TERESA PASCUAL MORENILLA; OLGA RODA; MIGUEL LOPEZ SOLER; M GUTIERREZ SEMILLERA; MIGUEL GUIRAO; INDALECIO SANCHEZ-MONTESINOS. Embryonic revision of the inner ear as a base to study its congenital malformation. 10th International Congress of European Association of Clinical Anatomy. 2009. Turquía. Congreso.
- 57 **Congreso.** A CAMPOS; A BARRENO; O RODA; MD CARACUEL; JM GARCIA; M ALAMINOS; MC SANCHEZ QUEVEDO. Expectatives of the students for practical learning Histology. A comparative study in health curricula. 3rd International Congress of Histology and Tissue Engineering. 2009. Congreso.
- 58 **Congreso.** MIGUEL LOPEZ SOLER; OLGA RODA MURILLO; RAUL CAMPOS LOPEZ; MIGUEL GUIRAO PIÑEYRO; MARIA TERESA PASCUAL MORENILLA; INDALECIO SANCHEZ-MONTESINOS. From the traditional dissection to three-dimensional hypermedia models: Techniques to complement the study of the human anatomy.. 10th International Congress of European Association of Clinical Anatomy.. 2009. Turquía. Congreso.
- 59 **Congreso.** R NIETO AGUILAR; D SERRATO; I GARZON; O RODA; M ALAMINOS; A CAMPOS. Human Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells as an Autologous Source of Neuron-like Cells. Termis 2nd World Congress in conjunction with 2009 Seoul Stem Cell Symposium. 2009. República de Corea. Congreso.
- 60 **Congreso.** I GARZON; C MARAÑES; JM JIMENEZ; O RODA; E GARCIA ABRIL; I SANCHEZ-MONTESINOS; M ALAMINOS. In vivo transdifferentiation of human umbilical cord Warton's jelly stem cells into skin keratinocytes. 3rd International Congress of Histology and Tissue Engineering. 2009. Congreso.
- 61 **Congreso.** OLGA RODA; MARIA TERESA PASCUAL; MIGUEL LOPEZ SOLER; MIGUEL GUIRAO; INDALECIO SANCHEZ-MONTESINOS. Plastination. The S-10 standard technique: an experience in the Human Anatomy and Embryology Department of University of Granada.. 10th International Congress of European Association of Clinical Anatomy. Estambul. 2009. Turquía. Congreso.
- 62 **Congreso.** M GUIRAO; E PARAMO; R MUTUBERIA; I SANCHEZ-MONTESINOS; O RODA; F GIRON. Teaching Anatomy through the popularization of science at the Granada Science Park, Spain. 10th International Congress of European Association of Clinical Anatomy. 2009. Turquía. Congreso.
- 63 **Congreso.** E FERNANDEZ; J GARCIA VALDECASAS; O RODA; M SAINZ. Correlation between radiological and embryological images of cochlear malformations. 9th Symposium on Paediatric Cochlear Implantation. 2009. Polonia.

- 64 Congreso.** ; I SANCHEZ-MONTESINOS; S GARCIA GOMEZ; et al; N GARCIA GOMEZ. A preliminary study of the origin of parafollicular cells in human thyroid gland. XVIII International Symposium on Morphological Sciences.. Serbian Academy of Sciences and Arts. 2005. Congreso.
- 65 Congreso.** R CAMPOS LOPEZ; O RODA MURILLO; M LOPEZ SOLER. Aplicación de la plataforma WEBCT y de las computers graphics a la enseñanza de la Anatomía Artística. Latineduca. Universidad Tecnológica Nacional F.R.M.(Argentina) Universidad Nacional Autónoma de México, ENEP Acatlán (México), Fundación Latinoamericana para la Educación a Distancia.. 2004. Congreso.
- 66 Congreso.** O RODA MURILLO; M LOPEZ SOLER; R CAMPOS LOPEZ. El generador de cursos, software diseñado por la Universidad de Granada (España), aplicado a la enseñanza de la Anatomía Artística. Latineduca. Universidad Tecnológica Nacional F.R.M. (Argentina) Universidad Nacional Autónoma de México, ENEP Acatlán (México), Fundación Latinoamericana para la Educación a Distancia. 2004. Congreso.
- 67 Congreso.** O RODA MURILLO; M LOPEZ SOLER; A RODA MURILLO; I RAMIREZ ORTIZ. Plastination in the teaching neuroanatomy. International Society for Plastination. 12º International Conference on Platination. International Society for Plastination.. 2004. Congreso.
- 68 Congreso.** ; M LOPEZ SOLER; O RODA MURILLO; A RODA MURILLO; I RAMIREZ ORTIZ. The impact of plastination on the teaching of Neuroanatomy. International Society for Plastination. 12º International Conference on Platination. International Society for Plastination.. 2004. Congreso.

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

Actividad de carácter profesional

- 1 **PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD:** Universidad de Granada. 2024-actual. Tiempo completo.
- 2 **PROFESOR CONTRATADO DOCTOR:** Universidad de Granada. 2000- actual. Tiempo completo.

Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas

DOCENCIA DE GRADO Y POSGRADO. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

1.3. ESTANCIAS EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

1.3.1. Estancias

- 1 **Estancia:** Laboratorio de Bioquímica Neuroendocrina. (Argentina). 24/07/2008-20/08/2008.
- 2 **Estancia:** Departamento de Anatomía Humana II. (España). 01/05/2005-31/07/2005.
- 3 **Estancia:** Departamento de Anatomía Humana II. (España). 01/05/2003-31/07/2003.
- 4 **Estancia:** Departamento de Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. (España). 10/09/2001-20/10/2001.

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.1. EXPERIENCIA DOCENTE

2.1.1. Dedicación docente

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

6

3. LIDERAZGO

3.1. DIRECCIÓN DE EQUIPOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

- 1 GRUPO DE EMBRIOLOGÍA HUMANA Y EXPERIMENTAL CTS 580: 2007.**
- 2 GRUPO DE NEUROTERATOLOGÍA EXPERIMENTAL CTS 365: 1997.**

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 : Estudio del origen y desarrollo de las glándulas paratiroides en rata. 2012.**
- 2 : Morfogénesis del último cuerpo branquial en rata. 2012.**

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 9/07/2024

Nombre y apellidos	MARIA TERESA CABRERA CASTILLO		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología		
Dirección	Granada, Andalucía, España		
Teléfono	9582448948	Correo electrónico	tcabrera@ugr.es
Categoría profesional	Otros médicos especialistas	Fecha inicio	2002
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
------------------------------	-------------	-----

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Indicador	Medida
Sexenios de investigación	5.0
Publicaciones	72.0

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Catedrática de Inmunología de la Universidad de Granada desde el año 2012. He realizado mi investigación y pertenecido al Grupo del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI) CTS-143: Inmunología. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Desde 1984 he estado investigando la expresión de las moléculas HLA en células tumorales y la implicación que las alteraciones de su expresión tiene en la progresión tumoral y la respuesta a la inmunoterapia. El grupo de investigación es conocido a nivel internacional por haber contribuido a describir uno de los mecanismos de escape más importante de las células tumorales a la respuesta inmunitaria y a su reconocimiento por los linfocitos T, las alteraciones de expresión de las moléculas HLA. He publicado 72 artículos en revistas internacionales, así como capítulos de libros, artículos nacionales y contribuciones a congresos internacionales. Mis contribuciones han sido citadas 3.701 (sin citas propias) veces, en un total de 2.518 artículos. Todo ello tiene como resultado un índice H de 34.

He participado en un total de 26 proyectos de investigación, de los cuales 4 han sido con colaboración internacional.

10 mejores publicaciones según número de citas

- Garrido F, Ruiz-Cabello F, Cabrera T, Perez-Villar JJ, Lopez-Botet M, Duggan-Keen M, Stern PL. Implications for immunosurveillance of altered HLA class I phenotypes in human tumours. Immunol. Today, 18, 89-95, 1997 (TRENDS IMMUNOL). Citas: 597
- Garrido F, Cabrera T, Concha A, Glew S, Ruiz-Cabello F, Stern P. Natural history of HLA expression during tumor development. Immunol. Today 14, 491-499, 1993 (TRENDS IMMUNOL). Citas: 410
- Algarra I, Garcia-Lora A, Cabrera T, Ruiz-Cabello F, Garrido F. The selection of tumor variants with altered expression of classical and non-classical MHC class I molecules. Implications for tumor immune escape. Cancer Immunol Immun 53, 904-910, 2004. Citas: 184
- Seliger B, Cabrera T, Garrido F, Ferrone S. HLA class I antigen abnormalities and immune escape by malignant cells. Semin Cancer Biol . 12, 3-13, 2002. Citas: 167
- Garrido F, Cabrera T, Lopez-Nevot M, Ruiz-Cabello F. HLA class I antigens in human tumors. Adv Cancer Res, 67, 155-195, 1995. Citas: 132
- Garrido F, Cabrera T, Aptsiauri N. "Hard" and "soft" lesions underlying the hla class I

alterations in cancer cells: Implications for immunotherapy. Int. J. Cancer 2010; 127(2):249-56. Citas: 120

7. Algarra I, Cabrera T, Garrido F. The HLA crossroad in tumor immunology. Hum Immunol. 61, 65-73, 2000. Citas: 118

8. Cabrera T, Fernandez MA, Sierra A, Garrido A, Herruzo A, Fabra A, Garrido F. High frequency of altered HLA class I phenotypes in invasive breast carcinomas. Hum Immunol, 50, 127-134, 1996. Citas: 110

9. Cabrera MC, Jiménez P, Cabrera T, Esparza C, Ruiz-Cabello F, Garrido F. Total loss of MHC class I in colorectal tumors can be explained by two molecular pathways: b2-microglobulin inactivation in MSI-positive tumors and LMP7/TAP2 downregulation in MSI-negative tumors. Tissue Antigens, 61, 211-219, 2003. Citas: 100

10. Glew SS, Duggan-Keen M, Cabrera T, Stern PL. HLA class II antigen expression in human papillomavirus associated cervical cancer. Cancer Res. 52, 4009-4016., 1992. Citas: 95.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones últimos 5 años

Publicación en Revista. Wang, Xu; Cabrera, Teresa; Lopez-Nevot-, Miguel Angel. 2021. Serum Cytokine Profiles of Melanoma Patients and Their Association with Tumor Progression and Metastasis. Journal of Oncology. 6610769,

Publicación en Revista. Wang, Xu; Almazán, Francisco Manuel; Cabrera, Teresa; Lopez-Nevot-, Miguel Angel. 2021. HLA-DRB1*16:01 and HLA-DQB1*05:02 Alleles Influence the Susceptibility and Progression of Cutaneous Malignant Melanoma. Journal of Oncology. 3801143,

Publicación en Revista. Solana, Carmen María; Ruiz-Linares, Matilde; Baca-Garcia, María Pilar; Ferrer-Luque, Carmen María; Cabrera, Teresa. 2020. Cytotoxic effects of alkaline tetrasodium EDTA irrigating solutions. Journal of Oral Science. 62, pp. 285-287.

C.2. Proyectos

PID2020-115087GB-I00. Cancer immune escape and alterations in MHC genes: analysis of tumor derived extracellular vesicles and cfDNA. Ministerio de Ciencia e Innovación. 2021-2024. Investigador/a.

B-CTS-410-UGR20. Detección de las alteraciones HLA de clase I en la Biopsia líquida como biomarcador tumoral resistente a la inmunoterapia. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía. 2021-2023. Investigador/a.

PI16/00752. Evasión a la respuesta inmunitaria en cáncer de pulmón. Impacto en inmunoterapia. Instituto de Salud Carlos III. 2017-2019. Investigador/a.

C.3. Tesis

Eficacia antibacteriana y biocompatibilidad de soluciones irrigadores en endodoncia. Doctoranda: Solana-ferrer, Carmen María. Directores: Baca-Garcia, María Pilar y Cabrera Castillo, María Teresa. Fecha de lectura 11/09/2020. Programa del Doctorado Medicina Clínica y Salud Pública

Fecha del CVA	11/12/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	ALFONSO AMADOR		
Apellidos	VALVERDE NAVARRO		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	Alfonso.A.Valverdes@uv.e		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

A.1. Situación profesional actual

Puesto	TITULAR DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	2002		
Organismo / Institución	Universitat de València		
Departamento / Centro	ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA / FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA		
País	España	Teléfono	963983369
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Medicina y Cirugía	Fac.Medicina. Univ.Valencia	1997
Medicina y Cirugía	Fac.Medicina. Univ.Valencia	1993

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

- Artículo científico.** Alfonso-Garcia M; García-Granero A; Pellino G; Giner F; Valverde-Navarro AA; Primo-Romaguera V; Gonzalez-Argente X; García-Granero E. (5/8). 2023. How to know if a d3 lymphadenectomy has been actually performed in a right hemicolectomy: Focus on the pathology report.901578 - Diseases of the Colon & Rectum. 66-2. ISSN 0012-3706. <https://doi.org/10.1097/DCR.0000000000002175>
- Artículo científico.** Puche-Roses M; Blasco-Serra A; Valverde-Navarro AA; Puche-Torres M. (3/4). 2022. Prevalence and morphometric analysis of the retromolar canal in a Spanish population sample: a helical CT scan study.917331 - Medicina Oral Patologia Oral y Cirugia Bucal. 27-2. ISSN 1698-6946. <https://doi.org/10.4317/medoral.25069>
- Artículo científico.** Rodríguez-Collell JR; Mifsut D; Ruiz-Sauri A; Rodríguez-Pino L; González-Soler EM; Valverde-Navarro AA. (6/6). 2021. Improving the cementation of the tibial component in knee arthroplasty: A study of four techniques in the cadaver.918044 - Bone & Joint Research. 10-8, pp.467-473. ISSN 2046-3758. <https://doi.org/10.1302/2046-3758.108.BJR2020-0524.R1>
- Artículo científico.** Torres-Gaya J; Boscà-Ramón A; Marqués-Mateo M; Valverde-Navarro AA; García-San Segundo MM; Puche-Torres M. (4/6). 2021. Temporomandibular joint arthrocentesis guided by ultrasonography: An anatomical study.918914 - Journal Of Stomatology Oral And Maxillofacial Surgery. Elsevier Masson. 122-4. ISSN 2468-7855. <https://doi.org/10.1016/j.jormas.2021.03.002>

- 5 **Artículo científico.** García-Granero A; Pellino G; Giner F; Frasson M; Grifo Albalat I; Sánchez-Guillén L; Valverde-Navarro AA; García-Granero E. (7/8). 2020. A proposal for novel standards of histopathology reporting for d3 lymphadenectomy in right colon cancer: the mesocolic sail and superior right colic vein landmarks. 901578 - Diseases of the Colon & Rectum. 63-4, pp.450-460. ISSN 0012-3706. <https://doi.org/10.1097/DCR.0000000000001589>
- 6 **Artículo científico.** Sancho-Muriel J; Cholewa H; Primo V; et al; Frasson M; Valverde-Navarro AA. (7/9). 2020. Martius flap and sphincteroplasty as treatment for recurrent anovaginal fistula associated with anal incontinence: a video vignette. 913635 - Colorectal Disease. 22-9, pp.1200-1201. ISSN 1462-8910. <https://doi.org/10.1111/codi.15046>
- 7 **Artículo científico.** Garcia-Granero A; Primo Romaguera V; Millan M; et al; Valverde-Navarro AA; Valverde-Navarro AA. (13/13). 2020. A video guide of five access methods to the splenic flexure: the concept of the splenic flexure box.008583 - Surgical Endoscopy. Springer. 34-6, pp.2763-2772. ISSN 1432-2218. <https://doi.org/10.1007/s00464-020-07423-9>
- 8 **Artículo científico.** Blasco-Serra A; Alfosea-Cuadrado G; Cervera-Ferri A; González-Soler EM; Lloret A; Martínez-Ricós J; Teruel-Martí V; Valverde-Navarro AA. (8/8). 2020. Hippocampal Oscillatory Dynamics and Sleep Atonia Are Altered in an Animal Model of Fibromyalgia: Implications in the Search for Biomarkers. 902616 - Journal of Comparative Neurology. Wiley. 528-8, pp.1367-1391. ISSN 0021-9967. <https://doi.org/10.1002/cne.24829>
- 9 **Artículo científico.** Fabregat-Andrés O; Pina-Buded S; Valverde-Navarro AA. (3/3). 2020. Feasibility and diagnostic performance of including point-of-care ultrasound (POCUS) in preparticipation screening of young competitive athletes. 910321 - Cardiology in the Young. 30-12, pp.1970-1972. ISSN 1047-9511. <https://doi.org/10.1017/S1047951120003145>
- 10 **Artículo científico.** Garcia-Granero A; Pellino G; Frasson M; et al; Valverde-Navarro AA; Bonilla F. (5/5). 2019. The fusion fascia of Fredet: an important embryological landmark for complete mesocolic excision and D3-lymphadenectomy in right colon cancer. 008583 - Surgical Endoscopy. Springer. 33-11, pp.3842-3850. ISSN 1432-2218. <https://doi.org/10.1007/s00464-019-06869-w>
- 11 **Artículo científico.** Primo Romaguera V; Garcia-Granero A; Fletcher-Sanfelíu D; et al; Valverde-Navarro AA; Valverde-Navarro AA. (11/11). 2019. An 'easy' method to understand perianal sepsis - a video vignette. 913635 - Colorectal Disease. 21-10, pp.1225-1226. ISSN 1462-8910. <https://doi.org/10.1111/codi.14782>
- 12 **Artículo científico.** Ruiz-Sauri A; Orduña-Valls JM; Blasco-Serra A; et al; Vallejo R; Valverde-Navarro AA. (7/9). 2019. Glia to neuron ratio in the posterior aspect of the human spinal cord at thoracic segments relevant to spinal cord stimulation. 900137 - Journal of Anatomy. Cambridge University Press. 235-5, pp.997-1006. ISSN 0021-8782. <https://doi.org/10.1111/joa.13061>
- 13 **Artículo científico.** Pellino G; García-Granero A; Fletcher-Sanfelíu D; et al; García-Granero E. (0/11). 2018. Preoperative surgical planning based on cadaver simulation and 3D imaging for a retrorectal tumour: description and video demonstration. 916379 - Techniques In Coloproctology. 22-9, pp.709-713. ISSN 1123-6337. <https://doi.org/10.1007/s10151-018-1854-6>
- 14 **Artículo científico.** Garcia-Granero A; Carreño O; Sancho-Muriel J; et al; Frasson M. (0/). 2018. Anatomical strategy for complete laparoscopic mesocolic excision for splenic flexure colonic cancer - a video vignette. 913635 - Colorectal Disease. 20-6, pp.555-556. ISSN 1462-8910. <https://doi.org/10.1111/codi.14111>
- 15 **Artículo científico.** Sancho-Muriel J; Garcia-Granero A; Fletcher-Sanfelíu D; et al; García-Granero E. (0/11). 2018. Surgical anatomy of the deep postanal space and the re-modified Hanley procedure - a video vignette. 913635 - Colorectal Disease. 20-7, pp.645-646. ISSN 1462-8910. <https://doi.org/10.1111/codi.14217>

- 16 **Artículo científico.** García-Granero A; Sánchez-Guillén L; Fletcher-Sanfeliu D; et al; Frasson M. (0/). 2018. Surgical anatomy of D3 lymphadenectomy in right colon cancer, gastrocolic trunk of Henle and surgical trunk of Gillot - a video vignette. 913635 - Colorectal Disease. 20-10, pp.935-936. ISSN 1462-8910. <https://doi.org/10.1111/codi.14358>
- 17 **Artículo científico.** García-Granero A; Sancho-Muriel J; Sánchez-Guillén L; Alvarez-Sarrado E; Fletcher-Sanfeliu D; Frasson M; Valverde-Navarro AA; Martinez-Soriano F. (0/). 2018. Simulation of supralevator abscesses and complex fistulas in cadavers: pelvic dissemination and drainage routes. 901578 - Diseases of the Colon & Rectum. 61-9, pp.1102-1107. ISSN 0012-3706. <https://doi.org/10.1097/DCR.0000000000001136>
- 18 **Artículo científico.** Puche-Torres M; Blasco-Serra A; Campos-Peláez A; Valverde Navarro AA. (0/4). 2017. Radiological anatomy assessment of the fissura pterygomaxillaris for a surgical approach to ganglion pterygopalatinum. 900137 - Journal of Anatomy. Cambridge University Press. 231-6, pp.961-969. ISSN 0021-8782. <https://doi.org/10.1111/joa.12690>
- 19 **Capítulo de libro.** Garcia-Granero A; Frasson M; Valverde Navarro AA.(/3). 2020. Anatomía, fisiología y pruebas funcionales del colon y el recto.Medicina y cirugía del aparato digestivo. 1ª ed.Elsevier. pp.179-185. ISBN 978-84-9113-650-7.
- 20 **Capítulo de libro.** Arantxa Blasco Serra; Eva M. González Soler; Cynthia Higuera Villar; Joana Martínez Ricós; Mónica Tomás Caballero; Alfonso A. Valverde Navarro. 2020. Introducción a la anatomía ecográfica del aparato locomotor en la asignatura de Anatomía General en el Grado de Medicina. Nuevas lecturas docentes. Tirant Lo Blanch. ISBN 978-84-1853444-7.
- 21 **Capítulo de libro.** Valverde Navarro A.A.; Navalón Martínez H.; Ferrer Piquer S.; Blasco Serra A.2015. Anatomofisiología del dolor. Anestesia. Fundamentos y manejo clínico.Editorial Médica Panamericana. pp.204-216.

C.2. Congresos

- 1 Valverde-Navarro AA; García-Granero A; González-Soler EM; et al; Martínez-Soriano F.. Open book pelvic side wall: a dynamic tool for the surgical dissection of the lateral pelvic compartment. XXX Congreso de la Sociedad Anatómica Española. 2023. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 2 Valverde-Navarro AA; Primo-Romaguera V; García-Granero A; et al; Martínez-Soriano F.. Anatomical study of the fixation ligaments of the splenic flexure of the colon. XXX Congreso de la Sociedad Anatómica Española. 2023. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 3 Valverde-Navarro AA; García-Granero Á; Blasco-Serra A; et al; Sánchez-Guillén L. Right mesocolic sail as a new quality standard for a correct D3 lymphadenectomy in right colon cancer.. XXIX Congreso de la Sociedad Anatómica Española. 2021. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 4 Valverde-Navarro AA; Blasco-Serra A; González-Soler EM; Blasco-Ausina MC; Higuera-Villar C; Alfósea-Cuadrado GM; Rams-Almenar C. Uso de vídeos de elaboración propia como complemento de las disecciones anatómicas del aparato locomotor.. 7es Jornades d'Innovació Educativa. 2021. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 5 Valverde-Navarro AA; García-Granero Á; Blasco-Serra A; González-Soler EM; Primo-Romaguera V; Millán M; Pellino G; Fletcher-Sanfeliú D. The splenic flexure box: a new concept for colonic splenic flexure mobilization.. EACA-ISCAA Joint Congress. 2021. Italia. Participativo - Póster. Congreso.
- 6 Valverde-Navarro AA; García-Granero Á; Blasco-Serra A; González-Soler EM; Pellino G; Fletcher-Sanfeliú D; Giner F; Frasson M. New pathological standard for a correct D3 lymphadenectomy in right colon cancer: the right mesocolic "sail".. EACA-ISCAA Joint Congress. 2021. Italia. Participativo - Póster. Congreso.
- 7 Valverde-Navarro AA; García-Granero Á; Blasco-Serra A; et al; Sánchez-Guillén L. The fusion fascia of Fredet: new anatomical landmark for complete mesocolic excision and D3 lymphadenectomy in right colon cancer.. EACA-ISCAA Joint Congress. 2021. Italia. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

- 8 Valverde-Navarro AA. Programa Propio de Donación de Cuerpos para su Uso en Docencia e Investigación de la Universitat de València.. II Congreso Internacional de Donación de Cuerpos. 2021. Costa Rica. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 9 Valverde-Navarro AA; García-Granero A; Blasco-Serra A; et al; Martínez-Soriano F. Anatomosurgical study of supralelevator abscesses: simulation in cadavers. International Congress of Anatomia Clinica. 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 10 Valverde-Navarro, A.A.; Blasco-Serra, A.; Blasco-Ausina, M.C.; González-Soler, E.M.; Martínez-Soriano, F.. Elaboración y uso de videos explicativos de disecciones anatómicas distribuidas por YouTube: Experiencia en la Universidad de Valencia. XXVIII Congreso de la Sociedad Anatómica Española. 2018. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 11 Valverde-Navarro, A.A.; Blasco-Serra, A.; Blasco-Ausina, M.C.; González-Soler, E.M.; Campos-Peláez, A.; Puche-Torres, M.. Estudio radiológico y anatómico de la fisura pterigomaxilar para un acceso quirúrgico al ganglio pterigopalatino. XXVIII Congreso de la Sociedad Anatómica Española. 2018. España. Participativo - Póster. Congreso.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 **Proyecto**. TED2021-132131B-I00, SIMULADOR DE IMAGENES DE ULTRASONIDOS A PARTIR DE IMAGENES DE SECCIONES REALES DEL CUERPO HUMANO ENFOCADO AL APARATO LOCOMOTOR.. Ministerio de Ciencia e Innovación. Alfonso Amador Valverde Navarro y Jesús Gimeno Sancho. (Departamento de Anatomía y Embriología Humana de la Universidad de Valencia). 01/12/2022-30/11/2025. 166.175 €.
- 2 **Proyecto**. UV-SFPIE_PID21-1639342, Elaboración de un modelo anatómico virtual de la Extr.Sup. humana a partir de cortes reales de cadáver para prácticas de Anatomía General del Grado de Medicina.. Universitat de València; Unitat d'Innovació Educativa. Alfonso A. Valverde Navarro. (Universitat de València). 31/07/2021-31/07/2022. 400 €.
- 3 **Proyecto**. UV-SFPIE_PID20-1353553, Elaboración de un modelo anatómico virtual de la Extr.Inf. humana a partir de cortes reales de cadáver para prácticas de Anatomía General del Grado de Medicina.. Universitat de València; Unitat d'Innovació Educativa. Alfonso A. Valverde Navarro. (Universitat de València). 31/07/2020-31/07/2021. 1.160 €.
- 4 **Proyecto**. GV/2018/049, Estudio de alteraciones cognitivas y de su posible reversión farmacológica en modelos animales de dolor crónico.. Conselleria d'Eduació, Investigació, Cultura i Esport. Arantxa Blasco Serra. (Universitat de València). 01/01/2018-31/12/2019. 16.000 €.
- 5 **Proyecto**. UV-SFPIE_RMD17-725336, Elaboración de vídeos de disección musculoesquelética para prácticas de Anatomía General del Grado de Medicina.. Universitat de València; Unitat d'Innovació Educativa. Alfonso A. Valverde Navarro. (Universitat de València). 01/10/2017-30/09/2018.
- 6 **Proyecto**. CIGE/2022/148, Implicación de la glía en las alteraciones cognitivas derivadas del dolor crónico. Generalitat Valenciana. Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital.. Eva María González-Soler. (Universitat de València). Desde 26/06/2023. 20.000 €.

Fecha del CVA	02/12/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Diana Maria		
Apellidos	Cardona Mena		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	dcardona@ual.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.1. Proyectos

- Proyecto.** (PID2021-128650NA-I00), CONSUMO DE ALCOHOL EN ADOLESCENTES: EL PAPEL PROTECTOR Y NUTRACEUTICO DEL DHA. Ministerio de Ciencia e Innovación. 01/09/2022-31/08/2025. 87,6 €.
- Proyecto.** PSI2011-26237, Neuromodulación de la actividad de amígdala: Implicaciones para el miedo condicionado.. Ministerio de Ciencia e Innovación. Fernando Cañadas Pérez. 01/01/2012-31/12/2015. 48.000 €. Miembro de equipo.
- Proyecto.** PS09/01163, Neurorrehabilitación de la función visual: modulación sensorial. Ministerio de Sanidad. Fernando Sánchez-Santed. 01/01/2010-31/12/2012. 59.532 €. Miembro de equipo.
- Proyecto.** SEJ2006-15628-C02-01/PSIC, Interacciones entre neurotóxicos (aluminio y chlorpyrifos), envejecimiento y neurodegeneración: Plasticidad y aprendizaje. M.E.C.. Dr. Fernando Sánchez Santed. 01/10/2006-30/09/2009. 36.000 €. Miembro de equipo.
- Proyecto.** GV07/158, Efectos neurotóxicos a largo plazo de la exposición a compuestos organofosforados: Implicación de nuevas variantes de las enzimas AChE y otras carboxilesterasas. Conselleria d'empresa; universitat i ciència. Generalitat Valenciana. José Barril Antuña. 01/01/2007-31/12/2008. Miembro de equipo.
- Proyecto.** BSO2002-04322-C02-01, LA POLIDIPSIA INDUCIDA POR PROGRAMA COMO MODELO DE IMPULSIVIDAD. M.E.C.. Dra. Pilar Flores Cubos. 30/12/2003-30/12/2005. 27.600 €. Miembro de equipo.
- Proyecto.** PM99-0146, DESARROLLO DE UN MODELO PSICOBIOLOGICO PARA EL ESTUDIO DE LOS EFECTOS NEUROTOXICOS DE LOS ORGANOFOSFORADOS CENTRADO EN ANSIEDAD, MEMORIA Y ATENCION.. M.E.C.. Dr. Fernando Sánchez Santed. 21/09/2000-22/09/2003. 68.815,87 €. Miembro de equipo.

1.1.2. Contratos

- Contrato.** INFLUENCIA DE LA INGESTA DE MICROALGAS VIVAS RICAS EN ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3 EN LA BIOQUÍMICA Y COMPORTAMIENTO USANDO UN MODELO MURINO "FASE A" 01/01/2023-01/01/2024. 38,68 €.
- Contrato.** Eficacia de NS Florabiotic en estrés académico y su impacto emocional y cognitivo en universitarias de ciencias de la salud Cardona, D. 2019-01/01/2020.
- Contrato.** PPI - Formación de Personal Investigador (referencia contrato 201102) Diana Cardona Mena. 15/06/2015-15/06/2017.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

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

- 1 **Sexenio CNEAI. Investigación.** Convocatoria ., Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI). (Conc 01/01/2022). Periodo: 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021.
- 2 **Sexenio CNEAI. Investigación.** Convocatoria ., Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI). (Conc 01/01/2018). Periodo: 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009.
- 3 **Sexenio CNEAI. Investigación.** Convocatoria ., Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI). (Conc 01/01/2018). Periodo: 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015.
- 4 **Artículo científico.** Cristofer Ruiz Gonzalez; Diana Cardona; Lola Rueda Ruzafa; Miguel Rodriguez Arrastia; Carmen Ropero Padilla; Pablo Román. 2024. Cognitive and Emotional Effect of a Multi-species Probiotic Containing Lactobacillus rhamnosus and Bifidobacterium lactis in Healthy Older Adults: A Double-Blind Randomized Placebo-Controlled Crossover Trial. Probiotics and Antimicrobial Proteins. ISSN 18671306. SCOPUS (1) <https://doi.org/10.1007/s12602-024-10315-2>
- 5 **Artículo científico.** Belinda Salido Bueno; Lola Rueda Ruzafa; Pablo Gómez Chica; Pablo Román; Esther Gil Hernández; Diana Cardona. 2024. Effects of ketogenic diets on cancer-related variables: A systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials. Nutrition Bulletin. pp.1-14. ISSN 14719827. <https://doi.org/10.1111/nbu.12693>
- 6 **Artículo científico.** Cristofer Ruiz González; Pablo Román; Lola Rueda Ruzafa; Diana Cardona; Mar Requena; Raquel Alarcón. 2024. Environmental pesticide exposure and Alzheimer's disease in southern Spain: A cross-sectional study. Psychiatry Research. 337. ISSN 01651781. <https://doi.org/10.1016/j.psychres.2024.115932>
- 7 **Artículo científico.** Pablo Román; Cristofer Ruiz González; Lola Rueda Ruzafa; Diana Cardona; Mar Requena; Raquel Alarcón. 2024. Exposure to Environmental Pesticides and the Risk of Autism Spectrum Disorders: A Population-Based Case-Control Study. Medicina (Lithuania). 60-3. ISSN 1010660X. SCOPUS (1) <https://doi.org/10.3390/medicina60030479>
- 8 **Artículo científico.** Francisca Carvajal; Ainhoa Sánchez-Gil; Cardona D; Miguel Ángel Rincón-Cervera; Jose Manuel Lerma-Cabrera. 2023. The Effect of Very-Long-Chain n-3 Polyunsaturated Fatty Acids in the Central Nervous System and Their Potential Benefits for Treating Alcohol Use Disorder: Reviewing Pre-Clinical and Clinical Data. Nutrients. 15-13. ISSN 20726643. <https://doi.org/10.3390/nu15132993>
- 9 **Artículo científico.** Lola Rueda-Ruzafa; Pablo Román; Diana Cardona; Mar Requena; Carmen Ropero-Padilla; Raquel Alarcón. 2023. Environmental pesticide exposure and the risk of irritable bowel syndrome: A case-control study. Environmental Toxicology and Pharmacology. 98.
- 10 **Artículo científico.** Alba Rodriguez Ordoñez; Pablo Roman; Lola Rueda Ruzafa; Ana Campos Rios; Diana Cardona. 2023. Changes in Gut Microbiota and Multiple Sclerosis: A Systematic Review. International Journal of Environmental Research and Public Health. 20-4. ISSN 16617827. SCOPUS (22)
- 11 **Artículo científico.** Lucia Membrilla Beltrán; Diana Cardona; Laura Camara Roca; Aadrían Aparicio Mota; Pablo Roman; Lola Rueda Ruzafa. 2023. Impact of Cervical Cancer on Quality of Life and Sexuality in Female Survivor. International Journal of Environmental Research and Public Health. 20-4. ISSN 16617827. SCOPUS (9)
- 12 **Artículo científico.** Garcia-Pallero, M; Cardona, D; Rueda-Ruzafa, L; Rodriguez-Arrastia, M; Roman, P. 2022. Central nervous system stimulation therapies in phantom limb pain: a systematic review of clinical trials. NEURAL REGENERATION RESEARCH. 17-1, pp.59-64. ISSN 16735374. SCOPUS (10) <https://doi.org/10.4103/1673-5374.314288>
- 13 **Artículo científico.** Ruiz-Gonzalez, C; Cardona, D; Rodriguez-Arrastia, M; et al; Roman, P. 2022. Effects of probiotics on cognitive and emotional functions in healthy older adults: Protocol for a double-blind randomized placebo-controlled crossover trial. RESEARCH IN NURSING & HEALTH. ISSN 01606891. WOS (3), SCOPUS (3) <https://doi.org/10.1002/nur.22209>

- 14 **Artículo científico.** Cardona, D; Roman, P. 2022. New Perspectives in Health: Gut Microbiota. *Int J Environ Res Public Health*. 10-19. ISSN 16617827. WOS (3), SCOPUS (3) <https://doi.org/10.3390/ijerph19105828>
- 15 **Artículo científico.** Molina-Torres, G; Cardona, D; Requena, M; Rodriguez-Arrastia, M; Roman, P; Ropero-Padilla, C. 2022. The impact of using an “anatomy escape room” on nursing students: A comparative study. *Nurse Education today*. 109-105205. ISSN 02606917. WOS (13), SCOPUS (14) <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2021.105205>
- 16 **Artículo científico.** Ruiz-Gonzalez, C; Roman, P; Rueda-Ruzafa, L; Rodriguez-Arrastia, M; Cardona, D. 2021. Effects of probiotics supplementation on dementia and cognitive impairment: A systematic review and meta-analysis of preclinical and clinical studies. *PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY*. 108. WOS (7)
- 17 **Artículo científico.** Martin-Ibañez, L; Roman, P; Diaz-Cortes, M; Fernandez-Sola, C; Granero-Molina, J; Cardona, D. 2021. Intentional mass-casualty incident simulation-based training: A qualitative study into nursing students' perceptions and experiences. *Nurse education today*. 105-105051.
- 18 **Artículo científico.** Tome-Castro, X; Rodriguez-Arrastia, M; Cardona, D; Molina-Torres, G; Rueda-Ruzafa, L; Roman, P. 2021. Probiotics as a therapeutic strategy in obesity and overweight: a systematic review. *Beneficial Microbes*. 12-1, pp.5-15. WOS (1)
- 19 **Artículo científico.** Cardona D; Roman, P; Cañadas, F; Sanchez-Labraca, N. 2021. The Effect of Multiprobiotics on Memory and Attention in Fibromyalgia: A Pilot Randomized Controlled. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*. 18-7.
- 20 **Artículo científico.** Rueda-Ruzafa, L; Cruz, F; Cardona, D; Hone, AJ; Roman, P. 2020. Opioid system influences gut-brain axis: Dysbiosis and related alterations. *Pharmacological Research*. 159-104928. WOS (8)
- 21 **Artículo científico.** Molina Torres, G; Roman, P; Butilca, A; Sanchez-Labraca, N; Cardona, D; Gonzalez-Sanchez, M. 2020. Relationship between temporomandibular disorders and psychological and sleep aspects in university teaching staff: A regression model. *JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE*. 9-3960.
- 22 **Artículo científico.** Rueda-Ruzafa, L; Cruz, F; Roman, P; Cardona, D. 2019. Gut microbiota and neurological effects of glyphosate. *Neurotoxicology*. 75, pp.1-8. WOS (24)
- 23 **Artículo científico.** Roman, P; Cardona, D; Sempere, L; Carvajal, F. 2019. Microbiota and organophosphates. *Neurotoxicology*. 75, pp.200-2008.
- 24 **Artículo científico.** Molina-Torres, G; Rodriguez-Arrastia, M; Roman, P; Sanchez-Labraca, N; Cardona, D. 2019. Stress and the gut microbiota-brain axis. *Behav Pharmacol*. 30-2-3, pp.187-200. WOS (32)
- 25 **Artículo científico.** Roman P; Rueda-Ruzafa L; Cardona D; Cortes-Rodriguez A. 2018. Gut-brain axis in the executive function of autism spectrum disorder. *Behavioural pharmacology*. 29-7, pp.654-663.
- 26 **Artículo científico.** Roman P; Estevez AF; Miras A; Sanchez-Labraca N; Cañadas F; Vivas AB; Cardona D. 2018. A Pilot Randomized Controlled Trial to Explore Cognitive and Emotional Effects of Probiotics in Fibromyalgia. *Scientific Reports*. 8-1, pp.10965.
- 27 **Artículo científico.** Roman; Abalo; Marco; Cardona. 2018. Probiotics in digestive, emotional, and pain-related disorders. *Behavioral Pharmacology*. 2-3, pp.103-119.
- 28 **Artículo científico.** Roma; Carrillo-Trabalón; Sánchez-Labraca; Cañadas; Estevez; Cardona. 2018. Are probiotic treatments useful on fibromyalgia syndrome or chronic fatigue syndrome patients? A systematic review. *Beneficial Microbes*. 26, pp.1-10.
- 29 **Artículo científico.** Rodriguez-Ortega, E; Cañadas, F.; Carvajal, M.; Cardona, D. 2017. In vivo stimulation of locus coeruleus: effects on amygdala sub nuclei. (aceptado). *Acta Neurobiologiae Experimentalis*. pp.261-268.
- 30 **Artículo científico.** Román, P; Estevez, A.F.; Sánchez-Labraca, N; Cañadas, F.; Miras, A.; Cardona, D. 2017. Probiotics for Fibromyalgia: Study design for a pilot double-blind, randomized controlled trial. (Aceptado). *Nutrición Hospitalaria*. pp.1246-1251.

- 31 Artículo científico.** Klein AB; Ultved L; Adamsen D; et al; Mikkelsen JD. 2014. 5-HT2A and mGlu2 receptor binding levels are related to differences in impulsive behavior in the Roman Low- (RLA) and High- (RHA) avoidance rat strains. *Neuroscience*. 263, pp.36-45. ISSN 0306-4522. SCOPUS (18) <https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2013.12.063>

Explicación narrativa de la aportación

Q2

- 32 Artículo científico.** López-Granero C; (2/8) Cardona D; Giménez E; Lozano R; Barril J; Aschner M; Sánchez-Santed F; Cañadas F. 2014. Comparative study on short- and long-term behavioral consequences of organophosphate exposure: relationship to AChE mRNA expression. *Neurotoxicology*. 40, pp.57-64. ISSN 0161-813X. SCOPUS (11) <https://doi.org/10.1016/j.neuro.2013.11.004>

Explicación narrativa de la aportación

Q2 Trabajo procedente de la tesis doctoral del primer autor de la cual soy codirectora.

- 33 Artículo científico.** López-Granero C; Cañadas F; Cardona D; et al; Sánchez-Santed F. 2013. Chlorpyrifos-, diisopropylphosphorofluoridate-, and parathion-induced behavioral and oxidative stress effects: are they mediated by analogous mechanisms of action?. *Toxicol Sci*. 131(1), pp.206-216. ISSN 1096-6080. SCOPUS (17) <https://doi.org/10.1093/toxsci/kfs280>

Explicación narrativa de la aportación

Trabajo procedente de la tesis doctoral del primer autor de la cual soy codirectora.

- 34 Artículo científico.** López-Granero C; Cardona D; Giménez E; Lozano R; Barril J; Sánchez-Santed F; Cañadas F. 2013. Chronic dietary exposure to chlorpyrifos causes behavioral impairments, low activity of brain membrane-bound acetylcholinesterase, and increased brain acetylcholinesterase-R mRNA. *Toxicology*. 308(2), pp.41-49. ISSN 0300-483X. SCOPUS (13) <https://doi.org/10.1016/j.tox.2013.03.009>

Explicación narrativa de la aportación

Trabajo procedente de la tesis doctoral del primer autor de la cual soy codirectora.

- 35 Artículo científico.** Cardona D; López-Granero C; Cañadas F; Llorens J; Flores P; Pancetti F; Sánchez-Santed F. 2013. Dose-dependent regional brain acetylcholinesterase and acylpeptide hydrolase inhibition without cell death after chlorpyrifos administration. *J Toxicol Sci*. 38(2), pp.193-203. SCOPUS (7) <https://doi.org/10.2131/jts.38.193>

- 36 Artículo científico.** Montes de Oca, L; Moreno, M; Cardona, D; Campa, L; Suñol, C; Galofré, M; Flores, P; Sánchez-Santed, F. 2013. Long term compulsivity on the 5-choice serial reaction time task after acute Chlorpyrifos exposure. *Toxicology Letters*. 216, pp.73-85. ISSN 0378-4274. SCOPUS (9) <https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2012.11.012>

- 37 Artículo científico.** Cardona D; López-Crespo G; Sánchez-Ámate MC; Flores P; Sánchez-Santed F. 2011. Impulsivity as long-term sequelae after chlorpyrifos intoxication: time course and individual differences. *Neurotoxicity Research*. 19(1), pp.128-137. ISSN 1029-8428. SCOPUS (15) <https://doi.org/10.1007/s12640-009-9149-3>

Explicación narrativa de la aportación

Q2

- 38 Artículo científico.** (1/11) Moreno M; Cardona D*; Gómez MJ; et al; Flores P. 2010. Impulsivity characterization in the Roman high- and low-avoidance rat strains: behavioral and neurochemical differences. *Neuropsychopharmacology*. 35(5), pp.1198-1208. ISSN 0893-133X. SCOPUS (53) <https://doi.org/10.1038/npp.2009.224>

Explicación narrativa de la aportación

Primera autoría compartida Q1 EN TODAS LAS LISTAS PUESTO 18/230 NEUROSCIENCE PUESTO 10/236 PHARMACOLOGY

- 39 **Artículo científico.** Moreno, M; Cañadas, F; Cardona, D; Suñol, C; Campa, L; Sánchez-Amate, MC; Flores, P; Sánchez-Santed, F. 2008. Long-term monoamine changes in the striatum and nucleus accumbens after acute chlorpyrifos exposure. *Toxicology Letters*. 176, pp.162-167. ISSN 0378-4274. SCOPUS (39) <https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2007.11.003>
- 40 **Artículo científico.** Venerosi A; Cutulli D; Colonnello V; Cardona D; Ricceri L; Calamandrei G. 2008. Neonatal exposure to chlorpyrifos affects maternal responses and maternal aggression of female mice in adulthood. *Neurotoxicology and Teratology*. 30(6), pp.468-474. ISSN 0892-0362. SCOPUS (29) <https://doi.org/10.1016/j.ntt.2008.07.002>
- 41 **Artículo científico.** Cardona D; López-Grancha M; López-Crespo G; Nieto-Escamez F; Sánchez-Santed F; Flores P. 2006. Vulnerability of long-term neurotoxicity of chlorpyrifos: effect on schedule-induced polydipsia and a delay discounting task. *Psychopharmacology*. 89(1), pp.47-57. ISSN 0033-3158. SCOPUS (27) <https://doi.org/10.1007/s00213-006-0547-4>

Explicación narrativa de la aportación

Q1 EN TODAS LAS LISTAS: 54/231 EN NEUROSCIENCE 36/237 EN PHARMACOLOGY 22/117 EN PSYCHIATRY

- 42 **Artículo científico.** Cañadas, F.; Cardona, D.; Dávila, E.; Sánchez-Santed, F. 2005. Long-term neurotoxicity of chlorpyrifos: spatial learning impairment on repeated acquisition in water maze. *Toxicological Sciences*. 85, pp.944-951. ISSN 1096-6080. SCOPUS (40) <https://doi.org/10.1093/toxsci/kfi143>
- 43 **Artículo científico.** Sánchez-Santed, F.; Cañadas, F.; Flores, P.; López-Grancha, M.; Cardona, D. 2004. Long-term functional neurotoxicity of paraoxon and chlorpyrifos: behavioural and pharmacological evidence. *Neurotoxicology and Teratology*. 26, pp.305-317. ISSN 0892-0362. SCOPUS (54) <https://doi.org/10.1016/j.ntt.2003.10.008>
- 44 **Capítulo de libro.** Roman, P; Rueda-Ruzafa, L; Abalo, R; Carvajal, M; Cardona, D. 2022. Gut Microbial Dysbiosis and Environmental Chemicals. *Comprehensive Gut Microbiota*. Elsevier. 1, pp.387-410.
- 45 **Capítulo de libro.** Cardona, D; Marco, EM. 2019. Modelos animales en Psicofarmacología. *Psiquiatría. Organización Panamericana de la Salud*. pp.1253-1261.
- 46 **Capítulo de libro.** Román, P; Miras, A.; Cardona, D.; Sánchez-Labraca, N; Estevez, A.F.; Cañadas, F. 2016. Idoneidad terapéutica de los alimentos funcionales en el dolor crónico. *Investigación educativa y salud transcultural en contextos multiculturales*. Universidad de Almería. ISBN 978-84-16642-15-1.
- 47 **Capítulo de libro.** Cardona D; Moreno M; Flores P. 2007. Anxiety disorders and drug abuse. *Antidepressants, Antipsychotics, Anxiolytics. From chemistry and pharmacology to clinical application*. Wiley-VCH. 2, pp.685-707. ISBN 9783527310586.

Explicación narrativa de la aportación

Libro editado por una importante editorial internacional establecida en la República Federal Alemana cuyo prestigio es reconocido, entre otros, por el “Estudio Dursi de la GenCat”. El libro representa una aproximación multidisciplinar a los fenómenos afectivos por lo que se convierte en una colección importante para especialistas de distintos campos, desde la química y farmacología hasta la aproximación terapéutica.

- 48 Capítulo de libro.** Roldan-Tapia L.; López-Crespo, G; Nieto-Escámez, F; Cardona, D. 2007. Neurobiology of anxiety (I): Panic disorder, posttraumatic stress disorder, social phobia and obsessive-compulsive disorder En: Buschmann, H.; Holenz, J; Párraga, A.; Torrens, A.; Vela, J.M. (Eds): Antidepressants, Antipsychotics, Anxiolytics. From chemistry and pharmacology to clinical application. Antidepressants, Antipsychotics, Anxiolytics. From chemistry and pharmacology to clinical application. Wiley-VCH.. 2, pp.709-760. ISBN 9783527310586.

Explicación narrativa de la aportación

Libro editado por una importante editorial internacional establecida en la República Federal Alemana cuyo prestigio es reconocido, entre otros, por el "Estudio Dursi de la GenCat". El libro representa una aproximación multidisciplinar a los fenómenos afectivos por lo que se convierte en una colección importante para especialistas de distintos campos, desde la química y farmacología hasta la aproximación terapéutica.

- 49 Libro o monografía científica.** Cardona D.2007. Neurotoxicidad de los organofosforados: efectos a corto y a largo plazo del clorpirifós. Servicio de publicaciones de la Universidad de Almería.. ISBN 978-84-8240-854-5.

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

Transferencia e intercambio de conocimiento

Las investigaciones que he llevado a cabo dentro del proyecto "Neurorehabilitación de la función visual" se han transferido con éxito al sector productivo a través del Centro In Paula, donde se han aplicado las mejoras desarrolladas.

A través del contrato de investigación con CINFA, se han proporcionado a la población tratamiento con probióticos, resultado en mejoras en la calidad de vida de pacientes con fibromialgia y con pacientes adultos mayores que han visto detenido su deterioro cognitivo. Esto además, se ha visto reflejado en diversas publicaciones.

Los resultados de nuestra investigación dentro del contrato "Influencia de la Ingesta de Microalgas" están permitiendo que el sector productivo adapte sus productos a los beneficios en la salud que estamos observando en los modelos preclínicos.

Actividad de carácter profesional

Profesor Titular de Universidad: Universidad de Almería. 2017- actual. Tiempo completo.

Explicación narrativa de la aportación

Funciones desempeñadas

Docencia en el área de Anatomía y Embriología Humana

- 2 Profesor contratado Doctor:** Universidad de Almería. 11/10/2011.

- 3 Becario de colaboración:** Universidad de Almería. 19/03/2001. Becario/a (pre o posdoctoral, otros).

1.2.3. Divulgación científica

- 1 Conferencias impartidas.** Conociendo nuestro segundo cerebro: eje microbiota-intestino-cerebro" (Curso de verano). 07/07/2020.

- 2 Entrevistas en medios comunicación.** <https://www.instituto-roche.es/noticias/medicina-personalizada/696/algunos-probioticos-podrian-mejorar-la-impulsividad-en-fibromialgia> (Entrevista). 08/03/2018.

- 3 Entrevistas en medios comunicación.** https://elpais.com/elpais/2018/02/07/ciencia/1518019102_462421.html (Entrevista). 20/02/2018.

- 4 Entrevistas en medios comunicación.** <https://fundaciondescubre.es/noticias/relacionan-consumo-bacterias-saludables-la-mejora-la-toma-decisiones-personas-fibromialgia/> (Entrevista). 18/01/2018.

- 5 **proyecto Europeo Openresearchers**. Descubre tu segundo cerebro (Noche Europea de los Investigadores). 2018.
- 6 **proyecto Europeo Openresearchers**. Corriente eléctrica y dolor: una sinergia fisioterápica (Noche Europea de los Investigadores). 2017.
- 7 **proyecto Europeo Openresearchers**. Entrena tu cerebro: aplicaciones de la Neurociencia (Noche Europea de los Investigadores). 2016.

1.3. ESTANCIAS EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

1.3.1. Estancias

- 1 **Estancia:** Movilidad del Profesorado. Departamento de Fisiología - Fisiología Animal (UCM). (España). 18/03/2013-22/03/2013.
- 2 **Estancia:** José Castillejo. Center for Neural Sciences; New York University. 01/05/2010-31/08/2010.
- 3 **Estancia:** Estancias predoctorales FPI. Istituto Superiore di Sanità. (Italia). 15/09/2006-15/12/2006.
- 4 **Estancia:** Estancias predoctorales FPI. Departamento de Fisiología de la Universidad Autónoma de Barcelona. (España). 26/09/2005-01/12/2005.

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.1. EXPERIENCIA DOCENTE

2.1.1. Dedicación docente (se acredita con el certificado que se adjunta en la sede electrónica de ANECA)

2.1.3. Recursos educativos

- 1 **Capítulos de libros:** Lectura de artículos preclínicos: modelos animales. Diana. 15/09/2021. Disponible en Internet en: <https://editorial.ual.es/libro/metodologia-de-la-investigacion-de-lector-a-divulgador_144455/>.
- 2 **Libro:** Manual de prácticas de Anatomía Humana. Pablo; Diana. 2018.
- 3 **Libro:** Portafolio digital de actividades integradas en bases morfofuncionales del cuerpo humano: 9-788469-464571. Godoy, MJ; Cardona, D; Varlverde, M.; Collado, A; Yelamos, F; Alarcón, R. 01/12/2011.
- 4 **Libro:** Actividades integradas en anatomía y fisiología humana: 978-84-693-4435-4. Cardona, D; Godoy, MJ; Varlverde, M.. 01/12/2010.
- 5 Aprendizaje y Memoria Animal. Cardona, D; Sánchez-Santed, F; Flores, P.

Explicación narrativa de la aportación

en prensa

2.1.4. Actividades de formación impartida a lo largo de la vida

- 1 **Curso:** Experto Universitario en terapia intravenosa y accesos vasculares. (4 horas). 26/09/2024.
- 2 **Curso:** Experto Universitario en terapia intravenosa y accesos vasculares. (4 horas). 26/09/2023.
- 3 **Curso:** Experto en Dermoestética. (4 horas). 26/03/2023.

2.2. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INNOVACIÓN

Evaluación mediante certificado/s (DOCENTIA) que se adjuntan en la sede de ANECA

2.2.1. Calidad de la actividad docente

Evaluación mediante autoinforme que se adjunta en la sede de ANECA

2.2.2. Proyectos de innovación docente

- 1 **Proyecto:** Autopsia Virtual en Ciencias de la Salud: Uso del Anatomage table en anatofisiología. 2024-2025. 1.200. Investigador principal.
- 2 **Proyecto:** Metodologías inmersivas para el desarrollo de competencias en Ciencias de la Salud. 2023-2024. Miembro de equipo.
- 3 **Proyecto:** Microcontenido y gamificación en Ciencias de la Salud: una aproximación para mejorar el compromiso en el aprendizaje. 2023-2024. Miembro de equipo.
- 4 **Proyecto:** Agentes conversacionales como apoyo a la docencia y a la tutorización en Ciencias de la Salud. 2021-2022. Miembro de equipo.
- 5 **Proyecto:** Gamificando en Ciencias de la Salud: del juego a la práctica. 2021-2022. Miembro de equipo.
- 6 **Proyecto:** Escape Room y Simulación Clínica: Evaluación Clínica basada en el Juego". 2019-2020. Miembro de equipo.
- 7 **Proyecto:** Práctica basada en la Evidencia en Ciencias de la Salud". 2019-2020. Miembro de equipo.
- 8 **Proyecto:** Anatomía Humana. 2017-2018. Coordinador.
- 9 **Proyecto:** Plan del Fomento del Plurilingüismo. 20/09/2012-20/09/2013. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

Impartición en inglés de dos asignaturas de Máster.

- 10 **Proyecto:** Red interdisciplinar "UNIZAR Psycho&plus PBL" en metodología del aprendizaje basado en problemas: consolidación de procesos exitosos en las titulaciones de Psicología, Bellas Artes, Ingeniería, Maestro y máster profesorado de la Universidad de Zaragoza" con identificador PIIDUZ_12_1_439. 2012-2013. Miembro de equipo.
- 11 **Proyecto:** ACTIVIDADES INTEGRADAS EN ASIGNATURAS DE 1º CURSO DEL GRADO DE FISIOTERAPIA. 21/09/2010-21/09/2011. Investigador principal.

Explicación narrativa de la aportación

COORDINACION DEL EQUIPO DOCENTE Y ELABORACION JUNTO CON ELLOS DEL MATERIAL DIDACTICO

- 12 **Proyecto:** DESARROLLO DE LA ASIGNATURA FISILOGIA DURANTE EL CURSO 2010/2011 EN LA MODALIDAD DE SEMIPRESENCIAL. 20/09/2010-20/09/2011. Investigador principal.

Explicación narrativa de la aportación

DISEÑO Y DESARROLLO DE UN CURSO VIRTUAL SIGUIENDO LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR LA UNIDAD DE TECNOLOGIAS DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERIA

- 13 **Proyecto:** DESARROLLO DE LA ASIGNATURA PATOLOGIA MOLECULAR Y HEREDITARIA DURANTE EL CURSO 2010/2011 EN LA MODALIDAD DE SEMIPRESENCIAL. 20/09/2010-20/09/2011. Investigador principal.

Explicación narrativa de la aportación

DISEÑO Y DESARROLLO DE UN CURSO VIRTUAL SIGUIENDO LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR LA UNIDAD DE TECNOLOGIAS DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERIA

- 14 **Proyecto:** COORDINACION DE LA ASIGNATURA PATOLOGIA MOLECULAR Y HEREDITARIA DURANTE LA EXPERIENCIA PILOTO DEL CURSO 2010/2011. 01/09/2010-01/09/2011. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

COORDINAR LA ASIGNATURA PATOLOGIA MOLECULAR Y HEREDITARIA PARA ADAPTARLA AL SISTEMA DE CREDITOS EUROPEO

- 15 Proyecto:** COORDINACION DE LA ASIGNATURA PATOLOGIA MOLECULAR Y HEREDITARIA DURANTE LA EXPERIENCIA PILOTO DEL CURSO 2009/2010. 21/09/2009-21/09/2010. Coordinador.

Explicación narrativa de la aportación

COORDINAR LA ASIGNATURA PATOLOGIA MOLECULAR Y HEREDITARIA PARA ADAPTARLA AL SISTEMA DE CREDITOS EUROPEO

- 16 Proyecto:** DESARROLLO DE LA ASIGNATURA FISIOLOGIA DURANTE EL CURSO 2009/2010 EN LA MODALIDAD DE SEMIPRESENCIAL. 21/09/2009-21/09/2010. Investigador principal.

Explicación narrativa de la aportación

DISEÑO Y DESARROLLO DE UN CURSO VIRTUAL SIGUIENDO LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR LA UNIDAD DE TECNOLOGIAS DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERIA

- 17 Proyecto:** EQUIPO DOCENTE 2009/2010 DE 3º CURSO DE LA DIPLOMATURA DE ENFERMERIA DE LA EXPERIENCIA PILOTO. 21/09/2009-21/09/2010. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

IMPARTIR LA ASIGNATURA PATOLOGIA MOLECULAR Y HEREDITARIA ADAPTANDOLA AL SISTEMA DE CREDITOS EUROPEO

- 18 Proyecto:** DESARROLLO DE LA ASIGNATURA PATOLOGIA MOLECULAR Y HEREDITARIA DURANTE EL CURSO 2009/2010 EN LA MODALIDAD DE SEMIPRESENCIAL. 20/09/2009-20/09/2010. Investigador principal.

Explicación narrativa de la aportación

DISEÑO Y DESARROLLO DE UN CURSO VIRTUAL SIGUIENDO LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR LA UNIDAD DE TECNOLOGIAS DE LA

- 19 Proyecto:** MATERIAL DIDACTICO MULTIMEDIA PARA EL GRADO DE FISIOTERAPIA. 20/09/2009-20/09/2010. Investigador principal.

Explicación narrativa de la aportación

COORDINACION DEL EQUIPO DOCENTE Y ELABORACION JUNTO CON ELLOS DEL MATERIAL DIDACTICO

- 20 Proyecto:** COORDINACION DE LA ASIGNATURA PATOLOGIA MOLECULAR Y HEREDITARIA DURANTE LA EXPERIENCIA PILOTO DEL CURSO 2008/2009. 21/09/2008-21/09/2009. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

COORDINAR LA ASIGNATURA PATOLOGIA MOLECULAR Y HEREDITARIA PARA ADAPTARLA AL SISTEMA DE CREDITOS EUROPEO

- 21 Proyecto:** DESARROLLO DE LA ASIGNATURA PATOLOGIA MOLECULAR Y HEREDITARIA DURANTE EL CURSO 2008/2009 EN LA MODALIDAD DE SEMIPRESENCIAL. 21/09/2008-21/09/2009. Investigador principal.

Explicación narrativa de la aportación

DISEÑO Y DESARROLLO DE UN CURSO VIRTUAL SIGUIENDO LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR LA UNIDAD DE TECNOLOGIAS DE LA UNIVERSIDAD DE ALMERIA

- 22 Proyecto:** EQUIPO DOCENTE 2008/2009 DE 1º CURSO DE EXPERIENCIA PILOTO DE LA DIPLOMATURA DE ENFERMERIA. 21/09/2008-21/09/2009. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

ADAPTACION DE LA ASIGNATURA ESTRUCTURA Y FUNCION DEL CUERPO HUMANO AL SISTEMA DE CREDITOS EUROPEO Y COORDINACION DE MATERIAS ENTRE LAS DISTINTAS ASIGNATURAS DE PRIMER CURSO

- 23 Proyecto:** EQUIPO DOCENTE 2008/2009 DE 3º CURSO DE LA DIPLOMATURA DE ENFERMERIA DE LA EXPERIENCIA PILOTO. 20/09/2008-20/09/2009. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

IMPARTIR LA ASIGNATURA PATOLOGIA MOLECULAR Y HEREDITARIA ADAPTANDOLA AL SISTEMA DE CREDITOS EUROPEO

- 24 Proyecto:** CUADERNO TEORICO-PRACTICO VIRTUAL PARA LA ESTRUCTURA Y FUNCION DEL CUERPO HUMANO. 19/09/2008-19/09/2009. Investigador principal.

Explicación narrativa de la aportación

COORDINACION DEL EQUIPO DOCENTE Y ELABORACION JUNTO CON ELLOS DEL MATERIAL DIDACTICO PARA SU POSTERIOR MAQUETACION VIRTUAL

- 25 Proyecto:** EQUIPO DOCENTE 2007/2008 DE 3º CURSO DE LA DIPLOMATURA DE ENFERMERIA DE LA EXPERIENCIA PILOTO. 21/09/2007-21/09/2008. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

IMPARTIR LA ASIGNATURA PATOLOGIA MOLECULAR Y HEREDITARIA ADAPTANDOLA AL SISTEMA DE CREDITOS EUROPEO

- 26 Proyecto:** EQUIPO DOCENTE DE 1º CURSO DE LA EXPERIENCIA PILOTO DE 1º DE PSICOLOGIA CURSO 2007/2008. 21/09/2007-21/09/2008. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

Investigador colaborador

- 27 Proyecto:** EQUIPO DOCENTE 2007/2008 DE 1º CURSO DE LA DIPLOMATURA DE ENFERMERIA DE LA EXPERIENCIA PILOTO. 20/09/2007-20/09/2008. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

IMPARTIR LA ASIGNATURA ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO ADAPTANDOLA AL SISTEMA DE CREDITOS EUROPEO

- 28 Proyecto:** EQUIPO DOCENTE DE 1º CURSO DE LA EXPERIENCIA PILOTO DE 1º DE PSICOLOGIA CURSO 2006/2007. 20/09/2006-20/09/2007. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

Investigador colaborador

- 29 Proyecto:** PROYECTO PARA LA PROFUNDIZACION DE LA INNOVACION DOCENTE EN EL MARCO DE LAS EXPERIENCIAS PILOTO DEL SISTEMA DE CREDITOS EUROPEO DENOMINADO: "ELABORACION EN GRUPO Y PRESENTACION DE UN POSTER DE PSICOBIOLOGIA". 01/09/2006-01/09/2007. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

Investigador colaborador

- 30 Proyecto:** Proyecto para la profundización de la innovación docente en el marco de las experiencias piloto del sistema de créditos europeo denominado "Análisis de competencias y colaboración entre asignaturas de 1º de Psicología". 01/09/2006-01/09/2007. Miembro de equipo.

Explicación narrativa de la aportación

Investigador colaborador

2.2.3. Formación para la mejora docente recibida

- 1 Curso/seminario:** Taller sobre Blackboard ULTRA. (2 horas). 08/06/2023.

Explicación narrativa de la aportación

Presentar a la comunidad universitaria la nueva interfaz de usuario de Blackboard llamada ULTRA. - Familiarizar al profesorado con los elementos que cambian respecto del interfaz actualmente utilizado por la UAL (Learn). - Facilitar el proceso de adaptación de los cursos virtuales a la nueva interfaz.

- 2 Curso/seminario:** Metodología de Simulación Clínica". (16 horas). 04/05/2023.

Explicación narrativa de la aportación

OBJETIVOS General: o Construir herramientas de aprendizaje mediante el uso de la simulación clínica Específicos: o Acercar la simulación al proceso de enseñanza los grados de enfermería o Capacitar al profesorado en el diseño de casos y escenarios de simulación o Instruir al profesorado en las dinámicas grupales y en el análisis crítico de los casos (debriefing) o Proporcionar herramientas de empatización mediante diferentes escenarios clínicos.

- 3 Curso/seminario:** Webinar sobre Respondus LockDown Browser. (2 horas). 21/12/2021.

Explicación narrativa de la aportación

Dominar las diferentes posibilidades de Respondus LockDown Browser para realizar exámenes online en un entorno seguro.

- 4 Curso/seminario:** Revisión sistemática y metaanálisis. Curso Introductorio. (20 horas). 10/02/2021.

Explicación narrativa de la aportación

El curso tiene como objetivo general el desarrollo de competencias para la realización de revisiones sistemáticas y metaanálisis en ciencias sociales y de la salud; capacitando inicialmente a los estudiantes en la utilización de esta metodología y para comprender, evaluar y decidir su uso críticamente. Objetivos específicos • Precisar los fundamentos teóricos de la metodología de revisión sistemática y meta -análisis • Describir las fases del proceso de investigación con esta metodología. • Realizar búsquedas sistemáticas rigurosas y no sesgadas. • Seleccionar fuentes bibliográficas validadas y metodológicamente consistentes • Extraer conclusiones basadas en evidencia • Saber evaluar la información científica y extraer conclusiones de los metaanálisis • Formular problemas y establecer hipótesis sobre efectos de variables mediadoras de los resultados estudiados • Construir bases de datos de resultados de artículos seleccionados • Organizar la información extraída de modo comparable (métrica común) • Obtener indicadores de caracterización de los estudios y resultados • Realizar análisis comparativos de los datos observados en las diferentes publicaciones en estudio • Usar herramientas informáticas apropiadas a esta metodología.

- 5 **Curso/seminario:** Formación en metodología de simulación clínica. (16 horas). 02/05/2019.

Explicación narrativa de la aportación

General: Capacitar al profesorado en la enseñanza y evaluación por competencias en enfermería con la simulación clínica como herramienta metodológica Específicos: Iniciar al profesorado de enfermería en la metodología de aprendizaje con simuladores a escala real Capacitar al profesorado en el diseño de casos y escenarios de simulación Instruir al profesorado en las dinámicas grupales y en el análisis crítico de los casos (debriefing) Poner en práctica escenarios clínicos simulados

- 6 **Curso/seminario:** Formación en Metodología de Simulación Clínica. (16 horas). 25/04/2018.

Explicación narrativa de la aportación

GENERAL: CAPACITAR AL PROFESORADO EN LA ENSEÑANZA Y EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS EN ENFERMERÍA CON LA SIMULACIÓN CLÍNICA COMO HERRAMIENTA METODOLÓGICA ESPECÍFICOS: INICIAR AL PROFESORADO DE ENFERMERÍA EN LA METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE CON SIMULADORES A ESCALA REAL CAPACITAR AL PROFESORADO EN EL DISEÑO DE CASOS Y ESCENARIOS DE SIMULACIÓN INSTRUIR AL PROFESORADO EN LAS DINÁMICAS GRUPALES Y EN EL ANÁLISIS CRÍTICO DE LOS CASOS (DEBRIEFING) PONER EN PRÁCTICA ESCENARIOS CLÍNICOS SIMULADOS

- 7 **Curso/seminario:** Metodología Flipped Classroom a través de Blackboard. (6 horas). 10/03/2017.

Explicación narrativa de la aportación

Disponer de las habilidades y conocimientos necesarios para implementar la metodología flipped classroom, para impulsar la modalidad semipresencial, a través de cursos desarrollados en la plataforma de enseñanza virtual de la UAL (Blackboard Learn).

- 8 **Curso/seminario:** ¿Cómo ser un buen Profesor Universitario?. (2 horas). 24/03/2017.

Explicación narrativa de la aportación

Adaptar mejor la competencia del profesor al estilo de aprendizaje de los alumnos.

- 9 **Curso/seminario:** SPSS como herramienta para la investigación. (10 horas). 16/03/2017.

Explicación narrativa de la aportación

Conocer las posibilidades del paquete estadístico SPSS para la gestión, análisis y presentación de datos cuantitativos. Manejo del SPSS como herramienta para la investigación educativa

- 10 **Curso/seminario:** Cómo convertir experiencias docentes en publicaciones de impacto (y dónde publicarlas). (4 horas). 02/02/2017.

Explicación narrativa de la aportación

· Conocer los tipos de experiencias que se pueden publicar en congresos de impacto y en revistas del JCR Science Edition · Saber cómo diseñar, medir y organizar el resultado de una experiencia docente para su publicación · Conocer los congresos y las revistas donde publicar, especialmente las revistas del JCR Science Edition donde se puede publicar en temas de educación

- 11 Curso/seminario:** Formación en competencias para la preparación de las pruebas de nivel B2 (inglés). (60 horas). 16/02/2016.

Explicación narrativa de la aportación

Según el MCRE dentro del nivel B (Usuario independiente), el B2, tiene como objetivos los siguientes: .- Ser capaz de entender las ideas principales de textos complejos de carácter concreto, abstracto e incluso si técnico siempre que estén dentro de su campo de especialización. .- Poder relacionarse con hablantes nativos con un grado suficiente de fluidez y naturalidad de modo que la comunicación se realice sin esfuerzo por parte de ninguno de los interlocutores. .- Producir textos claros y detallados sobre temas diversos así como defender un punto de vista sobre temas generales indicando los pros y los contras de las distintas opciones.

- 12 Curso/seminario:** Uso nueva plataforma WebCT (Blackboard). (15 horas). 18/03/2015.

Explicación narrativa de la aportación

Adquirir los conocimientos necesarios para la utilización de herramientas de planificación del curso y tutorización de los estudiantes (criterios de liberación selectiva, cuaderno de calificaciones, etc.) así como de herramientas de control de plagio.

- 13 Curso/seminario:** Herramientas bibliométricas y su aplicación a la acreditación y sexenios. (3 horas). 05/12/2012.

Explicación narrativa de la aportación

Ayudar al investigador a documentar los indicios de calidad de la actividad científica en el ámbito de sus publicaciones

- 14 Curso/seminario:** Dirección y gestión de encuestas con LimeSurvey. (4 horas). 04/06/2012.

Explicación narrativa de la aportación

Aprender a utilizar la aplicación LimeSurvey para el desarrollo de encuestas web

- 15 Curso/seminario:** Tutoría de orientación en la Universidad de Almería. (2 horas). 12/12/2011.

Explicación narrativa de la aportación

Explicación del documento marco Funciones y tareas del tutor en la UAL Documentos informativos para la realización de tareas

- 16 Curso/seminario:** Presentación del plan tutorial. (2 horas). 11/03/2011.

Explicación narrativa de la aportación

La acción tutorial en la universidad de Almería. Organización de la acción tutorial. La tutoría en el EEES

- 17 Curso/seminario:** Exelearning: genera contenido estándar para cualquier plataforma de e-learning. (3 horas). 27/10/2010.

Explicación narrativa de la aportación

Conocer el funcionamiento de la herramienta exelearning. Crear contenidos compatibles con formatos estándar e-learning. Exportar contenidos a los distintos formatos estándar e-learning

- 18 Curso/seminario:** Diseño y planificación de cursos en entornos virtuales. (2 horas). 28/06/2010.

Explicación narrativa de la aportación

Diseño de asignaturas en modalidad semipresencial para las titulaciones de Grado y Postgrado oficiales

- 19 Curso/seminario:** SPSS como herramienta para la investigación educativa. (10 horas). 18/02/2010.

Explicación narrativa de la aportación

Conocer las posibilidades del paquete estadístico SPSS para la gestión, análisis y presentación de datos cuantitativos. Introducirse en el manejo del SPSS como herramienta para la investigación educativa.

- 20 Curso/seminario:** Competencia genérica de la Ual: utilización de tecnologías de la educación. (4 horas). 17/02/2010.

Explicación narrativa de la aportación

Identificar los elementos que interviene en el desarrollo de la competencia en el ámbito de un módulo o asignatura. Saber concretar los indicadores de realización de dicha competencia. Planificar las actividades de aprendizaje que permitirán el desarrollo de los indicadores de realización. Evaluar el grado de adquisición o desarrollo de la competencia por parte del estudiante en un módulo o asignatura

- 21 Curso/seminario:** Competencia genérica de la Ual: competencia social y ciudadanía global. (4 horas). 04/02/2010.

Explicación narrativa de la aportación

: Identificar los elementos que interviene en el desarrollo de la competencia en el ámbito de un módulo o asignatura. Saber concretar los indicadores de realización de dicha competencia. Planificar las actividades de aprendizaje que permitirán el desarrollo de los indicadores de realización. Evaluar el grado de adquisición o desarrollo de la competencia por parte del estudiante en un módulo o asignatura

- 22 Curso/seminario:** Iniciación a la nueva plataforma. (3 horas). 30/06/2009.

Explicación narrativa de la aportación

Presentación de la nueva plataforma que desarrolla la actual webCT

- 23 Curso/seminario:** Iniciación al diseño de videotutoriales como recurso educativo con adobe captivate. (4 horas). 15/06/2009.

- 24 Curso/seminario:** Desarrollo del portafolio digital. (4 horas). 24/02/2009.

Explicación narrativa de la aportación

Reconocer la importancia del portafolio digital. Utilizar el portafolio digital como herramienta de evaluación. Desarrollar el portafolio digital en la plataforma webCT

- 25 Curso/seminario:** Introducción a la edición de imágenes y videos digitales. (4 horas). 17/02/2009.

Explicación narrativa de la aportación

: Conocer los fundamentos y características de la imagen y video digitales. Desarrollar el manejo de las herramientas necesarias para la edición de imágenes y videos.

- 26 Curso/seminario:** Cmaptools: una herramienta para elaborar mapas conceptuales. 11/02/2009.

Explicación narrativa de la aportación

Aprender a elaborar mapas conceptuales a través de la herramienta CMAPTOOLS

- 27 Curso/seminario:** Elaboración de ejercicios y exámenes para el aula virtual. (4 horas). 16/06/2008.

Explicación narrativa de la aportación

Conocer las características del programa hotpotatoes. Elaborar ejercicios con dicha herramienta

- 28 Curso/seminario:** Utilización del aula virtual como apoyo a la enseñanza reglada (nivel avanzado). (15 horas). 10/06/2008.

Explicación narrativa de la aportación

Conocer las herramientas de webCT que facilitan la tutorización del alumnado. Gestión y seguimiento de alumnos en webCT

- 29 Curso/seminario:** Gestor bibliográfico refworks. (3 horas). 21/05/2008.

Explicación narrativa de la aportación

Crear propia base de datos en línea. Importar referencias. Compartir referencias. Elaborar carpetas temáticas.

- 30 Curso/seminario:** Diseño de la guía docente. (8 horas). 15/05/2008.

Explicación narrativa de la aportación

Planificar una materia mediante competencias. Elaborar por materias la guía docente

- 31 Curso/seminario:** Innovación docente: las tics en la docencia. (4 horas). 09/05/2008.

Explicación narrativa de la aportación

Identificar y analizar las propuestas de innovación posibles en la planificación y desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje, especialmente las relacionadas con las TIC

- 32 Curso/seminario:** Tutorías y orientación del estudiante. Nuevas funciones. (4 horas). 08/05/2008.

Explicación narrativa de la aportación

La tutoría universitaria ante el reto del EEES, la tutoría en el proceso de enseñanza-aprendizaje y la planificación de la acción tutorial

- 33 Curso/seminario:** Desarrollo y publicación de páginas web/blog. (2 horas). 24/04/2008.

Explicación narrativa de la aportación

Gestionar un blog personal de la UAL

- 34 Curso/seminario:** Evaluación de las competencias. (4 horas). 27/03/2008.

Explicación narrativa de la aportación

Elaborar un plan de evaluación de las competencias de la propia materia

- 35 Curso/seminario:** Adquisición y desarrollo de competencias. (4 horas). 26/03/2008.

Explicación narrativa de la aportación

Conocer y trasladar el desarrollo de la propia asignatura de acuerdo con el referente de las competencias

- 36 Curso/seminario:** 1ª sesión de trabajo para analizar la situación del proceso de adaptación de nuestras titulaciones a las normas establecidas en el RD 1393/2007. (4 horas). 01/02/2008.

Explicación narrativa de la aportación

Analizar la situación del proceso de adaptación de nuestras titulaciones a las normas establecidas en el RD 1393/2007

- 37 Curso/seminario:** Diseño de materiales didácticos para entornos virtuales. (15 horas). 07/05/2007.

Explicación narrativa de la aportación

: Proporcionar herramientas para la estructuración, la elaboración y la publicación de materiales didácticos en entornos virtuales

38 Curso/seminario: Prevención de patologías de voz en docentes. (8 horas). 15/03/2007.

Explicación narrativa de la aportación

Desarrollar hábitos y dominar técnicas que ayuden a prevenir o reducir los efectos de las posibles patologías de voz en los docentes

39 Curso/seminario: Innovación en la Evaluación con metodologías activas. (8 horas). 15/02/2007.

Explicación narrativa de la aportación

Proporcionar conocimientos sobre el diseño de las asignaturas bajo el ECTS y sobre la evaluación de programas universitarios adaptados bajo metodologías activas

40 Curso/seminario: Tutorización en entornos virtuales. (4 horas). 13/02/2007.

Explicación narrativa de la aportación

Proporcionar herramientas y estrategias para motivar y tutorizar al alumnado en las diferentes modalidades de la enseñanza virtual

41 Curso/seminario: Metodologías activas: estrategias de aprendizaje cooperativo. (8 horas). 12/02/2007.

Explicación narrativa de la aportación

Conocer diferentes metodologías que fomentan la actividad y la colaboración, así como los elementos y técnicas que llevan a la práctica los supuestos teóricos que las fundamentan

42 Curso/seminario: Certificado de Aptitud Pedagógica. (180 horas). 20/11/2001.

Explicación narrativa de la aportación

Formación de aptitudes pedagógicas en los docentes

3. LIDERAZGO

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 Trabajo fin de máster:** LA INFLUENCIA DE LOS CAMBIOS EN LOS NIVELES DE BACTERIAS PRODUCTORAS DE SCFA EN LA DEPRESIÓN: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA. 28/06/2024. Notable.
- 2 Trabajo fin de grado:** ESTUDIO E INTERVENCIÓN DE LAS ESTRUCTURAS ANATÓMICAS IMPLICADAS EN LOS TRASTORNOS DEL HABLA. 21/06/2023. sobresaliente.
- 3 Trabajo fin de grado:** LA EFICACIA DE LA DIETA CETOGÉNICA EN EL CÁNCER. 19/06/2023. sobresaliente.
- 4 Trabajo fin de máster:** ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y MICROBIOTA INTESTINAL: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA.. 27/06/2022.
- 5 Trabajo fin de máster:** EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA Y DE LA SATISFACCIÓN Y FUNCIÓN SEXUAL EN MUJERES SUPERVIVIENTES DE CÁNCER DE CÉRVIX. 14/07/2021. sobresaliente.
- 6 Tesis Doctoral:** CADENA DE SUPERVIVENCIA ANTE INCIDENTES DE MÚLTIPLES VÍCTIMAS INTENCIONADOS. 05/02/2021. sobresaliente cum laude.
- 7 Trabajo fin de grado:** MALTRATO AL HOMBRE E IMPLICACIONES PARA EL PERSONAL SANITARIO. 15/06/2020. sobresaliente.
- 8 Trabajo fin de grado:** ROL DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN EL DETERIORO COGNITIVO.. 15/06/2020. sobresaliente.
- 9 Trabajo fin de máster:** INFLUENCIA DE LA ALIMENTACIÓN Y EL CONSUMO DE ALCOHOL EN LA MICROBIOTA INTESTINAL EN ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA SALUD. 05/07/2019.
- 10 Trabajo fin de máster:** MICROBIOTA INTESTINAL Y EFECTOS NEUROLÓGICOS DEL GLIFOSATO. 05/07/2019.
- 11 Trabajo fin de máster:** PAPEL DEL EJE INTESTINO-CEREBRO EN LA FUNCIÓN EJECUTIVA EN EL TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA. 28/09/2018. sobresaliente.

- 12 **Trabajo fin de máster:** TERAPIAS DE ESTIMULACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL EN EL SÍNDROME DEL DOLOR DEL MIEMBRO FANTASMA. REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA. 29/06/2018. sobresaliente.
- 13 **Trabajo fin de grado:** CUIDADOS DE ENFERMERÍA TRAS UN ACCIDENTE CEREBROVASCULAR. 22/06/2018. sobresaliente.
- 14 **Trabajo fin de grado:** NEUROMODULACIÓN DEL DOLOR EN LA NEURALGIA DEL TRIGÉMINO. 22/06/2018. sobresaliente.
- 15 **Trabajo fin de máster:** ESTIMULACIÓN DEL NERVIIO VAGO CON ACUPUNTURA EN PACIENTES CON FIBROMIALGIA: DISEÑO DE UN ESTUDIO. 28/09/2017. sobresaliente.
- 16 : Efecto de los probióticos en fibromialgia. 24/07/2017.
- 17 **Proyecto Final de Carrera:** Efectos de los probióticos en el sistema nervioso central. 22/06/2016.
- 18 **Proyecto Final de Carrera:** DOLOR CRÓNICO: ANATOMÍA, FISIOLÓGIA Y NEUROPLASTICIDAD. 22/06/2015.
- 19 **Proyecto Final de Carrera:** ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA (ELA). REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA. 22/06/2015.
- 20 **Proyecto Final de Carrera:** NEUROANATOMÍA DE LA ADICCIÓN AL ALCOHOL. 22/06/2015.
- 21 **Proyecto Final de Carrera:** NEUROTOXICIDAD ASOCIADA A FÁRMACOS CITOSTÁTICOS EN EL TRATAMIENTO DEL PACIENTE ONCOLÓGICO. 26/06/2014.
- 22 **Proyecto Final de Carrera:** NEUROTOXICIDAD DE LOS COMPUESTOS ORGANOFOSFORADOS Y SU RELACIÓN CON LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER. 26/06/2014.
- 23 **Proyecto Final de Carrera:** NEUROTOXICIDAD Y NEURODEGENERACIÓN: EFECTOS DE LOS COMPUESTOS ORGANOFOSFORADOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. 26/06/2014.
- 24 **TRABAJO FIN DE MASTER:** Amígdala neuromodulation in fear conditioning. 04/10/2013.
- 25 **Proyecto Final de Carrera:** Anatomofisiología de la impulsividad. 26/06/2013. notable.
- 26 **Proyecto Final de Carrera:** Estrés postraumático: Neuroanatomía del miedo. 26/06/2013. sobresaliente.
- 27 **Proyecto Final de Carrera:** Neuroanatomía del miedo: Estrés postraumático. 26/06/2013. sobresaliente.
- 28 **Proyecto Final de Carrera:** Neurotoxicidad de los organofosforados y su interacción con enfermedades neurodegenerativas. 26/06/2013. notable.
- 29 : Organofosforados: consecuencias moleculares y comportamentales a corto y a largo plazo. 30/05/2013. Mención Calidad .
- 30 **TRABAJO FIN DE MASTER:** Parkinson y Pesticidas. 21/12/2011.

3.3. LIDERAZGO EN EL ÁMBITO DE LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN UNIVERSITARIA Y CIENTÍFICA

- 1 **Vicedecana de Divulgación, Transferencia, Estudiantes y Relaciones Institucionales:** Universidad de Almería. 2024- actual.

Explicación narrativa de la aportación

Cargo de liderazgo cuya función principal es coordinar actividades relacionadas con la divulgación del conocimiento, la transferencia tecnológica y de conocimientos, la gestión de los estudiantes y las relaciones con otras instituciones y la comunidad en general.

Interés para la docencia y/o investigación

Divulgación y difusión del conocimiento (promover la difusión de la investigación, organizar eventos divulgativos Transferencia de conocimiento y tecnología (fomentar la colaboración con el sector empresarial, con la sociedad y con los colegios sanitarios) Gestión de estudiantes (apoyo en el desarrollo académico y profesional de los estudiantes, promoción de la inclusión y la diversidad) Relaciones Institucionales Gestión administrativa y liderazgo

2 Coordinadora de 1º del Grado de Enfermería: Universidad de Almería. 2017- actual.

Explicación narrativa de la aportación

Figura clave en la organización académica y administrativa del programa de estudios de enfermería, especialmente en el primer año. Su rol involucra coordinar el proceso de enseñanza-aprendizaje, apoyar a los estudiantes, y asegurar que el desarrollo del primer curso se ajuste a los objetivos del grado y a las normativas institucionales. Soy responsable de la planificación, ejecución y supervisión de todas las actividades académicas y administrativas del primer año del grado, asegurando que los estudiantes reciban una formación de calidad y que su experiencia universitaria sea positiva y enriquecedora.

Interés para la docencia y/o investigación

Planificación y Organización Académica Apoyo a los Estudiantes Gestión de la Evaluación Comunicación y Coordinación con el Equipo Docente Desarrollo de Actividades Complementarias Gestión Administrativa y de Recursos Evaluación y Mejora Continua Colaboración con Otras Áreas Institucionales Garantía de Cumplimiento Normativo

3 Secretaria del Comité de Bioética: Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera. 2011- actual.

Explicación narrativa de la aportación

Rol fundamental en la gestión administrativa y operativa del comité, que se encarga de evaluar la ética y la legalidad de las investigaciones científicas que involucren animales. La secretaria del comité juega un rol crucial en asegurar que todos los procesos se lleven a cabo de manera ordenada, ética y conforme a las normativas, facilitando la evaluación y el control de la experimentación con animales en las investigaciones científicas.

Interés para la docencia y/o investigación

Gestión administrativa y logística Recepción y gestión de proyectos de investigación Apoyo en la revisión ética de los proyectos Coordinación de la formación y sensibilización Manejo de la documentación y archivo Informes y comunicaciones

4 Profesor ayudante Doctor: Universidad de Almería. 10/10/2007.

Explicación narrativa de la aportación

Docencia en el área de Anatomía y Embriología Humana

5 Becario FPI: Universidad de Almería. 01/10/2003.

6 Miembro del Comité de Empresa del PDI-Laboral: Universidad de Almería. 28/01/2011. (6 años - 10 meses - 21 días).

Explicación narrativa de la aportación

Representación de los intereses del colectivo ante la administración de la institución. En general, las funciones se alinean con las del comité de empresa en cualquier otro sector, pero con algunas particularidades debido a la naturaleza de la función educativa e investigadora del PDI. Mi labor ha incluido la negociación, la representación, el asesoramiento y la intervención en los conflictos laborales, entre otras funciones.

Interés para la docencia y/o investigación

Representación del PDI ante la Universidad o Institución Información y Asesoramiento Participación en la Negociación Colectiva Vigilancia del Cumplimiento de la Normativa Laboral Defensa de los Derechos Individuales y Colectivos Fomento de la Salud Laboral y la Seguridad en el Trabajo Promoción de la Igualdad y la No Discriminación Organización de Consultas y Referéndums Internos Intervención en Conflictos Laborales

- 7 **Secretaría del Departamento de Neurociencias y Ciencias de la Salud:** Universidad de Almería. 10/01/2011. (1 año - 9 meses - 16 días).

Explicación narrativa de la aportación

inventar

Interés para la docencia y/o investigación

inventar

3.4. RECONOCIMIENTO Y RESPONSABILIDAD EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y COMITÉS CIENTÍFICOS-TÉCNICOS

- 1 **Comité de Bioética de Experimentación Animal:** Universidad de Almería. 19/12/2011-19/04/2016

Explicación narrativa de la aportación

Secretaría del comité. Evaluación de proyectos, redactar actas, realizar informes.

- 2 **Comité de Bioética de Experimentación Animal:** Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera. Desde 20/04/2016.

Explicación narrativa de la aportación

Secretaría del Órgano habilitado por la Junta de Andalucía para evaluar proyectos.

Fecha del CVA	08/07/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Fidel		
Apellidos	Hita Contreras		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	fhita@ujaen.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

Catedrático de Universidad (Ciencias de la Salud, Universidad de Jaén). Responsable del Grupo de Investigación CTS-026.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA: 3 sexenios (2004-2009, 2010-2015 y 2016-2021). 135 artículos en revistas indexadas con revisión por pares (según Web of Science y SCOPUS). 128 en revistas con factor de impacto JCR (Web of Science), de las que 34 están en Q1. Autor preferente: 60, 26 en Q1 (31 T1), 38 en Q2 y 4 en Q3. Una editorial invitada (Q1). 5 artículos en revistas SCOPUS: 1 de 1º firmante. Revisor 35 artículos en revistas JCR (20 T1, de estos 18 Q1). 10 capítulos en libros internacionales y nacionales. Índice h: 28 (WOS), 30 (SCOPUS). Miembro comité editorial 2 revistas internacionales JCR (Q1 y Q2). 2 Guías clínicas. 4 ponencias invitadas a congresos (3 internacionales), y 116 contribuciones a congresos nacionales e internacionales. Primer premio de investigación Real Academia de Medicina y Cirugía de Granada (2007). Participación en 14 proyectos de investigación (2 IP, uno I+D+I - Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-20 y otro de plan propio UJA) y 4 contratos de investigación. Título de "Técnico de Transferencia Tecnológica" UGR. Miembro de los comités organizador y científico de 4 congresos internacionales. Responsable en la formación de 5 jóvenes investigadores: 2 Erasmus, 1 contrato de prácticas externas extracurriculares, 1 ayuda para la iniciación a la investigación de la universidad de Jaén, 1 contrato en Programa de Empleo Joven (FEDER/Junta de Andalucía). Estancias postdoctorales: Instituto Universitario de Embriología de la Universidad Complutense de Madrid en 2003, 2004 y 2005 y en el Instituto Politécnico de Beja, Portugal (6 meses, entre 2019-2021). **ACTIVIDAD DOCENTE:** Desde 2005-2006 hasta la actualidad, docencia a tiempo completo en la Universidad de Granada y Jaén. Docencia en "Máster oficial en Biomedicina Regenerativa" (2006-2014) y "Máster oficial en Investigación y Docencia en Ciencias de la Actividad Física y la Salud" (2011-actualidad) de la Universidad de Jaén. Evaluación calidad docente (programa Docencia): excelente. Docencia postgrado en 5 títulos propios (UJA, UGR y UNIA). Dirección de 18 tesis doctorales con producción de 40 artículos JCR (24 T1). Director de 58 trabajos fin de Máster Oficial, 2 de Máster propio y 25 trabajos fin de grado. 11 proyectos de innovación docente (dos como IP). Evaluador 5 proyectos innovación docente (2 convocatorias). 2 capítulos de libro como 1º firmante y material docente original, software, página web y CD. 21 aportaciones a congresos orientados a la formación docente universitaria. 10 aportaciones a jornadas, talleres y cursos de innovación y formación docente. Curso de Cirugía Ortopédica y traumatológica, 600h-71,91 créditos (2012-2014).

ACTIVIDAD PROFESIONAL: Médico interno residente (Ginecología y Obstetricia 1999-2001).

EXPERIENCIA EN GESTIÓN. Cargos unipersonales: Coordinador de área/Secretario de Dpto. de Ciencias de la Salud UJA (8 años y 3 meses). Coordinador del "Máster en Prevención, Recuperación y Readaptación Funcional de Lesiones Físico-deportivas" de la UNIA (2014/2015) y de 3 cursos y un taller dentro del Programa Universitario de Mayores. Coordinador académico de 4 títulos propios UGR. Secretario Comisión Académica del Máster oficial en Investigación y Docencia en Ciencias de la Actividad Física y la Salud.

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.1. Proyectos

- 1 **Proyecto**. Impacto de las disfunciones del suelo pélvico sobre la salud de las mujeres y la calidad de vida (ref: 1380358). Juan Miguel Martínez Galiano. (Universidad de Jaén). 01/01/2021-21/12/2022. 21.443,81 €.
- 2 **Proyecto**. Sarcopenia, Envejecimiento Activo y Microbiota Oral. Efectos de Un Programa de Ejercicios de Alta Intensidad Por Intervalos.. Ayudas a Proyectos de I+D+i Programa FEDER Andalucía 2014-2020. IP1: Antonio Martínez-Amat. (Universidad de Jaén). 01/01/2020-31/08/2022. 73.277,24 €.
- 3 **Proyecto**. Efectos de un programa de entrenamiento interválico de alta intensidad sobre la salud y el riesgo de caídas en mujeres postmenopáusicas con obesidad sarcopénica. Ensayo clínico aleatorizado controlado. Universidad de Jaén. Fidel Hita Contreras. (Universidad de Jaén). 01/01/2016-31/12/2016. 3.500 €.
- 4 **Proyecto**. Evaluación Cardíaca de Sujetos Físicamente Activos, Durante el Ejercicio y en la Fase de Reposo, Bajo el Análisis del Speckle Tracking. Ana María Castillo Rivera. (Complejo Hospitalario de Jaén). 01/01/2013-31/12/2015. 6.318 €.
- 5 **Proyecto**. 10/02295, Papel de las células madre cancerígenas de tumores de mama, colon y melanoma en la respuesta a la terapia antitumoral: caracterización y actividad selectiva de nuevas bases heterocíclicas.. Instituto de Salud Carlos III. Juan Antonio Marchal Corrales. (Universidad de Granada). 01/01/2011-31/12/2013. 119.185 €.

Explicación narrativa de la aportación

Optimizar el aislamiento y caracterización de las poblaciones de células madre cancerígenas a partir de tumores de mama, colon y melanoma.

- 6 **Proyecto**. EC08-00289, Determinación de biomarcadores en pacientes con adenocarcinoma de páncreas y expresión génica por microarrays. Estudio de correlación de la respuesta clínica a gemcitabina y a erlotinib. Instituto de Salud Carlos III. Antonia Aránega Jiménez. (Universidad de Granada). 01/01/2009-31/12/2011. 42.955 €.

Explicación narrativa de la aportación

Extracción de RNA de las muestras de los pacientes con adenocarcinoma de páncreas y pacientes sanos.

- 7 **Proyecto**. PI070527, Modulación de la expresión génica y del proteoma en cánceres de mama y colon, mediada por núcleos benzoheteroepínicos como terapia antitumoral.. Instituto de Salud Carlos III. Juan Antonio Marchal Corrales. (Universidad de Granada). 30/12/2007-01/09/2010. 136.004 €.

Explicación narrativa de la aportación

-Análisis de la fragmentación del ADN y de los cambios en la expresión de los genes relacionados con apoptosis mediante western-blot y RT-PCR -extracción de ARN, microarrays y RT-PCR de los genes diferencialmente expresados -valoración de la especificidad sobre el linaje celular de los compuestos más activos -estudios de toxicidad y capacidad antitumoral in vivo de los compuestos más activos frente a las líneas celulares de mama y colon. -estudio in vivo e in vitro de la inmunomodulación de los diferentes fármacos.

- 8 **Proyecto**. 16/UPB10/05, Optimización de las condiciones y medios de cultivo de células madre con finalidad bio-reparadora de microlesiones osteocondrales en deportistas de alto nivel. Consejo Superior Deportes. Juan Antonio Marchal Corrales. (Universidad de Granada). 01/12/2005-30/11/2006.

Explicación narrativa de la aportación

Recogida y estudio de muestras osteocondrales de fémur (superficie patelar)

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

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

- 1 **Artículo científico.** Raquel Fábrega-Cuadros; David Cruz-Díaz; Antonio Martínez-Amat; Agustín Aibar-Almazán; María Teresa Redecillas-Peiró; (6/6) Fidel Hita-Contreras (AC). 2020. Associations of sleep and depression with obesity and sarcopenia in middle-aged and older adults. *Maturitas*. ELSEVIER IRELAND LTD. 142, pp.1-7. ISSN 0378-5122. <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2020.06.019>
- 2 **Artículo científico.** Agustín Aibar-Almazán; (2/6) Fidel Hita-Contreras (AC); David Cruz-Díaz; Manuel J De la Torre-Cruz; Jose Daniel Jiménez-García; Antonio Martínez-Amat. 2019. Effects of Pilates training on sleep quality, anxiety, depression and fatigue in postmenopausal women: A randomized controlled trial. *Maturitas*. ELSEVIER IRELAND LTD. 124, pp.62-67. ISSN 0378-5122. <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2019.03.019>
- 3 **Artículo científico.** María Leyre Lavilla-Lerma; Agustín Aibar-Almazán; Antonio Martínez-Amat; José Daniel Jiménez-García; (5/5) Fidel Hita-Contreras. 2024. Moderate-intensity continuous training and high-intensity interval training modulate the composition of the oral microbiota of elderly adults: Randomized controlled trial. *Maturitas*. ELSEVIER IRELAND LTD. 185, pp.107973. ISSN 0378-5122. <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2024.107973>.
- 4 **Artículo científico.** María del Carmen Carcelén-Fraile; María Rosa Martín.Baute; María Isabel Ledesma-Cerrato; Yolanda Castellote-Caballero; Ana María González-Martín; (6/8) Fidel Hita-Contreras; Javier Cano-Sánchez; Agustín Aibar-Almazán. 2024. Effects of a Yoga Program Combined with a Mediterranean Diet on Nutritional Status and Functional Capacity in Community-Dwelling Older Adults: A Randomized Controlled Clinical Trial. *Nutrients*. MDPI. 16-11, pp.1601. <https://doi.org/10.3390/nu16111601>.
- 5 **Artículo científico.** Javier Cano-Sánchez; Agustín Aibar-Almazán; Fidel Hita-Contreras; Diego Fernando Afanador-Restrepo; Antonio Martínez-Amat; Alexander Achalandabaso-Ochoa; (7/7) María del Carmen Carcelén-Fraile. 2024. Is Resistance Training an Option to Improve Functionality and Muscle Strength in Middle-Aged People with Multiple Sclerosis? A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Clinical Medicine*. MDPI. 13-5, pp.1378. <https://doi.org/10.3390/jcm13051378>
- 6 **Artículo científico.** Julia Gámez Iruela; Agustín Aibar-Almazán; Diego Fernando Afanador-Restrepo; Yolanda Castellote-Caballero; (5/7) Fidel Hita-Contreras; María del Carmen Carcelén-Fraile; Ana María González-Martín. 2024. Mind-Body Training: A Plausible Strategy against Osteomuscular Chronic Pain-A Systematic Review with Meta-Analysis. *Journal of Personalized Medicine*. MDPI. 14-2, pp.200. <https://doi.org/10.3390/jpm14020200>
- 7 **Artículo científico.** João Espírito-Santo; Fidel Hita-Contreras; Nuno Eduardo Marques De Loureiro; Vânia Brandão-Loureiro; Agustín Aibar-Almazán; María del Carmen Carcelén-Fraile; (7/7) Raúl Ortiz-Quesada. 2023. Associations between the impact of menopausal symptoms and fall-related self-efficacy. *Menopause*. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 30-4, pp.421-426. ISSN 1072-3714. <https://doi.org/10.1097/GME.0000000000002151>.
- 8 **Artículo científico.** María Del Carmen Carcelén-Fraile; (2/8) Fidel Hita-Contreras (AC); Antonio Martínez-Amat; Vânia Brandão Loureiro; Nuno Eduardo Marques de Loureiro; José Daniel Jiménez-García; Raquel Fábrega-Cuadros; Agustín Aibar-Almazán. 2023. Impact of Qigong exercises on the severity of the menopausal symptoms and health-related quality of life: A randomised controlled trial. *European Journal of Sport Science*. TAYLOR & FRANCIS LTD. In press. ISSN 1746-1391. <https://doi.org/10.1080/17461391.2022.2044915>

- 9 **Artículo científico.** 2023. Psychometric properties and validity of the menopausal rating scale in postmenopausal Portuguese women. Menopause. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 30-2, pp.179-185. ISSN 1072-3714. <https://doi.org/10.1097/GME.0000000000002104>
- 10 **Artículo científico.** Beatriz Ruiz-Ariza; (2/8) Fidel Hita-Contreras; Carlos Rodríguez-López; Yulieth Rivas-Campo; Agustín Aibar-Almazán; María del Carmen Carcelén-Fraile; Yolanda Castellote-Caballero; Diego Fernando Afanador-Restrepo. 2023. Effects of Mind-Body Training as a Mental Health Therapy in Adults with Diabetes Mellitus Type II: A Systematic Review. Journal of Clinical Medicine. MDPI. 12-3, pp.853. <https://doi.org/10.3390/jcm12030853>
- 11 **Artículo científico.** María Alzar-Teruel; Agustín Aibar-Almazán; (3/8) Fidel Hita-Contreras; María del Carmen Carcelén-Fraile; Antonio Martínez-Amat; José Daniel Jiménez-García; Raquel Fábrega-Cuadros; Yolanda Castellote-Caballero. 2022. High-intensity interval training among middle-aged and older adults for body composition and muscle strength: A systematic review. Frontiers in Public Health. 10, pp.992706. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.992706>
- 12 **Artículo científico.** M Gómez Hernández; T Gallego Izquierdo; P Martínez mERINERO; et al; A. Achalandabaso Ochoa; (8/9) FJ Montañez Aguilera. 2020. Benefits of adding stretching to a moderate-intensity aerobic exercise programme in women with fibromyalgia: a randomized controlled trial. Clinical Rehabilitation. 34-2, pp.242-251. ISSN 0269-2155. <https://doi.org/10.1177/0269215519893107>
- 13 **Artículo científico.** Antonio Martínez-Amat; Agustín Aibar-Almazán; Raquel Fábrega-Cuadros; et al; (9/9) Fidel Hita-Contreras (AC). 2018. Exercise alone or combined with dietary supplements for sarcopenic obesity in community-dwelling older people: A systematic review of randomized controlled trials. Maturitas. ELSEVIER IRELAND LTD. 110, pp.92-103. ISSN 0378-5122. <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2018.02.005>
- 14 **Artículo científico.** Agustín Aibar-Almazán; Antonio Martínez-Amat; David Cruz-Díaz; Jose Daniel Jiménez-García; Alexander Achalandabaso; Indalecio Sánchez-Montesinos; Manuel De la torre-Cruz; (8/8) Fidel Hita-Contreras (AC). 2018. Sarcopenia and sarcopenic obesity in Spanish community-dwelling middle-aged and older women: Association with balance confidence, fear of falling and fall risk. Maturitas. ELSEVIER IRELAND LTD. 107, pp.26-32. ISSN 0378-5122. <https://doi.org/10.1016/j.maturitas.2017.10.001>
- 15 **Congreso.** Fidel Hita Contreras. VITAMIN D AND SARCOPENIA. 11th European Congress on Menopause and Andropause. EMAS (European Menopause and Andropause Society). 2017. Holanda. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congreso.
- 16 **Congreso.** Fidel Hita Contreras. SÍNDROME METABÓLICO EN LA MUJER: EPIDEMIOLOGÍA Y FACTORES DE RIESGO. XIV Congreso Nacional de la AEEM. Asociación Española para el Estudio de la Menopausia (AEEM). 2016. España. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congreso.
- 17 **Congreso.** Fidel Hita-Contreras. AGING-RELATED CHANGES IN BODY COMPOSITION: SARCOPENIA AND OBESITY. 1º Congreso Internacional de Investigación multidisciplinar en Salud. Universidad de Jaén. 2016. España. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congreso.
- 18 **Congreso.** Fidel Hita Contreras; Antonio Martínez Amat; David Cruz Díaz; Faustino R. Pérez López. SARCOBESITY AND OSTEOPOROSIS. 10th European Congress on Menopause and Andropause. EMAS (European Menopause and Andropause Society). 2015. España. Participativo - Ponencia invitada/ Keynote. Congreso.

Fecha del CVA	26/05/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	MARÍA ELENA		
Apellidos *	RODRÍGUEZ CABEZAS		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	merodri@ugr.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *		
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	PROFESOR TITULAR		
Fecha inicio	2020		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro	FARMACOLOGÍA / Facultad de Farmacia		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
GRADUADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA	Universidad de Granada	2019
DIPLOMADO EN NUTRICION HUMANA Y DIETETICA	Universidad de Granada	2009
Programa Oficial de Doctorado en Farmacología	Universidad de Granada / España	2001
Licenciado en Farmacia Orientación Sanitaria	Universidad de Granada	1997

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

4 TRAMOS INVESTIGACIÓN
 4 TRAMOS AUTONÓMICOS
 5 TRAMOS DOCENTES
 DOCUMENTOS WEB OF SCIENCE: 82
 CITAS TOTALES: 3245 (Scopus 08/02/2024)
 H-INDEX: 34
 MEDIA CITAS POR DOCUMENTO: 39.57

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi línea de investigación incluye la evaluación de la actividad terapéutica de principios activos naturales, extractos vegetales, probióticos, etc., en la función gastrointestinal, principalmente el desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas para el tratamiento de enfermedades inflamatorias del tracto digestivo y metabólicas, como la obesidad y el síndrome metabólico, relacionadas con la modificación de la respuesta inmune intestinal y sistémica y su impacto en la microbiota intestinal. Asimismo, estudio la comunicación entre el estroma y la microbiota

intestinal, y su papel en el mantenimiento de la homeostasis intestinal y el desarrollo de enfermedad. Durante toda mi trayectoria investigadora he participado, tanto como IP como miembro del equipo, en diversos proyectos financiados por entidades públicas tanto nacionales (MEC, ISCIII) como autonómicas (Consejería de Salud de la Junta de Andalucía), y en la actualidad soy IP de uno de ellos. También participo en contratos de investigación con empresas farmacéuticas y del sector alimentario. Fruto de mi actividad investigadora son, hasta el momento, 77 artículos en revistas indexadas en JCR y tres capítulos de libro (H-INDEX 34, 3,245 total citations (Scopus) y un percentil de citaciones de 78). Es de resaltar que la mayoría de los artículos aparecen en revistas del primer cuartil de mi área. Igualmente he participado en numerosos congresos nacionales e internacionales relacionados con mi especialidad.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

- 1 **Artículo científico.** Teresa; Jose Alberto; Alba; et al; Francesca; (8/10) Maria Elena (AC). 2023. The Antioxidant Properties of Salvia verbenaca Extract Contribute to Its Intestinal Antiinflammatory Effects in Experimental Colitis in Rats. Antioxidants. MDPI. 12-12, pp.2071. ISSN 20763921. <https://doi.org/10.3390/antiox12122071>
- 2 **Artículo científico.** Laura Hidalgo-Garcia; Antonio Jesús Ruiz-Malagón; Francisco Huertas; et al; (13/13) Per Amderson. 2023. Administration of intestinal mesenchymal stromal cells reduces colitis-associated cancer in C57BL/6J mice modulating the immune response and gut dysbiosis. Pharmacological Research. Elsevier. 195, pp.106891. ISSN 1096-1186. SCOPUS (2) <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2023.106891>
- 3 **Artículo científico.** Antonio Jesus; Laura; Maria Jesus; et al; Julio; (14/16) María Elena (AC). 2023. Tigecycline reduces tumorigenesis in colorectal cancer via inhibition of cell proliferation and modulation of immune response. Biomed Pharmacother. Paris : Editions Scientifiques Elsevier. 163, pp.114760. ISSN 1950-6007. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2023.114760>.
- 4 **Artículo científico.** Maria Jesus; Antonio Jesus; Laura; et al; (19/19) Alba. 2023. The prebiotic effects of an extract with antioxidant properties from Morus alba contribute to ameliorate high fat diet-induced obesity in mice. Antioxidants. Basel, Switzerland : MDPI AG. 12-3, pp.498. ISSN 2076-3921.
- 5 **Artículo científico.** Jose Alberto; Antonio; Laura; et al; Alba; (10/12) Maria Elena. 2023. The Antioxidant Properties of Lavandula multifida Extract Contribute to Its Beneficial Effects in High-Fat Diet-Induced Obesity in Mice. Antioxidants. MDPI. 12-4, pp.832. ISSN 20763921. SCOPUS (2) <https://doi.org/10.3390/antiox12040832>
- 6 **Artículo científico.** Jorge; Patricia; María Eugenia; et al; Rocío. 2023. Gut Microbiota Composition Can Predict Colonization by Multidrug-Resistant Bacteria in SARS-CoV-2 Patients in Intensive Care Unit: A Pilot Study. Antibiotics-Basel. Basel, Switzerland : MDPI AG. 12-3, pp.498. ISSN 2079-6382. SCOPUS (5) <https://doi.org/10.3390/antibiotics12030498>
- 7 **Artículo científico.** María Jesús Rodríguez-Sojo; Jorge Garcia-Garcia; Antonio Jesús Ruiz-Malagón; et al; Julio Galvez; (9/13) Maria Elena Rodríguez-Cabezas. 2023. Beneficial Effects of Limosilactobacillus fermentum in the DCA Experimental Model of Irritable Bowel Syndrome in Rats. Nutrients. 15-1, pp.24. ISSN 2072-6643. SCOPUS (1) <https://doi.org/10.3390/nu15010024>
- 8 **Artículo científico.** Elena Gonzalez-Lozano; Jorge Garcia-Garcia; Julio Galvez; Laura Hidalgo-Garcia; Alba Rodriguez-Nogales; Maria Elena Rodriguez-Cabezas; (7/7) Manuel Sanchez. 2022. Novel Horizons in Postbiotics: Lactobacillaceae Extracellular Vesicles and Their Applications in Health and Disease. Nutrients. 14-24, pp.5296. ISSN 2072-6643. SCOPUS (9) <https://doi.org/10.3390/nu14245296>

- 9 **Artículo científico.** Antonio Jesus Ruiz-Malagon; Maria Jose Rodriguez Sanchez; Maria Jesus Rodriguez-Sojo; et al; Julio Galvez; (7/9) Maria Elena Rodriguez-Cabezas (AC). 2022. Intestinal anti-inflammatory and visceral analgesic effects of a Serpylli herba extract in an experimental model of irritable bowel syndrome in rats. *Front Pharmacol.* Elsevier. 13, pp.967644. ISSN 1663-9812. SCOPUS (2) <https://doi.org/10.3389/fphar.2022.967644>
- 10 **Artículo científico.** Patricia Diez-Echave; Teresa Vezza; Francesca Algieri; et al; Julio Galvez; (14/16) Maria Elena Rodriguez-Cabezas (AC). 2022. The melatonergic agonist agomelatine ameliorates high fat diet-induced obesity in mice through the modulation of the gut microbiome. *Biomed Pharmacother.* Elsevier. 153, pp.113445. ISSN 0753-3322. SCOPUS (5) <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2022.113445>
- 11 **Artículo científico.** Antonio Jesús Ruiz-Malagón; María Jesús Rodríguez-Sojo; Laura Hidalgo-Garcia; et al; Julio Galvez; (9/11) Maria Elena Rodriguez-Cabezas (AC). 2022. The Antioxidant Activity of Thymus serpyllum Extract Protects against the Inflammatory State and Modulates Gut Dysbiosis in Diet-Induced Obesity in Mice. *Antioxidants.* 11-6, pp.1073. ISSN 2076-3921. SCOPUS (7) <https://doi.org/10.3390/antiox11061073>
- 12 **Artículo científico.** Laura Hidalgo-Garcia; Jose Alberto Molina-Tijeras; Francisco Huertas; et al; (13/13) Per Anderson. 2021. Intestinal mesenchymal cells regulate immune responses and promote epithelial regeneration in vitro and in dextran sulfate sodium-induced experimental colitis in mice. *Acta Physiol.* pp.e13699. ISSN 1748-1716. SCOPUS (9) <https://doi.org/10.1111/apha.13699>
- 13 **Artículo científico.** Laura; Patricia; Antonio; et al; Antonio Abel; (9/12) Maria Elena. 2021. Silk fibroin nanoparticles enhance quercetin immunomodulatory properties in DSS-induced mouse colitis. *International Journal of Pharmaceutics.* Elsevier. 606, pp.120935. ISSN 03785173. SCOPUS (30) <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2021.120935>
- 14 **Artículo científico.** Francesca Algieri; Jose Garrido-Mesa; Teresa Vezza; et al; Alba Rodriguez-Nogales; (5/10) Maria Elena Rodriguez-Cabezas. 2021. Intestinal anti-inflammatory effects of probiotics in DNBS-colitis via modulation of gut microbiota and microRNAs. *European Journal of Nutrition.* 60-5, pp.2537-2551. ISSN 1436-6207. SCOPUS (18) <https://doi.org/10.1007/s00394-020-02441-8>
- 15 **Artículo científico.** Teresa Vezza; Jose Garrido Mesa; Patricia Diez-Echave; et al; (16/16) Maria Elena Rodriguez-Cabezas. 2021. Allium-Derived Compound Propyl Propane Thiosulfonate (PTSO) Attenuates Metabolic Alterations in Mice Fed a High-Fat Diet through Its Anti-Inflammatory and Prebiotic Properties. *Nutrients.* 13-8, pp.2595. ISSN 2072-6643. SCOPUS (14) <https://doi.org/10.3390/nu13082595>
- 16 **Artículo científico.** TERESA VEZZA; ALBA RODRIGUEZ-NOGALES; FRANCESCA ALGIERI; et al; (17/17) JULIO GALVEZ. 2021. Lactobacillus fermentum CECT5716 ameliorates high fat diet-induced obesity in mice through modulation of gut microbiota dysbiosis. *Pharmacological Research.* Elsevier. 167, pp.105471. ISSN 1096-1186. SCOPUS (40) <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2021.105471>
- 17 **Artículo científico.** Patricia Diez-Echave; Izaskun Martin-Cabrejas; Jose Garrido-Mesa; et al; Juan Arques; (14/16) Maria Elena Rodriguez-Cabezas. 2021. Probiotic and Functional Properties of Limosilactobacillus reuteri INIA P572. *Nutrients.* 13-6, pp.1860. ISSN 2072-6643. SCOPUS (2) <https://doi.org/10.3390/nu13061860>
- 18 **Artículo científico.** Maria Jesus Rodriguez-Sojo; Antonio Jesus Ruiz-Malagon; (3/5) Maria Elena Rodriguez-Cabezas; Julio Galvez; Alba Rodriguez-Nogales. 2021. Limosilactobacillus fermentum CECT5716: Mechanisms and Therapeutic Insights. *Nutrients.* 13-3, pp.1016. ISSN 2072-6643. SCOPUS (10) <https://doi.org/10.3390/nu13031016>
- 19 **Artículo científico.** Chiara Sinisgalli; Teresa Vezza; Patricia Diez-Echave; et al; Julio Galvez; (10/13) Maria Elena Rodriguez-Cabezas. 2020. The Beneficial Effects of Red Sun-Dried Capsicum annum L. Cv Senise Extract with Antioxidant Properties in Experimental Obesity are Associated with Modulation of the Intestinal Microbiota. *Molecular Nutrition and Food Research.* january30, pp.105471. ISSN 1613-4133. SCOPUS (11) <https://doi.org/10.1002/mnfr.202000812>

- 20 **Artículo científico.** Noureddine Brihi; Alba Rodríguez-Nogales; Teresa Vezza; Francesca Algeri; (5/7) M Elena Rodríguez-Cabezas; José Garrido-Mesa; Julio Galvez. 2020. Intestinal anti-inflammatory activity of the total alkaloid fraction from *Fumaria capreolata* in the DSS model of colitis in mice. *Bioorg Med Chem Lett.* 30-18, pp.127414. ISSN 1464-3405. <https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2020.127414>
- 21 **Artículo científico.** Anderson Wilbur Lopes Andrade; Gerlane Coelho Bernardo Guerra; Daline Fernandes de Souza Araújo; et al; Silvana Maria Zucolotto; (10/12) Maria Elena Rodríguez-Cabezas. 2020. Anti-Inflammatory and Chemopreventive Effects of *Bryophyllum pinnatum* (Lamarck) Leaf Extract in Experimental Colitis Models in Rodents. *Front Pharmacol.* 11, pp.998. ISSN 1663-9812. SCOPUS (20) <https://doi.org/10.3389/fphar.2020.00998>
- 22 **Artículo científico.** Patricia Diez-Echave; Teresa Vezza; Alba Rodríguez-Nogales; et al; (19/19) Julio Galvez. 2020. The Beneficial Effects of *Lippia Citriodora* Extract on Diet-Induced Obesity in Mice Are Associated With Modulation in the Gut Microbiota Composition. *Molecular Nutrition and Food Research.* pp.e2000005. ISSN 1613-4133. SCOPUS (18) <https://doi.org/10.1002/mnfr.202000005>
- 23 **Artículo científico.** Patricia Diez-Echave; Teresa Vezza; Alba Rodríguez-Nogales; et al; (18/18) Julio Galvez. 2020. The prebiotic properties of *Hibiscus sabdariffa* extract contribute to the beneficial effects in diet-induced obesity in mice. *Food Research International.* 127, pp.108722. ISSN 1873-7145. SCOPUS (35) <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2019.108722>. Epub 2019 Oct 8.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** PI22/01630, MODULACIÓN DE LA HOMEOSTASIS DE LAS CÉLULAS DEL ESTROMA INTESTINAL POR EL MICROBIOMA INTESTINAL: IMPACTO EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL Y EL CÁNCER COLORRECTAL. Instituto de Salud Carlos III. MARIA ELENA RODRIGUEZ CABEZAS. (Universidad de Granada). 10/01/2023-31/12/2025. 147.620 €. Investigador principal.
- 2 **Proyecto.** B-CTS-664-UGR20, EL MICROBIOMA COMO BIOMARCADOR PREDICTIVO DE LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO EN PACIENTES CON SÍNDROME METABÓLICO. (MIFASIME). Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Julio Galvez. (Universidad de Granada). 01/09/2021-31/12/2023. Miembro de equipo.
- 3 **Proyecto.** P18-RT-4930, RELATIONSHIP OF HOST MHC VARIATIONS AND GUT MICROBIOTA AS A DETERMINANT IN THE ONSET AND CLINICAL PRESENTATION OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE IN ANDALUSIA. P18-RT-4930. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Julio Galvez. (Universidad de Granada). 01/07/2021-31/12/2023. Miembro de equipo.
- 4 **Proyecto.** PI20/01447, NEW INSIGHTS IN MECHANISM UNDERLYING IMMEDIATE REACTIONS INDUCED BY AMOXICILLIN AND CLAVULANIC ACID FOR IMPROVING DIAGNOSIS (PI20/01447). Instituto de Salud Carlos III. Alba Rodriguez Nogales. (Universidad de Granada). 01/01/2021-31/12/2023.
- 5 **Proyecto.** PI19/01058, Microbiota asociada a la mucosa en obesidad: una diana terapéutica para el tratamiento y prevención del cáncer colorrectal. Instituto de Salud Carlos III. Maria Elena Rodríguez-Cabezas. (Universidad de Granada). 01/01/2020-31/12/2022. 129.470 €.
- 6 **Proyecto.** CV20-77708, ANÁLISIS MULTI-ÓMICO EN PACIENTES CON COVID-19 COMO PREDICTOR DE LA EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD Y SU RESPUESTA AL TRATAMIENTO. CV20-77708. Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Julio Galvez. (Universidad de Granada). 01/09/2020-31/12/2021. Miembro de equipo.

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 QUEEN MARY COLLEGE, UNIVERSITY OF LONDON. CENTRE FOR DIGESTIVE DISEASES, ST BARTHOLOMEW SCHOLL OF MEDICINE AND DENTISTRY. Reino Unido. LONDRES. 01/06/2004-28/02/2005. 9 meses. Posdoctoral.
- 2 QUEEN MARY COLLEGE, UNIVERSITY OF LONDON. CENTRE FOR DIGESTIVE DISEASES, ST BARTHOLOMEW SCHOLL OF MEDICINE AND DENTISTRY. Reino Unido. LONDRES. 01/06/2002-31/05/2004. 2 años. Posdoctoral.

3 Lund Universitet. Suecia. Malmö. 01/01/2024-30/04/2004. 4 meses. Invitado/a.

CV Date

23/09/2024

Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name	Julio Juan		
Family Name	Gálvez Peralta		
Sex		Date of Birth	
ID number Social Security, Passport			
URL Web			
Email Address	jgalvez@ugr.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

A.1. Current position

Job Title	FULL PROFESSOR		
Starting date	2010		
Institution	UNIVERSITY OF GRANADA		
Department / Centre	Pharmacology / FACULTY OF PHARMACY		
Country	Spain	Phone Number	(34) 958241793
Keywords	320903 - Evaluation of drugs; 320905 - Pharmacognosy; 320990 - Experimental Pharmacology		

A.2. Previous positions (Research Career breaks included)

Period	Job Title / Name of Employer / Country
1995 - 2010	PROFESSOR / UNIVERSITY OF GRANADA
1991 -	ASSISTANT PROFESSOR / UNIVERSITY OF GRANADA
1987 -	PREDOCTORAL FELLOWSHIP (F.P.U.) / UNIVERSITY OF GRANADA

A.3. Education

Degree/Master/PhD	University / Country	Year
DOCTOR IN PHARMACY (PhD)	UNIVERSITY OF GRANADA	1990
BACHELOR IN PHARMACY	UNIVERSITY OF GRANADA	1987

Part B. CV SUMMARY

Bachelor of Pharmacy from the University of Granada (UGR) in 1986; Doctor of Pharmacy (UGR) in 1990 (cum laude and Doctorate Special Prize). Training Scholarship Research Staff of the Ministry of Education and Science (1987); Assistant Professor L.R.U. (1991); Associate Professor (1995); Full Professor (2010) in the Department of Pharmacology (UGR). Participation in teaching undergraduate and graduate since 1991. Supervisor of 27 Doctorate Thesis, all with the highest rating, eight of them with European and/or international mention. Three stays at research centers: 1) Biologie und Laboratorium of Farmaceutische Phytopharmacologie (KU Leuven, Belgium), led by Prof. Joseph Lemli (1989); 2) Department of Pharmacology and Therapeutics, University of Malaga, led by Prof. Felipe Sanchez de la Cuesta (1993); 3) Centre for Adult & Paediatric Gastroenterology, Barts & the London School of Medicine & Dentistry at the University of London (UK), led by Prof. Ian R. Sanderson (2005). Member of the Research group "Pharmacology of Natural Products" at UGR (CTS-164), involved in the evaluation of active compounds on intestinal inflammatory conditions and metabolic syndrome, related to immune response and its impact on intestinal microbiota. Participation in 25 research projects with public funding (15 as main researcher) and 25 projects with private funding (18 as principal investigator). This activity is reflected in 165 manuscripts in the field of Pharmacology, Gastroenterology and Nutrition: 74 with the IF in the first quartile (28 in the first decile) and four patents. h-index: 52. Head of the Department of Pharmacology at the University of Granada. Member of CIBER-EHD (ISCIII) and the Institute of Biosanitary Research of Granada (ibs.GRANADA). NUMBER OF RESEARCH PERIODS: 6

Part C. RELEVANT ACCOMPLISHMENTS

C.1. Most important publications in national or international peer-reviewed journals, books and conferences

AC: corresponding author. (n° x / n° y): position / total authors. If applicable, indicate the number of citations

- 1 **Scientific paper.** Vezza T; Molina-Tijeras JA; Gonzalez-Cano R; Rodriguez-Nogales A; García F; (6/7) Galvez J; Cobos EJ. 2023. Minocycline Prevents the Development of Key Features of Inflammation and Pain in DSS-induced Colitis in Mice. *Journal of Pain*. 24, pp.304-319. ISSN 1526-5900. <https://doi.org/10.1016/j.jpain.2022.09.016>
- 2 **Scientific paper.** Hidalgo-Garcia L; Ruiz-Malagon AJ; Huertas F; et al; Anderson P; (11/13) Galvez J (AC). 2023. Administration of intestinal mesenchymal stromal cells reduces colitis-associated cancer in C57BL/6J mice modulating the immune response and gut dysbiosis. *Pharmacological Research*. 195, pp.106891. ISSN 1096-1186. <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2023.106891>
- 3 **Scientific paper.** Díaz-Villamarín X; Fernández-Varón E; Rojas Romero MC; Callejas-Rubio JL; Cabeza-Barrera J; Rodriguez-Nogales A; (7/8) Galvez J; Moron R. 2023. Azathioprine dose tailoring based on pharmacogenetic information: Insights of clinical implementation. *Biomedicine and Pharmacotherapy*. 168, pp.115706. ISSN 0753-3322. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2023.115706>
- 4 **Scientific paper.** García-García J; Díez-Echave P; Yuste ME; et al; Morón R; (8/12) Gálvez J. 2023. Gut Microbiota Composition Can Predict Colonization by Multidrug-Resistant Bacteria in SARS-CoV-2 Patients in Intensive Care Unit: A Pilot Study. *Antibiotics*. 12-3, pp.498. ISSN 2079-6382. <https://doi.org/10.3390/antibiotics12030498>
- 5 **Scientific paper.** Puentes-Pardo JD; Moreno-SanJuan S; Casado J; et al; León J; (8/10) Gálvez J (AC). 2023. PARP-1 Expression Influences Cancer Stem Cell Phenotype in Colorectal Cancer Depending on p53. *International Journal of Molecular Sciences*. 24-5, pp.4787. ISSN 1422-0067. <https://doi.org/10.3390/ijms24054787>
- 6 **Scientific paper.** Ponticelli M; Hidalgo-Garcia L; Díez-Echave P; et al; Milella L; (11/12) Galvez J. 2023. *Solanum aethiopicum* L. from the Basilicata region as a source of specialized metabolites with promising anti-obesity effects: phytochemical characterization and in vivo investigation in high fat diet-fed mice. *Frontiers in Pharmacology*. 14, pp.1306135. ISSN 1663-9812. <https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1306135>. eCollection 2023
- 7 **Scientific paper.** Molina-Tijeras JA; Ruiz-Malagon AJ; Hidalgo-Garcia L; et al; Algieri F; (11/14) Galvez J. 2023. The Antioxidant Properties of *Lavandula multifida* Extract Contribute to Its Beneficial Effects in High-Fat Diet-Induced Obesity in Mice. *Antioxidants*. 12-4, pp.832. ISSN 2076-3921. <https://doi.org/10.3390/antiox12040832>
- 8 **Scientific paper.** Vezza T; Molina-Tijeras JA; Rodríguez-Nogales A; et al; Algieri F; (9/10) Galvez J. 2023. The Antioxidant Properties of *Salvia verbenaca* Extract Contribute to Its Intestinal Antiinflammatory Effects in Experimental Colitis in Rats. *Antioxidants*. 12, pp.207. ISSN 2076-3921. <https://doi.org/10.3390/antiox12122071>
- 9 **Scientific paper.** Rodríguez-Sojo MJ; Ruiz-Malagon AJ; Hidalgo-García L; et al; Rodríguez-Nogales A; (17/19) Gálvez J (AC). 2023. The Prebiotic Effects of an Extract with Antioxidant Properties from *Morus alba* L. Contribute to Ameliorate High-Fat Diet-Induced Obesity in Mice. *Antioxidants*. 12, pp.978. ISSN 2076-3921. <https://doi.org/10.3390/antiox12040978>
- 10 **Scientific paper.** Ruiz-Malagon AJ; Hidalgo-Garcia L; Rodriguez-Sojo MJ; et al; (16/16) Galvez J. 2023. Tigecycline reduces tumorigenesis in colorectal cancer via inhibition of cell proliferation and modulation of immune response. *Biomedicine and Pharmacotherapy*. 163, pp.114760. ISSN 0753-3322. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2023.114760>

- 11 **Scientific paper.** Ruiz-Malagon AJ; Rodriguez-Sojo MJ; Hidalgo-Garcia L; et al; (12/12) Galvez J. 2022. The Antioxidant Activity of Thymus serpyllum Extract Protects against the Inflammatory State and Modulates Gut Dysbiosis in Diet-Induced Obesity in Mice. *Antioxidants*. 11, pp.1073. ISSN 2076-3921. <https://doi.org/10.3390/antiox11061073>
- 12 **Scientific paper.** Lopez-Perez D; Redruello-Romero A; Garcia-Rubio J; et al; Carazo A; (8/10) Galvez J (AC). 2022. In Obese Patients With Type 2 Diabetes, Mast Cells in Omental Adipose Tissue Decrease the Surface Expression of CD45, CD117, CD203c, and FcRI. *Frontiers in Endocrinology*. 2022, pp.818388. ISSN 1664-2392. <https://doi.org/10.3389/fendo.2022.818388>
- 13 **Scientific paper.** Ruiz-Malagon AJ; Rodriguez-Sanchez MJ; Rodriguez-Sojo MJ; et al; (9/9) Galvez J. 2022. Intestinal anti-inflammatory and visceral analgesic effects of a Serpylli herba extract in an experimental model of irritable bowel syndrome in rats. *Frontiers in Pharmacology*. 2022, pp.967644. ISSN 1663-9812. <https://doi.org/10.3389/fphar.2022.967644>
- 14 **Scientific paper.** Tijani RO; Molina-Tijeras JA; Vezza T; Ruiz-Malagón AJ; Cádiz-Gurrea ML; Segura-Carretero A; Abiodun OO; (8/8) Galvez J. 2022. Myrianthus arboreus P. Beauv improves insulin sensitivity in high fat diet-induced obese mice by reducing inflammatory pathways activation. *Journal of Ethnopharmacology*. 282, pp.114651. ISSN 0378-8741. <https://doi.org/10.1016/j.jep.2021.114651>
- 15 **Scientific paper.** Diez-Echave P; Vezza T; Algeri F; et al; (15/15) Galvez J. 2022. The melatonergic agonist agomelatine ameliorates high fat diet-induced obesity in mice through the modulation of the gut microbiome. *Biomedicine and Pharmacotherapy*. 153, pp.113445. ISSN 0753-3322. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2022.113445>
- 16 **Scientific paper.** Diez-Echave P; Ruiz-Malagón AJ; Molina-Tijeras JA; et al; Lozano-Pérez AA; (11/12) Galvez J. 2021. Silk fibroin nanoparticles enhance quercetin immunomodulatory properties in DSS-induced mouse colitis. *International Journal of Pharmaceutics*. 606, pp.120935. ISSN 0378-5173. <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2021.120935>
- 17 **Scientific paper.** Lopez-Perez D; Redruello-Romero A; Garcia-Rubio J; et al; Carazo A; (11/13) Gálvez J (AC). 2021. In Patients With Obesity, the Number of Adipose Tissue Mast Cells Is Significantly Lower in Subjects With Type 2 Diabetes. *Frontiers in Immunology*. 12:664576, pp.1-13. ISSN 1664-3224. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2021.664576>
- 18 **Scientific paper.** Hidalgo-Garcia L; Molina-Tijeras JA; Huertas-Peña F; et al; Anderson P; (11/13) Gálvez J (AC). 2021. Intestinal mesenchymal cells regulate immune responses and promote epithelial regeneration in vitro and in dextran sulfate sodium-induced experimental colitis in mice. *Acta Physiologica(Oxf)*. e13699, pp.1-18. ISSN 1748-1708. <https://doi.org/10.1111/apha.13699>
- 19 **Scientific paper.** Molina-Tijeras JA; Diez-Echave P; Vezza T; et al; (15/15) Galvez J. 2021. Lactobacillus fermentum CECT5716 ameliorates high fat diet-induced obesity in mice through modulation of gut microbiota dysbiosis. *Pharmacological Research*. 167, pp.105471. ISSN 1043-6618. <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2021.105471>
- 20 **Scientific paper.** Sinisgalli C; Vezza T; Diez-Echave P; et al; (13/13) Gálvez J. 2021. The Beneficial Effects of Red Sun-Dried Capsicum annum L. cv Senise Extract with Antioxidant Properties in Experimental Obesity are Associated with Modulation of the Intestinal Microbiota. *Molecular Nutrition and Food Research*. 2020, pp.e2000812. ISSN 1613-4125. <https://doi.org/10.1002/mnfr.202000812>
- 21 **Scientific paper.** Leyva-Jiménez FJ; Ruiz-Malagón AJ; Molina-Tijeras JA; et al; (13/13) Galvez J. 2020. Comparative Study of the Antioxidant and Anti-Inflammatory Effects of Leaf Extracts from Four Different Morus alba Genotypes in High Fat Diet-Induced Obesity in Mice. *Antioxidants*. 9, pp.733. ISSN 2076-3921. <https://doi.org/10.3390/antiox9080733>
- 22 **Scientific paper.** Diez-Echave P; Vezza T; Rodríguez-Nogales A; et al; (19/19) Galvez J. 2020. The beneficial effects of Lippia citriodora extract on diet-induced obesity in mice are associated with modulation in the gut microbiota composition. *Molecular Nutrition & Food Research*. in press-e2000005, pp.1-9. ISSN 1613-4133. <https://doi.org/10.1002/mnfr.202000005>

- 23 **Scientific paper.** Diez-Echave P; Vezza T; Rodríguez-Nogales A; et al; (18/18) Galvez J. 2020. The prebiotic properties of Hibiscus sabdariffa extract contribute to the beneficial effects in diet-induced obesity in mice. Food Research International. 127-108722, pp.1-11. ISSN 1873-7145. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2019.108722>
- 24 **Scientific paper.** Cebrián R; Rodríguez-Cabezas ME; Martín-Escolano R; et al; Maqueda M; (12/13) Gálvez J (AC). 2019. Preclinical studies of toxicity and safety of the AS-48 bacteriocin. Journal of Advanced Research. 20, pp.129-139. ISSN 2090-1232. <https://doi.org/10.1016/j.jare.2019.06.003>
- 25 **Scientific paper.** Vezza T; Rodríguez-Nogales A; Algieri F; et al; (17/17) Galvez J. 2019. The metabolic and vascular protective effects of Olive (Olea europaea L.) leaf extract in diet-induced obesity in mice are related to the amelioration of gut microbiota dysbiosis and to its immunomodulatory properties. Pharmacological Research. 150-104487, pp.1-17. ISSN 1043-6618. <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2019.104487>

C.3. Research projects and contracts

- 1 **Project.** PID2022-143102OB-I00, Desarrollo de nuevas estrategias terapeuticas en obesidad basadas en la comunicación microbioma-mitocondria. PROYECTOS DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO. Galvez J. (Universidad de Granada). 01/10/2023-30/09/2026. 130.000 €. Principal investigator.
- 2 **Project.** ERAPERMED2022-114, A multi-omic stratification and a non-invasive tool for early recognition of triple negative and Her2+ breast cancer patients responders to neoadjuvant therapy (PORTRAIT) (ERAPERMED2022-114). ERA PERMED 2022. Aguado LA. (ibs.GRANADA). 01/01/2023-01/01/2026. 1.325.076 €. Team member.
- 3 **Project.** DTS22/00151, Desarrollo de un kit comercial para la secuenciación masiva de micro RNA, basado en una tecnología innovadora de sesgos reducidos (Double Tailing Trap) (DTS22/00151). Instituto de Salud Carlos III. Carazo A. (ibs.GRANADA). 01/01/2023-31/12/2025.
- 4 **Project.** EL MICROBIOMA COMO BIOMARCADOR PREDICTIVO DE LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO EN PACIENTES CON SÍNDROME METABÓLICO (MIFASIME) (B-CTS-664-UGR20)). Junta de Andalucía. Julio Galvez Peralta. (University of Granada). 01/07/2021-30/06/2023. 30.000 €.
- 5 **Project.** P18-RT-4930, Relationship of host MHC variations and gut microbiota as a determinant in the onset and clinical presentation of inflammatory bowel disease in Andalusia. P18-RT-4930. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Julio Gálvez. (Universidad de Granada). 01/03/2020-28/02/2023. 140.352 €. Principal investigator.
- 6 **Project.** PI19/01058, Microbiota asociada a la mucosa en obesidad: una diana terapéutica para el tratamiento y prevención del cáncer colorrectal. Instituto de Salud Carlos III (PI19/01058). Julio Juan Galvez Peralta. (Universidad de Granada). 01/01/2020-31/12/2022. 129.470 €. Principal investigator.
- 7 **Project.** CV20-77708, Análisis Multi-Ómico en Pacientes Con Covid-19 Como Predictor de la Evolución de la Enfermedad y Su Respuesta al Tratamiento. Regional Ministry of Economic Transformation, Industry, Knowledge and Universities of the Andalusian Government. Julio Galvez. (Universidad de Granada). 04/09/2020-03/09/2021. 75.000 €. Principal investigator.
- 8 **Contract.** Intervention study focused on the intestinal microbiome to evaluate the impact of a Wild Thyme Extract (Thymus serpyllum) extract with anti-inflammatory and metabolic properties Finzelberg GmbH & Co KG. Galvez J. 01/04/2023-01/04/2024.

CURRICULUM VITAE

Fecha del CV: 30/05/2024

1. DATOS PERSONALES

1.1. DATOS IDENTIFICATIVOS

APELLIDOS CANTARERO CARMONA		NOMBRE IRENE	
DNI		FECHA DE NACIMIENTO	
DIRECCIÓN			
LOCALIDAD		PROVINCIA	CÓDIGO POSTAL
TELÉFONO		e-mail b12cacai@uco.es	

1.2. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

PUESTO PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD	FECHA DE INICIO 19/03/2024
ORGANISMO UNIVERSIDAD DE CORDOBA	
CENTRO FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERIA	
DPTO/SERVICIO/SECCIÓN/UGC/ CIENCIAS MORFOLÓGICAS Y SOCIOSANITARIAS	
PAÍS ESPAÑA	PROVINCIA CORDOBA
SITUACIÓN LABORAL (Contrato, Plantilla, Interino, Becario) FUNCIONARIA DE CARRERA	
DEDICACIÓN (A tiempo completo o A tiempo parcial) A TIEMPO COMPLETO	

1.3. ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL/

PUESTO Y SITUACIÓN LABORAL	INSTITUCIÓN/ENTIDAD FINANCIADORA	FECHA
BECA FPI	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	2008-2011
TITULADA SUPERIOR	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	2011-2012
CONTRATO CON CARGO A PROYECTO	VIVACELL BIOTECHNOLOGY ESPAÑA	2013
TITULADA SUPERIOR	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	2013-2016
CONTRATO CON CARGO A PROYECTO	VIVACELL BIOTECHNOLOGY ESPAÑA	2017
TÉCNICO DE ANIMALARIO	FIBICO	2017-2018
PROFESORA SUSTITUTA INTERINA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	2017-2021
PROFESORA AYUDANTE DOCTOR	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	2021-2022
PROFESORA CONTRATADA DOCTORA	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	2022-2024

1.4. FORMACIÓN ACADÉMICA

GRADO/MÁSTER/TESIS	CENTRO	FECHA
LICENCIADA EN BIOLOGIA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	2006
DOCTOR	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	2011

2. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (10 últimos años)

2.1. PUBLICACIONES MÁS IMPORTANTES EN LIBROS Y REVISTAS CON "PEER REVIEW" Y CONFERENCIAS

1. Valdeolivas S, Navarrete C, Cantarero I, Bellido ML, Muñoz E, Sagredo O. Neuroprotective properties of cannabigerol in Huntington's disease: studies in R6/2 mice and 3-nitropropionate-lesioned mice. *Neurotherapeutics*. 2015;12(1):185-99. doi: 10.1007/s13311-014-0304-z. PMID: 25252936; PMCID: PMC4322067. Citas en la web of Science: 105
2. Nadal X, Del Río C, Casano S, Muñoz E; (8/13). Tetrahydrocannabinolic acid is a potent PPAR γ agonist with neuroprotective activity. *Br J Pharmacol*. 2017;174(23):4263-4276. doi: 10.1111/bph.14019. PMID: 28853159; PMCID: PMC5731255. Citas en la web of Science: 75
3. Luesma MJ, Cantarero I, Sánchez-Cano AI, Rodellar C, Junquera C. Ultrastructural evidence for telocytes in equine tendon. *J Anat*. 2021;238(3):527-535. doi: 10.1111/joa.13335. PMID: 33070316; PMCID: PMC7855077. Citas en la web of Science: 7. Publicación con referencias citadas enriquecidas.
4. Luesma MJ, Cantarero I, Castiella T, Sánchez-Cano AI, Iruzubieta P, Junquera C. Ultrastructural and immunohistochemical study of phenotypic switch in gastrointestinal smooth muscle cells. *Microsc Res Tech*. 2018;81(11):1233-1240. doi: 10.1002/jemt.23126. PMID: 30394613. Citas en la web of Science: 1
5. Iruzubieta P, Cantarero I, Monzón M, Lahoz M, Junquera C. Supporting Evidence of Human Enteric Nervous System Adult Neurogenesis: Presence of Primary Cilia and Adult Neurogenesis Markers. *Cell Mol Neurobiol*. 2022;42(2):473-481. doi: 10.1007/s10571-020-01017-8. PMID: 33237455. Citas en la web of Science: 4
6. García V, Lara-Chica M, Cantarero I, Sterner O, Calzado MA, Muñoz E. Galiellalactone induces cell cycle arrest and apoptosis through the ATM/ATR pathway in prostate cancer cells. *Oncotarget*. 2016;7(4):4490-506. doi: 10.18632/oncotarget.6606. PMID: 26683224; PMCID: PMC4826221. Citas en la web of Science: 31
7. Díaz-Alonso J, Paraíso-Luna J, Navarrete C, Muñoz E; (5/14). VCE-003.2, a novel cannabigerol derivative, enhances neuronal progenitor cell survival and alleviates symptomatology in murine models of Huntington's disease. *Sci Rep*. 2016;6:29789. doi: 10.1038/srep29789. PMID: 27430371; PMCID: PMC4949444. Citas en la web of Science: 55

8. del Río C, Navarrete C, Collado JA, Cantarero I, Muñoz E (13/13). The cannabinoid quinol VCE-004.8 alleviates bleomycin-induced scleroderma and exerts potent antifibrotic effects through peroxisome proliferator-activated receptor- γ and CB2 pathways. *Sci Rep*. 2016;6:21703. doi: 10.1038/srep21703. PMID: 26887982; PMCID: PMC4757881. Citas en la web of Science: 65
9. Del Río C, Cantarero I, Palomares B, Muñoz E; (2/14). VCE-004.3, a cannabidiol aminoquinone derivative, prevents bleomycin-induced skin fibrosis and inflammation through PPAR γ - and CB2 receptor-dependent pathways. *Br J Pharmacol*. 2018;175(19):3813-3831. doi: 10.1111/bph.14450. PMID: 30033591; PMCID: PMC6135789. Citas en la web of Science: 26
10. Cantarero I, Luesma MJ, Alvarez-Dotu JM, Muñoz E, Junquera C. Transmission Electron Microscopy as Key Technique for the Characterization of Telocytes. *Curr Stem Cell Res Ther*. 2016;11(5):410-4. doi: 10.2174/1574888x10666150306155435. PMID: 25747696. Citas en la web of Science: 24

2.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS QUE HA PARTICIPADO

Línea 1. Células progenitoras neurales del Sistema Nervioso Entérico.

1. Células madre adultas en el tracto gastrointestinal (PIPAMER 08/07). Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. 2007-2008. 40.000€. IP: Concepción Junquera Escribano. Tipo de participación: Investigadora colaboradora. Tareas: Generación y ejecución del modelo animal y estudios inmunohistoquímicos y ultraestructurales.
2. Análisis poblacional de células madre neurales obtenidas a partir de ganglios entéricos y células mesenquimales grasas (PIPAMER 09/03). Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. 2009-2010. 10.000€. IP: Concepción Junquera Escribano. Tipo de participación: Investigadora colaboradora. Tareas: Generación y ejecución del modelo animal y estudios inmunohistoquímicos y ultraestructurales.
3. Caracterización inmunohistoquímica y reconstrucción tridimensional mediante Microscopía Electrónica de Transmisión de las células progenitoras neurales de Sistema Nervioso Entérico (PIPAMER 10/001). Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud. 2011-2012. 20.000€. IP: Concepción Junquera Escribano. Tipo de participación: Investigadora colaboradora. Tareas: Generación y ejecución del modelo animal y estudios inmunohistoquímicos y ultraestructurales.

Publicaciones derivadas:

- a) Cantarero Carmona, I., Luesma Bartolomé, M. J., & Junquera Escribano, C. (2011). Identification of telocytes in the lamina propria of rat duodenum: transmission electron microscopy. *Journal of cellular and molecular medicine*, 15(1), 26–30. <https://doi.org/10.1111/j.1582-4934.2010.01207.x>
- b) Cantarero Carmona, I., Luesma Bartolomé, M. J., Lavoie-Gagnon, C., & Junquera Escribano, C. (2011). Distribution of nestin protein: immunohistochemical study in enteric plexus of rat duodenum. *Microscopy research and technique*, 74(2), 148–152. <https://doi.org/10.1002/jemt.20884>
- c) Junquera Escribano, C., Cantarero Carmona, I., Luesma Bartolomé, M. J., Soriano-Navarro, M., Martínez-Ciriano, C., Castiella Muruzábal, T., & García-Verdugo, J. M. (2011). The primary cilium: A relevant characteristic in interstitial cells of rat duodenum enteric

plexus. *Histology and histopathology*, 26(4), 461–470. <https://doi.org/10.14670/HH-26.461>

Línea 2. Actividad neuroprotectora de derivados de cannabiboides.

1. Desarrollo preclínico de nuevos derivados cannabinoides para el tratamiento de enfermedades neuroinflamatorias (IPT-2011-0861-900000). Ministerio de Economía y Competitividad. 2011-2014. Financiación: 238.082€. IP: Eduardo Muñoz Blanco. Tipo de participación: Investigadora colaboradora. Tareas: Generación y ejecución del modelo animal y estudios inmunohistoquímicos y ultraestructurales.
2. Desarrollo preclínico de nuevos cannabinoides para el tratamiento de esclerodermia y esclerosis lateral amiotrófica (RTC-2014-1877-1). Ministerio de Economía y Competitividad. 2014-2016. Financiación: 345.999€. IP: Eduardo Muñoz Blanco. Tipo de participación: Investigadora colaboradora. Tareas: Generación y ejecución del modelo animal y estudios inmunohistoquímicos y ultraestructurales.

Publicaciones derivadas:

- a) Nadal, X., Del Río, C., Casano, S., Palomares, B., Ferreiro-Vera, C., Navarrete, C., Sánchez-Carnerero, C., Cantarero, I., Bellido, M. L., Meyer, S., Morello, G., Appendino, G., & Muñoz, E. (2017). Tetrahydrocannabinolic acid is a potent PPAR γ agonist with neuroprotective activity. *British journal of pharmacology*, 174(23), 4263–4276. <https://doi.org/10.1111/bph.14019>
- b) Carrillo-Salinas, F. J., Navarrete, C., Mecha, M., Feliú, A., Collado, J. A., Cantarero, I., Bellido, M. L., Muñoz, E., & Guaza, C. (2014). A cannabigerol derivative suppresses immune responses and protects mice from experimental autoimmune encephalomyelitis. *PloS one*, 9(4), e94733. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0094733>
- c) Granja, A. G., Carrillo-Salinas, F., Pagani, A., Gómez-Cañas, M., Negri, R., Navarrete, C., Mecha, M., Mestre, L., Fiebich, B. L., Cantarero, I., Calzado, M. A., Bellido, M. L., Fernandez-Ruiz, J., Appendino, G., Guaza, C., & Muñoz, E. (2012). A cannabigerol quinone alleviates neuroinflammation in a chronic model of multiple sclerosis. *Journal of neuroimmune pharmacology : the official journal of the Society on NeuroImmune Pharmacology*, 7(4), 1002–1016. <https://doi.org/10.1007/s11481-012-9399-3>
- d) Del Río, C., Cantarero, I., Palomares, B., Gómez-Cañas, M., Fernández-Ruiz, J., Pavicic, C., García-Martín, A., Luz Bellido, M., Ortega-Castro, R., Pérez-Sánchez, C., López-Pedrerá, C., Appendino, G., Calzado, M. A., & Muñoz, E. (2018). VCE-004.3, a cannabidiol aminoquinone derivative, prevents bleomycin-induced skin fibrosis and inflammation through PPAR γ - and CB $_2$ receptor-dependent pathways. *British journal of pharmacology*, 175(19), 3813–3831. <https://doi.org/10.1111/bph.14450>
- e) Valdeolivas, S., Navarrete, C., Cantarero, I., Bellido, M. L., Muñoz, E., & Sagredo, O. (2015). Neuroprotective properties of cannabigerol in Huntington's disease: studies in R6/2 mice and 3-nitropropionate-lesioned mice. *Neurotherapeutics : the journal of the American Society for Experimental NeuroTherapeutics*, 12(1), 185–199. <https://doi.org/10.1007/s13311-014-0304-z>
- f) Díaz-Alonso, J., Paraíso-Luna, J., Navarrete, C., Del Río, C., Cantarero, I., Palomares, B., Agualeles, J., Fernández-Ruiz, J., Bellido, M. L., Pollastro, F., Appendino, G., Calzado, M. A., Galve-Roperh, I., & Muñoz, E. (2016). VCE-003.2, a novel cannabigerol derivative,

enhances neuronal progenitor cell survival and alleviates symptomatology in murine models of Huntington's disease. *Scientific reports*, 6, 29789.
<https://doi.org/10.1038/srep29789>

2.1. OTRAS APORTACIONES RELEVANTES

4 tesis doctorales dirigidas.

Investigadora colaboradora del grupo PAIDI: CTS-985 Regeneración muscular

2 sexenios de investigación reconocidos por CNEAI

AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website.

Fecha del CVA

14/05/2024

Part A. DATOS PERSONALES

DATOS PERSONALES			
Nombre	Carmen		
Apellidos	CAVADA MARTÍNEZ		
Sexo (*)		Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)	
DNI, NIE, pasaporte			
Dirección email	carmen.cavada@uam.es	URL Web	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)			

* datos obligatorios

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática		
Fecha inicio	1996		
Organismo/ Institución	Universidad Autónoma de Madrid		
Departamento/ Centro	Anatomía, Histología y Neurociencia – Facultad de Medicina		
País	España	Teléfono	91 497 5315
Palabras clave	Corteza cerebral, Tálamo, Primates, Conexiones neurales, Dopamina, Noradrenalina, Serotonina		

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
Licenciada en Medicina y Cirugía	Univ. de Bilbao (ahora Univ. del País Vasco)	1979
Doctora en Medicina y Cirugía	Univ. Autónoma de Madrid	1982

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV (máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios): **MUY IMPORTANTE:** se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las “Instrucciones para cumplimentar el CVA”

Mi actividad investigadora se centra en el estudio de las conexiones neurales y la arquitectura química del cerebro de los mamíferos con un especial interés en las áreas corticales asociativas y el tálamo de los primates, incluyendo el cerebro humano. En mis estudios he descubierto y caracterizado nuevas vías neurales de la corteza cerebral, como las que conectan la corteza cerebral parietal con la corteza prefrontal y las que conectan la corteza orbitofrontal con otras áreas corticales, el tálamo y otros núcleos subcorticales. También he identificado y descrito un nuevo sistema dopaminérgico en el tálamo de los primates que se expande en estas especies, incluida la humana. Recientemente he caracterizado las alteraciones de este sistema dopaminérgico en un modelo experimental de primate parkinsonizado. Actualmente trabajo, sobre todo, en la innervación catecolaminérgica del tálamo de los primates. También estoy involucrada en proyectos con modelos de enfermedades neurológicas, como la enfermedad de Parkinson, en primates no humanos.

Indicadores de calidad:

Scopus Author ID: 55962423800

Nº total de citas (mayo 2024): 4235

Índice h: 30

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-7230-1388>

Tres artículos firmados como primer autor pueden considerarse 'clásicos' ('citation classics') por haber superado 400 citas. Soy primer o último autor en la mayoría de mis publicaciones.

He desarrollado una intensa actividad docente durante más de 40 años en pregrado (licenciatura y grado en Medicina) y postgrado (máster y doctorado en Neurociencia), tanto en España como en diversos países europeos. He dirigido 14 Tesis Doctorales, habiendo recibido 4 de ellas Premio Extraordinario. He participado y participo en numerosos comités editoriales de revistas de prestigio en el campo de la Neurociencia y en numerosos procesos de evaluación de ámbitos nacional e internacional, europeo en particular. He formado parte de juntas directivas y comités de sociedades científicas en España, Europa y los EEUU de América. He sido presidenta de la Sociedad Española de Neurociencia (2009-2011). He formado parte, hasta 2022, del Comité del Premio Nemko de la Society for Neuroscience.

Desde 2014 dirijo la cátedra UAM-Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno en Neurociencia. Desde esta cátedra coordino el Plan de Apoyo a la Neurociencia Española (PANE) de la Fundación Tatiana, que incluye convocatorias nacionales de proyectos y becas predoctorales en neurociencia, así como la celebración y apoyo de actividades de difusión y reuniones científicas en Neurociencia.

Part C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (desde 2020)- Pueden incluir publicaciones, datos, software, contratos o productos industriales, desarrollos clínicos, publicaciones en conferencias, etc. Si estas aportaciones tienen DOI, por favor inclúyalo.

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

AC: autor de correspondencia en 9 de 11 publicaciones desde 2020.

Si aplica, indique el número de citas y promedio por año

- “Changes in thalamic dopamine innervation in a progressive Parkinson’s disease model in monkeys”

Mov. Disord. (2020) 36: 419-430.

M.H.G. Monje, J. Blesa, M.A. García-Cabezas, J.A. Obeso, C. Cavada

doi: [10.1002/mds.27921](https://doi.org/10.1002/mds.27921)

PMID: [31800134](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31800134/)

Factor de Impacto (Journal Citation Reports 2020): 10,338

En 2020 ocupaba el puesto 10 de 208 revistas del área de Clinical Neurology (Q1, D1)

Nº de citas (Web of Science Core Collection– enero 2024): 18

Nº de citas (Scopus– mayo 2024): 22

- “Serotonergic innervation of the striatum in a nonhuman primate model of Parkinson’s disease”

Neuropharmacology (2020) 170: 107806

L. Jiménez-Sánchez, J. Blesa, N.D. Del Rey, M.H.G. Monje, J.A. Obeso, C. Cavada

doi: [10.1016/j.neuropharm.2019.107806](https://doi.org/10.1016/j.neuropharm.2019.107806)

PMID: [31589886](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31589886/)

Factor de Impacto (Journal Citation Reports 2020): 5,250

En 2020 ocupaba el puesto 54 de 275 revistas de Farmacología y Farmacia (Q1) y el puesto 72 de 273 revistas del área de Neurociencia (Q2)

Nº de citas (Web of Science Core Collection– enero 2024): 11

Nº de citas (Scopus– mayo 2024): 11

- “Diencephalon”

Chapter 30. GRAY’s ANATOMY, 42 edition. Elsevier. 2021

C. Cavada

CL de Texto

- “Distribution of the noradrenaline innervation and adrenoceptors in the macaque monkey thalamus”

Cereb. Cortex (2021) 31: 4115-4139

- I. Pérez-Santos, N. Palomero-Gallagher, K. Zilles, C. Cavada
doi: [10.1002/mds.27921](https://doi.org/10.1002/mds.27921)
PMID: [34003210](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34003210/)
Factor de Impacto (Journal Citation Reports 2021): 4,861
En 2021 ocupaba el puesto 68 de 273 revistas del área de Neurociencia (Q2) según el orden por Journal Impact Factor. Y el puesto 50/306 del área de Neurociencia (Q1) según el orden por Journal Citation Indicator.
Nº de citas (Web of Science Core Collection– enero 2024): 12
Nº de citas (Scopus– mayo 2024): 15
- “The epic of the thalamus in anatomical language”
Front. Neuroanat. (2021) 15: 744095
M.A. García-Cabezas, I. Pérez-Santos, C. Cavada
doi: [10.3389/fnana.2021.744095](https://doi.org/10.3389/fnana.2021.744095)
PMID: [34690709](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34690709/)
Factor de Impacto (Journal Citation Reports 2021): 3,543
En 2021 ocupaba el puesto 2 de 21 revistas de Anatomía y Morfología (Q1, D1), 158 de 275 revistas del área de Neurociencia (Q3) según el orden del Journal Impact Factor. Y el 6/24 del área de Anatomía-Morfología (Q1) y 76/306 del área de Neurociencia (Q1) según el orden del Journal Citation Indicator.
Nº de citas (Web of Science Core Collection– enero 2024): 2
Nº de citas (Scopus– mayo 2024): 3
 - “Neuron types in the primate striatum: Stereological analysis of projection neurons and interneurons in control and parkinsonian monkeys”
Neuropathol. Appl. Neurobiol. (2022) 48 (5): e12812
N.L Del Rey, I. Trigo-Damas, J.A. Obeso, C. Cavada, J. Blesa
doi: [10.1111/nan.12812](https://doi.org/10.1111/nan.12812)
PMID: [35274336](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35274336/)
Factor de Impacto (Journal Citation Reports 2022): 5.0
En 2022 ocupaba el puesto 45 de 212 revistas del área de Neurología Clínica (Q1), 73 de 272 revistas del área de Neurociencia (Q2) y 14 de 76 revistas del área de Patología (Q1) según el orden del Journal Impact Factor. Y el 50/269 del área de Neurología Clínica (Q1), 59/306 del área de Neurociencia (Q1) y 17/87 del área de Patología (Q1) según el orden del Journal Citation Indicator.
Nº de citas (Web of Science Core Collection– enero 2024): 7
Nº de citas (Scopus– mayo 2024): 6
 - “Cerebral metabolic pattern associated with progressive parkinsonism in non-human primates reveals early cortical hypometabolism”
Neurobiol. Dis. (2022) 167: 105669
F. Molinet-Dronda, J. Blesa, N.L. Del Rey, C. Juri, M. Collantes, J.A. Pineda-Pardo, I. Trigo-Damas, E. Iglesias, L.F. Hernández, R. Rodríguez-Rojas, B. Gago, M. Ecay, E. Prieto, M.A. García-Cabezas, C. Cavada, M.C. Rodríguez-Oroz, I. Peñuelas, J.A. Obeso
doi: [10.1016/j.nbd.2022.105669](https://doi.org/10.1016/j.nbd.2022.105669)
PMID: [35219857](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35219857/)
Factor de Impacto (Journal Citation Reports 2022): 6.1
En 2022 ocupaba el puesto 42 de 272 revistas del área de Neurociencia (Q1) según el orden del Journal Impact Factor. Y el 47/306 del área de Neurociencia (Q1) según el orden del Journal Citation Indicator.
Nº de citas (Web of Science Core Collection– enero 2024): 3
Nº de citas (Scopus– mayo 2024): 5
 - “Mapping the primate thalamus: historical perspective and modern approaches for defining nuclei”
Brain Struct. Funct. (2023) 228: 1125-1151
M.A. García-Cabezas, I. Pérez-Santos, C. Cavada
doi: [10.1007/s00429-022-02598-4](https://doi.org/10.1007/s00429-022-02598-4)
PMID: [36622414](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36622414/)
Factor de Impacto (Journal Citation Reports 2022): 3.1
En 2022 ocupaba el puesto 1 de 20 revistas del área de Anatomía y Morfología (Q1, D1) y 158 de 275 revistas del área de Neurociencia (Q3) según el orden del Journal Impact Factor. Y el 3/23 (Q1) del área de Anatomía-Morfología (Q1) y 63/306 del área de Neurociencia según el orden del Journal Citation Indicator (Q1).

Nº de citas (Web of Science Core Collection– enero 2024): 6

Nº de citas (Scopus– mayo 2024): 7

- “Mapping the primate thalamus: systematic approach to analyze the distribution of subcortical neuromodulatory afferents”

Brain Struct. Funct. (2023) 228: 1153-1176

I. Pérez-Santos, M.A. García-Cabezas, C. Cavada

doi: [10.1007/s00429-023-02619-w](https://doi.org/10.1007/s00429-023-02619-w)

PMID: 36890350

Factor de Impacto (Journal Citation Reports 2022): 3.1

En 2022 ocupaba el puesto 1 de 20 revistas del área de Anatomía y Morfología (Q1, D1) y 158 de 275 revistas del área de Neurociencia (Q3) según el orden del Journal Impact Factor. Y el 3/23 (Q1) del área de Anatomía-Morfología (Q1) y 63/306 del área de Neurociencia según el orden del Journal Citation Indicator (Q1).

Nº de citas (Web of Science Core Collection– enero 2024): 1

Nº de citas (Scopus– mayo 2024): 1

- “Stereotaxic cutting of post-mortem human brains for neuroanatomical studies”

Front. Neuroanat. (2023) 17: 1176351

M.A. García-Cabezas, I. Pérez-Santos, C. Cavada

doi: [10.3389/fnana.2023.1176351](https://doi.org/10.3389/fnana.2023.1176351)

PMID: 37274837

Factor de Impacto (Journal Citation Reports 2022): 2.9

En 2022 ocupaba el puesto 2 de 20 revistas de Anatomía y Morfología (Q1, D1), 174 de 272 revistas del área de Neurociencia (Q3) según el orden del Journal Impact Factor. Y el 7/23 del área de Anatomía-Morfología (Q2) y 100/306 del área de Neurociencia (Q2) según el orden del Journal Citation Indicator.

Nº de citas (Web of Science Core Collection– enero 2024): 1

Nº de citas (Scopus– mayo 2024): 1

- “Immunohistochemical field parcellation of the human hippocampus along its antero-posterior axis”

Brain Struct. Funct. (2024) 229: 359-385

E. González-Arnay, I. Pérez-Santos, L. Jiménez-Sánchez, E. Cid, B. Gal, L.M. de la Prida, C. Cavada

doi: [10.1007/s00429-023-02725-9](https://doi.org/10.1007/s00429-023-02725-9)

PMID: 38180568

Factor de Impacto (Journal Citation Reports 2022): 3.1

En 2022 ocupaba el puesto 1 de 20 revistas del área de Anatomía y Morfología (Q1, D1) y 158 de 275 revistas del área de Neurociencia (Q3) según el orden del Journal Impact Factor. Y el 3/23 (Q1) del área de Anatomía-Morfología (Q1) y 63/306 del área de Neurociencia según el orden del Journal Citation Indicator (Q1).

Nº de citas (Web of Science Core Collection– enero 2024): 0

Nº de citas (Scopus– mayo 2024): 1

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

Incluya las patentes y otras actividades de propiedad industrial o intelectual (contratos, licencias, acuerdos, etc.) en los que haya colaborado. Indique: a) el orden de firma de autores; b) referencia; c) título; d) países prioritarios; e) fecha; f) entidad y empresas que explotan la patente o información similar, en su caso.

“Uso de IGF-1 como reactivo diagnóstico y/o pronóstico precoz de la enfermedad de Alzheimer”

A. Trueba Saiz, I Torres Alemán, C. Cavada Martínez, A. Núñez Molina

Oficina Española de Patentes y Marcas

Nº solicitud: P201330187 (solicitada en febrero de 2013; concedida en octubre de 2015)

“Use of IGF-1 as a reagent for early diagnosis and/or prognosis of Alzheimer Disease”

Nº de solicitud internacional: PCT/ES2014/070103 (presentada el 14 de febrero de 2014).