

Fecha del CVA	03/08/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	CRISTINA		
Apellidos	GRANADO DOMÍNGUEZ		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

Cristina Granados (Código ORCID 0000-0002-8366-8932) es Doctora en Educación Física por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y ha pertenecido a los Grupos de Investigación GIC12/64 y GIU19/054, actualmente pertenece al Grupo de investigación GIC21/114. Ha publicado 73 artículos, participado en 17 proyectos de investigación en balonmano, fútbol y deporte adaptado, y realizado 13 OTRIs. Ha dirigido 7 tesis, nacionales e internacionales, alguna con premio extraordinario. Publicado un libro, 26 capítulos de libro y presentado ponencias, comunicaciones y posters en 51 en congresos. Ha participado en 5 comités científicos de congresos internacionales. Es revisora en varias revistas de Ciencias del Deporte. Y ha realizado 5 estancias de investigación.

Actualmente, es Titular de Universidad en la UPV/EHU, en el Departamento de Educación Física y Deportiva, impartiendo asignaturas relacionadas con la fisiología, la investigación y la actividad física para las personas con discapacidad. Cuenta con 3 sexenios, 3 quinquenios y 2 Docentiaz. Ha participado en la Comisión de Calidad, Comisión para el seguimiento del Grado y actualmente es la Coordinadora de segundo curso. Ha participado en el Plan de Acción Tutorial de la Facultad y en la Comisión de Investigación y Comisión de Plantilla del Departamento. Ha ocupado el cargo de Presidenta del Tribunal de las Pruebas de Acceso al grado (años 2021 y 2022), de Secretaria del Departamento y de Vicedecana de Movilidad y Coordinación de TFG.

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.** Muévete 2.0: análisis de la capacidad funcional de personas con discapacidad. UPV/EHU. Javier Yanci IRIgoyen. 17/11/2023-16/11/2025. 6.500 €.
- Proyecto.** ¡MUÉVETE, TU TAMBIÉN PUEDES! ANÁLISIS DE LA INCLUSIÓN DE PERSONAS CON DIVERSIDAD FUNCIONAL EN CONTEXTOS DE ACTIVIDAD FÍSICA Código del proyecto: US20/14. UPV/EHU. 01/11/2020-30/10/2022. 18.800 €.
- Proyecto.** GIKAFIT (Gizartea, Kirola eta Ariketa Fisikoa Ikerkuntza Taldea) Código del proyecto: IT1684-22. Gobierno Vasco. Desde 01/01/2023. 76.800 €.
- Proyecto.** GIKAFIT (Gizartea, Kirola eta Ariketa Fisikoa Ikerkuntza Taldea) Código del proyecto: GIU19/054. UPV/EHU. Desde 01/01/2020. 78.812,65 €.
- Proyecto.** OXIDACIÓN DE SUSTRATOS ENERGÉTICOS DURANTE EL EJERCICIO EN PACIENTES CON LESIÓN MEDULAR Código del proyecto: MV_2016_1_0033. Gobierno Vasco. Desde 25/01/2016. 9.405 €.
- Proyecto.** PARAMETROS ANTROPOMÉTRICOS, BIOLÓGICOS Y DE RENDIMIENTO EN EL DEPORTE. Gobierno Vasco. 30579800N. Desde 01/01/2013. 31.500 €.

- 7 **Proyecto.** UTILIZACION DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA MEDICION DE LA CARGA INTERNA DEL ENTRENAMIENTO DE MANERA INDIVIDUALIZADA EN FUTBOLISTAS DE ALTO NIVEL. Gobierno Vasco. 30579800N. Desde 01/01/2012. 4.180,13 €.
- 8 **Proyecto.** Evolución de la dehidroepiandrosterona y la testosterona en futbolistas prepúberes de alto nivel y su relación con el rendimiento Código del proyecto: 050/UPB10/11. Consejo Superior de Deportes (Estatal). Desde 01/01/2011. 9.900 €.
- 9 **Proyecto.** SISTEMA DE GPS PARA ANÁLISIS DEL ENTRENAMIENTO EN EL FUTBOL.. UPV/EHU. 30579800N. Desde 01/01/2011. 19.000 €.
- 10 **Proyecto.** EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS ANTIOXIDANTES CON EFECTO HORMONAL PROCEDENTES DE LA DIETA EN EL ESTRÉS OXIDATIVO Y LA ROTURA MUSCULAR Código del proyecto: 20/UPB10/10. Ministerio de Educación y Ciencia (Estatal). Desde 01/03/2010. 9.916,5 €.
- 11 **Proyecto.** INNOVACION TECNOLOGICA Y METODOLOGICA PARA LA MEJORA EN LOS PROCESOS DE SELECCION DE FUTBOLISTAS JOVENES Código del proyecto: UE09+/07. Gobierno Vasco. Desde 01/01/2010. 33.493 €.
- 12 **Proyecto.** CAMBIOS HEMATOLOGICOS Y BIOQUIMICOS A LO LARGO DE UNA TEMPORADA DE FUTBOL: EFECTO EN JUGADORES HOMBRES Y MUJERES. Código del proyecto: EHU09/44. Universidad del País Vasco. Desde 01/06/2009. 26.543 €.
- 13 **Proyecto.** SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE KINESIOLOGIA Y BIOMECANICA Código del proyecto: RC-2009-2-94. GOBIERNO VASCO-REGIONAL. Desde 01/06/2009. 2.683 €.
- 14 **Proyecto.** Analisis de la bioquímica y fisiología celular para mejora del rendimiento en el futbol Código del proyecto: SAIOTEKE Eusko Jaurlaritz. Desde 01/01/2009. 19.990 €.
- 15 **Proyecto.** CURSO ACREDITACION INTERNACIONAL DE ANTROPOMETRIA Código del proyecto: RC-2009-1-35. GOBIERNO VASCO-REGIONAL. Desde 01/01/2009. 1.165 €.
- 16 **Proyecto.** EFICACIA DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO EN HIPOXIA NORMOBÁRICA EN LA PREVENCIÓN DEL MAL AGUDO DE MONTAÑA Código del proyecto: NUPV08/03. UNIVERSIAD DEL PAIS VASCO. Desde 01/12/2008. 3.500 €.
- 17 **Proyecto.** EFECTOS AGUDOS Y CRÓNICOS DEL ENTRENAMIENTO DE FUERZA SOBRE EL SISTEMA NEUROENDOCRINO Y MUSCULAR, EL METABOLISMO ENERGÉTICO Y SOBRE LOS FACTORES INFLAMATORIOS Y MARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO Código del proyecto: Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional de I+D+I (2004-2007).. Desde 02/01/2006. 64.047 €.

1.1.2. Contratos

- 1 **Contrato.** Oferta de Actividades Físicas y Deportivas en Bizkaia para personas con discapacidad: Proyecto AKTIBOKI - Haszten 2025 Javier Yanci Irigoyen. 01/01/2025-01/01/2026. 4.000 €.
- 2 **Contrato.** ANÁLISIS DE LA OFERTA DE ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS (AFYD) PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EDAD ESCOLAR EN ÁLAVA DIPUTACIÓN FORAL DE ALAVA – DPTO. DE CULTURA Y DEPORTE. Javier Yanci Irigoyen. 01/01/2024-01/06/2024. 0 €.
- 3 **Contrato.** Recomendaciones y consideraciones para empezar a correr Cristina Granados Domínguez. 07/11/2023-08/11/2023. 304,88 €.
- 4 **Contrato.** Análisis cualitativo de significados atribuidos a la práctica deportiva por personas que han sufrido acoso sexual en clubes deportivos de la Comunidad Autónoma del País Vasco GOBIERNO VASCO - Dpto. Cultura y Política Lingüística. Oidui Usabiaga Arruabarrena. 01/01/2023-31/01/2023. 14.268,29 €.
- 5 **Contrato.** Validación e implementación de un cuestionario para evaluar las percepciones y experiencias sobre acoso sexual en el deporte de universitarios/as vascos/as GOBIERNO VASCO - Dpto. Cultura y Política Lingüística. USABIAGA ARRUABARRENA. 01/01/2022-31/12/2022. 12.085,37 €.
- 6 **Contrato.** Informe técnico bomberos GOBIERNO VASCO - Dpto. Cultura y Política Lingüística. USABIAGA ARRUABARRENA. 01/01/2021-31/12/2021. 9.129,41 €.

- 7 **Contrato**. SOMOS DE TU EQUIPO. Análisis cuantitativo y cualitativo del acoso y abuso sexual y/o por razón de sexo en el ámbito deportivo de la Comunidad Autónoma del País Vasco GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA / Kultura; Gazteria eta Kirola; Lankidetzak. USABIAGA ARRUABARRENA. 01/01/2021-31/12/2021. 14.988,24 €.
- 8 **Contrato**. Informe técnico de bomberos AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ - Dpto. de Función Pública. GRANADOS DOMINGUEZ. 20/09/2017-20/10/2017. 752,94 €.
- 9 **Contrato**. Calidad de vida, antropometría y condicion física en jugadores de baloncesto en silla de ruedas AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ-Dpto. Alcaldía-Servicio de Igualdad. GRANADOS DOMINGUEZ. 10/07/2016-10/08/2016. 600 €.
- 10 **Contrato**. Informe técnico policía municipal DONOSTIAKO UDALA- BERDINTASUNA. GRANADOS DOMINGUEZ. 02/05/2016-02/07/2016. 700 €.
- 11 **Contrato**. ANÁLISIS DE LA CONDICION FISICA EN SUS JUGADORES AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ-Dpto. Alcaldía-Servicio de Igualdad. GRANADOS DOMINGUEZ. 04/10/2013-03/12/2013. 550 €.
- 12 **Contrato**. INNOVACION TECNOLOGICA Y METODOLOGICA PARA LA MEJORA EN LOS PROCESOS DE SELECCION DE FUTBOLISTAS JOVENES DEPORTIVO ALAVÉS SAD. GIL OROZKO. 01/10/2012-29/11/2012. 1.050 €.
- 13 **Contrato**. Informe Técnico Pruebas de Acceso Bomberos FUNDACION HEGALAK ZABALIK. GIL OROZKO. 01/09/2012-01/09/2013. 2.975,21 €.

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**. Universidad del País Vasco. (Conc 01/01/2023).
- 2 **Sexenio CNEAI. Investigación**. Universidad del País Vasco. (Conc 01/01/2017).
- 3 **Sexenio CNEAI. Investigación**. Universidad del País Vasco. (Conc 01/01/2013).
- 4 **Artículo científico**. Ascondo, J.; Llodio, I.; Marcos-Rivero, B.; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Romero, S.; Iturricastillo A; Yanci J. 2025. Proposal for a Battery to Evaluate Functional Capacity in Older Adults with Disabilities.SENSORS.25-6, pp.1813. ISSN 1424-8220.
- 5 **Artículo científico**. Garate I; Yanci J; Ascondo J; Iturricastillo A; GRANADOS C. 2025. Reliability and Validity of Laboratory and Field Cardiorespiratory Exercise Tests for Wheelchair Users: A Systematic Review.INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT RESEARCH AND PUBLIC HEALTH.22-2, pp.384. ISSN 1660-4601.
- 6 **Artículo científico**. Pueyo M; Llodio I; Cámara J; Castillo D; GRANADOS C. 2024. Influence of Carbohydrate Intake on Different Parameters of Soccer Players' Performance: Systematic Review.NUTRIENTS.16-21, pp.3731. ISSN 2072-6643.
- 7 **Artículo científico**. Ascondo, J.; Iturricastillo, A.; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Fernandez-Lasa, U.; Romarateabala, E.; Yanci, J.2024. Neuromuscular Fatigue after Small-Sided Games in Wheelchair Basketball Players with and without Spinal Cord Injury.RESEARCH QUARTELY EXERCISE SPORT.13, pp.1-10. ISSN 0270-1367.
- 8 **Artículo científico**. Llodio, I.; Yanci, J.; Usandizaga, M.; Larrea, A.; Iturricastillo, A.; Cámara, J.; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA.2024. Repeatability and Validity of Different Methods to Determine the Anaerobic Threshold Through the Maximal Multistage Test in Male Cyclists and Triathletes.JOURNAL OF FUNCTIONAL MORPHOLOGY AND KINESIOLOGY.10-9, pp.1-17. ISSN 2411-5142.
- 9 **Artículo científico**. Ascondo, J.; Martín-López, A.; Iturricastillo, A.; et al; Yanci, J.2023. Analysis of the Barriers and Motives for Practicing Physical Activity and Sport for People with a Disability: Differences According to Gender and Type of Disability.INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT RESEARCH AND PUBLIC HEALTH.20, pp.1320. ISSN 1660-4601.

- 10 **Artículo científico.** Garate I; Calleja-Gonzalez J; Granados C; Ascondo J; Mjaanes JM; Iturricastillo A; Romero S; Yanci J.2023. Analysis of upper limb isometric strength asymmetry in adults with disabilities.MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS & EXERCISE.55-9S, pp.186-186.
- 11 **Artículo científico.** Gomez-Lopez, S.; Yanci, J.; Granados, C.; Fernandez-Lasa, U.; Iturricastillo, A.2023. Efectos de un programa de ejercicio físico multicomponente en la funcionalidad de personas con la enfermedad de Parkinson.REVISTA EN CIENCIAS DEL MOVIMIENTO Y SALUD.20-2, pp.1-12. ISSN 1660-4601.
- 12 **Artículo científico.** Ascondo, J.; Iturricastillo, A.; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Fernandez-Lasa, U.; Romarateabala, E.; Yanci, J.2023. Neuromuscular Fatigue after Small-Sided Games in Wheelchair Basketball Players with and without Spinal Cord Injury.RESEARCH QUARTELY EXERCISE SPORT.13, pp.1-10.
- 13 **Artículo científico.** Calleja-Gonzalez J; Ascondo J; Granados C; Garate I; Mjaanes JM; Iturricastillo A; Romero S; Yanci J.2023. The 6MWT in adults with disabilities: a proposal for estimating the real distance covered.MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS & EXERCISE.55-9S, pp.186-186.
- 14 **Artículo científico.** Martín-Manjarres S; Leal-Martín J; GRANADOS DOMINGUEZ C; Mata E; Gil-Agudo A; Rodríguez-Gomez I; Ara I. 2022. Fat Oxidation during Exercise in People with Spinal Cord Injury, and Protocols Used: A Systematic Review.HEALTHCARE (BASEL).10-12, pp.2402. ISSN 2227-9032.
- 15 **Artículo científico.** Martín-Manjarres S; Rodríguez-Lopez C; Martín-García M; et al; Ara I. 2022. Increased Fat Oxidation During Arm Cycling Exercise in Adult Men With Spinal Cord Injury Compared With Noninjured Controls.INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT NUTRITION AND EXERCISE METABOLISM.32-1, pp.30-40. ISSN 1526-484X. WOS (2).
- 16 **Artículo científico.** Iturricastillo A; Fuentes M; Cortazar ML; GRANADOS C. 2022. Relationship between rate perceived exertion and anthropometric and physical changes in wheelchair basketball (Relación entre el esfuerzo percibido y los cambios antropométricos y físicos durante una pretemporada de jugadores de baloncesto en silla de ruedas: estudio piloto). Revista: E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte, 2022. 18 (1), 45-54. Doi:. E-Balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte. ISSN 1885-7019.
- 17 **Artículo científico.** López-Loman N; Yanci J; GRANADOS C; Lozano L; Barrenetxea I; Romarateabala E; Iturricastillo A. 2021. Analysis of enjoyment in a multi-activity physical exercise program in pregnant women (Análisis del disfrute en un programa de ejercicio físico multiactividad en mujeres embarazadas). Revista: Journal of Sport and Health Research. 2021. 13(3), 493-504. Doi:. Journal of Sport and Health Research. ISSN 1989-6239.
- 18 **Artículo científico.** Romarate A; Iturricastillo A; Nakamura F; Loturco I; Rodriguez-Negro J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Yanci J.2021. Load-Velocity Relationship in Bench Press and Effects of a Strength-Training Program in Wheelchair Basketball Players: A Team Study.INTERNATIONAL JOURNAL ENVIRONMENTAL RESEARCH PUBLIC HEALTH.18-21, pp.11161. ISSN 1660-4601.
- 19 **Artículo científico.** Romarate A; Granados C; Iturricastillo A; Lizundia M; Yanci J. 2020. Asociación entre las características antropométricas y la condición física en jugadores de baloncesto en silla de ruedas. Revista: Sport TK: revista euroamericana de ciencias del deporte. 2020. 9, 17-26.Sport TK: revista euroamericana de ciencias del deporte. 9, pp.17-26.
- 20 **Artículo científico.** Fernandez-Gamboa I; Yanci J; GRANADOS DOMINGUEZ C; Freemyer B; Camara J.2020. Sex differences in competitive surfers' generic and specific strength capacity.BIOLOGY OF SPORT.37-1, pp.49-57.
- 21 **Artículo científico.** Gomez-Ezeiza J; Tam N; Torres-Unda J; GRANADOS DOMINGUEZ C; Santos-Concejero J.2019. Anthropometric characteristics of top-class Olympic race walkers.THE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS.59-3, pp.429-433.
- 22 **Artículo científico.** Fernandez-Gamboa I; Yanci J; GRANADOS DOMINGUEZ C; Freemyer B; Camara J.2018. Competition load described by objective and subjective methods during a surfing championship.JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH.32-5, pp.1329-1335.

- 23 **Artículo científico.** Iturricastillo A; GRANADOS DOMINGUEZ C; Cámara J; Reina R; Castillo D; Barrenetxea I; Lozano L; Yanci J.2018. Differences in Physiological Responses During Wheelchair Basketball Matches According to Playing Time and Competition..RESEARCH QUARTELY EXERCISE SPORT. 89-4, pp.474-481.
- 24 **Artículo científico.** Iturricastillo A; GRANADOS DOMINGUEZ C; Yanci J.2018. Neuromuscular responses and physiological changes during small-sided games in wheelchair basketball.ADAPTED PHYSICAL ACTIVITY QUARTERLY. 35-1, pp.20-35. ISSN 0736-5829. WOS (2).
- 25 **Artículo científico.** Gomez-Ezeiza J; Torres-Unda J; Tam N; Irazusta J; GRANADOS DOMINGUEZ C; Santos-Concejero J.2018. Race walking gait and its influence on race walking economy in world-class race walkers.JOURNAL OF SPORTS SCIENCE.36-19, pp.2235-2241.
- 26 **Artículo científico.** Yanci J; Iturricastillo A; Granados C. 2018. Training and match sessions effects in straight sprint and change of direction ability in wheelchair basketball Revista: Journal of Sport and Health Research. 2018. 10 (3), 383-388. Doi:. Journal of Sport and Health Research. ISSN 1989-6239. WOS (1).
- 27 **Artículo científico.** Iturricastillo A; GRANADOS DOMINGUEZ C; Reina R; Sarabia JM; Romarate A; Yanci J.2018. Velocity and Power-Load Association of Bench Press Exercise in Wheelchair Basketball Players and Their Relationships With Field-Test Performance.INTERNATIONAL JOURNAL SPORTS PHYSIOLOGY PERFORMANCE.20, pp.1-23.
- 28 **Artículo científico.** Fernandez-Gamboa I; Yanci J; GRANADOS DOMINGUEZ C; Camara J.2017. Anthropometry and Lower Limb Power Qualities According to Different Levels and Ranking Position of Competitive Surfers.JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 31-8, pp.2231-2237.
- 29 **Artículo científico.** Iturricastillo A; GRANADOS DOMINGUEZ C; Los Arcos A; Yanci J.2017. Objective and subjective methods for quantifying training load in wheelchair basketball small-sided games.JOURNAL OF SPORTS SCIENCE.35-8, pp.749-755. ISSN 0264-0414. WOS (9).
- 30 **Artículo científico.** Aitor Iturricastillo; Javier Yanci; Iziar Barrenetxea; Cristina Granados.2016. Análisis de la intensidad de juego durante los partidos de play-off de baloncesto en silla de ruedas. Revista: RETOS. 2016, 30:54-58.RETOS.
- 31 **Artículo científico.** Zabala-Lili, J.; Gil, S.M.; Badiola, A., Bidaurreazaga-Letona, I.; Vargas A. Granados, C.2016. Características físicas y antropométricas, y análisis de juego en jugadores de pádel de elite. Revista: Revista Búsqueda. 2016. 16, 33-40.Revista Búsqueda.
- 32 **Artículo científico.** Fernandez-Gamboa I; Yanci J; GRANADOS DOMINGUEZ C; Camara J.2016. Comparison of anthropometry and lower limb power qualities according to different levels and ranking position of competitive surfers.JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH.
- 33 **Artículo científico.** Gomez-Ezeiza J; GRANADOS DOMINGUEZ C; Santos-Concejero J.2016. Different competition approaches in a world-class 50-km racewalker during an Olympic year: a case report.THE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS.56-11, pp.1423-1427.
- 34 **Artículo científico.** Granados C; Iturricastillo A; Lozano L; Yanci J. 2016. Efectos del entrenamiento intermitente de alta intensidad en la condición física de jugadores de baloncesto en silla de ruedas. Revista: Cultura Ciencia y Deporte. 2016. 11, 235-240.Cultura Ciencia y Deporte.
- 35 **Artículo científico.** Llodio I; Gorostiaga EM; Garcia-Tabar I; GRANADOS DOMINGUEZ C; Sánchez-Medina L.2016. Estimation of the Maximal Lactate Steady State in Endurance Runners.INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE.37-7, pp.539-546.
- 36 **Artículo científico.** Iturricastillo A; GRANADOS DOMINGUEZ C; Los Arcos A; Yanci J.2016. Objective and subjective methods for quantifying training load in wheelchair basketball small-sided games.JOURNAL OF SPORTS SCIENCE.23, pp.1-7.
- 37 **Artículo científico.** Iturricastillo A.; Yanci J.; Los Arcos A.; GRANADOS DOMINGUEZ C. 2016. Physiological responses between players with and without spinal cord injury in wheelchair basketball small-sided games. SPINAL CORD. 54-12, pp.1152-1157.

- 38 **Artículo científico.** Iturricastillo A; Los Arcos A; Yanci J; GRANADOS DOMINGUEZ C; Goosey-Tolfrey V.2016. Quantifying wheelchair basketball match load: a comparison of heart-rate and perceived-exertion methods.INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHYSIOLOGY AND PERFORMANCE.11-4, pp.508-514.
- 39 **Artículo científico.** Iturricastillo A.; GRANADOS DOMINGUEZ C; Yanci J.2016. The intensity and match load comparison between high spinal cord injury and non-spinal cord injury wheelchair basketball players: a case report. SPINAL CORD SER CASES. 22-2, pp.16035.
- 40 **Artículo científico.** A. Santiago; C. Granados; K. Quintela; J. Yanci.2015. Aceleración, cambio de dirección y salto en fútbol. Revista: Cultura y Ciencia del Deporte. 2015,10:135-143.Cultura y Ciencia del Deporte.
- 41 **Artículo científico.** GRANADOS DOMINGUEZ C; Yanci J; Badiola A; Iturricastillo A; Otero M; Olasagasti J; Bidaurreazaga-Letona I; Gil SM.2015. Anthropometry and Performance in Wheelchair Basketball.JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH.29-7, pp.1812-1820.
- 42 **Artículo científico.** Aitor Iturricastillo; Cristina Granados; Javier Yanci.2015. Análisis de la carga interna en entrenamientos y partidos de baloncesto en silla de ruedas. Revista: REVISTA INTERNACIONAL DE DEPORTES COLECTIVOS. 2015. 26, 5-15.REVISTA INTERNACIONAL DE DEPORTES COLECTIVOS.
- 43 **Artículo científico.** Aitor Iturricastillo; Javier Yanci; Cristina Granados.2015. Análisis de la carga interna en jugadores de baloncesto en silla de ruedas durante partidos de play-off. Revista: ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 2015. 32, 321.ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE.
- 44 **Artículo científico.** Yanci, J.; Iturricastillo, A.; Lozano, L.; Granados, C.2015. Análisis de la condición física de jugadores nacionales de baloncesto en silla atendiendo a la clasificación funcional. Revista: RICYDE. Revista internacional de ciencias del deporte, 40(11), 173-185. <http://dx.doi.org/10.5232/ricyde2015.04006>. RICYDE. Revista internacional de ciencias del deporte.
- 45 **Artículo científico.** Aitor Iturricastillo; Cristina Granados; Itziar Barrenetxea; Javier Yanci.2015. Análisis de la temperatura y el lactato en partidos de play-off en baloncesto en silla de ruedas. Revista: ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE. 2015. 32, 321.ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE.
- 46 **Artículo científico.** Aitor Iturricastillo; Cristina Granados; Javier Yanci.2015. Análisis del rendimiento en la capacidad de sprint con y sin balón y en la capacidad de cambiar de dirección de jugadores de baloncesto en silla de ruedas. Revista: REVISTA INTERNACIONAL DE DEPORTES COLECTIVOS. 2015. 22, 5-13.REVISTA INTERNACIONAL DE DEPORTES COLECTIVOS.
- 47 **Artículo científico.** Iturricastillo A; GRANADOS DOMINGUEZ c; Yanci J.2015. Changes in body composition and physical performance in wheelchair basketball players during a competitive season.JOURNAL HUMAN KINETICS.12-48, pp.157-165.
- 48 **Artículo científico.** Quintela K; Yanci J; Santiago A; Iturricastillo A.; Granados C. 2015. Diferencias en la respuesta fisiológica en el test Yo-Yo Intermittent Recovery Level 1 entre futbolistas de categoría cadete y juvenil. Revista: Revista Española de Educación Física y Deportes. 2015, 410, 27-40.Revista Española de Educación Física y Deportes.
- 49 **Artículo científico.** Aitor Iturricastillo; Cristina Granados; Javier Yanci.2015. Influencia de la fatiga muscular del antebrazo en un test de resistencia en jugadores de baloncesto en silla de ruedas. Revista: REVISTA INTERNACIONAL DE DEPORTES COLECTIVOS. 2015. 27, 5-13.REVISTA INTERNACIONAL DE DEPORTES COLECTIVOS.
- 50 **Artículo científico.** Aitor Iturricastillo; Javier Yanci; Cristina Granados.2015. Rendimiento físico, respuestas fisiológicas y percepción subjetiva del esfuerzo en el multi-stage fitness test en jugadores de baloncesto en silla de ruedas. Revista: REVISTA INTERNACIONAL DE DEPORTES COLECTIVOS. 2015. 23, 5-13. REVISTA INTERNACIONAL DE DEPORTES COLECTIVOS.
- 51 **Artículo científico.** Javier Yanci; GRANADOS DOMINGUEZ C; Montse Otero; Aduna Badiola; Jurgi Olasagasti; Iraia Bidaurreazaga-Letona; Aitor Iturricastillo; Susana M Gil.2015. Sprint, agility, strength and endurance capacity in wheelchair basketball players.BIOLOGY OF SPORT.32-1, pp.71-78.

- 52 Artículo científico.** Yanci J; GRANADOS DOMINGUEZ C; Otero M; Badiola A; Olasagasti J; Bidaurreazaga-Letona I; Iturricastillo A; Gil S.2015. Sprint, agility, strength and endurance capacity in wheelchair basketball players.BIOLOGY OF SPORT.32-1, pp.71-78.
- 53 Artículo científico.** Gil SM; Yanci J; Otero M; Olasagasti J; Badiola A; Bidaurreazaga-Letona I; Iturricastillo A; GRANADOS DOMINGUEZ C. 2015. The Functional Classification and Field Test Performance in Wheelchair Basketball Players.JOURNAL HUMAN KINETICS.10-46, pp.219-230.
- 54 Artículo científico.** Esteban M Gorostiaga; Ion Navarro-Amézqueta; José Antonio Calbet; et al; Mikel Izquierdo. 2014. Blood ammonia and lactate as markers of muscle metabolites during leg press exercise.JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH.28-10, pp.2775-2785.
- 55 Artículo científico.** Bidaurreazaga-Letona I; Badiola A; Granados C; Lekue JA; Amado M; Gil SM.2014. Efecto relativo de la edad en fútbol: estudio en un club Vasco profesional. Relative age effect in soccer: a study in a professional Basque club. Revista: RETOS. 2014, 25:95-99.RETOS.
- 56 Artículo científico.** Bidaurreazaga-Letona I; Badiola A; Granados C; Lekue JA; Amado M; Gil SM.2014. Efecto relativo de la edad en fútbol: estudio en un club Vasco profesional. Relative age effect in soccer: a study in a professional Basque club.RETOS., pp.--25:95-99..
- 57 Artículo científico.** Javier Yanci; Aitor Iturricastillo; GRANADOS DOMINGUEZ C. 2014. Heart rate and body temperature response of wheelchair basketball players in small-sided games.INTERNATIONAL JOURNAL OF PERFORMANCE ANALYSIS IN SPORT.14, pp.535-544.
- 58 Artículo científico.** Jordan Santos-Concejero; Ross Tucker; Cristina GRANADOS DOMINGUEZ; Jon Irazusta; Iraia Bidaurreazaga-Letona; Jon Zabala-Lili; Susana M Gil.2014. Influence of regression model and initial intensity of an incremental test on the relationship between the lactate threshold estimated by the maximal-deviation method and running performance.JOURNAL SPORTS SCIENCES.32-9, pp.853-859.
- 59 Artículo científico.** Santos-Concejero, J.; Granados, C.; Irazusta, J.; Zabala-Lili, J.; Bidaurreazaga-Letona, I.; Tam, N.; Gil, S.M.2014. Influence of the biomechanical variables of the gait cycle in running economy.RICYDE. Revista internacional de ciencias del deporte., pp.--36(10), 95-108.
- 60 Artículo científico.** Santos-Concejero, J.; Granados, C.; Irazusta, J., Bidaurreazaga-Letona, I.; Zabala-Lili, J.; Tam, N.; Gil, S.M.2014. Influence of the biomechanical variables of the gait cycle in running economy. Revista: RICYDE. Revista internacional de ciencias del deporte, 36(10), 95-108 <http://dx.doi.org/10.5232/ricyde2014.03601>.RICYDE. Revista internacional de ciencias del deporte.
- 61 Artículo científico.** Jordan Santos-Concejero; Nick Tam; GRANADOS DOMINGUEZ C; Jon Irazusta; Iraia Bidaurreazaga-Letona; Jon Zabala-Lili; Susana M Gil.2014. Interaction effects of stride angle and strike pattern on running economy.INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE.35-13, pp.1118-1123.
- 62 Artículo científico.** Jordan Santos-Concejero; Cristina GRANADOS DOMINGUEZ; Jon Irazusta; Iraia Bidaurreazaga-Letona; Jon Zabala-Lili; NICK TAM; Susana M Gil.2014. Opla is a better predictor of performance than dmax in long and middle distance well trained runners.THE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS.54-5, pp.553-558.
- 63 Artículo científico.** Susana M Gil; Aduna Badiola; Iraia Bidaurreazaga-Letona; Jon Zabala-Lili; Leyre Gravina; Jordan Santos-Concejero; José Antonio Lekue; Cristina GRANADOS DOMINGUEZ. 2014. Relationship between the relative age effect and anthropometry, maturity and performance in young soccer players.JOURNAL SPORTS SCIENCES.32-5, pp.479-486.
- 64 Artículo científico.** Jordan Santos-Concejero; Nick Tam; Cristina GRANADOS DOMINGUEZ; Jon Irazusta; Iraia Bidaurreazaga-Letona; Jon Zabala-Lili; Susana M Gil.2014. Stride angle as a novel indicator of running economy in well-trained runners.JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH.28-7, pp.1889-1895.

- 65 **Artículo científico.** Susana M Gil; Jon Zabala-Lili; Iraia Bidaurreazaga-Letona; Aduna Badiola; José Antonio Lekue; Jordan Santos-Concejero; Cristina GRANADOS DOMINGUEZ. 2014. Talent identification and selection process of outfield players and goalkeepers in a professional soccer club. JOURNAL SPORTS SCIENCES. 32-20, pp.1931-1939.
- 66 **Artículo científico.** Javier Yanci Irigoyen; Raúl Reina Vaíllo; Cristina Granados Domínguez; Juan José Salinero Martín; Asier los Arcos Larumbe. 2014. Valoración y relación de las características antropométricas y la condición física en árbitros de fútbol. Revista Española de Educación Física y Deportes: REEFD., pp.--406:15-28..
- 67 **Artículo científico.** Javier Yanci Irigoyen; Raúl Reina Vaíllo; Cristina Granados Domínguez; Juan José Salinero Martín; Asier los Arcos Larumbe. 2014. Valoración y relación de las características antropométricas y la condición física en árbitros de fútbol. Revista Española de Educación Física y Deportes: Revista: REEFD. 2014, 406:15-28. Revista Española de Educación Física y Deportes.
- 68 **Artículo científico.** Cristina GRANADOS DOMINGUEZ; Mikel Izquierdo; Javier Ibáñez; Maite Ruesta; Esteban M Gorostiaga. 2013. Are there any differences in physical fitness and throwing velocity between national and international elite female handball players?. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 27-3, pp.723-732.
- 69 **Artículo científico.** Jordan Santos-Concejero; Cristina GRANADOS DOMINGUEZ; Jon Irazusta; Iraia Bidaurreazaga-Letona; Jon Zabala-Lili; Nick Tam; Susana M Gil. 2013. Differences in ground contact time explain the less efficient running economy in north african runners. BIOLOGY OF SPORT. 30-3, pp.181-187.
- 70 **Artículo científico.** Jordan Santos-Concejero; Cristina GRANADOS DOMINGUEZ; Jon Irazusta; Iraia Bidaurreazaga-Letona; Jon Zabala-Lili; Susana M Gil. 2013. Time to exhaustion at the onset of blood lactate accumulation in runners with different athletic ability. REVISTA BRASILEIRA MEDICINE ESPORTE. 19-4, pp.297-302.
- 71 **Artículo científico.** Esteban M Gorostiaga; Ion Navarro-Amézqueta; Miriam González-Izal; Armando Malanda; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Javier Ibañez; Mikel Izquierdo. 2012. Blood lactate and sEMG at different knee angles during fatiguing leg press exercise. EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 112-4, pp.1349-1358.
- 72 **Artículo científico.** Esteban M Gorostiaga; Ion Navarro-Amézqueta; José Antonio Calbet; et al; Mikel Izquierdo. 2012. Energy metabolism during repeated sets of leg press exercise leading to failure or not. PLOS ONE. 7-7, pp.e40621.
- 73 **Artículo científico.** Esteban Gorostiaga; Ion Navarro-Amézqueta; Roser Cusso; et al; Mikel Izquierdo. 2010. Anaerobic Energy expenditure and mechanical efficiency during exhaustive leg press exercise. PLOS ONE. 5-10, pp.1-11.
- 74 **Artículo científico.** Esteban Gorostiaga; Iñaki Llodio; Javier Ibañez; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Ion Navarro; Maite Ruesta; Henri Bonabau; Mikel Izquierdo. 2009. Differences in physical fitness among indoor and outdoor elite male soccer players. EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 26-Marzo, pp.1-9. ISSN 1439-6319. WOS (68).
- 75 **Artículo científico.** Mikel Izquierdo; Javier Ibañez; Jose Antonio Calbet; et al; Esteban Gorostiaga. 2009. Neuromuscular fatigue after resistance training. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. Abril-20, pp.1-10. ISSN 0172-4622. WOS (52).
- 76 **Artículo científico.** CALLEJA GONZALEZ, JULIO MARIA; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Nicolás Terrados. 2009. Recuperación en balonmano de alto nivel. E-balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte. Federación extremeña de balonmano. pp.45-54.
- 77 **Artículo científico.** GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Esteban Gorostiaga; Mikel Izquierdo; Javier Ibañez; Maite Ruesta. 2008. Effects of an entire season on physical fitness changes in elite female handball players. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE. 2-40, pp.351-361. ISSN 0195-9131. WOS (63).
- 78 **Artículo científico.** Mikel Izquierdo; Esteban Gorostiaga; Javier Ibañez; et al; Duncan French. 2007. Detraining and Tapering Effects on Hormonal Responses and Strength Performance. JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 3-21, pp.768-775. ISSN 1064-8011. WOS (78).

- 79 **Artículo científico.** GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Esteban Gorostiaga; Mikel Izquierdo; Javier Ibañez; Henri Bonnahau. 2007. Differences in physical fitness and throwing velocity among elite and amateur female handball players. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 28, pp.860-867. ISSN 0172-4622. WOS (115).
- 80 **Artículo científico.** Esteban Gorostiaga; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Mikel Izquierdo; Javier Ibañez; Juan José González-Badillo. 2006. Effects of an entire season on physical fitness changes in elite male handball players. MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE. 2-38, pp.357-366. ISSN 0195-9131. WOS (185).
- 81 **Artículo científico.** Esteban Gorostiaga; Mikel Izquierdo; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Javier Ibañez. 2005. Differences in physical fitness and throwing velocity among elite and amateur male handball players. INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE. 26, pp.225-232. ISSN 0172-4622. WOS (250).
- 82 **Capítulo de libro.** Gravina, L.; Bidaurreazaga Letona, I; Santos Concejero, J; Sesma, J; Granados, C; Lekue, J.A; Gil, S.M. 2014. Describing the antioxidant defence after playing a soccer match. ECSS. European Journal of Sport Science. ISBN 978-94-622- 8477-7.
- 83 **Capítulo de libro.** Andrés Vargas; Cristina Granados Domínguez; Susana M Gil. 2014. INFLUENCIA DE LOS PARTIDOS DE FÚTBOL DE PRETEMPORADA EN LA PLANIFICACIÓN DEPORTIVA. Sportis X International Congress on Sport Science and Physical Education. Sportis. Formación Deportiva. ISBN 978-84-938695- 7-1.
- 84 **Capítulo de libro.** Gil, S.M; Zabala Lili, J; Bidaurreazaga Letona, I; Badiola, A; Santos Concejero, J; Lekue, J.A; Granados, C. 2014. Talent identification of young players in a professional soccer club. ECSS. European Journal of Sport Science. ISBN 978-94-622- 8477-7.
- 85 **Capítulo de libro.** Zabala-Lili J; Gil SM; Badiola A.; Bidaurreazaga-Letona I; Mambrilla L; Calle R; Garcia-Ariño J; Cristina Granados Domínguez. 2013. ANTHROPOMETRIC AND STRENGTH CHARACTERISTICS, FATIGUE AND MATCH-ANALYSIS DURING THE UNDER-23 SPANISH PADEL CHAMPIONSHIP 2012. Sportis IX Congreso Nacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física. Sportis. Formación Deportiva. ISBN 9788493869533.
- 86 **Capítulo de libro.** Gil, S.M; Badiola A; Bidaurreazaga Letona, I; Zabala-Lili J; Santos Concejero, J; Gravina, L.; Lekue, J.A; Granados, C. 2013. Anthropometry, maturity and performance in young soccer players divided in agequartiles. ECSS. European Journal of Sport Science. ISBN 978-84-695- 7786-8.
- 87 **Capítulo de libro.** Andrés Vargas; Cristina Granados Domínguez. 2013. Análisis mediante GPS de la intensidad de juego durante los partidos de pretemporada de un equipo de fútbol de Segunda División. Sportis IX Congreso Nacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física. Sportis. Formación Deportiva. ISBN 9788493869533.
- 88 **Capítulo de libro.** Yanci J; Granados, C; Badiola A; Otero M; Olasagasti J; Bidaurreazaga-Letona I; Iturricastillo A; Gil, S.M. 2013. CHANGE OF DIRECTION ABILITY IN WHEELCHAIR BASKETBALL PLAYERS. ECSS. European Journal of Sport Science. ISBN 978-84-695- 7786-8.
- 89 **Capítulo de libro.** Bidaurreazaga Letona, I; Lekue JA; Amado C; Granados, C; Santos Concejero, J; Gil, S.M. 2013. CONTINUITY OF YOUNG SOCCER PLAYERS IN A PROFESSIONAL CLUB. ECSS. European Journal of Sport Science. ISBN 978-84-695- 7786-8.
- 90 **Capítulo de libro.** Santos Concejero, J; Granados, C; Bidaurreazaga Letona, I; Zabala-Lili J; Irazusta J; Gil, S.M. 2013. Influence of regression model on the relationship between lactate threshold using the maximal deviation method and performance. ECSS. European Journal of Sport Science. ISBN 978-84-695- 7786-8.
- 91 **Capítulo de libro.** Gil, S.M; Yanci J; Otero M; Olasagasti J; Badiola A; Bidaurreazaga-Letona I; Iturricastillo A; Granados, C. 2013. RELATIONSHIP BETWEEN THE FUNCTIONAL CLASSIFICATION AND PERFORMANCE IN WHEELCHAIR BASKETBALL MALE PLAYERS. ECSS. European Journal of Sport Science. ISBN 978-84-695- 7786-8.
- 92 **Capítulo de libro.** Yanci J; Granados, C; Badiola A; Otero M; Olasagasti J; Bidaurreazaga-Letona I; Iturricastillo A; Gil, S.M. 2013. SPRINT PERFORMANCE IN WHEELCHAIR BASKETBALL PLAYERS. ECSS. European Journal of Sport Science. ISBN 978-84-695- 7786-8.

- 93 **Capítulo de libro.** Jon Zabala; Cristina GRANADOS DOMINGUEZ; Iraia Bidaurreazaga; Joseba Sesma; José Antonio Lekue. 2012. Athletic-ek aurre-aukeraturiko eta futboleko udako kampuseko umeen arteko desberdintasunak. Investigación e innovación en el deporte. Paidotribo, Barcelona. pp.--564-569.
- 94 **Capítulo de libro.** Cristina GRANADOS DOMINGUEZ; Iraia Bidaurreazaga López de Letona; Joseba Sesma Eizagirre; Leyre Gravina Alfonso; Aduna Badiola; Jon Irazusta Astiazaran. 2012. Cambios en las enzimas marcadoras del daño muscular y rotura celular tras un partido oficial en jugadores de fútbol juvenil. Investigación e innovación en el deporte. Paidotribo, Barcelona. pp.--576-584.
- 95 **Capítulo de libro.** Santos Concejero, J; Granados, C; Irazusta J; Bidaurreazaga Letona, I; Zabala-Lili J; Gil, S.M. 2012. PHYSIOLOGICAL AND BIOMECHANICAL DIFFERENCES IN NORTH AFRICAN AND EUROPEAN HIGH LEVEL ENDURANCE RUNNERS AT DIFFERENT VELOCITIES. ECSS. European Journal of Sport Science. ISBN 978-90902686- 8-2.
- 96 **Capítulo de libro.** Jordan Santos; Cristina GRANADOS DOMINGUEZ; Jon Zabala; Susana Mª Gil. 2012. Physiological responses of North African and European Caucasian athletes at different submaximal velocities. Investigación e innovación en el deporte. Paidotribo, Barcelona. pp.--727-732.
- 97 **Capítulo de libro.** BADIOLA LECUE, ADUNA; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; GRAVINA ALFONSO, LEYRE; SESMA EIZAGUIRRE, JOSEBA; JOSE ANTONIO LEKUE GALLANO; GIL OROZKO, SUSANA MARIA. 2010. ANTROPOMETRÍA Y RENDIMIENTO EN JUGADORAS DE FÚTBOL DE ÉLITE A LO LARGO DE UNA TEMPORADA. Archivos de Medicina del Deporte. Federación Española de Medicina del Deporte. pp.401-402.
- 98 **Capítulo de libro.** BADIOLA LECUE, ADUNA; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; José Antonio Lekue; Marcos Amado; GIL OROZKO, SUSANA MARIA. 2010. Antropometría y rendimiento entre diferentes niveles de competición de fútbol femenino. VI Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte. Asociación Española de Ciencias del Deporte y Universidad Miguel Hernandez.
- 99 **Capítulo de libro.** Granados C. 2010. Características antropométricas, condición física y velocidad de lanzamiento en balonmano de elite y amateur. La evolución científica del balonmano a través de las tesis doctorales presentadas en España en los últimos veinte años: aplicaciones prácticas. Universidad de Granada. pp.775-809.
- 100 **Capítulo de libro.** 20176250Y, GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Mikel Izquierdo; Javier Ibañez; Maite Ruesta; Esteban Gorostiaga. 2010. Differences in physical fitness and performance over the years in an elite female handball team. 15th Annual Congress of the European College of Sport Science. ECSS. pp.393-393.
- 101 **Capítulo de libro.** Jordan Santos; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; GIL OROZKO, SUSANA MARIA. 2010. Eficiencia cardiavascular y respiratoria en mujeres y hombres en una prueba incremental en cicloergómetro. Archivos de Medicina del Deporte. Federación Española de Medicina del Deporte. pp.403-403.
- 102 **Capítulo de libro.** Eva Ruiz; GIL OROZKO, SUSANA MARIA; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA. 2010. Physiological and performance responses to a 6-day high frequency taper in biathlon. VI Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte. Asociación Española de Ciencias del Deporte y Universidad Miguel Hernández.
- 103 **Capítulo de libro.** Ion Navarro-Amezqueta; Mikel Izquierdo; Mirian González; et al; Esteban Gorostiaga. 2009. Relationship between muscle fiber distribution, neuromuscular and metabolic responses during leg press exercise. Book of Abstracts of the 14th Annual Congress of the European College of Sport Science. European Journal of Sport Science. pp.554.
- 104 **Capítulo de libro.** Ion Navarro; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Mirian González Inzal; German Vicente; Armando Malanda; Javier Ibañez; Jose Antonio Calbet; Esteban Gorostiaga. 2008. Muscle fiber composition and neuromuscular and metabolic responses during high-intensity strength exercise. Actas del XXX Fims World Congress of Sport Medicine. Archivos de Medicina del Deporte. FEMEDE. pp.582-583.

- 105Capítulo de libro.** GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Mikel Izquierdo; Esteban Gorostiaga. 2007. Diferencias en la condición física y en el lanzamiento entre jugadores de balonmano de elite y aficionado. Biomecánica aplicada a la actividad física y al deporte. Fundación Deportiva, Ayuntamiento de Valencia. pp.231-251.
- 106Capítulo de libro.** Mikel Izquierdo; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Esteban Gorostiaga; Javier Ibañez. 2005. Entrenamiento de fuerza en balonmano. Medicina y Balonmano. Anamede. pp.40-65.
- 107Libro o monografía científica.** Granados C. 2011. Características antropométricas, condición física y velocidad de lanzamiento en balonmano de élite y amateur. Características antropométricas, condición física y velocidad de lanzamiento en balonmano de élite y amateur. Universidad del País Vasco. Servicio Editorial. pp.1-166. ISBN 978-84-695-0023-1.
- 108Congreso.** Ascondo J; Marcos-Rivero B; Granados C; Picabea JM; Yanci J.. Análisis Multidimensional del Rendimiento y Susceptibilidad de Lesiones en Jugadores Amateur de Pádel: un proyecto de investigación. VIII Congreso de la actividad física y el deporte en Euskadi. 2024.
- 109Congreso.** Pikabea JM; Granados C; Ascondo J; Garate I; Iturricastillo A; Yanci J.. Capacidad de desplazamiento y fuerza de las extremidades inferiores en personas con cáncer. XII Congreso Internacional Asociación Española de Ciencias del Deporte. 2023.
- 110Congreso.** Garate I; Granados C; Ascondo J; Pikabea JM; Iturricastillo A; Yanci J.. Diferencias en el nivel de práctica de actividad física entre hombres y mujeres con discapacidad. XII Congreso Internacional Asociación Española de Ciencias del Deporte. 2023.
- 111Congreso.** Ascondo J; Granados C; Garate I; Pikabea JM; Yanci J.. Diferencias en función del sexo en el Six Minutes Walking test en personas con cáncer. XII Congreso Internacional Asociación Española de Ciencias del Deporte. 2023.
- 112Congreso.** Garate I; Calleja-Gonzalez J; Granados C; Ascondo J; Mjaanes JM; Iturricastillo A; Romero S; Yanci J.. Analysis of upper limb isometric strength asymmetry in adults with disabilities. 2023 ACSM Annual Meeting & World Congresses. 2023. Estados Unidos de América.
- 113Congreso.** Calleja-Gonzalez J; Ascondo J; Granados C; Garate I; Mjaanes JM; Iturricastillo A; Romero S; Yanci J.. The 6MWT in adults with disabilities: a proposal for estimating the real distance covered. 2023 ACSM Annual Meeting & World Congresses. 2023. Estados Unidos de América.
- 114Congreso.** Garate I; Granados C; Ascondo J; Pikabea JM; Iturricastillo A; Romero da Cruz S; Yanci J.. Diferencias en los motivos y barreras para la práctica de actividad física en mujeres en función del tipo de discapacidad. III Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte. 2022.
- 115Congreso.** Ascondo J; Granados C; Garate I; Pikabea JM; Iturricastillo A; Romero da Cruz S; Yanci J.. Relación entre el porcentaje de discapacidad y los motivos y barreras para la práctica de AF en adultos con discapacidad visual. III Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte. 2022.
- 116Congreso.** Pikabea JM; Granados C; Ascondo J; Garate I; Iturricastillo A; Romero S; Yanci J.. Relación entre la edad y los motivos y barreras para la práctica de actividad física en adultos con discapacidad. III Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte. 2022.
- 117Congreso.** Iturricastillo A; Fuentes-Azpiroz M; Lizundia M; Granados C.. Relación entre el esfuerzo percibido y los cambios antropométricos y físicos en baloncesto en silla de ruedas.. X Congreso Ibérico / III Congreso Iberoamericano de Baloncesto. 2020.
- 118Congreso.** Gómez-Ezeiza J; Torres-Unda J; Irazusta J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Santos-Concejero J.. Análisis del ciclo de paso de los marchadores de clase mundial y su influencia en la economía de la marcha. VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina del Deporte. 2016.
- 119Congreso.** Gómez-Ezeiza J; Torres-Unda J; Irazusta J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Santos-Concejero J.. La influencia de la marcha atlética en la rigidez del hueso calcáneo en marchadores de elite. VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina del Deporte. 2016.

- 120Congreso.** Iturricastillo; A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Yanci; J.. Análisis de la carga interna en entrenamientos y partidos de baloncesto en silla de ruedas. Congreso Internacional de Actividad Física y Deportes. 2016.
- 121Congreso.** Iturricastillo; A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Yanci; J.. Influencia de la fatiga muscular del antebrazo en un test de resistencia en jugadores de baloncesto en silla de ruedas. Congreso Internacional de Actividad Física y Deportes. 2016.
- 122Congreso.** Iturricastillo; A.; Yanci; J.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA.. Análisis de la carga interna en jugadores de baloncesto en silla de ruedas durante partidos de play-off. VI Jornadas de Medicina del Deporte de la Federación Española de Medicina del Deporte Colegio de Médicos de Bizkaia. 2015.
- 123Congreso.** Iturricastillo; A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Barrenetxea I; Yanci; J.. Análisis de la temperatura y el lactato en partidos de play-off en baloncesto en silla de ruedas. VI Jornadas de Medicina del Deporte de la Federación Española de Medicina del Deporte Colegio de Médicos de Bizkaia. 2015.
- 124Congreso.** Iturricastillo; A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Yanci; J.. Análisis del rendimiento en la capacidad de sprint con y sin balón y en la capacidad de cambiar de dirección de jugadores de baloncesto en silla de ruedas. III Congreso de la actividad física y del deporte. 2015.
- 125Congreso.** Iturricastillo; A.; Yanci; J.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA. Rendimiento físico, respuestas fisiológicas y percepción subjetiva del esfuerzo en el multi-stage fitness test en jugadores de baloncesto en silla de ruedas. III Congreso de la actividad física y del deporte. 2015.
- 126Congreso.** Olasagasti J; Otero M; Yanci J; et al; Gil SM.. Gorpildun aulkiko saskibaloit talde baten denboraldi bateko errendimenduaren analisia. Osasungoa Euskalduntzeko Biltzarra (25. Biltzarra). 2015.
- 127Congreso.** Iturricastillo; A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Yanci; J.. Gorpildun aulkiko saskibaloia: Bizkar muineko lesioa dutenen barne karga kalkulatzeko RPE erabilgarria da?. Osasungoa Euskalduntzeko Biltzarra (25. Biltzarra). 2015.
- 128Congreso.** Iturricastillo; A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Yanci; J.. Gorpildun aulkiko saskibaloia: Bizkar muineko lesioa dutenen barne karga kalkulatzeko RPE erabilgarria da?. Osasungoa Euskalduntzeko Biltzarra (25. Biltzarra). 2015.
- 129Congreso.** Iturricastillo; A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Los Arcos; A.; Yanci; J.. Heart rate and perceived exertion during small-sided wheelchair basketball games. European Congress of Physical Activity. 2014.
- 130Congreso.** (p.o. de firma): Gravina; L.; Bidaurreazaga Letona; et al; MARIA CRISTINA. Describing the antioxidant defence after playing a soccer match. 19th Annual Congress of the European College of Sport Science. 2014.
- 131Congreso.** (p.o. de firma): Gil; SM.; Zabala Lili; et al; MARIA CRISTINA. Talent identification of young players in a professional soccer club. 19th Annual Congress of the European College of Sport Science. 2014.
- 132Congreso.** Vargas A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Gil; S.M.. Influencia de los partidos de fútbol de pretemporada en la planificación deportiva. X Congreso Internacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física. 2014.
- 133Congreso.** Yanci; J.; GRANADOS DOMINGUEZ; et al; SM.. Change of direction ability in wheelchair basketball players. 18th Annual Congress of the European College of Sport Science. 2013.
- 134Congreso.** Gil; S.M.; Yanci; et al; MARIA CRISTINA.. Relationship between the functional classification and performance in wheelchair basketball male players. 18th Annual Congress of the European College of Sport Science. 2013.
- 135Congreso.** Yanci; J.; GRANADOS DOMINGUEZ; et al; SM.. Sprint performance in wheelchair basketball players. 18th Annual Congress of the European College of Sport Science. 2013.
- 136Congreso.** Zabala-Lili J; Gil SM; Badiola A; et al; MARIA CRISTINA.. Anthropometric and strength characteristics, fatigue and match-analysis during the under-23 spanish padel championship 2012. IX Congreso Internacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física. 2013.

- 137 Congreso.** Zabala Lili, Jon; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Bidaurreazaga-Letona, Iraia; Badiola Lecue, Aduna; Lekue Gallano, Jose Antonio; Sesma Eizagirre, Joseba; Santos Concejero, Jordan; Gil Orozko, Susana Maria. Diferencias entre los jugadores seleccionados, no-seleccionados y del campus de fútbol del Athletic club de Bilbao. IV Congreso Internacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física. 2012.
- 138 Congreso.** Santos Concejero, Jordan; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Bidaurreazaga-Letona, Iraia; Zabala Lili, Jon; Gil Orozko, Susana Maria. Onset of blood lactate accumulation as a predictor of performance in top athletes. IV Congreso Internacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física. 2012.

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

Transferencia e intercambio de conocimiento

Cristina Granados gracias su tesis realizada en Balonmano y a las publicaciones obtenidas de ella, numerosos entrenadores/as y preparadores/as físicos/as han podido cambiar su forma de entrenar e implementar ejercicios de fuerza, así como optimizar las planificaciones de entrenamiento. Además, de ser profesora en la UPV/EHU, ha sido profesora en la Federación Vasca y Gipuzkoana de Balonmano transfiriendo su conocimiento a los futuros/as jóvenes entrenadores/as.

Todas las tesis de sus doctorandos/as han tenido una transferencia a la sociedad, pero es de recalcar la tesis de su doctorando Aitor Iturricastillo, el cual actualmente es un referente mundial en Baloncesto en Silla de Ruedas, de hecho unos investigadores han publicado recientemente una revisión bibliométrica en la revista Retos (Hernández-Beltrán, V. ., Espada, M. C., Castelli Correia de Campos, L. F., Gamonales, J. M., & Becerra-Patiño, B. A. (2024). Analysis of the publications related to sports performance in wheelchair basketball: bibliometric review. Retos, 61, 344–355. <https://doi.org/10.47197/retos.v61.105959>), se le consideraba como uno de los autores más citados en la literatura en este campo. Además, se han hecho diferentes colaboraciones con otros investigadores de otras universidades extranjeras y se ha mejorado sustancialmente el entrenamiento de los jugadores/as en baloncesto en silla de ruedas, así como la calidad de vida, en general, para personas en silla de ruedas.

Así como con la tesis de su doctorando Josu Gómez, se ha hecho un análisis profundo de la carrera de la marcha en atletismo al más alto nivel deportivo, eso ha valido para modificar diferentes estrategias de entrenamiento en las preparaciones de las Olimpíadas de los/as atletas de la Real Federación Española de Atletismo. Es por ello, que Josu otorga ahora mismo el cargo de Director Deportivo de la Real Federación Española de Atletismo (<https://atletismorfea.es/federacion/organizacion-corporativa>).

Actividad de carácter profesional

- 1 **Profesora Titular:** Universidad del País Vasco. 2007- actual. Tiempo completo.
- 2 **Presidenta del Tribunal de las Pruebas de Acceso al Grado de Actividad Física y Deporte:** Universidad del País Vasco. 09/12/2019. (3 días).
- 3 **Vicedecana de Relaciones Internacionales y Coordinación de Trabajos de Fin de Grado:** Universidad del País Vasco. 09/12/2019. (2 años - 7 meses - 2 días).
- 4 **Secretaria del Departamento de Educación Física y Deportiva:** Universidad del País Vasco. 03/09/2013. (5 meses - 16 días).

1.3. ESTANCIAS EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

1.3.1. Estancias

- 1 **Estancia:** Oxidación de sustratos energéticos durante el ejercicio en pacientes con lesión medular (LM): influencia de la obesidad. Universidad de Castilla-La Mancha. (España). 21/01/2016-25/07/2016.
- 2 **Estancia:** Análisis bioquímico de las fibras musculares. Hospital Clinic Barcelona. (España). 08/03/2006-15/06/2006.
- 3 **Estancia:** Análisis histológico de las fibras musculares. Universidad de las Palmas de Gran Canarias. (España). 01/11/2005-20/01/2006.

- 4 **Estancia:** Análisis histológico de las fibras musculares. Universidad de las Palmas de Gran Canaria. (España). 01/02/2005-01/04/2005.
- 5 **Estancia:** Neuromuscular and hormonal adaptations to resistance training un aging men and women. Departament of Sports Sciences, Univesity of Jvaskylä. (Finlandia). 01/06/2003-01/07/2003.
- 6 **Estancia:** Biomecánica. Departamento de Ciencias Morfofuncionales del Deporte de la Universidad de Juan Agustín Maza. (Argentina). 01/08/2000-01/11/2000.
- 7 **Estancia:** Erasmus. University of Wales Institute. (Reino Unido). 01/09/1997-01/01/1998.

1.4. OTROS MÉRITOS

- Miembro de distintas comisiones evaluadoras para la defensa de distintas plazas de profesorado Tittular, Agregado, Ayudante Doctor, Adjunto en distintas universidades españolas
- Miembro de distintos tribunales de defensa de tesis de distintas universidades españolas
- Revisora de distintas revistas internacionales (Journal of Strength and Conditioning Research, Journal Sport Sciences, Journal of Human Kinetics, etc)

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.1. EXPERIENCIA DOCENTE

2.1.1. Dedicación docente

- 1 **Quinquenio. Docencia.** Convocatoria 2022. Universidad del País Vasco. (Conc 01/01/2023).
- 2 **Quinquenio. Docencia.** Convocatoria 2017. Universidad del País Vasco. (Conc 01/01/2018).
- 3 **Quinquenio. Docencia.** Convocatoria 2012. Universidad del País Vasco. (Conc 01/01/2013).

2.1.2. Pluralidad, interdisciplinariedad y complejidad docente

Cristina Granados gracias su tesis realizada en Balonmano y a las publicaciones obtenidas de ella, numerosos entrenadores/as y preparadores/as físicos/as han podido cambiar su forma de entrenar e implementar ejercicios de fuerza, así como optimizar las planificaciones de entrenamiento. Además, de ser profesora en la UPV/EHU, ha sido profesora en la Federación Vasca y Gipuzkoana de Balonmano transfiriendo su conocimiento a los futuros/as jóvenes entrenadores/as.

Todas las tesis de sus doctorandos/as han tenido una transferencia a la sociedad, pero es de recalcar la tesis de su doctorando Aitor Iturricastillo, el cual actualmente es un referente mundial en Baloncesto en Silla de Ruedas, de hecho unos investigadores han publicado recientemente una revisión bibliométrica en la revista Retos (Hernández-Beltrán, V. ., Espada, M. C., Castelli Correia de Campos, L. F., Gamonales, J. M., & Becerra-Patiño, B. A. (2024). Analysis of the publications related to sports performance in wheelchair basketball: bibliometric review. Retos, 61, 344–355. <https://doi.org/10.47197/retos.v61.105959>), se le consideraba como uno de los autores más citados en la literatura en este campo. Además, se han hecho diferentes colaboraciones con otros investigadores de otras universidades extranjeras y se ha mejorado sustancialmente el entrenamiento de los jugadores/as en baloncesto en silla de ruedas, así como la calidad de vida, en general, para personas en silla de ruedas.

Así como con la tesis de su doctorando Josu Gómez, se ha hecho un análisis profundo de la carrera de la marcha en atletismo al más alto nivel deportivo, eso ha valido para modificar diferentes estrategias de entrenamiento en las preparaciones de las Olimpiadas de los/as atletas de la Real Federación Española de Atletismo. Es por ello, que Josu otorga ahora mismo el cargo de Director Deportivo de la Real Federación Española de Atletismo (<https://atletismorfea.es/federacion/organizacion-corporativa>).

2.1.3. Recursos educativos

- 1 **CD:** Atelier Clés 2011. Granados C. 2011.
- 2 **CD:** Atelier Clés 2010. Granados C. 2010.

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

- 1 Fundamentos biológicos y planificación del entrenamiento en el Curso de Arbitros. (6 horas). 2020.

2.2. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INNOVACIÓN

2.2.2. Proyectos de innovación docente

- 1 **Proyecto:** La investigación científica al servicio de la docencia: efectos de la enseñanza sobre inclusión y aprendizaje cooperativo en la formación de estudiantes universitarios. 15/05/2025-31/12/2026. Investigador principal.
- 2 **Proyecto:** PROYECTO ESTRATÉGICO DE AUTOFORMACIÓN CONTINUA Y COMPLEMENTARIA PARA OPTIMIZAR LOS TFM's MEDIANTE "PILDORAS DE CONOCIMIENTO" BASADAS EN INVESTIGACIÓN ACTUAL (PEACTFMS). 24/05/2024-31/12/2025. Coordinador.

2.2.3. Formación para la mejora docente recibida

- 1 **Curso/seminario:** Tus estudiantes usan ChatGPT y lo sabes. (2 horas). 07/06/2023.

Explicación narrativa de la aportación

Curso sobre ChatGPT organizado por el Grupo 9 de Universidades

- 2 **Curso/seminario:** CUESTIONES SOBRE VALIDEZ Y FIABILIDAD: FUNDAMENTOS, CONCEPTOS Y APLICACIONES PRACTICAS EN MATERIA DE ACTIVIDAD FÍSICODEPORTIVA. (10 horas). 15/06/2021.

Explicación narrativa de la aportación

Curso con el objetivo de aclarar cuestiones sobre valide y fiabilidad organizado por el Programa de Doctorado en Actividad Física y Deporte.

- 3 **Curso/seminario:** Magnitude Based Inference. (10 horas). 20/12/2016.

Explicación narrativa de la aportación

Curso con el objetivo de explicar la Magnitude Based Inference organizado por el Programa de Doctorado en Actividad Física y Deporte.

- 4 **Curso/seminario:** Gráficos y gráficas para ciencia y tecnología: usos básicos de INKSCAPE. (12 horas). 20/01/2015.

Explicación narrativa de la aportación

Curso con el objetivo de explicar los gráficos y gráficas para ciencia y tecnología: usos básicos de INKSCAPE

- 5 **Curso/seminario:** La protección de la salud y el talento en el deporte. (25 horas). 26/09/2013.

Explicación narrativa de la aportación

Aprender conceptos sobre protección de la salud en el deporte.

- 6 **Curso/seminario:** Formación y manejo del software UNIKUDE. (3 horas). 07/02/2013.

Explicación narrativa de la aportación

Aprender sobre formación y manejo del software UNIKUDE

- 7 **Curso/seminario:** Objetivos y retos en la dirección y planificación de trabajos de fin de grado. (8 horas). 24/01/2012.

Explicación narrativa de la aportación

Aprender los objetivos y retos en la dirección y planificación de trabajos de fin de grado

- 8 **Curso/seminario:** Técnicas y estrategias para hablar en público en un registro académico de lengua vasca. (12 horas). 12/01/2012.

Explicación narrativa de la aportación

Aprender las técnicas y estrategias para hablar en público en un registro académico de lengua vasca

- 9 **Curso/seminario:** Herramientas lingüísticas en la red. (12 horas). 08/01/2012.

Explicación narrativa de la aportación

Aprender las herramientas lingüísticas en la red

- 10 **Curso/seminario:** Avanzado SPSS II. (16 horas). 21/06/2011.

Explicación narrativa de la aportación

Aprender conceptos avanzados de SPSS segunda parte.

- 11 **Curso/seminario:** Refworks, gestor bibliográfico. (5 horas). 12/04/2011.

Explicación narrativa de la aportación

Aprender a utilizar el gestor bibliográfico Refworks.

- 12 **Curso/seminario:** Cómo se escribe y se publica un artículo de investigación. (10 horas). 04/11/2010.

Explicación narrativa de la aportación

Bases para aprender a hacer la escritura y publicación de un artículo de investigación

- 13 **Curso/seminario:** Avanzado SPSS. (16 horas). 07/06/2010.

Explicación narrativa de la aportación

Aprender conceptos avanzados de SPSS

- 14 **Curso/seminario:** Seguridad en laboratorios. (5 horas). 12/05/2010.

Explicación narrativa de la aportación

Aprender conceptos de seguridad en los laboratorios.

- 15 **Curso/seminario:** Gestión de proyectos de I+D en el 7PM. (10 horas). 25/01/2010.

Explicación narrativa de la aportación

Gestión de proyectos de investigación.

- 16 **Curso/seminario:** Cómo utilizar los indicadores bibliométricos para la solicitud de sexenios y acreditaciones. (5 horas). 02/12/2009.

Explicación narrativa de la aportación

Aprender los indicadores bibliométricos para la solicitud de sexenios y acreditaciones.

- 17 **Curso/seminario:** ¿Cómo dirigir proyectos de investigación?. (10 horas). 07/09/2009.

Explicación narrativa de la aportación

Gestión de la investigación para nuevos directores/as de proyectos

- 18 **Curso/seminario:** Práctico de comunicación oral. (10 horas). 10/06/2009.

Explicación narrativa de la aportación

Mejorar la comunicación oral en la impartición de clases.

- 19 Curso/seminario:** Prevención y reducción de estrés: iniciación en estrategias cognitiva y de relajación. (14 horas). 15/09/2008.

Explicación narrativa de la aportación

Aprender a reducir el estrés.

- 20 Curso/seminario:** Trabajo cooperativo mediante la web 2.0. (10 horas). 09/06/2008.

Explicación narrativa de la aportación

Comprender y utilizar el trabajo cooperativo en la docencia del grado y máster.

- 21 Curso/seminario:** Elaboración del plan docente según criterios ECTS. (20 horas). 01/03/2008.

Explicación narrativa de la aportación

Comprender y utilizar la elaboración del plan docente según criterios ECTS para la impartición de docencia en el grado y máster.

- 22 Curso/seminario:** Moodle. (10 horas). 25/01/2008.

Explicación narrativa de la aportación

Comprender y utilizar la plataforma Moodle para la impartición de docencia en el grado y máster.

2.2.4. Formación para la mejora docente impartida

- 1 Curso:** Fundamentos Biológicos en el Curso de entrenador monitor nivel I. (8 horas). 2020.
- 2 Curso:** Seguridad e Higiene en el Curso de entrenador monitor nivel I. (8 horas). 2020.
- 3 Curso:** Teoría y práctica del entrenamiento en el Curso de entrenador monitor nivel II. (15 horas). 2019.
- 4 Curso:** Valoración de la condición Física: pruebas de campo y de laboratorio. (20 horas). 2016.
- 5 Curso:** Fundamentos Biológicos I Curso de Entrenador de baloncesto Nivel I. (8 horas). 2015.
- 6 Curso:** Bases anatómicas y fisiológicas del deporte. (35 horas). 2014.
- 7 Curso:** Biomecánica del deporte. (50 horas). 2014.
- 8 Curso:** Fundamentos Biológicos I Curso de Entrenador de baloncesto Nivel I. (8 horas). 2014.
- 9 Curso:** Bases de entrenamiento deportivo. (20 horas). 2013.
- 10 Curso:** Deporte y genero. (5 horas). 2013.
- 11 Curso:** Fundamentos Biológicos I Curso de Entrenador de baloncesto Nivel I. (8 horas). 2013.
- 12 Curso:** Fundamentos Biológicos I Curso de Entrenador de baloncesto Nivel I. (8 horas). 2012.
- 13 Curso:** Fundamentos Biológicos I Curso de Entrenador de baloncesto Nivel I. (8 horas). 2011.
- 14 Curso:** Fundamentos Biológicos II Curso de Entrenador de baloncesto Nivel II. (8 horas). 2011.
- 15 Curso:** Fundamentos Biológicos I Curso de Entrenador de baloncesto Nivel I. (8 horas). 2010.
- 16 Curso:** Fundamentos Biológicos II Curso de Entrenador de baloncesto Nivel II. (8 horas). 2010.
- 17 Curso:** Teoría y Práctica del Entrenamiento del Bloque Común Nivel I de entrenadores. (15 horas). 2008.
- 18 Jornada:** Entrenamiento de la Fuerza en Balonmano II Jornadas de actualización en el entrenamiento de la fuerza. (2 horas). 2007.
- 19 Curso:** Teoría y Práctica del Entrenamiento del Bloque Común Nivel I de entrenadores. (15 horas). 2007.
- 20 Curso:** Asignatura de Biomecánica del Bloque Común de Entrenadores Superior de Natación. (10 horas). 2006.

21 Curso: Teoría y Práctica del Entrenamiento del Bloque Común Nivel I de entrenadores. (15 horas). 2006.

2.3. TUTORIZACIÓN DOCENTE

2.3.1. Tutorización reglada

- 1 Tutorías del Plan de Acción Tutorial, son tutorías a los alumnos de primer curso sobre cualquier duda que tengan sobre el grado, en las que se interacciona con el profesor y con sus compañeros.
- 2 Tutorías realizadas a los 8 alumnos/as de tesis durante aproximadamente 4 años a cada uno de ellos/as.
- 3 Tutorías realizadas a 10 alumnos/as de Trabajo de Fin de Máster (TFM) desde el curso 2013/14 hasta la actualidad.
- 4 Tutorías realizadas a los alumnos/as de movilidad del programa Erasmus, Sicue y Otros destinos (USA, Latinoamérica, etc) durante el cargo de Vicedecana de Movilidad Internacional de la Facultad de Educación y Deporte.
- 5 Tutorías de las distintas asignaturas impartidas desde el curso 2007/2008 hasta la actualidad.
- 6 Tutorías realizadas a 28 alumnos/as de Trabajo de Fin de Grado (TFG) desde el curso 2013/14 hasta la actualidad.

2.4. OTROS MÉRITOS

Revisora técnica del libro "Kirol entrenamenduaren oinarriak eta kontzeptuak" (Bases teóricas del entrenamiento deportivo), escrito por Juan M. García Manso, Manuel Navarro, José A. Ruiz Caballero. (2012) 542 pág. Editorial: Bilbao Argitalpen zerbitzua. Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU). ISBN: 9788498607123.

Coordinadora de la asignatura de "Fundamentos de Fisiología de la Actividad Física y el Deporte" del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la UPV/EHU, desde el 1 de septiembre de 2015 hasta la actualidad.

Coordinadora de la asignatura "Estadística y Fundamentos de la Investigación en las Actividades Físicas y el Deporte" del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la UPV/EHU, durante los cursos 2015/2016 y 2016/2017.

Coordinadora de la asignatura de "Nuevas Tendencias en Fisiología de la Actividad Física y el Deporte" del Máster de Investigación en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de la UPV/EHU, durante los cursos 2015/2016 y 2022/2023.

3. LIDERAZGO

3.1. DIRECCIÓN DE EQUIPOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

- 1 GIKAFIT (Gizartea, Kirola eta Ariketa Fisikoa Ikerkuntza Taldea): Gobierno Vasco. 01/01/2023.
- 2 GIKAFIT (Gizartea, Kirola eta Ariketa Fisikoa Ikerkuntza Taldea): UPV/EHU. 01/11/2020.
- 3 PARAMETROS ANTROPOMÉTRICOS, BIOLÓGICOS Y DE RENDIMIENTO EN EL DEPORTE: Gobierno Vasco. 01/01/2013.

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER

- 1 Physiological and biomechanical determinants of elite race walkers. UPV/EHU Facultad / Escuela: Educación Física Año defensa: 2.019. 2019.
- 2 Egoera fisiko, entrenamendu eta partiduen kuantifikazioa gorpildun aurkiko saskibaloia. UPV/EHU Facultad / Escuela: Educación Física Año defensa: 2.017. 2017.

- 3 Barne karga metodoen alderaketa eta planifikazioaren analisia futbolean. UPV/EHU Facultad / Escuela: Educación Física Año defensa: 2.016. 2016.
- 4 Condición física: determinación por métodos indirectos, valor predictivo y resultados en deportistas de alto nivel. UPV/EHU Facultad / Escuela: Educación Física Año defensa: 2.016. 2016.
- 5 Respuestas fisiológicas y biomecánicas al ejercicio en corredores de diferente origen étnico, especialidad y nivel atlético. UPV/EHU Facultad / Escuela: Educación Física Año defensa: 2.013. 2013. Mención Calidad (10/01/2013). Premio Extraordinario.
- 6 Entrenamendu-edukiek duten eragina eliteko emakume futbolarien errendimendu fisikoan eta ezaugarri antropometrikoetan. UPV/EHU Facultad / Escuela: Educación Física Año defensa: 2.013. 2013.
- 7 Biathlon: influencia sobre el rendimiento de 6 semanas de entrenamiento y una semana de puesta a punto de alta frecuencia. UPV/EHU Facultad / Escuela: Educación Física Año defensa: 2.011. 2011.

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

- 1 Comité científico de la Jornada sobre Reflexiones y Análisis de Rendimiento Deportivo en París 2024: Universidad del País Vasco. 21/11/2024-21/11/2024
- 2 Comité organizador de la Jornada sobre Reflexiones y Análisis de Rendimiento Deportivo en París 2024: Universidad del País Vasco. 21/11/2024-21/11/2024
- 3 Comite científico del II Congreso International Congress of Reconditioning and Prevention of Football Injuries: Universidad del País Vasco. 18/04/2024-19/04/2024
- 4 Comité científico de la Jornada sobre Dopaje en el Deporte: Universidad del País Vasco. 25/01/2024-25/01/2024
- 5 Comité organizador de la Jornada sobre Dopaje en el Deporte: Universidad del País Vasco. 25/01/2024-25/01/2024
- 6 Comite científico I International Congress on Reconditioning and Prevention of Football Injuries: Universidad del País Vasco. 30/05/2022-31/05/2022
- 7 Comisión para el Seguimiento y Desarrollo de Grado: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de la UPV/EHU. 19/05/2010-16/12/2011
- 8 Congreso Internacional en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte: Departamento de Educación Física de la UPV/EHU. 24/10/2011-25/10/2011
- 9 III Congreso Virtual del Deporte: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. 15/10/2009-16/10/2009
- 10 Coordinadora en Segundo Curso del Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte: Facultad de Educación y Deporte de la UPV/EHU. Desde 14/07/2022.
- 11 Junta de Centro: Facultad de Educación y Deporte de la UPV/EHU. Desde 26/11/2020.
- 12 Junta de Sección: Facultad de Educación y Deporte de la UPV/EHU. Desde 26/11/2020.
- 13 Comisión de Investigación: Departamento de Educación Física y Deportiva de la UPV/EHU. Desde 17/12/2019.
- 14 Comisión de Plantilla: Departamento de Educación Física y Deportiva de la UPV/EHU. Desde 17/12/2019.
- 15 Comisión de Calidad: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de la UPV/EHU. Desde 16/12/2011.

3.5. OTROS MÉRITOS

Cristina Granados a nivel docente ha sido coordinadora de varias asignaturas del grado y de máster, ha participado en varias comisiones del Departamento y de Facultad, ha tutorizado a numerosos alumnos de TFG, TFM y tesis, y ha impulsado diferentes convenios de Erasmus con otras universidades extranjeras. A nivel de investigación ha participado en varios grupos de investigación y coordinado la línea de fisiología y discapacidad, ha sido IP en algún proyecto de investigación y ha sido la encargada de realizar diferentes OTRIs. Y a nivel de gestión ha sido Vicedecana de la Facultad de Educación y Deporte, coordinando las Relaciones Internacionales y los Trabajos de Fin de Grado, así como ha tenido las funciones de Presidenta de la Pruebas de Acceso al grado en varias ocasiones.

4. ACTIVIDAD PROFESIONAL

Cristina Granados (Código ORCID 0000-0002-8366-8932) es Doctora en Educación Física por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y ha pertenecido a los Grupos de Investigación GIC12/64 y GIU19/054, actualmente pertenece al Grupo de investigación GIC21/114. Ha publicado 73 artículos, participado en 17 proyectos de investigación en balonmano, fútbol y deporte adaptado, y realizado 13 OTRIs. Ha dirigido 7 tesis, nacionales e internacionales, alguna con premio extraordinario. Publicado un libro, 26 capítulos de libro y presentado ponencias, comunicaciones y posters en 51 en congresos. Ha participado en 5 comités científicos de congresos internacionales. Es revisora en varias revistas de Ciencias del Deporte. Y ha realizado 5 estancias de investigación.

Actualmente, es Titular de Universidad en la UPV/EHU, en el Departamento de Educación Física y Deportiva, impartiendo asignaturas relacionadas con la fisiología, la investigación y la actividad física para las personas con discapacidad. Cuenta con 3 sexenios, 3 quinquenios y 2 Docentiaz. Ha participado en la Comisión de Calidad, Comisión para el seguimiento del Grado y actualmente es la Coordinadora de segundo curso. Ha participado en el Plan de Acción Tutorial de la Facultad y en la Comisión de Investigación y Comisión de Plantilla del Departamento. Ha ocupado el cargo de Presidenta del Tribunal de las Pruebas de Acceso al grado (años 2021 y 2022), de Secretaria del Departamento y de Vicedecana de Movilidad y Coordinación de TFG.