



# **Cristina Granados Domínguez**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 15/09/2023

v 1.4.3

94c0b24d8d815586f969d4b4d7e036ac

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/





# Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Cristina Granados (Código ORCID 0000-0002-8366-8932) es Doctora en Educación Física por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y ha pertenecido al Grupo de Investigación del Gobierno Vasco (código: GIC12/64, Parámetros antropométricos, biológicos y de rendimiento en el deporte) y en la actualidad pertenece al Grupo de Investigación de la UPV/ EHU (GIU19/054, GIKAFIT "Gizartea, Kirola eta Ariketa Fisikoa Ikerkuntza Taldea", que en castellano sería "Grupo de Investigación Sociedad, Deporte y Ejercicio Físico). Tiene numerosos artículos en revistas con índice de impacto de nivel internacional, los cuales han sido citados en numerosas ocasiones, participado en varios proyectos de investigación, tanto a nivel autonómico como nacional, sobre todo en el área de deportes colectivos (balonmano y fútbol) y deporte adaptado (baloncesto en silla de ruedas). Ha publicado varios capítulos de libros y participado como ponente en congresos nacionales e internacionales en sucesivas ocasiones. Es revisora en varias revistas de Ciencias del Deporte. Y ha realizado diferentes estancias en universidades y centros de investigación tanto nacional, como internacional. Actualmente, es Titular de Universidad en la UPV/EHU, en el Departamento de Educación Física y Deportiva, impartiendo diferentes asignaturas relacionadas con la fisiología y la investigación, con su correspondiente evaluación positiva en investigación (Sexenios) y en docencia (Docentiaz).





# Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Número de sexenios de investigación

3

Fecha último sexenio concedido

2022

Nº de tesis doctorales dirigidas

7

Índice H (indicar fuente si no es Web of Science)

17

Publicaciones en primer cuartil (Q1) (Web of Science)

5

Nº total de publicaciones

55

Nº total de publicaciones indexadas

38

Nº de citas totales

996

Promedio de citas por año

62,25





# Cristina Granados Domínguez

Apellidos: Granados Domínguez

Nombre: Cristina

DNI:

ORCID: 0000-0002-8366-8932

Fecha de nacimiento:

Sexo: Mujer

Teléfono fijo:

Correo electrónico: cristina.granados@ehu.eus

### Situación profesional actual

Entidad empleadora: UPV/EHU

Departamento: /Escuela/Instituto Facultad de Educación y Deporte Dpto./Centro Educación Física y

Deportiva

Categoría profesional: Profesora Titular

Ciudad entidad empleadora: Carretera de Lasarte 71,

Teléfono: 945013521 Correo electrónico: cristina.granados@ehu.eus

Fecha de inicio: 26/09/2007

Modalidad de contrato: Plantilla X Contratado Interino Becario Otra situación

Entidad empleadora: Universidad del País Vasco

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
Facultad de Educación y Deporte	Vicedecana de Relaciones Internacionales	09/12/2019

Entidad empleadora: Facultad de Educación y Tipo de entidad: Universidad

Deporte

Categoría profesional: Vicedecana de Relaciones Internacionales

Fecha de inicio: 09/12/2019







# Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciada en Educación Física

Entidad de titulación: Instituto Vasco de Educación Tipo de entidad: Instituto Universitario de

sica Investigación

Fecha de titulación: 05/07/1999

### **Doctorados**

Programa de doctorado: Doctora en Educación Física

Entidad de titulación: Universidad del País Vasco Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 12/01/2007

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	B2	B2	C1
Francés	C1	C1	C1	C1	C1

# **Actividad docente**

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Physiological and biomechanical determinants of elite race walkers
Entidad de realización: UPV/EHU Facultad / Escuela: Educación Física Año defensa: 2.019

**Alumno/a:** Josu Gómez Ezeiza **Fecha de defensa:** 2019

2 Título del trabajo: Egoera fisiko, entrenamendu eta partiduen kuantifikazioa gurpildun aurkiko saskibaloia

Entidad de realización: UPV/EHU Facultad / Escuela: Educación Física Año defensa: 2.017

Alumno/a: Aitor Iturricastillo Urteaga

Fecha de defensa: 2017







**Título del trabajo:** Barne karga metodoen alderaketa eta planifikazioaren analisia futbolean **Entidad de realización:** UPV/EHU Facultad / Escuela: Educación Física Año defensa: 2.016

Alumno/a: Jon Zabala Lili Fecha de defensa: 2016

4 Título del trabajo: Condición física: determinación por métodos indirectos, valor predictivo y resultados en

deportistas de alto nivel

Entidad de realización: UPV/EHU Facultad / Escuela: Educación Física Año defensa: 2.016

Alumno/a: Iñaki Llodio Uribeetxeberria

Fecha de defensa: 2016

5 Título del trabajo: Entrenamendu-edukiek duten eragina eliteko emakume futbolarien errendimendu fisikoan eta

ezaugarri antropometrikoetan

Entidad de realización: UPV/EHU Facultad / Escuela: Educación Física Año defensa: 2.013

Alumno/a: Aduna Badiola Lecue

Fecha de defensa: 2013

6 Título del trabajo: Respuestas fisiológicas y biomecánicas al ejercicio en corredores de diferente origen étnico,

especialidad y nivel atlético

Entidad de realización: UPV/EHU Facultad / Escuela: Educación Física Año defensa: 2.013

Alumno/a: Jordan Santos Concejero

Fecha de defensa: 2013

7 Título del trabajo: Biathlon: influencia sobre el rendimiento de 6 semanas de entrenamiento y una semana de

puesta a punto de alta frecuencia

Entidad de realización: UPV/EHU Facultad / Escuela: Educación Física Año defensa: 2.011

**Alumno/a:** Eva Ruiz Alfaro **Fecha de defensa:** 2011

# Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: ¡MUÉVETE, TU TAMBIÉN PUEDES! ANÁLISIS DE LA INCLUSIÓN DE PERSONAS CON DIVERSIDAD FUNCIONAL EN CONTEXTOS DE ACTIVIDAD FÍSICA Código del proyecto: US20/14

Entidad/es financiadora/s:

UPV/EHU

Cuantía total: 18.800 €

2 Nombre del proyecto: GIKAFIT (Gizartea, Kirola eta Ariketa Fisikoa Ikerkuntza Taldea) Código del

proyecto: IT1684-22

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco







Fecha de inicio: 01/01/2023 Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 76.800 €

3 Nombre del proyecto: GIKAFIT (Gizartea, Kirola eta Ariketa Fisikoa Ikerkuntza Taldea) Código del

proyecto: GIU19/054

Entidad/es financiadora/s:

UPV/EHU

Fecha de inicio: 01/01/2020 Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 78.812,65 €

4 Nombre del proyecto: PARAMETROS ANTROPOMÉTRICOS, BIOLÓGICOS Y DE RENDIMIENTO EN EL

**DEPORTE** 

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 30579800N; GIL OROZKO; SUSANA MARIA

Nº de investigadores/as: 6 Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Fecha de inicio: 01/01/2013 Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 31.500 €

Nombre del proyecto: UTILIZACION DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA MEDICION DE LA CARGA INTERNA DEL ENTRENAMIENTO DE MANERA INDIVIDUALIZADA EN FUTBOLISTAS DE ALTO

**NIVEL** 

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 30579800N; GIL OROZKO; SUSANA MARIA

Nº de investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco

Fecha de inicio: 01/01/2012 Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 4.180,13 €

**6** Nombre del 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

Entidad/es financiadora/s:

Consejo Superior de Deportes (Estatal)

Fecha de inicio: 01/01/2011 Duración: 10 meses

Cuantía total: 9.900 €

7 Nombre del 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

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia (Estatal)

Fecha de inicio: 01/03/2010 Duración: 11 meses - 27 días

**Cuantía total:** 9.916,5 €

8 Nombre del proyecto: INNOVACION TECNOLOGICA Y METODOLOGICA PARA LA MEJORA EN LOS

PROCESOS DE SELECCION DE FUTBOLISTAS JOVENES Código del proyecto: UE09+/07

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno Vasco







Fecha de inicio: 01/01/2010 Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 33.493 €

**9** Nombre del proyecto: CAMBIOS HEMATOLOGICOS Y BIOQUIMICOS A LO LARGO DE UNA TEMPORADA DE FUTBOL: EFECTO EN JUGADORES HOMBRES Y MUJERES. Código del proyecto:

EHU09/44

Entidad/es financiadora/s: Universidad del País Vasco

Fecha de inicio: 01/06/2009 Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 26.543 €

10 Nombre del proyecto: SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE KINESIOLOGIA Y BIOMECANICA Código del

proyecto: RC-2009-2-94

Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO VASCO-REGIOINAL

Fecha de inicio: 01/06/2009 Duración: 1 año - 29 días

Cuantía total: 2.683 €

11 Nombre del proyecto: ANALISIS DE LA BIOQUIMICA Y FISIOLOGIA CELULAR PARA MEJORA DEL

RENDIMIENTO EN EL FUTBOL Código del proyecto: S-PE09UN67

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO VASCO (

Fecha de inicio: 01/01/2009 Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 21.434,04 €

12 Nombre del proyecto: Analisis de la bioquímica y fisiología celular para mejora del rendimiento en el futbol

Código del proyecto:

**Entidad/es financiadora/s:** SAIOTEKE Eusko Jaurlaritza

Fecha de inicio: 01/01/2009 Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 19.990 €

13 Nombre del proyecto: CURSO ACREDITACION INTERNACIONAL DE ANTROPOMETRIA Código del

proyecto: RC-2009-1-35

Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO VASCO-REGIOINAL

Fecha de inicio: 01/01/2009 Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 1.165 €

14 Nombre del proyecto: EFICACIA DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO EN HIPOXIA NORMOBÁRICA EN

LA PREVENCIÓN DEL MAL AGUDO DE MONTAÑA Código del proyecto: NUPV08/03

Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIAD DEL PAIS VASCO

Fecha de inicio: 01/12/2008 Duración: 11 meses - 29 días

Cuantía total: 3.500 €

15 Nombre del 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:







Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional de I+D+I (2004-2007).

Fecha de inicio: 02/01/2006 Duración: 2 años - 11 meses - 28 días

Cuantía total: 64.047 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**Nombre del proyecto:** Validación e implementación de un cuestionario para evaluar las percepciones y experiencias sobre acoso sexual en el deporte de universitarios/as vascos/as

Grado de contribución: Proyecto de investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): USABIAGA ARRUABARRENA; OIDUI

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO VASCO - Dpto. Cultura y Política Lingüística

Fecha de inicio: 01/01/2022 Duración: 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 12.085,37 €

2 Nombre del proyecto: Informe técnico bomberos Grado de contribución: Proyecto de investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): USABIAGA ARRUABARRENA; OIDUI

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO VASCO - Dpto. Cultura y Política Lingüística

Fecha de inicio: 01/01/2021 Duración: 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 9.129,41 €

**Nombre del proyecto:** 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

Grado de contribución: Proyecto de investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): USABIAGA ARRUABARRENA; OIDUI

Entidad/es financiadora/s:

GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA / Kultura

Gazteria eta Kirola

Lankidetza

Fecha de inicio: 01/01/2021 Duración: 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 14.988,24 €

4 Nombre del proyecto: Informe técnico de bomberos Grado de contribución: Proyecto de investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ - Dpto. de Función Pública

Fecha de inicio: 20/09/2017 Duración: 1 mes

Cuantía total: 752,94 €

5 Nombre del proyecto: Calidad de vida, antropometría y condicion fisica en jugadores de baloncesto en

silla de ruedas

Grado de contribución: Proyecto de investigación







Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ-Dpto. Alcaldía-Servicio de Igualdad

Fecha de inicio: 10/07/2016 Duración: 1 mes

Cuantía total: 600 €

6 Nombre del proyecto: Informe técnico policia municipal Grado de contribución: Proyecto de investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA

Entidad/es financiadora/s:

DONOSTIAKO UDALA- BERDINTASUNA

Fecha de inicio: 02/05/2016 Duración: 2 meses

Cuantía total: 700 €

7 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE LA CONDICION FISICA EN SUS JUGADORES

Grado de contribución: Proyecto de investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ-Dpto. Alcaldía-Servicio de Igualdad

Fecha de inicio: 04/10/2013 Duración: 2 meses

Cuantía total: 550 €

8 Nombre del proyecto: INNOVACION TECNOLOGICA Y METODOLOGICA PARA LA MEJORA EN LOS

PROCESOS DE SELECCION DE FUTBOLISTAS JOVENES

Grado de contribución: Proyecto de investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GIL OROZKO; SUSANA MARIA

Entidad/es financiadora/s: DEPORTIVO ALAVÉS SAD

Fecha de inicio: 01/10/2012 Duración: 1 mes - 29 días

Cuantía total: 1.050 €

**9 Nombre del proyecto:** Informe Técnico Pruebas de Acceso Bomberos

Grado de contribución: Proyecto de investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): GIL OROZKO; SUSANA MARIA

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION HEGALAK ZABALIK

Fecha de inicio: 01/09/2012 Duración: 1 año

Cuantía total: 2.975,21 €





# Actividades científicas y tecnológicas

#### Producción científica

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

Jon Zabala; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Iraia Bidaurrazaga; Joseba Sesma; José Antonio Lekue. Athletic-ek aurre-aukeraturiko eta futboleko udako kampuseko umeen arteko desberdintasunak. Iibro: Investigación e innovación en el deporte. pp. - - 564-569. Paidotribo, Barcelona, 2012.

Tipo de producción: Capítulo de libro

**2** GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Iraia Bidaurrazaga López de Letona; Joseba Sesma Eizagirre; Leyre Gravina Alfonso; Aduna Badiola; Jon Irazusta Astiazaran. Cambios en las enzimas marcadoras del daño muscular y rotura celular tras un partido oficial en jugadores de fútbol juvenil. libro: Investigación e innovación en el deporte. pp. - - 576-584. Paidotribo, Barcelona, 2012.

Tipo de producción: Capítulo de libro

**3** Jordan Santos; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Jon Zabala; Susana Mª Gil. Physiological responses of North African and European Caucasian athletes at different submaximal velocities. libro: Investigación e innovación en el deporte. pp. - - 727-732. Paidotribo, Barcelona, 2012.

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 4 Ascondo, J.; Martín-López, A.; Iturricastillo, A.; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Garate, I.; Romaratezabala, E.; Martínez-Aldama, I.; Romero, S.; Yanci, J.. 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.revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT RESEARCH AND PUBLIC HEALTH.20, pp. 1320, 2023. ISSN 1660-4601
- Martín-Manjarres; S; Leal-Martín J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Mata; E; Gil-Agudo; A; Rodríguez-Gomez; I; Ara; I.. Fat Oxidation during Exercise in People with Spinal Cord Injury, and Protocols Used: A Systematic Review.revista: HEALTHCARE (BASEL).10 12, pp. 2402. 2022. ISSN 2227-9032
- Martín-Manjarres; S; Rodríguez-Lopez; C; Martín-García; M Vila-Maldonado; S; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Mata; E; Gil-Agudo; A; Rodríguez-Gomez; I; Ara; I.. Increased Fat Oxidation During Arm Cycling Exercise in Adult Men With Spinal Cord Injury Compared With Noninjured Controls.revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORT NUTRITION AND EXERCISE METABOLISM.32 1, pp. 30 40. 2022. ISSN 1526-484X

Fuente de citas: WOS Citas: 2

- Romarate A; Iturricastillo A; Nakamura F; Loturco I; Rodriguez-Negro J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Yanci J.. Load-Velocity Relationship in Bench Press and Effects of a Strength-Training Program in Wheelchair Basketball Players: A Team Study.revista: INTERNATIONAL JOURNAL ENVIRONMENTAL RESEARCH PUBLIC HEALTH.18 21, pp. 11161. 2021. ISSN 1660-4601
- Fernandez-Gamboa I; Yanci J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Freemyer B; Camara J.. Sex differences in competitive surfers' generic and specific strength capacity.revista: BIOLOGY OF SPORT.37 1, pp. 49 57. 2020.





- **9** Gomez-Ezeiza J; Tam N; Torres-Unda J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Santos-Concejero J.. Anthropometric characteristics of top-class Olympic race walkers.revista: THE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS.59 3, pp. 429 433. 2019.
- 10 Fernandez-Gamboa I; Yanci J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Freemyer B; Camara J.. Competition load described by objective and subjective methods during a surfing championship.revista: JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH.32 - 5, pp. 1329 - 1335. 2018.
- 11 Iturricastillo A; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Cámara J; Reina R; Castillo D; Barrenetxea I; Lozano L; Yanci J.. Differences in Physiological Responses During Wheelchair Basketball Matches According to Playing Time and Competition..revista: RESEARCH QUARTELY EXERCISE SPORT. 89 4, pp. 474 481. 2018.
- **12** Gomez-Ezeiza J; Torres-Unda J; Tam N; Irazusta J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Santos-Concejero J.. Race walking gait and its influence on race walking economy in world-class race walkers.revista: JOURNAL OF SPORTS SCIENCE.36 19, pp. 2235 2241. 2018.
- 13 Iturricastillo A; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Reina R; Sarabia JM; Romarate A; Yanci J.. Velocity and Power-Load Association of Bench Press Exercise in Wheelchair Basketball Players and Their Relationships With Field-Test Performance.revista: INTERNATIONAL JOURNAL SPORTS PHYSIOLOGY PERFORMANCE.20, pp. 1 23. 2018.
- 14 Fernandez-Gamboa I; Yanci J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Camara J. Comparison of. Anthropometry and Lower Limb Power Qualities According to Different Levels and Ranking Position of Competitive Surfers.revista: JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 31 8, pp. 2231 2237. 2017.
- 15 Fernandez-Gamboa I; Yanci J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Camara J.. Comparison of anthropometry and lower limb power qualities according to different levels and ranking position of competitive surfers.revista: JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH.2016.
- **16** Gomez-Ezeiza J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Santos-Concejero J.. Different competition approaches in a world-class 50-km racewalker during an Olympic year: a case report.revista: THE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS.56 11, pp. 1423 1427. 2016.
- Llodio I; Gorostiaga EM; Garcia-Tabar I; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Sánchez-Medina L.. Estimation of the Maximal Lactate Steady State in Endurance Runners.revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE.37 7, pp. 539 546. 2016.
- 18 Iturricastillo A; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Los Arcos A; Yanci J.. Objective and subjective methods for quantifying training load in wheelchair basketball small-sided games.revista: JOURNAL OF SPORTS SCIENCE.23, pp. 1 7. 2016.
- 19 Iturricastillo A.; Yanci J.; Los Arcos A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA.. Physiological responses between players with and without spinal cord injury in wheelchair basketball small-sided games. revista: SPINAL CORD. 54 12, pp. 1152 1157. 2016.
- Iturricastillo A; Los Arcos A; Yanci J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Goosey-Tolfrey V..

  Quantifying wheelchair basketball match load: a comparison of heart-rate and perceived-exertion methods.revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS PHISIOLOGY AND PERFORMANCE.11 4, pp. 508 514. 2016.
- Iturricastillo A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Yanci J.. The intensity and match load comparison between high spinal cord injury and non-spinal cord injury wheelchair basketball players: a case report. revista: SPINAL CORD SER CASES. 22 2, pp. 16035. 2016.







- GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Yanci J; Badiola A; Iturricastillo A; Otero M; Olasagasti J; Bidaurrazaga-Letona I; Gil SM.. Anthropometry and Performance in Wheelchair Basketball.revista: JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH.29 7, pp. 1812 1820. 2015.
- 23 Iturricastillo A; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Yanci J.. Changes in body composition and physical performance in wheelchair basketball players during a competitive season.revista: JOURNAL HUMAN KINETICS.12 48, pp. 157 165. 2015.
- Javier Yanci; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Montse Otero; Aduna Badiola; Jurgi Olasagasti; Iraia Bidaurrazaga-Letona; Aitor Iturricastillo; Susana M Gil.. Sprint, agility, strength and endurance capacity in wheelchair basketball players.revista: BIOLOGY OF SPORT.32 1, pp. 71 78. 2015.
- Yanci J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Otero M; Badiola A; Olasagasti J; Bidaurrazaga-Letona I; Iturricastillo A; Gil S.. Sprint, agility, strength and endurance capacity in wheelchair basketball players.revista: BIOLOGY OF SPORT.32 1, pp. 71 78. 2015.
- Gil SM; Yanci J; Otero M; Olasagasti J; Badiola A; Bidaurrazaga-Letona I; Iturricastillo A; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA.. The Functional Classification and Field Test Performance in Wheelchair Basketball Players.revista: JOURNAL HUMAN KINETICS.10 46, pp. 219 230. 2015.
- 27 Esteban M Gorostiaga; Ion Navarro-Amézqueta; José Antonio Calbet; Luis Sánchez-Medina; Rosser Cusso; Mario Guerrero; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Miriam González-Izal; Javier Ibañez; Mikel Izquierdo. Blood ammonia and lactate as markers of muscle metabolites during leg press exercise.revista: JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH.28 10, pp. 2775 2785. 2014.
- Bidaurrazaga-Letona I; Badiola A; Granados C; Lekue JA; Amado M; Gil SM.. 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.. 2014.
- Javier Yanci; Aitor Iturricastillo; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA.. Heart rate and body temperature response of wheelchair basketball players in small-sided games.revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PERFORMANCE ANALYSIS IN SPORT.14, pp. 535 544. 2014.
- Jordan Santos-Concejero; Ross Tucker; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Jon Irazusta; Iraia Bidaurrazaga-Letona; Jon Zabala-Lili; Susana M Gil.. 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.revista: JOURNAL SPORTS SCIENCES.32 9, pp. 853 859. 2014.
- 31 Santos-Concejero, J.; Granados, C.; Irazusta, J., Bidaurrazaga-Letona, I.; Zabala-Lili, J.; Tam, N., Gil, S.M.. Influence of the biomechanical variables of the gait cycle in running economy.RICYDE. Revista internacional de ciencias del deporte., pp. - 36(10), 95-108. 2014.
- Jordan Santos-Concejero; Nick Tam; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Jon Irazusta; Iraia Bidaurrazaga-Letona; Jon Zabala-Lili; Susana M Gil.. Interaction effects of stride angle and strike pattern on running economy.revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE.35 13, pp. 1118 1123. 2014.
- Jordan Santos-Concejero; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Jon Irazusta; Iraia Bidaurrazaga-Letona; Jon Zabala-Lili; NICK TAM; Susana M Gil.. Obla is a better predictor of performance than dmax in long and middle distance well trained runners.revista: THE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS.54 5, pp. 553 558. 2014.





- Susana M Gil; Aduna Badiola; Iraia Bidaurrazaga-Letona; Jon Zabala-Lili; Leyre Gravina; Jordan Santos-Concejero; José Antonio Lekue; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA. Relationship between the relative age effect and anthropometry, maturity and performance in young soccer players.revista: JOURNAL SPORTS SCIENCES.32 5, pp. 479 486. 2014.
- Jordan Santos-Concejero; Nick Tam; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Jon Irazusta; Iraia Bidaurrazaga-Letona; Jon Zabala-Lili; Susana M Gil.. Stride angle as a novel indicator of running economy in well-trained runners.revista: JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH.28 7, pp. 1889 1895. 2014.
- Susana M Gil; Jon Zabala-Lili; Iraia Bidaurrazaga-Letona; Aduna Badiola; José Antonio Lekue; Jordan Santos-Concejero; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA. Talent identification and selection process of outfield players and goalkeepers in a professional soccer club.revista: JOURNAL SPORTS SCIENCES.32 20, pp. 1931 1939. 2014.
- Javier Yanci Irigoyen; Raúl Reina Vaíllo; Cristina Granados Domínguez; Juan José Salinero Martín; Asier los Arcos Larumbe. 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.. 2014.
- GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Mikel Izquierdo; Javier Ibáñez; Maite Ruesta; Esteban M Gorostiaga. Are there any differences in physical fitness and throwing velocity between national and international elite female handball players?. revista: JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH. 27 3, pp. 723 732. 2013.
- Jordan Santos-Concejero; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Jon Irazusta; Iraia Bidaurrazaga-Letona; Jon Zabala-Lili; Nick Tam; Susana M Gil.. Differences in ground contact time explain the less efficient running economy in north african runners.revista: BIOLOGY OF SPORT.30 3, pp. 181 187. 2013.
- 40 Jordan Santos-Concejero; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Jon Irazusta; Iraia Bidaurrazaga-Letona; Jon Zabala-Lili; Susana M Gil.. Time to exhaustion at the onset of blood lactate accumulation in runners with different athletic ability.revista: REVISTA BRASILEIRA MEDICINE ESPORTE.19 4, pp. 297 302. 2013.
- 41 Esteban M Gorostiaga; Ion Navarro-Amezqueta; Miriam González-Izal; Armando Malanda; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Javier Ibañez; Mikel Izquierdo. Blood lactate and sEMG at different knee angles during fatiguing leg press exercise. revista: EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY. 112 4, pp. 1349 1358. 2012.
- Esteban M Gorostiaga; Ion Navarro-Amézqueta; José Antonio Calbet; Ylva Hellsten; Rosser Cusso; Mario Guerrero; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Miriam González-Izal; Javier Ibañez; Mikel Izquierdo. Energy metabolism during repeated sets of leg press exercise leading to failure or not.revista: PLOS ONE.7 7, pp. e40621. 2012.
- Esteban Gorostiaga; Ion Navarro-Amézqueta; Roser Cusso; Ylva Hellsten; José Antonio Calbet; Mario Guerrero; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Miriam González-Izal; Javier Ibañez; Mikel Izquierdo. Anaerobic Energy expenditure and mechanical efficiency during exahustive leg press exercise. revista: PLOS ONE.5 10, pp. 1 11. 2010.
- 44 A. Santiago; C. Granados; K. Quintela; J. Yanci.. Aceleración, cambio de dirección y salto en fútbol. Revista: Cultura y Ciencia del Deporte. 2015,10:135-143.





- 45 López-Loman; N.; Yanci; J.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Lozano; L.; Barrenetxea; I.; Romaratezabala; E.; Iturricastillo; A.. 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:. ISSN 1989-6239
- 46 Aitor Iturricastillo; Cristina Granados; Javier Yanci.. 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.
- 47 Aitor Iturricastillo; Javier Yanci; Cristina Granados.. 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.
- 48 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.
- 49 Aitor Iturricastillo; Javier Yanci; Iziar Barrenetxea; Cristina Granados.. Análisis de la intensidad de juego durante los partidos de play-off de baloncesto en silla de ruedas. Revista: RETOS. 2016, 30:54-58.
- Aitor Iturricastillo; Cristina Granados; Barrenetxea I; Javier Yanci.. 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.
- Aitor Iturricastillo; Cristina Granados; Javier Yanci.. 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.
- Romarate A; Granados C; Iturricastillo A; Lizundia M; Yanci; J.. 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.
- Romarate A; Granados C; Iturricastillo A; Lizundia M; Yanci; J.. 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. Doi: 0.6018/sportk.431081. ISSN 2340-8812
- Zabala-Lili, J.; Gil, S.M.; Badiola, A., Bidaurrazaga-Letona, I.; Vargas A. Granados, C.. Características físicas y antropométricas, y análisis de juego en jugadores de pádel de elite. Revista: Revista Búsqueda. 2016. 16, 33-40.
- Quintela; K.; Yanci; J.; Santiago; A.; Iturricastillo; A.; Granados; C.. 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.
- Bidaurrazaga-Letona I; Badiola A; Granados C; Lekue JA; Amado M; Gil SM.. Efecto relativo de la edad en futbol: estudio en un club Vasco profesional. Relative age effect in soccer: a study in a professional Basque club. Revista: RETOS. 2014, 25:95-99.
- Cristina Granados; Aitor Iturricastillo; Lander Lozano; Javier Yanci.. 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.







- Santos-Concejero, J.; Granados, C.; Irazusta, J., Bidaurrazaga-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.
- Aitor Iturricastillo; Cristina Granados; Javier Yanci.. 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.
- Urteaga; A.I.; Azpiroz; M.F.; Cortazar; M.L.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA.. 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:. ISSN 1885-7019
- Aitor Iturricastillo; Javier Yanci; Cristina Granados.. 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.
- Javier Yanci Irigoyen; Raúl Reina Vaíllo; Cristina Granados Domínguez; Juan José Salinero Martín; Asier los Arcos Larumbe. 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.

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

**1 Título del trabajo:** Capacidad de desplazamiento y fuerza de las extremidades inferiores en personas con cáncer

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional Asociación Española de Ciencias del Deporte

Ciudad de celebración: Madrid, Fecha de celebración: 21/06/2023

Pikabea JM; Granados C; Ascondo J; Garate I; Iturricastillo A; Yanci J.

**2 Título del trabajo:** Diferencias en el nivel de práctica de actividad física entre hombres y mujeres con discapacidad

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional Asociación Española de Ciencias del Deporte

Ciudad de celebración: Madrid, Fecha de celebración: 21/06/2023

Garate I; Granados C; Ascondo J; Pikabea JM; Iturricastillo A; Yanci J.

3 Título del trabajo: Diferencias en función del sexo en el Six Minutes Walking test en personas con cáncer

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional Asociación Española de Ciencias del Deporte

Ciudad de celebración: Madrid, Fecha de celebración: 21/06/2023

Ascondo J; Granados C; Garate I; Pikabea JM; Yanci J.

4 Título del trabajo: Analysis of upper limb isometric strength asymmetry in adults with disabilities

Nombre del congreso: 2023 ACSM Annual Meeting & World Congresses

Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 30/05/2023

Garate I; Calleja-Gonzalez J; Granados C; Ascondo J; Mjaanes JM; Iturricastillo A; Romero S; Yanci J.







5 Título del trabajo: The 6MWT in adults with disabilities: a proposal for estimating the real distance covered

Nombre del congreso: 2023 ACSM Annual Meeting & World Congresses

Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 30/05/2023

Calleja-Gonzalez J; Ascondo J; Granados C; Garate I; Mjaanes JM; Iturricastillo A; Romero S; Yanci J.

6 Título del trabajo: Diferencias en los motivos y barreras para la práctica de actividad física en mujeres en

función del tipo de discapacidad

Nombre del congreso: III Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte

Ciudad de celebración: Huesca, Fecha de celebración: 28/10/2022

Garate I; Granados C; Ascondo J; Pikabea JM; Iturricastillo A; Romero da Cruz S; Yanci J.

7 Título del trabajo: Relación entre el porcentaje de discapacidad y los motivos y barreras para la práctica de

AF en adultos con discapacidad visual

Nombre del congreso: III Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte

Ciudad de celebración: Huesca, Fecha de celebración: 28/10/2022

Ascondo J; Granados C; Garate I; Pikabea JM; Iturricastillo A; Romero da Cruz S; Yanci J.

**8 Título del trabajo:** Relación entre la edad y los motivos y barreras para la práctica de actividad física en

adultos con discapacidad

Nombre del congreso: III Congreso Internacional en Ciencias de la Salud y del Deporte

Ciudad de celebración: Huesca, Fecha de celebración: 28/10/2022

Pikabea JM; Granados C; Ascondo J; Garate I; Iturricastillo A; Romero S; Yanci J.

**9 Título del trabajo:** Relación entre el esfuerzo percibido y los cambios antropométricos y físicos en baloncesto en silla de ruedas.

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico / III Congreso Iberoamericano de Baloncesto

Ciudad de celebración: Cáceres, Fecha de celebración: 09/12/2020

Iturricastillo A; Fuentes-Azpiroz M; Lizundia M; Granados C.

**10 Título del trabajo:** Análisis del ciclo de paso de los marchadores de clase mundial y su influencia en la economía de la marcha

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina del Deporte

Ciudad de celebración: Granada, Fecha de celebración: 23/11/2016

Gómez-Ezeiza J; Torres-Unda J; Irazusta J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA;

Santos-Concejero J.

**11 Título del trabajo:** La influencia de la marcha atlética en la rigidez del hueso calcáneo en marchadores de

ente

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina del Deporte

Ciudad de celebración: Granada, Fecha de celebración: 23/11/2016

Gómez-Ezeiza J; Torres-Unda J; Irazusta J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA;

Santos-Concejero J.







12 Título del trabajo: Análisis de la carga interna en entrenamientos y partidos de baloncesto en silla de

ruedas

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Actividad Física y Deportes

Ciudad de celebración: Zaragoza, Fecha de celebración: 05/05/2016

Iturricastillo; A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Yanci; J.

13 Título del trabajo: Influencia de la fatiga muscular del antebrazo en un test de resistencia en jugadores de

baloncesto en silla de ruedas

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Actividad Física y Deportes

Ciudad de celebración: Zaragoza, Fecha de celebración: 05/05/2016

Iturricastillo; A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Yanci; J.

**14 Título del trabajo:** Análisis de la carga interna en jugadores de baloncesto en silla de ruedas durante partidos de play-off

Nombre del congreso: VI Jornadas de Medicina del Deporte de la Federación Española de Medicina del

Deporte Colegio de Médicos de Bizkaia

Ciudad de celebración: Bilbao, Fecha de celebración: 27/11/2015

Iturricastillo; A.; Yanci; J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA.

**Título del trabajo**: Análisis de la temperatura y el lactato en partidos de play-off en baloncesto en silla de ruedas

Nombre del congreso: VI Jornadas de Medicina del Deporte de la Federación Española de Medicina del

Deporte Colegio de Médicos de Bizkaia

Ciudad de celebración: Bilbao, Fecha de celebración: 27/11/2015

Iturricastillo; A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Barrenetxea I; Yanci; J.

**16 Título del trabajo:** 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

Nombre del congreso: III Congreso de la actividad física y del deporte

Ciudad de celebración: Madrid, Fecha de celebración: 07/05/2015

Iturricastillo; A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Yanci; J.

17 Título del trabajo: Rendimiento físico, respuestas fisiológicas y percepción subjetiva del esfuerzo en el

multi-stage fitness test en jugadores de baloncesto en silla de ruedas **Nombre del congreso:** III Congreso de la actividad física y del deporte

Ciudad de celebración: Madrid, Fecha de celebración: 07/05/2015

Iturricastillo; A.; Yanci; J.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA.

18 Título del trabajo: Gurpildun aulkiko saskibaloi talde baten denboraldi bateko errendimenduaren analisia

Nombre del congreso: Osasungoa Euskalduntzeko Biltzarra (25. Biltzarra)

Ciudad de celebración: Vitoria, Fecha de celebración: 17/04/2015

Olasagasti J; Otero M; Yanci J; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Badiola A; Iturricastillo A;

Bidaurrazaga I; Gil SM.







19 Título del trabajo: Gurpildun aulkiko saskibaloia: Bizkar muineko lesioa dutenen barne karga kalkulatzeko

RPE erabilgarria da?

Nombre del congreso: Osasungoa Euskalduntzeko Biltzarra (25. Biltzarra)

Ciudad de celebración: Vitoria, Fecha de celebración: 17/04/2015

Iturricastillo; A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Yanci; J.

20 Título del trabajo: Gurpildun aulkiko saskibaloia: Bizkar muineko lesioa dutenen barne karga kalkulatzeko

RPE erabilgarria da?

Nombre del congreso: Osasungoa Euskalduntzeko Biltzarra (25. Biltzarra)

Ciudad de celebración: Vitoria, Fecha de celebración: 17/04/2015

Iturricastillo; A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Yanci; J.

21 Título del trabajo: Heart rate and perceived exertion during small-sided wheelchair basketball games

Nombre del congreso: European Congress of Physical Activity

Ciudad de celebración: Madrid, Fecha de celebración: 29/09/2014

Iturricastillo; A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Los Arcos; A.; Yanci; J.

22 Título del trabajo: Describing the antioxidant defence after playing a soccer match

Nombre del congreso: 19th Annual Congress of the European College of Sport Science

Ciudad de celebración: Amsterdam, Fecha de celebración: 02/07/2014

(p.o. de firma): Gravina; L.; Bidaurrazaga Letona; I.; Santos Concejero; J.; Sesma; J.; Granados; C.; Lekue;

J.A.; Gil; S.M.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA.

**Título del trabajo:** Talent identification of young players in a professional soccer club

Nombre del congreso: 19th Annual Congress of the European College of Sport Science

Ciudad de celebración: Amsterdam, Fecha de celebración: 02/07/2014

(p.o. de firma): Gil; SM.; Zabala Lili; J.; Bidaurrazaga Letona; I.; Badiola; A.; Santos Concejero; J.; Lekue;

J.A; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA.

24 Título del trabajo: Influencia de los partidos de fútbol de pretemporada en la planificación deportiva

Nombre del congreso: X Congreso Internacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física

Ciudad de celebración: Pontevedra, Fecha de celebración: 08/05/2014

Vargas A.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Gil; S.M.

25 Título del trabajo: Change of direction ability in wheelchair basketball players

Nombre del congreso: 18th Annual Congress of the European College of Sport Science

Ciudad de celebración: Barcelona, Fecha de celebración: 26/06/2013

Yanci; J.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Badiola; A.; Otero; M.; Olasagasti; J.;

Bidaurrazaga-Letona; I.; Iturricastillo; A.; Gil; SM.

**26 Título del trabajo**: Relationship between the functional classification and performance in wheelchair

basketball male players

Nombre del congreso: 18th Annual Congress of the European College of Sport Science

Ciudad de celebración: Barcelona,







Fecha de celebración: 26/06/2013

Gil; S.M.; Yanci; J.; Otero; M.; Olasagasti; J.; Badiola; A.; Bidaurrazaga-Letona; I.; Iturricastillo; A.;

GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA.

**27 Título del trabajo:** Sprint performance in wheelchair basketball players

Nombre del congreso: 18th Annual Congress of the European College of Sport Science

Ciudad de celebración: Barcelona, Fecha de celebración: 26/06/2013

Yanci; J.; GRANADOS DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA; Badiola; A.; Otero; M.; Olasagasti; J.;

Bidaurrazaga-Letona; I.; Iturricastillo; A.; Gil; SM.

28 Título del trabajo: Anthropometric and strength characteristics, fatigue and match-analysis during the

under-23 spanish padel championship 2012

Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física

Ciudad de celebración: Pontevedra, Fecha de celebración: 09/05/2013

Zabala-Lili J; Gil SM; Badiola A; Bidaurrazaga-Letona I; Mambrilla L; Calle R; Garcia-Ariño J; GRANADOS

DOMINGUEZ; MARIA CRISTINA.

**29 Título del trabajo:** Diferencias entre los jugadores seleccionados, no-seleccionados y del campus de fútbol

del Athletic club de Bilbao

Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física

Ciudad de celebración: Pontevedra, Fecha de celebración: 10/05/2012

Zabala Lili, Jon; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Bidaurrazaga-Letona, Iraia; Badiola Lecue,

Aduna; Lekue Gallano, Jose Antonio; Sesma Eizagirre, Joseba; Santos Concejero, Jordan; Gil Orozko,

Susana Maria.

**Título del trabajo**: Onset of blood lactate accumulation as a predictor of performance in top athletes

Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Ciencias del Deporte y la Educación Física

Ciudad de celebración: Pontevedra, Fecha de celebración: 10/05/2012

Santos Concejero, Jordan; GRANADOS DOMINGUEZ, MARIA CRISTINA; Bidaurrazaga-Letona, Iraia;

Zabala Lili, Jon; Gil Orozko, Susana Maria.

### Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: Comite científico del Congreso I International Congress of Reconditioning and

Prevention of Football Injuries

Entidad de afiliación: Universidad del País Vasco Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 30/05/2022 - 31/05/2022

**2 Título del comité:** Comisión para el Seguimiento y Desarrollo de Grado

Entidad de afiliación: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de la UPV/EHU

Fecha de inicio-fin: 19/05/2010 - 16/12/2011







3 Título del comité: Congreso Internacional en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Entidad de afiliación: Departamento de Educación Física de la UPV/EHU

Fecha de inicio-fin: 24/10/2011 - 25/10/2011

4 Título del comité: III Congreso Virtual del Deporte

Entidad de afiliación: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

Fecha de inicio-fin: 15/10/2009 - 16/10/2009

5 Título del comité: Coordinadora en el Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Entidad de afiliación: Facultad de Educación y Deporte de la UPV/EHU

Fecha de inicio: 14/07/2022

6 Título del comité: Junta de Centro

Entidad de afiliación: Facultad de Educación y Deporte de la UPV/EHU

Fecha de inicio: 26/11/2020

7 Título del comité: Junta de Sección

Entidad de afiliación: Facultad de Educación y Deporte de la UPV/EHU

Fecha de inicio: 26/11/2020

8 Título del comité: Comisión de Investigación

Entidad de afiliación: Departamento de Educación Física y Deportiva de la UPV/EHU

Fecha de inicio: 17/12/2019

9 Título del comité: Comisión de Plantilla

Entidad de afiliación: Departamento de Educación Física y Deportiva de la UPV/EHU

Fecha de inicio: 17/12/2019

10 Título del comité: Comisión de Calidad

Entidad de afiliación: Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de la UPV/EHU

Fecha de inicio: 16/12/2011

### Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: CURSO ACREDITACION INTERNACIONAL DE ANTROPOMETRIA

**Tipo de actividad:** Curso de Formación **Ámbito geográfico:** Actividad Física y Deporte

Fecha de inicio-fin: 13/05/2009 - 15/05/2009

2 Título de la actividad: III Congreso Internacional de Cineantropometría

Tipo de actividad: Comité Organizador Ámbito geográfico: Ciencias del Deporte

Fecha de inicio-fin: 07/09/2000 - 08/09/2000





### Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 Facultad, instituto, centro: de Ciencias del Deporte de la Universidad de Castilla La Mancha

Ciudad entidad realización: Toledo, España

**Fecha de inicio-fin:** 21/01/2016 - 25/07/2016 **Duración:** 175 días

Nombre del programa: Oxidación de sustratos energéticos durante el ejercicio en pacientes con lesión

medular (LM): influencia de la obesidad **Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

Tareas contrastables: Oxidación de sustratos energéticos durante el ejercicio en pacientes con lesión

medular (LM): influencia de la obesidad

**2** Facultad, instituto, centro: de Medicina de la Universidad de Barcelona

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

**Fecha de inicio-fin:** 08/03/2006 - 15/06/2006 **Duración:** 91 días **Nombre del programa:** Análisis bioquímico de las fibras musculares

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Análisis bioquímico de las fibras musculares

3 Facultad, instituto, centro: de Educación Física de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Ciudad entidad realización: Gran Canaria, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2005 - 20/01/2006 **Duración:** 49 días **Nombre del programa:** Análisis histológico de las fibras musculares

Objetivos de la estancia: Predoctoral

Tareas contrastables: Análisis histológico de las fibras musculares

4 Facultad, instituto, centro: de Educación Física de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Ciudad entidad realización: Gran Canaria, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2005 - 01/04/2005 **Duración:** 56 días **Nombre del programa:** Análisis histológico de las fibras musculares

Objetivos de la estancia: Predoctoral

Tareas contrastables: Análisis histológico de las fibras musculares

5 Entidad de realización: Departament of Sports Sciences, Univesity of Jväskylä

Ciudad entidad realización: Jväskylä, Finlandia

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2003 - 01/07/2003 **Duración:** 28 días

Nombre del programa: Neuromuscular and hormonal adaptations to resistance training un aging men and

women

Objetivos de la estancia: Predoctoral

Tareas contrastables: Neuromuscular and hormonal adaptations to resistance training un aging men and

women

6 Entidad de realización: Departamento de Ciencias Morfofuncionales del Deporte de la Universidad de

Juan Agustín Maza

Ciudad entidad realización: Mendoza, Argentina

Fecha de inicio-fin: 01/08/2000 - 01/11/2000 Duración: 84 días

Nombre del programa: Biomecánica







Objetivos de la estancia: Predoctoral Tareas contrastables: Biomecánica

7 Entidad de realización: University of Wales Institute

Facultad, instituto, centro: Facultad de Educación y Deporte

Ciudad entidad realización: Cardiff, Reino Unido

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1997 - 01/01/1998 **Duración:** 112 días

Nombre del programa: Erasmus Objetivos de la estancia: Erasmus Tareas contrastables: Erasmus



