



SARA MALDONADO MARTIN

ESTUDIOS Y TITULACIONES

- 20 Octubre de **2.000. Doctora en Filosofía y Ciencias de la Educación. Sección Pedagogía.** Departamento de Teoría e Historia de la Educación. Universidad del País Vasco. Leioa. País Vasco. España. Título Tesis: **“Requerimientos aeróbicos de la carrera a pie en cinta rodante”**. Directores: Dr. Sabino Padilla y Dr. Iñigo Mujika. Calificación: Sobresaliente Cum Laude. Premio extraordinario de Doctorado (8 de julio 2003).
- **1.999. Reconocimiento de Suficiencia Investigadora.** Comisión del Departamento de Teoría e Historia de la Educación de la Universidad del País Vasco. Tutor responsable Dr. Txema Hornilla.
- **1.995-97: Doktoretza ikastaroa- Curso de Doctorado. “Jarduera Fisikoa eta Kirola”. “Las Actividades Físicas y el Deporte”.** SHEE-IVEF. Vitoria-Gasteiz. Araba.
- **1.997. Master en Alto Rendimiento Deportivo,** organizado por el Comité Olímpico Español y la Universidad Autónoma de Madrid, durante los años 1.994-95. (28 Noviembre 1997)
- **1.993. Título de Postgrado: Diplomado especialista en "Gestión en Entidades Deportivas".** Realizado en Bilbao (Vizcaya) durante el curso lectivo 1.992-93, expedido por la Universidad del País Vasco. (5 Julio 1993)
- **1.992. Licenciada en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte** en el Instituto Vasco de Educación Física en Vitoria-Gasteiz, con maestría en **Baloncesto**, finalizando en el curso 1991-92. (2ª promoción) (26 de Junio 1992)



Gipuzkoako Foru Alkandua
Diputación Foral de Gipuzkoa



TOLOSAKO UDALA



- Titulación de **Soporte Vital Básico (C.P.R.)**. Equipo Cruz Roja BCN. Preconvención VIII Planeta Fitness Internacional 2003. 26 Setiembre, Barcelona.

EXPERIENCIA LABORAL EN EL CAMPO DE LA GESTIÓN

- Técnico de Actividades Deportivas, en el Departamento de Juventud y Deporte-Servicio de Deportes de la Diputación Foral de Alava, con contrato de funcionaria interina, desde el 6 de Setiembre al 29 de Noviembre de 2.001.

- Técnico auxiliar en el Departamento de Cultura, Servicio de Deportes de la Diputación Foral de Alava, con contrato de interinidad por sustitución desde el 13 de Febrero al 31 de Mayo de 1.995.

- Técnico auxiliar en el Departamento de Cultura, Servicio de Deportes de la Diputación Foral de Alava, con contrato de interinidad por sustitución desde el 4 de Abril al 30 de Junio de 1.994 y desde el 5 de Setiembre de 1.994 al 4 de Febrero de 1.995.

- Coordinadora deportiva en el Ayuntamiento Iruña de Oca (Alava), en las fechas que transcurren entre el 22 de Octubre de 1.992 y el 21 de Octubre de 1.993, realizando *funciones de gestión, planificación, programación de todas las actividades deportivas* del Municipio de Iruña de Oca.

EXPERIENCIA LABORAL EN EL CAMPO DE LA DOCENCIA

- Setiembre 2005 (situación actual): profesor asociado en la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Universidad del País Vasco. Vitoria-Gasteiz. Asignaturas: Anatomofisiología (euskera y castellano), y Fisiología de la Actividad Física y el Deporte (euskera).

- 17 Mayo 2005: organización evento docente. Evento: “Nuevas tendencias en el entrenamiento de Fuerza y Musculación”. Conferenciante: Dr. Julio Tous Fajardo.

- Diciembre 2004: superación del proceso selectivo para la provisión de una plaza de personal laboral fijo al servicio de la Administración de la CAPV y sus OO.AA., adscrita al IVEF- Profesor/a de Alto Rendimiento. Calificación global de 65 puntos.

- Septiembre 2004 - Septiembre 2005: Profesora temporal en el Instituto Vasco de Educación Física (SHEE-IVEF). Asignaturas: Fisiología de la Actividad Física y el Ejercicio (euskera),

Babesleak/
Patrocinan



POLICLINICA GIPUZKOA



LA VIDA POR DELANTE



kutxa



Laguntzaileak/
Colaboran



Universidad
del País Vasco



Euskal Herriko
Unibertsitatea



EKISE





Gipuzkoako Foru Alkandin
Diputación Foral de Gipuzkoa



Sistemas Orgánicos de Regulación y Control (castellano y euskara), Medición y Evaluación de la Actividad Física y el Deporte (euskara).

- 2004: Profesora invitada en el Instituto Vasco de Educación Física (IVEF-SHEE) en Vitoria-Gasteiz. Asignaturas: Biomekanika. Medición y Evaluación de las Actividades Físicas y el Deporte. Febrero-Junio.
- 2002-03: Profesora de Educación Física en sustitución en el centro escolar Ursulinas de Vitoria-Gasteiz, en cursos de Educación Secundaria. Parte práctica: Educación Física. Parte teórica: Conocimientos básicos teóricos de Fisiología del Ejercicio, Anatomía y Entrenamiento. 10 octubre'02 – 28 febrero'03.
- 2.000: Profesora en sustitución en el módulo de Actividad Física, en el centro Ursulinas de Vitoria-Gasteiz. Asignaturas: Fundamentos de Educación Física y Natación. Profesora de Educación Física en el mismo centro, en Primero y Tercero de Primaria.
- 1.995-96/1996-97: Profesora en el módulo de Actividad Física y Animación Deportiva, de la asignatura de Baloncesto, en el centro Ursulinas de Vitoria-Gasteiz, con un total de 26 horas lectivas en cada curso.
- 1.993/1994/1996: Profesora y coordinadora general en el “II-III-IV Cursos de Monitor de base de Fútbol Sala”, organizado por la Federación alavesa de Fútbol Sala; impartiendo la asignatura de Preparación Física, con un total de 14 horas lectivas en cada curso.

EXPERIENCIA LABORAL EN EL CAMPO DEL ENTRENAMIENTO

- 2002: Ayudante de entrenador en el “Gustie” Basketball Camp. Gustavus Adolphus College. Saint Peter, Minnesota (USA). 7-11 Julio.
- 1.998: Preparadora física del Transplantament Esport Club Catalunya, (dializados, trasplantados cardiacos, hepáticos, renales) en colaboración con el Servicio de Deportes de la Universidad de Barcelona y su centro de Valoración Funcional.
- 1.996: Preparadora Física del equipo Cadete masculino de Baloncesto *Caja Vital Kutxa*, perteneciente a las categorías inferiores del Club Saski Baskonia, durante la temporada 1.995-96.

Babesleak/
Patrocinan



POLICLINICA GIPUZKOA



LA VIDA POR DELANTE



Laguntzaileak/
Colaboran



Universidad
del País Vasco



Euskal Herriko
Unibertsitatea



EKISE



KAT



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



- Assistant Trainer en Baloncesto, durante el campus celebrado en Minneapolis, Minnesota (U.S.A.), en la Universidad de St. Thomas, durante los días del 7-11 de Julio de 1.996.
- 1.990/1.991/1.992/1.993/1.994/1.995: Preparadora física del club de Baloncesto C.B. Gasteiz en categorías 1ª B Nacional Femenina, Juvenil Femenino y 2ª División Masculina durante las temporadas que transcurren entre 1.990-1.995.
- Preparadora física del equipo de Baloncesto C.B. Forsec de 1ª Interautonómica masculina, durante la temporada 1.994-95.
- 1.994/1.995: Coordinadora del Campus de Baloncesto Taugrés-Baskonia-Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, en el Centro Cívico Europa y polideportivo Judimendi, en fechas vacacionales de Navidad, Semana Santa y época estival.
- 1.990/1.991/1.993/1.994: Monitora de la Escuela de Baloncesto del Taugrés-Baskonia realizando funciones de entrenadora en el proceso de Iniciación al Baloncesto.
- 1.992: Monitora en iniciación polideportiva en el colegio Luis Dorao, durante el curso escolar de 1991-92.
- 1.990: Preparadora Física de la Selección de Euskadi Cadete Femenina durante el Torneo de la Cornisa Cantábrica celebrado en Navidad de 1990.
- 1.988-89: Segunda entrenadora de la Selección Alavesa Femenina de Baloncesto.
- 1.989/1.990/1.991: Entrenadora de Baloncesto en el colegio Luis Dorao de Vitoria-Gasteiz en categorías de Iniciación.
- 1.990: Monitora de Gimnasia de Mantenimiento en el polideportivo de Arriaga de Vitoria-Gasteiz. Prescripción del ejercicio y entrenamiento para grupos poblacionales de tercera y media edad.
- 1.988/1.989: Monitora en campus de Baloncesto estivales (Astillero'88, Madrid'88, Lugo'88 y Tortosa'89).
- 1988: Entrenadora de mini-basket en la ikastola Olabide de Vitoria-Gasteiz.

Babesleak/
Patrocinan



POLICLINICA GIPUZKOA



LA VIDA POR DELANTE



kutxa



Laguntzaileak/
Colaboran



Universidad
del País Vasco



Euskal Herriko
Unibertsitatea



EKISE



KAT



ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN O INSTITUCIONES RELACIONADAS CON EL DEPORTE:

- **2005:** 11-16 Diciembre. University of Gloucestershire. Faculty of Sport, Health and Social Care. England. Erasmus Scheme of the European Community. Teaching Mobility programme.
- **2005:** Julio. Department of Health and Exercise Science. Wake Forest University, Winston-Salem, NC (North Carolina). USA (Julio). Supervisión: Peter H. Brubaker Ph. D
- **2004:** (11 Junio-5 Setiembre). Department of Health and Exercise Science. Wake Forest University, Winston-Salem, NC (North Carolina). USA. Supervisión: Peter H. Brubaker PhD.
- **1.997-98:** Ayudante en el centro de Valoración Funcional y Medicina Deportiva del Servei d'Esports de la Universitat de Barcelona, bajo la supervisión de las Doctoras Mariona Violán y Myriam Guerra.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

- **2005:** Rehabilitación cardiaca. “**Maximal oxygen uptake estimation from 6-minute walk distance in heart failure patients**”. (Estimación del consumo máximo de oxígeno desde la distancia de seis minutos andando en pacientes con insuficiencia cardiaca). Wake Forest University. Winston-Salem. North Carolina. USA. Investigador principal: Sara Maldonado-Martín. Director del proyecto: Peter Brubaker Ph.D. Beca de investigación dentro del Programa de Ayudas a la investigación promovido por la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Curso académico 2004-05.
- **Agosto 2004:** Baloncesto en jóvenes. Evolución de las variables aeróbicas durante la pretemporada en jóvenes jugadores de Baloncesto de alto nivel: valores previos y posteriores a un programa de entrenamiento. Wake Forest University. Winston-Salem. North Carolina. USA.
- **Julio-Agosto 2004:** Rehabilitación Cardiaca. “**Relationship of Six Minute Walk Distance to Maximal Oxygen Consumption in Older Diastolic and Systolic Heart Failure: Baseline and Follow-Up Exercise Data**”. “Relación entre la prueba de seis minutos andando y el consumo máximo de oxígeno en pacientes ancianos con insuficiencia cardiaca sistólica y diastólica: datos

Babesleak/
Patrocinan



Laguntzaileak/
Colaboran





Gipuzkoako Foru Alkandua
Diputación Foral de Gipuzkoa



previos y posteriores a un programa de ejercicio”. Wake Forest University. Winston-Salem. North Carolina. USA

- **Octubre 1997-Octubre 1998:** Proyecto pionero de “Rehabilitación física en pacientes transplantados de riñón, hígado, corazón, y en procesos de diálisis”. Centro de Valoración Funcional y Medicina Deportiva del Servei d'Esports de la Universitat de Barcelona y Transplantament Esport Club Catalunya. Barcelona, Catalunya, España.

EVALUADOR DE REVISTAS CIENTÍFICAS:

-Medicine and Science and Sport and Exercise.

- Congreso virtual de Investigación en la Actividad Física y el Deporte.- Instituto Vasco de Educación Física (septiembre 2005)

MIEMBRO DE COMITÉS CIENTÍFICOS:

- Miembro de la Comisión de Investigación del Instituto Vasco de Educación Física (SHEE-IVEF) en el curso académico 2004-05.

COMUNICACIONES, CONFERENCIAS Y CURSOS COMO PROFESOR INVITADO:

2006

- “*Heart Rate Recovery in Elderly patients with Diastolic vs Systolic Heart Failure and Healthy Normal Subjects*”. S. Maldonado-Martín, P.H. Brubaker, J.B. Moore, D.W. Kitzman. Poster presentation. American College of Sport Medicine (ACSM). 53rd Annual Meeting. Denver. (USA). May 31-June 3.

- “*The relationship of six-minute walk distance to VO₂peak and VT after exercise training in elderly diastolic heart failure patients*”. S. Maldonado-Martín, P.H. Brubaker, J.B. Moore, K.P. Stewart, D.W. Kitzman. Oral Presentation. Europrevent 2006. Athens (Greece). May 11-13.

- “*Actividad Física después de un infarto de miocardio: ¿una necesidad!*”. Programa Aula Estadio S.D. Aretoa. Invierno-Negua. 23 de Marzo. Vitoria-Gasteiz. Araba. País Vasco. España.

2005

Babesleak/
Patrocinan



POLICLINICA GIPUZKOA



LA VIDA POR DELANTE



kutxa



Laguntzaileak/
Colaboran



Universidad
del País Vasco



Euskal Herriko
Unibertsitatea



EKISE



KAT



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



- *“Evolución de índices de fuerza explosiva en jugadores internacionales jóvenes de baloncesto”*. Calleja, J; Maldonado, S; Lekue, J. III Congreso Ibérico de Baloncesto. Comunicación oral. Vitoria-Gasteiz. Araba. País Vasco. 1-3 Diciembre.

- *“Relationship of six-minute walk distance to maximal oxygen consumption in older diastolic and systolic heart failure”*. S. Maldonado-Martín, P.H. Brubaker, L.A. Kaminsky, J.B. Moore, K.P. Stewart, D.W. Kitzman. Poster presentation. American College of Sport Medicine (ACSM). 52nd Annual Meeting. Nashville. (USA). June 1-4.

- *“Estructura del entrenamiento en jugadores de Baloncesto en edad escolar”*. *Contenidos técnico-tácticos para categorías de formación*. Eskola Kirolari buruzko Jardunaldiak – Jornadas sobre el Deporte Escolar. Donostia-San Sebastián. 26,27 de Mayo.

2004

- Coordinación de la mesa de comunicaciones *“Evaluación y actividades Psicomotrices”*. III Congreso Vasco del Deporte. Kirolaren III.Euskal Biltzarra. 10 de noviembre de 2004. Vitoria-Gasteiz. Araba. País Vasco, España.

- *“Relación entre la prueba de seis minutos andando y el consumo máximo de oxígeno en pacientes ancianos con insuficiencia cardiaca sistólica y diastólica: datos previos y posteriores a un programa de ejercicio”*. S. Maldonado-Martín, P.H. Brubaker, L.A. Kaminsky, B. Moore, K. Stewart, D.W. Kitzman. Comunicación oral. III Congreso Vasco del Deporte. Kirolaren III.Euskal Biltzarra. 10, 11 y 12 de noviembre de 2004. Vitoria-Gasteiz. Araba. País Vasco, España.

- *“Resistance training in Cardiac Rehabilitation” (Entrenamiento de fuerza en la Rehabilitación Cardíaca)*. Health and Lifestyle programs. 30 Aug. 04. Wake Forest University. Winston-Salem, North Carolina, USA.

- *“Variables fisiológicas para utilizar en la comparación de géneros en corredores altamente entrenados”*. Sara Maldonado Martín, Iñigo Mujika Antón, Sabino Padilla Magunacelaya. Comunicación oral. I Congreso Vasco de Investigación en Ciencias del Deporte. Kirol Zientzien Ikerketarako I.Euskal Biltzarra. SHEE-IVEF. UPV-EHU. 2 de Marzo. Vitoria-Gasteiz. Araba. País Vasco. España.

Babesleak/
Patrocinan



POLICLINICA GIPUZKOA



LA VIDA POR DELANTE



kutxa



Laguntzaileak/
Colaboran



Universidad
del País Vasco



Euskal Herriko
Unibertsitatea



EKISE



KAT



Gipuzkoako Foru Ahalundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



TOLOSAKO UDALA



- “*Descubre los beneficios de estirar*”. Programa Aula Estadio Aretoa Invierno-Negua. 8 de Enero. Vitoria-Gasteiz. Araba. País Vasco. España.

2003

- “*Mejora del rendimiento durante la maduración del deportista*”. IV Encuentros de Arte y Cultura. Métodos de mejora del rendimiento físico: por un deporte saludable. Universidad del País Vasco. 23 de Julio. Bilbao. País Vasco. España.

- “*Prevención del dolor de la espalda lumbar en el atleta: fortalecimiento y estiramiento*”. 18 de Enero. VI Simposio de Medicina, Deporte y Salud. XIV Mitja Marató Internacional Vila de Santa Pola (Alicante). España.

2002

- “*Drogodependencias vs Deporte*”. 6 de noviembre. Ayuntamiento de Amurrio (Araba). País Vasco.

- “*Allenamento delle qualità fisique nei giovani giocatori di pallacanestro*” (*Entrenamiento de las cualidades físicas básicas en jóvenes jugadores de Baloncesto*). VI Convegno Nazionale- La preparazione fisica negli sport di squadra. 28 de Junio, Lido di Jesolo (Venecia), Italia.

- “*Ejercicio físico y trasplante de órganos*”. Universidad de León. Área de Fisioterapia. E.U. Ciencias de la Salud (Campus de Ponferrada). 6 de Junio, Ponferrada (León), España.

2001

- “*Influence of body mass and height on the energy cost of running in highly trained middle- and long-distance runners*” (*Influencia de la talla y peso corporal en el costo energético de la carrera en atletas medio y largo fondo altamente entrenados*). Comunicación oral. II Congress of the European Federation of Sports Medicine. 14-17 Noviembre, Oviedo, España.

- “*Ezaugarri fisikoen garapena haurtzaroan eta gaztaroan zehar*” (*Desarrollo de las cualidades físicas básicas durante la infancia y juventud*). Taldekako kirolen fisiologia eta medikuntza ikastaroa. (Curso de Medicina y Fisiología sobre los deportes de equipo) XX Cursos de Verano-Uda ikastaroak. 25-27 Junio-Ekainaren 25-27an. San Sebastian-Donostia. País Vasco.

- “*Saskibaloilari gazteen ezaugarri fisikoen entrenamendua*” (*Entrenamiento de las cualidades físicas básicas en jóvenes jugadores de Baloncesto*). Taldekako kirolen fisiologia eta medikuntza

Babesleak/
Patrocinan



POLICLINICA GIPUZKOA



LA VIDA POR DELANTE



kutxa



Laguntzaileak/
Colaboran



Universidad
del País Vasco



Euskal Herriko
Unibertsitatea



EKISE

KAT



Gipuzkoako Foru Alkandua
Diputación Foral de Gipuzkoa



TOLOSAKO UDALA



ikastaroa. (Curso de Medicina y Fisiología sobre los deportes de equipo) XX Cursos de Verano-
Uda ikastaroak. 25-27 Junio-Ekainaren 25-27an. San Sebastian-Donostia. País Vasco.

- “*Capacidad aeróbica en pacientes dializados y trasplantados renales*”. M. Violan, T. Pomes, S. Maldonado, G. Roura, I. De la Fuente, T. Verdaguer, R. Lloret, J.V. Torregrosa, J.M. Campistol. Comunicación VI Congrès de la Societat Catalana de Trasplantament. Enero. Barcelona (Cataluña).

2000

- “*La participación de la mujer en el deporte*”. Charla-coloquio. 20 de diciembre. Área de Igualdad del Ayuntamiento de Amurrio, Araba. País Vasco.

- “*Desarrollo de la velocidad en jóvenes baloncestistas*”. I Taller A.V.E.B. de Preparación Física”. 9 de diciembre. Centro de Perfeccionamiento Técnico de Euskadi. Getxo, Bizkaia. País Vasco.

- “*Factores fisiológicos aeróbicos relacionados con el rendimiento en atletas de fondo y medio fondo*”. Comunicación oral en el “*1r Congrés de la Societat Catalana de Medicina de l’Esport*”. 24 y 25 de Marzo. CAR de Sant Cugat del Vallés, Barcelona. Cataluña.

- Coordinadora del “*Simposio Nutrición vs Dopaje*”, celebrado en Vitoria-Gasteiz, durante los días 27, 28 y 29 de Enero.

1.999

- M.A.Violan, C. Maza, C. Cid, T. Verdaguer, A. Fuster, S. Maldonado, JM Campistol, JV Torregrosa. *Efecto del entrenamiento en pacientes trasplantados renales*. Comunicació. VII Congreso Federación Española Medicina del Deporte. III Hispano-Luso de Medicina del Deporte. Noviembre, Zaragoza.

- “*Efectos de la actividad física y su relación con la salud. Recomendaciones de actividad en la enfermedad crónica orgánica*”. Jornada formativa para enfermos renales y transplantados en general. Alcer Gipuzkoa. 24 de Octubre. Donostia, Guipúzcoa. País Vasco.

- “*Costo energético de la carrera*”. Profesor invitado en el Curso de Doctorado “*Actividades Físicas y Deporte*”. Instituto Vasco de Educación Física (IVEF-SHEE). Mayo. Vitoria-Gasteiz, Araba. País Vasco.

1.998

Babesleak/
Patrocinan



POLICLINICA GIPUZKOA



LA VIDA POR DELANTE



kutxa



Laguntzaileak/
Colaboran



Universidad
del País Vasco



Euskal Herriko
Unibertsitatea



EKISE



KAT



Gipuzkoako Foru Alkandua
Diputación Foral de Gipuzkoa



- *“Physiological profile in different categories of female basketball players (7-8 Graders vs College).* Poster presentation. Third Annual Congress of the European College of Sports Science, Manchester, England. July.
- *“Energy cost of running in highly trained marathon, long-distance, middle distance runners”* Poster presentation. Third Annual Congress of the European College of Sports Science, Manchester, England. July.
- *“Millora de la flexibilitat: fisiologia, metodologia i entrenament”* Escola de Medicina de l’Educació Física i l’Esport. Facultat de Medicina de la Universitat de Barcelona. Catalunya.
- **1.994:** *“La preparación física en el Baloncesto”.* Instituto Vasco de Educación Física_(IVEF-SHEE), Vitoria-Gasteiz, Araba. País Vasco.
- **1.993:** *“La cualidad de la Fuerza en la Preparación física”.* Ayuntamiento de Amurrio. Amurrio, Araba. País Vasco.
- **1.992:** *“La Psicomotricidad en la Animación Deportiva”.* Ayuntamiento de Amurrio. Amurrio (Araba). País Vasco.
- **1.991:** *“Juegos al aire libre”.* Diputación Foral de Alava. Llodio (Araba). País Vasco.

PUBLICACIONES INTERNACIONALES

- S. MALDONADO-MARTÍN, I. MUJICA, S. PADILLA. *Relationship between energy cost of running and velocity at two different blood lactate levels in highly trained middle- and long-distance runners.* Under review.
- S. MALDONADO-MARTÍN, P.H. BRUBAKER, L.A. KAMINSKY, B. MOORE, STEWART, D.W. KITZMAN. *The Relationship of Six-Minute Walk to VO_{2peak} and VT in Older Heart Failure Patients.* Med Sci Sports Exerc 2006;38:1047-1053.
- SARA MALDONADO-MARTIN, PETER H. BRUBAKER, BRIAN MOORE, DALANE.W. KITZMAN. *Heart Rate Recovery in Elderly Patients with Diastolic vs Systolic Heart Failure and Healthy Normal Subjects.* ACSM 53rd Annual Meeting. Med Sci Sports Exerc 2006,38:S477.

Babesleak/
Patrocinan



POLICLINICA GIPUZKOA



LA VIDA POR DELANTE



kutxa



Laguntzaileak/
Colaboran



Universidad
del País Vasco



Euskal Herriko
Unibertsitatea



EKISE



KAT



Gipuzkoako Foru Alkandua
Diputación Foral de Gipuzkoa



- S. MALDONADO-MARTÍN, P.H. BRUBAKER, B. MOORE, STEWART, D.W. KITZMAN. *The Relationship of Six-Minute Walk distance to VO_{2peak} and VT after exercise training in elderly diastolic Heart Failure Patients.* European J Cardiovasc Prevent Rehab 2006, 13:S91. ISSN 1741-8267.

- SARA MALDONADO, PETER H. BRUBAKER, L.A. KAMINSKY, BRIAN MOORE, K.J. STEWART, D.W. KITZMAN. *Relationship of six-minute walk distance to maximal oxygen consumption in older diastolic and systolic heart failure.* ACSM 52nd Annual Meeting. Med Sci Sports Exerc 2005,37:S230.

- S. MALDONADO-MARTÍN, I. MUJICA, S. PADILLA. *Physiological variables to use in the gender comparison in highly trained runners.* J Sports Med Phys Fitness 2004;44:8-14.

- MALDONADO S., MUJICA I, PADILLA S. *Influence of body mass and height on the energy cost of running in highly trained middle- and long-distance runners.* Int J Sports Med 2002, 23:268-272.

- VIOLAN MA, POMES T, MALDONADO S, ROURA G, DE LA FUENTE I, VERDAGUER T, LLORET R, TORREGROSA JV, CAMPISTOL JM. *Exercise capacity in hemodialysis and renal transplant patients.* Transplant Proc 2002 Feb;34(1):417-8.

- M.A. VIOLÁN, B. ROMÁN, V. TORREGROSSA, S. MALDONADO, J. VIOLÁN AND P. SOLER. *Exercise tolerance of end stage renal disease patients.* Abstract. 46th Annual Meeting of American College of Sports Medicine, Seattle. June. 1999. *EUA. Medicine and Science in Sport and Exercise, Vol31: 5 supplements.*

PUBLICACIONES NACIONALES

- CALLEJA, J; MALDONADO, S; LEKUE, J. *Evolución de índices de fuerza explosiva en jugadores internacionales jóvenes de Baloncesto.* III Congreso Ibérico de Baloncesto. Libro de Actas. I.S.B.N.: 84-609-7975-X. Vitoria-Gasteiz. Diciembre, 2005.

- MALDONADO-MARTÍN, S., P.H. BRUBAKER, L.A. KAMINSKY, B. MOORE, STEWART, D.W. KITZMAN. *Entrenamiento físico en pacientes con insuficiencia cardiaca*

Babesleak/
Patrocinan



POLICLINICA GIPUZKOA



LA VIDA POR DELANTE



kutxa



Laguntzaileak/
Colaboran



Universidad
del País Vasco



EKISE



KAT



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



TOLOSAKO UDALA



diastólica: relación de la prueba de 6 minutos andando con el VO_{2pico} y VT. I Congreso virtual de investigación en la actividad física y el deporte. I.S.B.N.: 84-89703-01-9. pp. 19-30. Septiembre 2005.

- MALDONADO S., MUJICA I., PADILLA S. *Influence of body mass and height on the energy cost of running in highly trained middle- and long-distance runners.* Abstracts of the II Congress of the European Federation of Sports Medicine. Archivos de Medicina del Deporte. Volumen XVIII (85):372, 2001.

- M.A.VIOLAN, C. MAZA, C. CID, T. VERDAGUER, A. FUSTER, S. MALDONADO, JM CAMPISTOL, JV TORREGROSA. Efecto del entrenamiento en pacientes trasplantados renales. VII Congreso Federacion Española Medicina del Deporte. III Hispano-Luso de Medicina del Deporte. Archivos Medicina del Deporte. Vol XVI, 601, 1999.

- MALDONADO MARTIN, S. *Evolución de las capacidades físicas en el Baloncesto.* En: Apuntes técnicos 8. Asociación Vasca de Entrenadores de Baloncesto. Abril 1998.

- MALDONADO MARTIN, S. *Análisis de las demandas respecto a la atención y retención en el lanzamiento a canasta con tiro en suspensión en el Baloncesto.* En: Apuntes técnicos 7. Asociación Vasca de Entrenadores de Baloncesto Septiembre 1997.

- MALDONADO MARTIN, S. *Análisis integral de las características del Baloncesto.* En: Apuntes técnicos 7. Asociación Vasca de Entrenadores de Baloncesto. Septiembre 1997.

- MALDONADO MARTIN, S. *La preparación física en el Fútbol Sala.* Escuela del Deporte Alavés. Diputación Foral de Alava-Arabako Foru Aldundia. 1996.

CAPÍTULOS DE LIBROS

- S. MALDONADO-MARTÍN, S. PADILLA-MAGUNACELAYA. *Últimas tendencias en Fisiología del Ejercicio: Actividad Física y Salud.* 2005. Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco. I.S.B.N. 84-8373-809-0;pp. 93-110, 2005.

- SARA MALDONADO, IÑIGO MUJICA, SABINO PADILLA. *Variables fisiológicas para utilizar en la comparación de géneros en corredores altamente entrenados.* En: Investigación en

Babesleak/
Patrocinan



POLICLINICA GIPUZKOA



LA VIDA POR DELANTE



kutxa



Laguntzaileak/
Colaboran



Universidad
del País Vasco



Euskal Herriko
Unibertsitatea



EKISE

KAT



Gipuzkoako Foru Alkandua
Diputación Foral de Gipuzkoa



Ciencias del Deporte. Editores: Angel M. González y Esther Requena. UPV-EHU Argitalpen zerbitzua. I.S.B.N. 84-8373-672-1; pp.177-191, 2004.

- MALDONADO MARTÍN, S. *Ejercicio Físico y trasplante de órganos*. En: Fisioterapia, Salud y Rendimiento Deportivo. Director: Jesús Seco Calvo. Universidad de León. Área de Fisioterapia. Campus de Ponferrada. I.S.B.N. 84-9773-078-X, pp. 303-316, 2003.

- - MALDONADO MARTÍN, S. SECO CALVO, J. *“Metodología para el desarrollo de la flexibilidad”*. En: Fisioterapia deportiva. Técnicas manuales. Editorial Gymnos. I.S.B.N.: 84-8013-338-4. Madrid, pp. 61-90, 2002.

- MALDONADO, S. *Desarrollo de la Velocidad en jóvenes*. En: I Taller Preparación Física de Baloncesto. Asociación Vasca de Entrenadores de Baloncesto. Editorial Gymnos. I.S.B.N.: 84-8013-312-0. Madrid, pp. 9-26, 2001.

Babesleak/
Patrocinan



POLICLINICA GIPUZKOA



LA VIDA POR DELANTE



kutxa



Laguntzaileak/
Colaboran



Universidad
del País Vasco



Euskal Herriko
Unibertsitatea



EKISE

