

**DENOMINACION DEL GRUPO** Grupo de Biomecánica Humana y Deportiva

**CLAVE GRUPO** 072

**Fecha de actualización de los datos:** 23/05/2013

**AREA TEMATICA:** Ejercicio Fisico

**TIPO DE INVESTIGACION:**

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Servicio de Salud de Castilla La Mancha (SESCAM)

Nota:

La información sobre los grupos es proporcionada por los investigadores principales de los mismos y se actualiza de forma permanente. El grupo da su consentimiento para que aparezca o no una determinada información sobre el mismo. Cualquier grupo puede solicitar su inclusión en el portal.

## Investigadores actuales del grupo

Aguado Jódar, Xavier (Investigador principal)	Universidad de Castilla-La Mancha
Alegre Durán, Luis María	Universidad de Castilla-La Mancha
Carcelén Cobo, Rafael	Universidad de Castilla-La Mancha
Delgado Abellán, Laura	Universidad de Castilla-La Mancha
Fernández Rodríguez, José Manuel	Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia
Ferri Morales, Asunción	Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia
Jiménez Ormeño, Ester	Universidad de Castilla-La Mancha
Martín Casado, Laura	Universidad de Castilla-La Mancha
Mayoral Del Moral, Orlando	Hospital Provincial de la Misericordia

**DENOMINACION DEL GRUPO** Grupo de Biomecánica Humana y Deportiva

**CLAVE GRUPO** 072

**Fecha de actualizacion de los datos:** 23/05/2013

**AREA TEMATICA:** Ejercicio Fisico

**TIPO DE INVESTIGACION:**

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Servicio de Salud de Castilla La Mancha (SESCAM)

### Proyectos financiados.

Expediente	Año	Financiación	Entidad financiadora / titulo
09081-00	2009	20.000,00	Consejería de Educación y Ciencia Criterios biomecánicos para el diseño de máquinas de musculación y test de fuerza específico.
09082-00	2009	14.020,00	Consejería de Educación y Ciencia Morfología del pie de los niños toledanos.
07063-00	2007	12.614,00	Consejería de Educación y Ciencia Calzado biomecánico para niños
07064-00	2007	47.000,00	Ministerio de Ciencia e Innovación Creación de una red temática sobre ciencia y tecnología para el entrenamiento deportivo (RINDE)
07066-00	2007	45.617,00	Ministerio de Ciencia e Innovación Test, protocolos y variables en la evaluación de la fuerza muscular con una plataforma de fuerzas.
06113-00	2006	0,00	Universidad de Castilla-la Mancha. Biomecánica del vendaje funcional preventivo de tobillo en patrones de movimiento y movimientos máximos. .
04130-00	2004	0,00	Universidad de Castilla-La Mancha. Cambios en la arquitectura y biomecánica del músculo esquelético tras un entrenamiento de fuerza explosiva.

### Resumen de proyectos financiados por cualquier agencia.

Año	Nº	Financiación
2004	1	0,00
2006	1	0,00
2007	3	105.231,00
2009	2	34.020,00
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>139.251,00</b>

**DENOMINACION DEL GRUPO** Grupo de Biomecánica Humana y Deportiva

**CLAVE GRUPO** 072

**Fecha de actualizacion de los datos:** 23/05/2013

**AREA TEMATICA:** Ejercicio Fisico

**TIPO DE INVESTIGACION:**

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Servicio de Salud de Castilla La Mancha (SESCAM)

## Resumen de artículos publicados

		Totales	5 últimos años	Anteriores a los 5 últimos años
Artículos en el ISI-JCR	Número	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
	F.I. medio*	<b>1,34</b>	<b>1,31</b>	<b>1,39</b>
	Percentil medio F.I.	<b>47,83</b>	<b>47,25</b>	<b>49,00</b>
	Numero medio de citas **	<b>3,28</b>	<b>4,00</b>	<b>3,07</b>
Artículos no ISI-JCR	Número	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
Total de artículos	Número	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>14</b>

\* Factor de impacto actualizado al último ISI-JCR disponible

\*\* Número de citas recibidas actualizado a 6/05/2013. Solo disponible para los artículos en los que consta un centro de trabajo radicado en Castilla-La Mancha

**DENOMINACION DEL GRUPO** Grupo de Biomecánica Humana y Deportiva

**CLAVE GRUPO** 072

**Fecha de actualizacion de los datos:** 23/05/2013

**AREA TEMATICA:** Ejercicio Fisico

**TIPO DE INVESTIGACION:**

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Servicio de Salud de Castilla La Mancha (SESCAM)

## Resumen de artículos

\* Factor de impacto actualizado al último ISI-JCR disponible

\*\* Número de citas recibidas actualizado a 6/05/2013. Solo disponible para los artículos en los que consta un centro de trabajo radicado en Castilla-La Mancha

	Artículos en ISI-JCR				Artículos no ISI-JCR	Total de articulos
	Número	F.I.* medio	Percentil medio	Número medio citas**	Número	Número
2009	1	1,22	49,00	4,00	0	1
2008	3	1,34	46,67	4,00	0	3
2007	0	0,00	0,00	0,00	2	2
2006	2	1,39	49,00	6,00	5	7
2005	0	0,00	0,00	0,25	4	4
2004	0	0,00	0,00	0,00	1	1

**DENOMINACION DEL GRUPO** Grupo de Biomecánica Humana y Deportiva

**CLAVE GRUPO** 072

**Fecha de actualización de los datos:** 23/05/2013

**AREA TEMATICA:** Ejercicio Físico

**TIPO DE INVESTIGACION:**

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Servicio de Salud de Castilla La Mancha (SESCAM)

## Relación de artículos

\* Factor de impacto actualizado al último ISI-JCR disponible

\*\* Número de citas recibidas actualizado al 6/05/2013. Solo disponible para los artículos en los que consta un centro de trabajo radicado en Castilla-La Mancha

	Título	Autores	Referencias	Centros participantes	Nº Citas	F.I.	Percentil
2009	Prophylactic Ankle Taping: Elastic Versus Inelastic Taping	<b>Abian-Vicen, J; Alegre, LM; Fernandez-Rodriguez, JM; Aguado, X</b>	FOOT ANKLE INT 30 (3):218-225	[Abian-Vicen, Javier] Univ Castilla La Mancha, Fac Ciencias Deporte, Toledo 45071, Spain	4	1,22	49
2008	Kinematics of ankle taping after a training session	<b>Meana, M; Alegre, LM; Elvira, JLL; Aguado, X</b>	INT J SPORT MED 29 (1):70-76	[Meana, M.] Catholic Univ San Antonio, Dept Phys Activ & Sports, Murcia 30107, Spain; [Alegre, L. M.; Aguado, X.] Univ Castilla La Mancha, Fac Sports Sci, Toledo, OH USA; [Elvira, J. L. L.] Univ Miguel Hernandez, Phys Educ & Sport Area, Dept Art Humanities & Legal Sci, Elche, Spain	7	2,43	85
2008	Landing differences between men and women in a maximal vertical jump aptitude test	<b>Abian, J; Alegre, LM; Lara, AJ; Rubio, JA; Aguado, X</b>	J SPORTS MED PHYS FITNESS 48 (3):305-310	[Abian, J.; Alegre, L. M.; Lara, A. J.; Rubio, J. A.; Aguado, X.] Univ Castilla La Mancha, Fac Sports Sci, Toledo 45071, Spain	5	0,85	30
2008	Ankle taping does not impair performance in jump or balance tests	<b>Abian-Vicen, J; Alegre, LM; Fernandez-Rodriguez, JM; Lara, AJ; Meana, M; Aguado, X</b>	J SPORT SCI MED 7 (3):350-356	[Abian-Vicen, J; Alegre, LM; Lara, AJ; Aguado, X] Univ Castilla La Mancha, Fac Sports Sci, Toledo 45071, Spain; [Fernandez-Rodriguez, JM] Univ Castilla La Mancha, Sch Physiotherapy, Toledo 45071, Spain; [Meana, M] Catholic Univ San Antonio, Fac Sports Sci, Dept Phys Activ & Sports, Murcia, Spain	0	0,75	25
2007	El vendaje funcional elástico vs inelástico en saltos y amortiguadores	<b>Abián, J; Alegre, LM; Fernández, JM; Aguado, X</b>	Archivos de Medicina del Deporte 24 ():442-450	Universidad de Castilla La Mancha (UCLM). Facultad de Ciencias del Deporte de Toledo. Toledo. España; Universidad de Castilla La Mancha (UCLM). Facultad de Ciencias del Deporte de Toledo. Toledo. España; Universidad de Castilla La Mancha (UCLM). Escuela U	0		
2007	Capacidad de salto y amortiguación en escolares de primaria	<b>Rubio, JA; Abián, J; Alegre, LM; Lara, AJ; Miranda, A; Aguado, X</b>	Archivos de Medicina del Deporte 24 ():235-244	Universidad de Castilla La Mancha. Facultad de Ciencias del Deporte. Toledo. España; Universidad de Castilla La Mancha. Facultad de Ciencias del Deporte. Toledo. España; Universidad de Castilla La Mancha. Facultad de Ciencias del Deporte. Toledo. España;	0		
2006	Arquitectura muscular en cuatro grupos de mujeres jóvenes	<b>Alegre, LM; Lara, AJ; Abián, J; Jiménez Linares, L; Ureña, A; Aguado, X</b>	Archivos de Medicina del Deporte 23 ():265-273	Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Castilla La Mancha. Toledo. España; Escuela Superior de Informática. Universidad de Castilla La Mancha. Ciudad Real. España; Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Granada. Granada. España	0		
2006	Diferencias de sexo durante la amortiguación de caídas en tests de salto	<b>Abián, J; Alegre, LM; Lara, AJ; Aguado, X</b>	Archivos de Medicina del Deporte 23 ():441-449	Laboratorio de Biomecánica de la Universidad de Castilla-La Mancha. Toledo. España	0		

**DENOMINACION DEL GRUPO** Grupo de Biomecánica Humana y Deportiva

**CLAVE GRUPO** 072

**Fecha de actualizacion de los datos:** 23/05/2013

**AREA TEMATICA:** Ejercicio Fisico

**TIPO DE INVESTIGACION:**

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** Servicio de Salud de Castilla La Mancha (SESCAM)

2006	Avances del vendaje funcional de tobillo en el deporte	<b>Abián, L; Alegre, LM; Fernández Rodríguez, JM; Lara, AJ; Meana, M; Aguado, X</b>	Archivos de Medicina del Deporte 23 (1):219-229	Universidad de Castilla La Mancha. Facultad de Ciencias del Deporte. Toledo. España;Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia. Toledo. España;Universidad de Castilla La Mancha. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Toledo. España	0		
2006	Effects of dynamic resistance training on fascicle length and isometric strength	<b>Alegre, LM; Jimenez, F; Gonzalo-Orden, JM; Martin-Acero, R; Aguado, X</b>	J SPORT SCI 24 (5):501-508	Univ Castilla La Mancha, Fac Ciencias Deporte, Toledo 45071, Spain; Univ Leon, Dept Patol Anim Med Anim, E-24071 Leon, Spain; Univ Coruna, INEF Galicia, Coruna, Spain	25	1,93	68
2006	Assessment of power output in jump tests for applicants to a sports sciences degree	<b>Lara, AJ; Abian, J; Alegre, LM; Jimenez, L; Aguado, X</b>	J SPORTS MED PHYS FITNESS 46 (3):419-424	Univ Castilla La Mancha, Fac Sport Sci, Toledo 45071, Spain; Univ Castilla La Mancha, Sch Informat, E-13071 Ciudad Real, Spain	9	0,85	30
2006	Jump tests on a force platform for applicants to a sports science degree	<b>Lara, A; Abian, J; Alegre, LM; Jimenez, L; Aguado, X</b>	J HUM MOVEMENT STUD 50 (2):133-147	Univ Castilla La Mancha, Fac Ciencias Deporte, Toledo 45071, Spain; Univ Castilla La Mancha, Escuela Super Ingn Informat, E-13071 Ciudad Real, Spain	4		
2006	The selection of a method for estimating power output from jump performance	<b>Lara, A; Alegre, LM; Abian, J; Jimenez, L; Urena, A; Aguado, X</b>	J HUM MOVEMENT STUD 50 (6):399-410	Univ Castilla La Mancha, Fac Ciencias Deporte, Toledo, Spain; Univ Castilla La Mancha, Escuela Super Ingn Informat, E-13071 Ciudad Real, Spain; Univ Granada, Fac Ciencias Deporte, Granada, Spain	4		
2005	Fuerzas de reacción del suelo en pies cavos y planos	<b>Abián Vicén, J; Alegre Durán, LM; Lara Sánchez, AJ; Jiménez Linares, L; Aguado Jódar, X</b>	Archivos de Medicina del Deporte 22 (1):285-292	Facultad de Ciencias del Deporte. Toledo. España;Escuela Superior de Ingeniería Informática. Ciudad Real. España	0		
2005	Medición directa de la potencia con tests de salto en voleibol femenino	<b>Lara Sánchez, AJ; Abián Vicén, J; Alegre Durán, LM; Jiménez Linares, L; Aguado Jódar, X</b>	Archivos de Medicina del Deporte 22 (1):111-120	Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Castilla la Mancha. Toledo. España;Escuela Superior de Ingeniería. Universidad de Castilla la Mancha. Ciudad Real. España	0		
2005	Biomecánica del vendaje funcional preventivo del tobillo. II	<b>Meana, M; López Elvira, JL; Grande, I; Aguado, X</b>	Archivos de Medicina del Deporte 22 (1):101-109	Universidad Católica San Antonio. Murcia. España;Universidad Alfonso X el Sabio. Madrid. España;Universidad de Castilla la Mancha. Ciudad Real. España	0		
2005	Architectural characteristics of vastus lateralis muscle and jump performance in young men	<b>Alegre, LM; Aznar, D; Delgado, T; Jimenez, F; Aguado, X</b>	J HUM MOVEMENT STUD 48 (2):109-123	Univ Castilla La Mancha, Fac Ciencias Deporte, Toledo 45071, Spain	1		
2004	Biomecánica del vendaje funcional preventivo de tobillo	<b>Aguado Jódar, X; Meana Riera, M; López Elvira, JL; Grande Rodríguez, I</b>	Archivos de Medicina del Deporte 21 (1):99-108	Sección Departamental de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad Católica San Antonio de Murcia. Guadalupe. Murcia. España;Universidad Alfonso X el Sabio. Villanueva de la Cañada. Madrid. España;Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Castilla la Mancha. Toledo. España	0		