

NOMBRE Y APELLIDOS: Carlos Muniesa Ferrero Correo electrónico: Calberto.muniesa@uem.es	
PUESTO:	Profesor Adjunto Doctor
ASIGNATURAS IMPARTIDAS:	Ciclismo I, II y III Trabajo fin de titulación.
GRADO MÁXIMO ACADÉMICO: (indicar si se es acreditado)	Doctor Acreditado
FORMACIÓN ACADÉMICA COMPLETA:	Licenciado en CC de la Actividad Física y del Deporte; Universidad Politécnica de Madrid de Madrid; Junio de 1987 Doctor en CC de la Actividad Física y del Deporte; Universidad Europea de Madrid; 01 de Abril de 2011 Máster en Alto Rendimiento; Comité Olímpico Español y Universidad Autónoma de Madrid ; 13 de diciembre de 2002
EXPERIENCIA PROFESIONAL RELEVANTE:	Seleccionador Nacional de Remo. 1988-1990. Técnico de alta competición (Consejo Superior de Deportes) 1991-1995. Subdirector general adjunto de alta competición (Consejo Superior de Deportes.)1995-1998.
ÁREA/S DE INVESTIGACIÓN: (+Proyectos con financiación interna/externa)	<p>Dos áreas principales de investigación: Genética y rendimiento deportivo Integración social de deportista de Alto Nivel</p> <p>TÍTULO DEL PROYECTO: Bases genéticas del alto rendimiento en remo (categoría peso ligero masculino). ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Superior de Deportes DURACIÓN DESDE:2007 HASTA: 2007 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alejandro Lucía TIPO DE PARTICIPACIÓN : Investigador</p> <p>TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de integración social de los deportistas del equipo olímpico español de Barcelona'92 ENTIDAD FINANCIADORA: Comité Olímpico español DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2008 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Muniesa TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador principal</p> <p>TÍTULO DEL PROYECTO: A la busca del gen de la velocidad. ¿Es el gen ACTN3? ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Superior de Deportes DURACIÓN DESDE:2008 HASTA: 2008 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alejandro Lucía</p>

	<p>TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador</p> <p>TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de integración social de los deportistas del equipo olímpico español de Atlanta '96 ENTIDAD FINANCIADORA: Comité Olímpico español DURACIÓN DESDE: 2009 HASTA: 2010 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Muniesa TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador principal</p> <p>TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de integración social de los deportistas del equipo olímpico español de Sydney 2000. ENTIDAD FINANCIADORA: Comité Olímpico español DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2011 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Muniesa TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador principal</p> <p>TÍTULO DEL PROYECTO: En busca del gen del alto rendimiento en deportes de fondo: estudio del polimorfismo ACSL1 rs 6552828 en una amplia cohorte de deportistas españoles de elite y replicado en otra cohorte de distinto grupo étnico ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Superior de Deportes DURACIÓN DESDE:2012 HASTA: 2012 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alejandro Lucía TIPO DE PARTICIPACION: Investigador</p> <p>TÍTULO DEL PROYECTO: Efecto de la ACTN3 en nadadores españoles de nivel Campeonato de España y su implicación en el rendimiento deportivo ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Europea de Madrid DURACIÓN DESDE:2012 HASTA: 2013 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Germán Díaz Ureña TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador</p> <p>TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de integración social de los deportistas del equipo olímpico español de Atenas 2004. ENTIDAD FINANCIADORA: Comité Olímpico español DURACIÓN DESDE: 2012 HASTA: 2013 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Muniesa TIPO DE PARTICIPACIÓN: Investigador principal</p>
<p>PUBLICACIONES (últimos 5 años)</p>	<p>PUBLICACIONES (Libros)</p> <p>Muniesa C, Santiago C, Gómez Gallego F, Lucía A, Díez C y Lapeña AC, <i>Genética y Deporte, Madrid: Editorial: Consejo Superior de Deportes, catálogo general de publicaciones oficiales</i>, 2011.</p> <p>Barriopedro, M.I. y Muniesa, C. <i>Análisis de datos en las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Madrid: Editorial Pirámide</i>, 2012.</p>

	<p>PUBLICACIONES (Artículos) *</p> <p>Gómez-Gallego, F, Santiago, C, González-Freire, M, Muniesa, CA; Fernández del Valle, M, Pérez, M, Foster, C, Lucía, A. Endurance performance: Gene or gene combinations? <i>Int J Sports Med.</i> 30, 66-72, 2009.</p> <p>Earnest, CP, Foster, C, Hoyos, J, Muniesa, C A, Santalla, A, Lucía, A. Time trial exertion traits of cycling's grand tours. <i>Int J Sports Med.</i>30(4): 240-244, 2009.</p> <p>Gomez-Gallego, F, Santiago, C, González-Freire, M, Yvert, T, Muniesa, CA, Serratos, L, Altmäe, S, Ruiz, JR, Lucia, A. The c allele of the agt met235th polymorphism is associated with power sports performance. <i>Applied Physiology, Nutrition, and Metabolism.</i> 34(6): 1108-1111, 2009.</p> <p>Santiago, C, Ruiz, JR, Muniesa, CA, González-Freire, M, Gómez-Gallego, F, Lucia, A. Does the polygenic profile determine the potential for becoming a world-class athlete? <i>Scand J Med Sci Sports.</i> 20, 188–194, 2010</p> <p>Muniesa, CA, González-Freire, M, Santiago, C, Lao JI, Buxens A, Rubio JC, Martín, MA, Arenas, J, Gomez-Gallego, F, Lucia A. World-class performance in lightweight rowing: is it genetically influenced? a comparison with cyclists, runners and nonathletes. <i>Br J Sports Med.</i>44:898-901, 2010.</p> <p>Muniesa, CA; Díaz-Ureña, G. General features of rowing. Cyclical sport of Olympic program. <i>Kronos.</i> 18 (9), 95-102, 2010.</p> <p>Yvert. T, Zi-Hong H., Santiago C, Yang Hu, Yan-Chun L, Gómez-Gallego F, Fiuza-Luces C, Verde Z, Muniesa CA, Oliván J, Santalla A, Ruiz JR, Lucia A. Acyl Coenzyme A Synthetase Long-Chain 1 (ACSL1) Gene Polymorphism (rs6552828) and Elite Endurance Athletic Status: A Replication Study. <i>PLoS ONE</i>, 7(7), e41268, 2012.</p> <p>Ruiz, JR, Santiago, C, Yvert, T, Muniesa, CA, Díaz-Ureña, G, Bekendam. N, Fiuza-Luces, C, Gómez-Gallego, F, Femia, P, Lucia A. ACTN3 genotype in Spanish elite swimmers: No “heterozygous advantage”. <i>Scand J Med Sci Sports.</i> 2013. doi: 10.1111/sms.12045</p>
OTROS MÉRITOS:	Titulaciones deportivas: Entrenador nacional de remo

	<p>Director nacional de cilsimo</p> <p>Resultado deportivo más destacado. Campeón del Mundo de remo en ocho ligero 1983.</p>
--	--