XIV CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE

santander
Ayuntamiento

Palacio de la Magdalena (Santander)

~ 21 al 24 de noviembre de 2012 ~

COMITÉ DE HONOR

Presidente: **Su Majestad El Rey D. Juan Carlos I**

D. Iñigo de la Serna Hernáiz. Alcalde de Santander.

Dª. Gema Igual Ortiz. Concejala de Turismo y Relaciones Institucionales. Ayuntamiento de Santander.

D. Miguel Cardenal Carro. Presidente del Consejo Superior de Deportes.

D. José Carlos Gómez Sal. Rector Universidad de Cantabria.

Dr. D. Juan José Rodríguez Sendín. Presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos.

Dr. D. Tomás Cobo Castro. Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Cantabria.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente: Pedro Manonelles Marqueta

Vicepresidente: Begoña Manuz González

Secretario General: José Naranjo Orellana

Tesorero: Javier Pérez Ansón

Vocales: Carlos de Teresa Galván
José Fernando Jiménez Díaz
Francisco Javier Moragón Abad
Natalia Sebastiá Sancho

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente: Miguel Del Valle Soto

Secretario: Antonio Turmo Garuz

Vocales: Benjamín Fernández García
Luis Franco Bonafonte
Emilio Luengo Fernández
Carlos Melero Romero
Nieves Palacios Gil-Antuñano
Ángel Sánchez Ramos
José Luis Terreros Blanco
Mikel Zabala Díaz

CASA DE S. M. EL REY

CREDENCIAL

Nº 245/2012

S.M. el Rey, accediendo a la petición que tan amablemente Le ha sido formulada, ha tenido a bien aceptar la

PRESIDENCIA DEL COMITÉ DE HONOR

del **"XIV CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE)"**, que tendrá lugar en Santander del 21 al 24 de noviembre próximo.

Lo que me complace participarle para su conocimiento y efectos.

PALACIO DE LA ZARZUELA, 26 de julio de 2012

EL JEFE DE LA CASA DE S.M. EL REY,

SEÑOR PRESIDENTE DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE).

PAMPLONA (Navarra)

Fecha

21 al 24 de noviembre de 2012.

Lugar

Palacio de la Magdalena
Calle de la Familia Real, s/n
39005 - Santander,
Teléfono: +34 942 20 30 84
http://www.palaciomagdalena.com/home.html

Secretaría Científica

Federación Española de Medicina del Deporte
Dirección: Apartado de correos 1207. 31080 Pamplona
Teléfono: +34 948 26 77 06
Fax: +34 948 17 14 31
Correo electrónico: congreso2012@femede.es
Página web:
http://www.femede.es/congresodesantander2012

Secretaría Técnica

Viajes El Corte Inglés S.A.
IATA 78211733
División Eventos Deportivos
Teniente Borges, nº 5. 41002 Sevilla
Teléfono: + 34 954 50 66 13/14
Fax: + 34 954 22 24 79
Correo electrónico:
sevilladeportes@viajeseci.es
Personas de contacto: Mar García

MIÉRCOLES, día 21

15.30-18.00 h. **Recogida de documentación.**

17.45-18.00 h. **Presentación.**

18.00-19.00 h. **CONFERENCIA INAUGURAL:** ***Diferencias sexuales en el esfuerzo extenuante (Sex differences in the reaction to strenuous exercise).***
Hinnak Northoff.
Presentación: **José Naranjo Orellana.**

19.00-19.30 h. **Inauguración oficial.**

JUEVES, día 22

SALA RIANCHO

09.00-11.00 h. **PONENCIA OFICIAL.** ***Utilidad de la valoración funcional y prescripción de ejercicio en enfermedades crónicas.***

Presidente: **Tomás de Vega Santos.**

Moderador: **Luis Franco Bonafonte.**

Valoración funcional y prescripción de ejercicio en enfermos respiratorios.
José Naranjo Orellana.

Valoración funcional y prescripción de ejercicio en enfermos cardiovasculares.
Maite Doñate Rodríguez.

Valoración funcional y prescripción de ejercicio en enfermos metabólicos.
Francisco Javier Rubio Pérez.

11.00-11.30 h. Inauguración de la exposición comercial

11.30-13.30 h. **PONENCIA OFICIAL.** ***Ejercicio físico en la prevención y en el tratamiento de la enfermedad.***

Presidente: **Javier Hernández de Sande.**

Moderador: **Benjamín Fernández García.**

Mecanismos de efectividad del ejercicio físico en el tratamiento del síndrome de fibromialgia.
Eduardo Ortega Rincón.

¿Cómo actúa el ejercicio en el metabolismo celular para prevenir la enfermedad?
Pablo García Rovés.

Mens sana in corpore sano: ¿cómo previene el ejercicio las enfermedades neurodegenerativas?
María Llorens-Martín.

13.30-16.00 h. Comida de trabajo.

16.00-17.45 h. **PONENCIA OFICIAL: Pasado, presente y futuro de la alimentación y la nutrición en el deporte.**

Presidente: **Ildefonso Calderón Ciriza.**

Moderador: **Nieves Palacios Gil-Antuñano.**

El origen de la dieta del deportista: La paleodieta.
José Enrique Campillo Álvarez.

Principios inmediatos y deporte ¿ha cambiado algo desde el siglo pasado?
José Antonio Villegas García.

La cronobiología en la alimentación del deportista.
Marta Garaulet Aza.

17.45-18.00 h. **Presentación del Documento de Consenso de la Federación Española de Medicina del Deporte: Ayudas ergogénicas nutricionales para las personas que realizan ejercicio físico.**

18.00-18.30 h. Descanso-Café.

18.30-20.30 h. **Comunicaciones orales.** Lesiones deportivas: diagnóstico, prevención y tratamiento - I.

Moderador: **Francisco Javier Moragón Abad.**

SALÓN BAILE

09.00-11.00 h. **SIMPOSIO: Aspectos de la medicina de montaña en el ámbito de las expediciones.**

Moderador: **Mª. Antonia Nerín Rotger.**

El reconocimiento médico-deportivo de los alpinistas.
Mayte Aragonés Clemente.

La asistencia sobre el terreno en una expedición de montaña.
Jorge Guillermo Palop Asunción.

Últimos avances en investigación en Medicina de Montaña.
Mª. Antonia Nerín Rotger.

11.00-11.30 h. Descanso-Café.

11.30-13.30 h. **SIMPOSIO CINEANTROPOMETRÍA.**

Moderador: **Francisco Esparza Ros.**

Parámetros cineantropométricos de referencia en el ámbito de la salud.
Francisco Esparza Ros.

Técnicas antropométricas "versus" bioimpedancia.
José Ramón Alvero Cruz.

Aplicaciones de la antropometría en la detección de talentos deportivos.
Fernando Alacid Cárceles.

13.30-16.00 h. Comida de trabajo

16.00-18.00 h. **SIMPOSIO: Biomecánica y fisiología de la natación de alta competición.**

Moderador: **Raúl Arellano Colomina**.

Evaluación biomecánica de nadadores internacionales: Selección Española de Natación".
Raúl Arellano Colomina.

Bioenergética de la natación.
J. Paulo Vilas-Boas.

Hacia la consecución del rendimiento óptimo en natación y triatlón.
Iñigo Mújika Antón.

18.00-18.30 h. Descanso-Café.

18.30-20.30 h. **Comunicaciones orales.** Fisiología del esfuerzo.

Moderador: **Natalia Sebastiá Sancho**.

SALA BRINGAS

11.30-13.30 h. **Comunicaciones orales.** Biomecánica.

Moderador: **Antonio Turmo Garuz**.

16.00-18.00 h. **Comunicaciones orales.** Lesiones deportivas: diagnóstico, prevención y tratamiento - II.

Moderador: Ángel Sánchez Ramos.

18.00-18.30 h. Descanso-Café.

18.30-20.30 h. **Comunicaciones orales.** Entrenamiento y mejora del rendimiento.

Moderador: **Mikel Zabala Díaz**.

SALA PRENSA

09.00-20.30 h. **Póster (presentación interactiva)**

VIERNES, día 23

SALA RIANCHO

09.00-11.00 h. **PONENCIA OFICIAL: Aplicaciones de la Genética a la Medicina del Deporte. Estado actual.**

Presidente: **José Francisco Díaz Ruiz**.

Moderador: **José Luis Terreros Blanco**.

Mapa genético y deporte de rendimiento (Sports performance genomics in 2012).
Bernd Wolfarth.

Deporte y Genoma mitocondrial. Un futuro compartido.
Carmen Díez Sánchez.

Mapa genético nuclear 2012 en la actividad física y deporte para la salud.
Eliecer Coto García.

11.00-11.30 h. Descanso-Café.

11.30-13.30 h. **PONENCIA OFICIAL: Nuevas aproximaciones al rendimiento deportivo.**

Presidente: **Javier Soler Aspiauba**.

Moderador: **Mikel Zabala Díaz**.

Ritmos biológicos y rendimiento deportivo (Biological rythm and sport performance).
Greg Atkinson.

La variabilidad de la frecuencia cardiaca en el deportista y su aplicación al entrenamiento.
Juan Manuel García Manso.

Factores limitantes del rendimiento físico. Estado actual.
Alfredo Santalla Hernández.

13.30-16.00 h. Comida de trabajo.

16.00-18.00 h. **I SIMPOSIO INTERNACIONAL FEMEDE SOBRE MUERTE SÚBITA EN EL DEPORTE:** La prevención de la muerte súbita.

Moderador: **Carlos Pons de Beristain**.

La resucitación in situ. La epidemiología de la MS en Francia (Resuscitation in situ. The epidemiology of sudden death in France).
Xavier Jouven.

Reconocimientos médicos y muerte súbita.
Emilio Luengo Fernández.

Programa de reconocimientos para la aptitud en España.
José Luis Terreros Blanco.

18.00-18.30 h. Descanso-Café.

18.30-20.30 h. **PONENCIA OFICIAL: Dolor anterior de rodilla / Síndrome femoropatelar en el deportista.**

Presidente: **José Antonio Abad**.

Moderador: **Ángel Sánchez Ramos**.

Etiopatogenia y bases neuroanatómicas del dolor anterior de rodilla.
Vicente Sanchís Alfonso.

Rehabilitación del deportista con dolor anterior de rodilla.
Giulio Sergio Roi.

Tratamiento quirúrgico del dolor anterior de rodilla.
José Antonio Hernández Hermoso.

SALÓN BAILE

09.00-11.00 h. **SIMPOSIO: La vela en dos de sus modalidades: vela olímpica y vela transoceánica.**

Moderador: **Mª. Carmen Vaz Pardal**.

Organización de los Servicios Médicos de un Campeonato del Mundo.
Alejandro Abascal García.

Vuelta al Mundo a vela: aspectos fisiológicos.
Iñigo Losada Breitlauch.

Lesiones en la Vela Olímpica.
Mª. Carmen Vaz Pardal.

11.00-11.30 h. Descanso-Café.

11.30-13.30 h. **PONENCIA OFICIAL: Lesiones periarticulares del tobillo.**

Presidente: **Fernando Ávila España**.

Moderador: **Fernando Baró Pazos**.

Síndrome de atrapamiento posteromedial del tobillo.
Antonio Viladot Voegeli.

Síndrome de atrapamiento anterior del tobillo.
Cristóbal Rodríguez Hernández.

Patología de peroneos.
Carlos Sánchez Marchori.

Patología aquílea.
Tomás Fernández Jaén.

13.30-16.00 h. Comida de trabajo.

16.00-18.00 h. **SIMPOSIO INTEGRADO: Nuevas evidencias en ayuda ergogénica.**

Moderador: **Pedro Manonelles Marqueta**.

Papel de la bromelina en el rendimiento deportivo.
Raquel Blasco Redondo.

Suplementación con bromelina en el daño muscular producido durante el ejercicio físico excéntrico. Estudio Bromesport.
José Fernando Jiménez Díaz.

18.00-18.30 h. Descanso-Café.

18.30-20.30 h. **CONTROVERSIA: Electrolisis Percutánea Intratisular (EPI): ¿Una técnica eficaz y segura?**

Moderador: **Carlos de Teresa Galván**.

Argumentos en pro.
Fernando Mario Polidori.

Argumentos en contra.
Guillermo Álvarez Rey.

20.00-20.30 h. **PRESENTACIÓN DE ESTUDIO: TAASS (Actividad patrocinada por Heel)**

Estudio randomizado, controlado y multicéntrico sobre la eficacia de Traumeel en la reducción del dolor y restablecimiento de la función comparado con Diclofenaco.
José Antonio Lekue Gallano.

Traumeel y TAASS, relevancia en la práctica clínica.
Bern Wolfarth.

SALA BRINGAS

10.00-11.00 h. **CONFERENCIA PATROCINADA.**

¿Una cerveza después del partido... Qué hay de nuevo?
Juan Ramón Barbany Cairo.

11.30-12.30 h. **Comunicaciones orales.** Nutrición y ayudas ergogénicas y Actividad física y salud.

Moderador: **Carlos Melero Romero**.

16.00-18.00 h. **Comunicaciones orales.** Cineantropometría.

Moderador: **Luis Franco Bonafonte**.

SALA PRENSA

09.00-20.30 h. **Póster (presentación interactiva)**

SÁBADO, día 24

SALA RIANCHO

09.00-11.00 h. **PONENCIA OFICIAL: Análisis clínico y biomecánico del riesgo de lesión de rodilla durante el apoyo de la extremidad inferior.**

Presidente: **José Mª. Carnero Elías**.

Moderador: **Antonio Turmo Garuz**.

Modelación 3D, dinámica inversa en el análisis del movimiento de la extremidad inferior.
António Prieto Veloso.

Identificación de factores de riesgo de lesión en rodilla mediante sistemas integrados.
Ventura Ferrer Roca.

La pronación como factor de riesgo de lesión de rodilla y su corrección mediante ortesis plantares.
Martín Rueda Sánchez.

11.00-11.30 h. Descanso-Café.

11.30-13.30 h. **PONENCIA OFICIAL: Genética y cardiopatías en el deporte.**

Presidente: **Javier Domenech Delgado**.

Moderador: **Emilio Luengo Fernández**.

Enfermedad genética y familiar y deporte. La trascendencia del consejo médico.
Lorenzo Monserrat Iglesias.

Canalopatías y fibrilación auricular: riesgo especial para el deportista, el deporte inductor o factor de riesgo.
Xavier Viñolas Prat.

Miocardiopatías familiares: epidemiología, detección y riesgo en cuanto al deporte.
Pablo García Pavía.

13.30 h. **Clausura del Congreso.**

SALÓN BAILE

09.00-11.00 h. **ACTIVIDAD GRUPO DE AGENTES HABILITADOS DE DOPAJE.**

11.00-11.30 h. Descanso-Café.

11.30-13.30 h. **SIMPOSIO: HIDRATACIÓN ADECUADA ANTE DIFERENTES CIRCUNSTANCIAS.**

Moderador: **Nieves Palacios Gil-Antuñano**.

Reposición hidroelectrolítica en situaciones de estrés térmico.
Raquel Blasco Redondo.

Hidratación, antioxidantes y actividad física intensa.
Juana Mª. Morillas Ruiz.

SALA BRINGAS

09.00-11.00 h. **Comunicaciones orales.** Medicina del Deporte.

Moderador: **Carlos de Teresa Galván**.

11.00-11.30 h. Descanso-Café.

SALA PRENSA

09.00-13.30 h. **Póster (presentación interactiva).**

TRADUCCIÓN DEL INGLÉS AL CASTELLANO DE LAS INTERVENCIONES DE PONENTES EXTRANJEROS

	JUEVES 22					VIERNES 23					SÁBADO 24				
	SALA RIANCHO	SALÓN BAILE	SALA BRINGAS	AUDIENCIAS REINA	SALA PRENSA	SALA RIANCHO	SALÓN BAILE	SALA BRINGAS	AUDIENCIAS REINA	SALA PRENSA	SALA RIANCHO	SALÓN BAILE	SALA BRINGAS	AUDIENCIAS REINA	SALA PRENSA
09.00-09.30	PONENCIA Val. funcional presc. ejercicio enferm. crónicas	SIMPOSIO Medicina de montaña en expediciones			PÓSTER	PONENCIA Aplicaciones de la Genética a la MD	SIMPOSIO La vela olímpica y transoceánica			PÓSTER	PONENCIA Riesgo lesión rodilla por apoyo extr. inf.		COMUS Medicina de deporte	REUNIÓN Grupo agentes habilitados	PÓSTER
09.30-10.00															
10.00-10.30								Cerveza tras partido							
10.30-11.00															
11.00-11.30	Inauguración Exposición Comercial / Descanso-Café					Descanso-Café					Descanso-Café				
11.30-12.00	PONENCIA Ejercicio físico prevención y tto. enfermedad	SIMPOSIO Cine-Antropometría	COMUS Biomecánica	REUNIÓN Grupo Nutrición	PÓSTER	PONENCIA Nuevas aprox. al rendimiento deportivo	PONENCIA Lesiones periarticulares del tobillo	COMUS Nutrición y actividad física		PÓSTER	PONENCIA Cardiología	Hidratación adecuada diferentes circunstancias			PÓSTER
12.00-12.30															
12.30-13.00															
13.00-13.30															
13.30-14.00											CLAUSURA				
14.00-16.00	Comida					Comida									
16.00-16.30	PONENCIA Pasado, presente y futuro de nutrición en el deporte	SIMPOSIO Biomecánica y fisiología de la natación	COMUS Lesiones II	REUNIÓN GREC	PÓSTER	I Simposio Internacional muerte súbita	SIMPOSIO Evidencias en ayuda ergogénica	COMUS Cineantropometría		PÓSTER					
16.30-17.00															
17.00-17.30															
17.30-18.00															
18.00-18.30	Descanso-Café					Descanso-Café									
18.30-19.00	COMUS Lesiones I	COMUS Fisiología	COMUS Entrenamiento	Asamblea FEMEDE	PÓSTER	PONENCIA Dolor anterior rodilla / Sindr. femoropatelar	Controversia Electrolisis (EPI)			PÓSTER					
19.00-19.30															
19.30-20.00							Estudio TAASS								
20.00-20.30															

LESIONES DEPORTIVAS: DIAGNÓSTICO, PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO - I

Jueves 22-11-12. 18.30-20.30 h. Sala Riancho

Moderador: **Francisco Javier Moragón Abad**.

CO-03. *Validación de un método de evaluación de la huella plantar mediante el programa Photoshop CS5.*
Gutiérrez Vilahú L, Massó Ortigosa N, Costa Tutusaus L, Guerra Balic M.

CO-12. *Rotura fibrilar en localización atípica (dorsal ancho) en tripulante de vela (clase 49er) dos semanas previas a los Juegos Olímpicos de Londres 2012.*
Vaz Pardal MC, Morales Rodríguez-Parets L, Losada I, Quintana Santana D, Frayle Ugarte C.

CO-19. *Tratamiento quirúrgico de la tendinopatía aquilea crónica no insercional.*
López-Capapé D, Ortíz A, Igualada C.

CO-26. *Eficacia del condroitín-sulfato en el tratamiento de deportistas con dolor trapecio-metacarpiano.*
Molés JD, Montoliu J. Molés N. Medina M.

CO-28. *Espondilolisis en jugadores de futbol jóvenes. Detección precoz y utilidad de la RMN.*
Santisteban Martínez JM, Rodrigo Del Solar R, Álvarez Irusteta E, Angulo Ribero F, Díaz-Beitia G.

CO-30. *Estudio isocinético del dolor de hombro en el jugador de waterpolo.*
Ferrer López V, Carrasco Poyatos M, Martínez González-Moro I.

CO-31. *Utilidad de la ozonoterapia en el tratamiento de edemas óseos y fracturas de estrés.*
Pérez Vicente M.

CO-38. *Aportación de la ecografía en el dolor persistente de la cara antero-externa de tobillo.*
Martínez Martínez-Espejo E, Martínez Romero JL, Esparza Ros F, Ramos Campo DJ, Jiménez Díaz JF.

FISIOLOGÍA DEL ESFUERZO

Jueves 22-11-12. 18.30-20.30 h. Salón Baile

Moderador: **Natalia Sebastiá Sancho.**

CO-16. *Medidas antropométricas en judocas españoles de élite y su relación con el special judo fitness test.*
Casals C, Escobar-Molina R, Barranco-Ruiz Y, Rosillo S, Carratalá V, Huertas JR.

CO-17. *α-actina en suero como marcador de daño sarcomérico en pruebas de esfuerzos submáximas.*
Barranco-Ruiz Y, Aragón-Vela J, Casals C, Rosillo S, Amat A, De Teresa C, Huertas JR.

CO-18. *La exposición aguda a altitud previene el estrés oxidativo por una movilización de antioxidantes plasmáticos.*
Casals C, Gomes SN, López-Contreras G, Rosillo S, Aragón-Vela J, De Teresa C, Huertas JR.

CO-23. *Activación del sistema del complemento tras un ejercicio extenuante.*
Navarro-Sanz A, Narváez-de Linares A, Sánchez-Godoy L, Robles-Rodríguez A, Barruecos-Franconi JE, Muñoz-López A, Galeas-López JL, Fernández-Ortega JF.

CO-39. *Respuesta de la temperatura en la piel durante período de recuperación de un ejercicio aerobio.*
Marins J, Fernández-Cuevas I, Ribot-Serrano J, García-Concepción MA, Gómez Carmona P, Sillero-Quintana M.

CO-40. *Recuperación post-esfuerzo hasta las 24 horas de las concentraciones de homocisteina y parámetros relacionados mediante rehidratación controlada.*
Maroto B, López-Torres O, Palacios G, Zinellu A, Benito PJ, González-Gross M.

BIOMECÁNICA

Jueves 22-11-12. 11.30-13.30 h. Sala Bringas

Moderador: **Antonio Turmo Garuz.**

CO-02. *Efecto de la velocidad y espontaneidad de la dinámica de la marcha en sujetos jóvenes y sanos.*
De la Cruz Torres B, Sánchez López MD, Naranjo Orellana J.

CO-05. *Control de alteraciones biomecánicas de miembros inferiores durante la marcha en deportistas de edad escolar.*
De la Cruz Torres B, García Antúnez C, Sánchez López MD.

CO-29. *Acomodación selectiva de presiones plantares en ciclistas profesionales mediante técnicas ortopodológicas: estudio preliminar.*
Navarro D, Zahonero J, Huertas F, Vera P, Barrios C.

LESIONES DEPORTIVAS: DIAGNÓSTICO, PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO - II

Jueves 22-11-12. 16.00-18.00 h. Sala Bringas

Moderador: **Ángel Sánchez Ramos.**

CO-41. *Tipo y localización de las lesiones en competición en lucha leonesa (2005-2012)*
Fernández T, Álvarez MJ, García H, Molina AJ, Martín V.

CO-42. *Osteopenia oculta en mujeres deportistas.*
Martínez Martínez-Espejo E, Jiménez Díaz JF, Esparza Ros F, Martínez Romero JL.

CO-43. *Cambios en los patrones clínicos y en las tasas de exposición a lesiones en el ciclismo de ruta a nivel profesional durante la última década.*
Barrios C, de Bernardo N, Vera P, Laíz C, Hadala M.

CO-44. *Patrón de distribución de presiones plantares durante el pedaleo en ciclistas de élite con síndrome de cintilla iliotibial. Diferencias con ciclistas asintomáticos.*
De Bernardo N, Vera P, Barrios C, Laíz C, Hadala M.

CO-46. *La periostitis tibial en el corredor: diagnostico y prevención.*
Bretones García JM, Arroyo Ruiz V, Sánchez-Osorio E, Perea Venzala A.

ENTRENAMIENTO Y MEJORA DEL RENDIMIENTO

Jueves 22-11-12. 18.30-20.30 h. Sala Bringas

Moderador: **Mikel Zabala Díaz.**

CO-11. *Evolución de la condición física de resistencia de los sargentos alumnos del ejército de tierra.*
Valero Capilla FA, Franco Bonafonte L. Rubio FJ.

CO-13. *Utilidad de la potencia de salto vertical y la potencia de carrera para predecir el rendimiento deportivo en corredores de corta distancia.*
Alvero-Cruz JR, Dominelli S.

CO-14. *Respuesta del sistema aerobio en futbolistas juveniles venezolanas sometidas a entrenamiento en altitud moderada.*
Ramírez Rangel JG.

CO-15. *Respuesta de la hormona eritropoyetina y el VO2max a un programa de IHT en triatletas.*
Ramos Campo DJ, Martínez Sánchez F, Esteban García P, Jiménez Díaz JF.

CO-20. *Influencia de indicadores cineantropométricos sobre la fuerza explosiva en miembros inferiores en futbolistas femeninas nacionales.*
Rivas Uzcategui BN.

CO-36. *Valoración y seguimiento del estado de esfuerzo/recuperación: variabilidad de la frecuencia cardíaca y análisis conductual.*
Capdevila L, Rodas G.

CO-37. *Variabilidad del umbral anaeróbico individual dependiendo del método de cálculo.*
Arratibel I, García I.

NUTRICIÓN Y AYUDAS ERGOGÉNICAS Y ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD

Viernes 23-11-12. 11.30-12.30 h. Sala Bringas

Moderador: **Carlos Melero Romero.**

CO-06. *Variabilidad de la frecuencia cardíaca en adolescentes deportistas vs sedentarios.*
De la Cruz-Márquez JC, De la Cruz-Campos JC, De la Cruz-Campos A, Cueto-Martín B, Figueroa M. Campos Blasco MT, García Jiménez García Mármol E.

CO-09. *Efecto de dieta hipocalórica y ejercicio aeróbico sobre la disminución de grasa corporal en deportistas.*
Lozano García YL.

CO-10. *La ingesta de sodio en deportistas.*
Ribas Camacho A, Díaz E, Palacios Gil Antuñano N.

CO-22. *Valoración nutricional en alumnas de enseñanza oficial de danza vs un grupo control.*
Mateos-Aguilar A, Esparza F, Esparza M, Morillas-Ruiz JMª.

CO-24. *Deshidratación severa en ultramaratones de montaña.*
Cremades D, Serrano E, Catalán P, Baquer C.

CO-07. *Efecto del ejercicio físico dirigido sobre la calidad de la marcha en personas con demencia.*
Martínez González-Moro I, López García A, Carrasco Poyato Mª.

CO-08. *Incidencia de sarcopenia en un grupo de mujeres con fibromialgia.*
Beas-Jiménez J, Centeno-Prada RA, Cabeza-Ruiz R.

CO-21. *Efecto de la práctica del yoga y natación en la temperatura de la piel de mujeres embarazadas.*
Sillero-Quintana M, Conde-Pascual E, Gómez-Carmona P, Fernández-Cuevas I, García-Pastor T.

CO-50. *Influencia de un programa de ejercicio físico con diferentes metodologías de intervención en adultos mayores.*
Nistal P, Prieto JA, Ruiz ML, Del Valle M.

CINEANTROPOMETRÍA

Viernes 23-11-12. 16.00-18.00 h. Sala Bringas

Moderador: **Luis Franco Bonafonte.**

CO-04. *Uso de pliegues subcutáneos como índice de maduración corporal.*
Ruiz Fernández ML, Díaz Cantalejo A, Díaz R, Del Valle Soto M.

CO-25. *Incremento del volumen de la pierna en ultramaratones de montaña.*
Baquer C, Cremades D, Serrano E, Catalán P.

CO-33. *Importancia del índice cintura-talla para la valoración del síndrome metabólico en escolares españoles de 12 a 14 años.*
Cabañas MD, Marrodán MD, González-Montero M, López-Ejeda N, Romero-Collazos JF, Prado C, Mesa MS.

CO-34. *Relación de la estimación de grasa subcutánea mediante ultrasonografía, bioimpedanciometría y antropometría.*
Losa López J, Arias Ruiz V, Ayllón Sánchez A, Lurueña Sánchez LF, Alarcos Blasco J, Blasco Redondo R.

CO-45. *Diferencias en pliegues y sumatorio de pliegues en bailarinas de diferentes especialidades y nivel.*
Martínez Ruiz E, Mateos Aguilar A, Rubio Arias JA, Calvo López MC, Morillas Ruiz JM, Esparza Ros F.

MEDICINA DEL DEPORTE Y CARDIOLOGÍA DEL DEPORTE

Sábado 24-11-12. 09.00-11.00 h. Sala Bringas

Moderador: **Carlos de Teresa Galván.**

CO-01. *Las atletas intersexuales y la equidad genética. ¿Son sexistas las normas COI?*
D'Angelo C, Tamburrini C.

CO-32. *Efecto del ejercicio en hipoxia normobárica en el mal agudo de montaña.*
Aramendi JF, Emparanza JI, Mejuto G, Erro X, García Briñas A, Samaniego JC.

CO-35. *Estudio randomizado, doble ciego sobre el efecto de la curcumina en la respuesta inflamatoria, oxidativa y en los marcadores de lesión miocárdica en maratón.*
Drobnic F, Aragonés G, Riera J, Banquells M, Joven J.

CO-47. *Cambios en el estado de ánimo durante la competición en jugadoras de hockey sobre hierba de alto nivel.*
Fernández Campos FJ, Pérez-Encinas C, Rodas G, Martínez O, Barrios C.

CO-48. *Diálogo interno, ocurrencia de pensamientos negativos y regulación emocional en jugadoras de hockey sobre hierba. Estudio comparativo entre la Selección española absoluta y la sub-21.*
Pérez-Encinas C, Fernández Campos FJ, Rodas GC, Martínez O, Barrios C.

CO-49. *Aplicación de un protocolo médico a la población infanto-juvenil que se aproxima al deporte de competición.*
Pérez V, Martínez J.

CO-27. *Estudio del riesgo cardiovascular en corredores populares de Galicia.*
Seijo M, Giráldez M, Tuimil J, Álvarez E.

ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD

P-06. *Educación nutricional en futbolistas infanto-juveniles.*
Lozano L, Martínez S, Munar T, Moreno C, Martínez P, Aguiló A, Tauler P.

P-09. *Influencia del sedentarismo sobre el riesgo cardiovascular.*
Moreno C, López A, Bennásar M, Tauler P, Aguiló A.

P-13. *El readaptador físico-deportivo en comparación con el athletic trainer: ámbitos de trabajo.*
Campos-Izquierdo A, Ortega C, González-Rivera MD.

P-14. *El readaptador físico-deportivo y formación permanente: comparación con athletic trainer de Estados Unidos de América.*
González-Rivera MD, Ortega C, Campos-Izquierdo A.

P-17. *Valoración de la resistencia aeróbica (test de los 6 minutos) en pacientes sedentarios tras 4 meses de actividad física programada no supervisada.*
Oyón P, Rubio FJ, Valero FA, Franco L.

P-21. *Efecto del entrenamiento vibratorio sobre la ruta de señalización del receptor tipo toll-4 en ancianos.*
Collado PS, Cristi-Montero C, González-Gallego J, Cuevas MJ.

P-22. *El entrenamiento de fuerza disminuye la inflamación sistémica en una población de edad avanzada.*
Collado PS, Rodríguez-Miguélez P, Almar M, Fernández-Gonzalo R, González-Gallego J, de Paz JA, Cuevas MJ.

P-27. *Efecto de un entrenamiento controlado durante 12 semanas en una población adulta de hipertensos esenciales.*
Ruiz Fernández ML, Del Valle Soto ME, Prada E.

P-37. *Evolución de los efectos de la lateralidad sobre las cualidades físicas con la edad.*
Ferrer López V, Vaquero-Cristóbal R, Martínez González-Moro I, Alacid F.

P-58. *Factores de riesgo físico y cardiovascular en adolescentes andaluces.*
De la Cruz-Márquez JC, De la Cruz-Campos A, De la Cruz-Campos JC, Cueto-Martín B, Figueroa M, Campos Blasco MT, García Jiménez García Mármol E.

P-60. *Percepción de la calidad de vida en mayores sedentarios según la intervención de ejercicio físico.*
Nistal P, Prieto JA, Ruiz ML, Del Valle M.

BIOMECÁNICA

P-10. *Variabilidad interobservador de la fuerza isométrico del la musculatura flexoextensora de codo usando microfet3.*
Martínez González-Moro I, Carraco Poyatos M, Reche Orenes D, Lomas Albaladejo M.

P-38. *Efecto de las plantillas podológicas de acomodación selectiva sobre las presiones plantares en ciclistas de pista.*
Zahonero J, Navarro D, Vera P, Huertas F, Barrios C.

P-49. *Dolor de la musculatura implicada en el movimiento y estabilidad del hombro como causa de dolor torácico.*
Díez Tafur R, Guillén Alfaro M, Fernández Valencia Kettunen C, Fernández Arroyo JM.

CARDIOLOGÍA DEL DEPORTE

P-15. *Repercusión del esfuerzo isométrico sobre la insuficiencia aórtica valorada mediante cardio-resonancia magnética.*
Alegret JM, Franco L, Rubio FJ, Oyón MP, Montero M, Mendoza M, Martín M, Casajuana C.

P-16. *Dolor precordial con esfuerzo. A propósito de un caso.*
Rubio Pérez FJ, Franco Bonafonte L, Oyon Belaza P.

P-50. *Estudio de la función ventricular diastólica mediante doppler tisular en futbolistas profesionales.*
García L, Heras ME, Luis O, Recatero G, Madaria Z, Castiblanco L, Antón P, García MT, Boraita A.

CINEANTROPOMETRÍA

P-05. *Antropometría en jóvenes futbolistas y su ingesta alimentaria.*
Martínez S, Lozano L, Munar T, Martínez P, Moreno C, Tauler P, Aguiló A.

P-20. *Características antropométricas del windsurfista olímpico, clase rs:x masculino y femenino.*
Vaz Pardal MC, Ruiz Verdeja C, Gómez-Plana MR, Quintana Santana D.

P-34. *Predicción del rendimiento sobre 200-m en canoístas jóvenes a partir de variables antropométricas y condicionales.*
Alacid F, Vaquero-Cristóbal R, Esparza-Ros F, López-Miñarro PA, Muyor JM, Alvero-Cruz JR.

P-35. *Estudio correlacional entre las variables antropométricas y el rendimiento sobre 200-m en canoístas jóvenes.*
Alacid F, Vaquero-Cristóbal R, Esparza-Ros F, Muyor JM, López-Miñarro PA, Alvero-Cruz JR.

P-36. *Un estudio de modelos explicativos en los cambios del peso corporal producidos por el desentrenamiento deportivo.*
Alvero-Cruz JR, Fernández Vázquez R, Ronconi M, Jiménez López M.

P-44. *Estimación de la masa grasa en deportistas: técnica antropométrica, densitometría corporal y bioimpedancia.*
Drobnic F, Pons Sala V, Galilea Ballarini PA.

P-45. *Análisis de la composición corporal mediante DXA en fútbol.*
Drobnic F, Galobardes A, Til L, Yanguas J, Del Río L, Garcia M, Fernández X.

P-51. *Estimación de la masa grasa en danza clásica, española y contemporánea a partir de diferentes fórmulas antropométricas.*
Mateos Aguilar A, Martínez Ruiz E, Rubio Arias JA, Calvo López MC, Morillas Ruiz JM, Esparza Ros F.

ENTRENAMIENTO Y MEJORA DEL RENDIMIENTO

P-11. *Condición física aeróbica de los sargentos alumnos del ejercito de tierra.*
Valero Capilla FA, Franco Bonafonte L, Rubio FJ.

P-12. *Análisis cinemático del remate en voleibol: comparación entre jugadoras séniors vs cadetes para mejorar rendimiento.*
Garrido-Castro JL, Mialdea A, Ruiz R, Vargas R, Galisteo AM, González C, Beas-Jiménez JD, López C, Da Silva-Grigoletto ME.

P-18. *Fatiga percibida de los jugadores antes y después del entrenamiento en fútbol sala.*
Murillo V, Álvarez J, Manonelles P, Giménez L.

P-19. *Relación entre la intensidad de entrenamiento prevista y percibida en fútbol sala.*
Murillo V, Álvarez J, Manonelles P, Giménez L.

P-23. *Evaluación de la fuerza manual máxima y mantenida en motociclistas jóvenes de élite internacional.*
Zabala M, Sánchez-Muñoz C, Mateo-March M, Rodríguez-Pérez M.

P-47. *Sistema no-invasivo para la valoración del esfuerzo y de la recuperación con dispositivos móviles.*
Moreno J, Ramos J, Parrado E, Rodas G, Capdevila L.

P-48. *Evolución de umbrales y máximos en remeros de banco fijo durante 20 semanas.*
Garcia I, Arratibel I.

FISIOLOGÍA DEL ESFUERZO

P-01. *¿Es realmente la frecuencia cardiaca máxima teórica (FcmáxT) un criterio de máximo esfuerzo?*
Montoliu Nebot J, Molés Gimeno JD.

P-07. *Concentraciones salivares de hormonas y marcadores inmunológicos en respuesta a una prueba de ultra-resistencia.*
Tauler P, Martínez S, Moreno C, Martínez P, Aguiló A.

P-31. *Correlación entre activación de complemento y grado de elevación de CK inducido por ejercicio extenuante.*
Navarro-Sanz A, Sánchez-Godoy L, Robles-Rodríguez A, Narváez-de Linares A, Barruecos-Franconi JE, Muñoz-López A, Galeas-López JL, Fernández-Ortega JF.

LESIONES DEPORTIVAS: DIAGNÓSTICO, PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO

P-26. *Radiofrecuencia monopolar capacitiva / resistiva 448 KHZ (Indiba® activ therapy) en el tratamiento rehabilitador de lesiones de la musculatura isquiotibial derivadas de la práctica deportiva.*
Arnedo F, Andreu A, Till L, Sendrós S, Hellín S.

P-28. *Radiofrecuencia monopolar capacitiva / resistiva 448 KHZ (Indiba® activ therapy) en el tratamiento de lesiones músculo-tendinosas.*
Sust F, Linde X, Sendrós S, Figueras G, Til Ll.

P-29. *Incidencia lesiva en jugadores universitarios de vóley playa.*
Penichet-Tomás A, Cejuela-Anta R, Jiménez-Olmedo JM, Martínez-Carbonell JA, Pérez-Turpín JA, Chinchilla-Mira JJ.

P-30. *El entrenamiento afecta a los marcadores de estrés oxidativo y las prostaglandinas en triatletas elite y amateur.*
Cejuela R, Medina S, Domínguez-Perles R, Martínez-Sanz JM, Gil P, García-Viguera C, Ferreres C, Gil JI, Gil-Izquierdo A.

P-33. *Eficacia de las ondas de choque en el tratamiento de deportistas con dolor trapecio-metacarpiano.*
Molés JD, Montoliu J. Molés N. Medina M.

P-39. *Tobillo doloroso postraumático. Diagnostico. Problemática en el deporte.*
Melero Romero C, Martín Fernández MC.

P-43. *Eficacia de diferentes modalidades de ejercicios en la recuperación postoperatoria de la ruptura del LCA: revisión sistemática.*
Nishishinya MB, Ramón S, Martín M, Enguita M, Morales E, García M, Álvarez P, Cugat R.

P-52. *Incidencia de lesiones en las competiciones de lucha leonesa (2005-2012).*
Fernández T, Álvarez MJ, García H, Molina AJ, Martín V.

P-53. *Ruptura total del tendón de Aquiles en deportista aficionado.*
Guillén Alfaro M, Diez Tafur R, Fernández Valencia Kettunen C, Fernández Arroyo J.

P-54. *Tratamiento del dolor rotuliano mediante musculación cuadricipital y/o cloruro de glucosamina.*
Martínez Martínez-Espejo E, Jiménez Díaz JF, Esparza Ros F, Martínez Romero JL.

P-57. *Vuelta la actividad deportiva en artroplastia de cadera.*
Pérez Moro O, Llopis R, Hernández P, Neira I.

MEDICINA DEL DEPORTE

P-02. *Evaluación de aptitud física en el ingreso y seguimiento de la policía de seguridad aeroportuaria.*
D'Angelo F, D'Angelo C, Legnani N, Castro G, Sarkis J.

P-03. *Síndrome de burnout en el médico de medicina del deporte en diferentes ámbitos.*
Izquierdo Fuentes MT, Lucea Morales R, Bueno Corral JM.

P-24. *¿Están los deportistas con hiperreactividad bronquial correctamente tratados?*
Martín Fernández MC, Melero Romero C, Alvero Cruz JR.

P-25. *Actitudes hacia el dopaje en los equipos nacionales de ciclismo olímpico: mountain bike vs bicicleta de moto-cross.*
Zabala M, Freire C, Mateo-March M, Morente-Sánchez J.

P-40. *Utilidad del portafolio en estudiantes de medicina del deporte de grado y postgrado (MIR).*
Rosety-Rodríguez M, Ramírez MA, Rosety MA, Camacho A, Díaz AJ, Roseta I, Fornieles G, Garcia N, Ordóñez FJ.

P-41. *Nota previa sobre el impacto del entrenamiento de fuerza en defensas antioxidantes de jóvenes adultos con síndrome de Down.*
Ordóñez FJ, Ramírez MA, Rosety MA, Camacho A, Díaz AJ, Roseta I, Fornieles G, Garcia N, Rosety-Rodríguez M.

P-46. *Niveles de vitamina d en deportistas de alto rendimiento y atención médica.*
Domínguez I, Lupón G, Salinas I, Til L, Drobnic F.

P-56. *Identificación de competencias a desarrollar en talleres de habilidades clínicas en las escuelas de medicina del deporte.*
Ordóñez FJ, Martín MC, Vaz C, Camacho A, Alvero-Cruz JR, Rosety MA, Díaz AJ, Roseta I, Fornieles G, Belmonte F, Garcia J, Rosety-Rodríguez M.

P-59. *Regulación emocional, pensamientos negativos y auto-instrucciones en ciclistas profesionales durante la competición.*
Fernández Campos FJ, Navarro D, Zahonero J, Pérez-Encinas C, Barrios C.

NUTRICIÓN Y AYUDAS ERGOGÉNICAS

P-04. *Estudio descriptivo de la alimentación de una población de deportistas en edad infanto-juvenil.*
Diego Acosta AM, Trujillo Mamely A, Carrillo de Albornoz Gil M, Alvero-Cruz JR.

P-08. *Efectos de la suplementación con cafeína sobre los niveles de metabolitos energéticos durante el ejercicio.*
Aguiló A, Martínez S, Moreno C, Martínez P, Tauler P.

P-32. *Influencia de la deshidratación en el rendimiento de los participantes en carreras por montaña.*
Catalán P, Cremades D, Baquer C, Serrano E.

P-42. *Consumo de carne de conejo y perfil nutricional en deportistas de élite españoles.*
Recatero G, Ribas AM, Montalvo Z, Palacios N.

P-55. *Respuesta sobre los electrolitos de diferentes formas físicas de suplementos de carbohidratos durante un ejercicio.*
Marins J, Pereira L, Amorim P, Ribot-Serrano J, Alfenas R.

Derechos de inscripción

	Antes del 31/7/2012	1/8/2012 – 10/11/2012
Cuota general	400 euros	450 euros
FEMEDE	350 euros	400 euros
Médicos MIR *	350 euros	400 euros

Inscripciones desde el 11/11/2012 y en la sede del Congreso		
Cuota general	500 euros	
FEMEDE	450 euros	
Médicos MIR *	450 euros	

* Es necesaria acreditación. Sin certificación se cobrará la cuota general.

Cuota general, FEMEDE y MIR. Incluye la asistencia a todas las sesiones científicas, la documentación del congresista, los cafés, las comidas de trabajo y la exposición comercial.

Reuniones Administrativas

- **21/11/12. 10.00 horas.** Reunión de la Junta de Gobierno de la Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE).
- **22/11/12. 18.30 horas.** Asamblea General Ordinaria de la Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE).
- **22/11/12. 11.30 horas.** Reunión del Grupo de trabajo sobre nutrición en el deporte de FEMEDE.
- **22/11/12. 16.00 horas.** Asamblea (Elecciones) del Grupo Español de Cineantropometría (GREC).
- **24/11/12. 9.30 horas.** Reunión del Grupo de de agentes habilitados de control de dopaje.

*Todas las reuniones tendrán lugar en la **Sala de Audiencias de la Reina**.*

Fechas importantes

Fecha límite de envío de la Comunicación científica: 20 de septiembre de 2012.

Fecha límite del pago de la inscripción del autor: 10 de octubre de 2012.

Notificación límite al autor: 15 días después de la fecha limite de envío

Fechas del Congreso: 21-24 de noviembre de 2012.

Entidades organizadoras y colaboradoras

Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE)

Ayuntamiento de Santander

Consejería de Educación, Cultura y Deporte. Gobierno de Cantabria

GOBIERNO de CANTABRIA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

Consejo Superior de Deportes

Patrocinadores

Caixa Catalunya	**Viajes El Corte Inglés**
Bermell Electromedicina	**Biológica Tecnología Médica S.L.**
Centro de Información Cerveza y Salud	**Coca Cola España**
Diafarm	**Gynea laboratorios**
Hans E. Ruth S.A.	**Laboratorios Heel España S.A.U.**
Intercun	**Powerade**
Rottapharm Madaus	**Sanofi**

Abad, José Antonio

Abascal García, Alejandro
Director Deportivo Real Federación Española de Vela. Director del CEAR de Vela Príncipe Felipe. Santander.

Alacid Cárceles, Fernando
Antropometrista nivel 3 por la ISAK. Universidad Católica San Antonio. Director de la Escuela Nacional de Entrenadores de Piragüismo. Real Federación Española de Piragüismo. Murcia.

Álvarez Rey, Guillermo
Especialista en Medicina del Deporte. Centro AMS. Málaga.

Alvero Cruz, José Ramón
Escuela de Medicina de la Educación Física y del Deporte. Universidad de Málaga. Málaga.

Aragonés Clemente, Mayte
Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Directora del Centro de Medicina de Deporte del Gobierno de Aragón. Zaragoza.

Arellano Colomina, Raúl
Catedrático. Facultad de las Ciencias del Deporte. Universidad de Granada. Responsable de Biomecánica de la Selección Española de Natación. Granada.

Atkinson, Greg
Profesor de investigación de salud y de ritmos biológicos. Instituto de Servicios Sociosanitarios. Universidad de Teesside University. Middlesbrough (Reino Unido).

Ávila España, Fernando
Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario Virgen Macarena. Presidente de la Sociedad Española de Traumatología del Deporte. Tomares (Sevilla).

Barbany Cairo, Juan Ramón
Profesor de Fisiología Humana y de Fisiología del Ejercicio. Facultad de Medicina. Campus de Bellvitge. Universidad de Barcelona. Barcelona.

Baró Pazos, Fernando
Vicepresidente Sociedad Española de Traumatología del Deporte (SETRADE). Valladolid.

Blasco Redondo, Raquel
Especialista en Medicina Interna. Médico Responsable de la Unidad de Nutrición del Centro Regional de Medicina Deportiva de la Junta de Castilla y León. Profesora adjunta en Ciencias de la Salud de la Universidad Europea Miguel de Cervantes. Valladolid.

Calderón Ciriza, Ildefonso

Campillo Álvarez, José Enrique
Catedrático de Fisiología. Universidad de Extremadura. Badajoz.

Carnero Elías, José María
Licenciado en Podología. Secretario de la Asociación Española de Podólogos del Deporte (AEPODE). Barcelona.

Coto García, Eliecer
Director del Laboratorio de Genética Molecular. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo.

De Teresa Galván, Carlos
Asesor Médico del Deporte. Centro Andaluz de Medicina del Deporte, Consejería de Turismo, Comercio y Deporte. Junta de Andalucía. Junta de Gobierno de FEMEDE. Granada.

De Vega Santos, Tomás
Servicio de Medicina Interna. Hospital Sierrallana (Torrelavega). Miembro del Grupo de Riesgo Cardiovascular de la Sociedad Española de Medicina Interna. Torrelavega (Cantabria)

Del Valle Soto, Miguel
Director del Área de Deporte y Salud. Universidad de Oviedo. Editor Archivos de Medicina del Deporte. Vicepresidente de FEMEDE. Oviedo.

Díaz Ruiz, José Francisco
Director General de Salud Pública. Consejería de Sanidad y Servicios Sociales. Gobierno de Cantabria. Santander.

Díez Sánchez, Carmen
Grupo de investigación Biogénesis y Patología mitocondrial. Universidad de Zaragoza. Zaragoza.

Domenech Delgado, Javier

Doñate Rodríguez, Maite
Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Directora del Centro de Medicina del Deporte del Ayuntamiento de Granollers. El Prat de Llobregat (Barcelona).

Esparza Ros, Francisco
Director del Master Oficial en Traumatología del Deporte de la Universidad Católica de Murcia (UCAM). Antropometrista Criterio Nivel 4 de ISAK. Murcia.

Fernández García, Benjamín
Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Escuela de Medicina del Deporte. Universidad de Oviedo. Avilés (Asturias).

Fernández Jaen, Tomás Fernando
Vocal de la Junta directiva de SETRADE. Servicio de Medicina y Traumatología del Deporte. Clínica Cemtro. Madrid.

Ferrer Roca, Ventura
Master en Alto Rendimiento Deportivo. Biomecánico del CAR de Sant Cugat. Grupo de Investigación del rendimiento y la salud para el alto rendimiento deportivo (GIRSANE). Sant Cugat. (Barcelona).

Franco Bonafonte, Luis
Comisión Científica FEMEDE. Responsable Unidad de Medicina del Deporte. Hospital Universitario Sant Joan. Facultad Medicina. Universidad Rovira i Virgili. Reus (Tarragona).

Garaulet Aza, Marta
Catedrática de Fisiología. Universidad de Murcia. Murcia.

García Manso, Juan Manuel
Doctor en Ciencias de la Actividad Física. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria.

García Pavía, Pablo
Unidad de Miocardiopatías. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda (Madrid).

García Rovés, Pablo
Investigador del Laboratorio de Diabetes y Obesidad del IDIBAPS (Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer) y CIBERDEM (Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas. Barcelona.

Hernández de Sande, Javier

Hernández Hermoso, José Antonio
Jefe de Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. Profesor Universidad Ramón Llull. Barcelona.

Jiménez Díaz, José Fernando
Profesor de la Universidad de Castilla la Mancha. Miembro de la Junta de Gobierno de FEMEDE. Toledo.

Jouven, Xavier
Centro especializado en muerte súbita. Universidad Descartes. Paris (Francia).

Lekue Gallano, José Antonio
Especialista en Medicina de la Educación Física y del Deporte. Jefe de los Servicios Médicos del Athletic Club. Lezama (Vizcaya).

Llorens-Martín, María
Doctor en Ciencias Biológicas. Investigador en el área de Neurobiología. Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", Consejo Superior de Investigaciones Científicas-Universidad Autónoma Madrid. Madrid.

Losada Breitlauch, Iñigo
Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Responsable del Programa de Salud del "Team Telefónica" en la Volvo Ocean Race 2011-2012. Burriana (Castellón).

Luengo Fernández, Emilio
Cardiólogo. Servicio de Cardiología Hospital General de la Defensa. Comisión Científica FEMEDE. Zaragoza.

Manonelles Marqueta, Pedro
Presidente de la Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE). Zaragoza.

Manuz González, Begoña
Especialista en Medicina de la Educación Física y del Deporte. Secretaria General de FEMEDE. Torrelavega (Cantabria).

Melero Romero, Carlos
Doctor en Fisiología del Ejercicio. Médico del Centro de Valoración y Orientación, y Federación Andaluza de Deportes de Invierno. Vicepresidente de SAMEDE. Secretario de la Comisión Científica de FEMEDE. Granada.

Monserrat Iglesias, Lorenzo
Coordinador Unidad de referencia de cardiopatías familiares. Complejo Hospitalario Universitario de La Coruña. Director Health In Code. La Coruña.

Moragón Abad, Francisco Javier
Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Coordinador del Centro Regional de Medicina Deportiva de Cantabria. Santander.

Morillas Ruiz, Juana Mª
Departamento Tecnología de la Alimentación y Nutrición. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Católica San Antonio. Murcia

Mújika Antón, Íñigo
Profesor Asociado. Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina y Odontología. Universidad del País Vasco. Asesor en Fisiología Real Federación Española de Natación. Vitoria.

Naranjo Orellana, José
Profesor Titular de Fisiología del Ejercicio. Universidad Pablo de Olavide. Jefe de los Servicios Médicos del Sevilla F.C. Miembro de la Junta de Gobierno de FEMEDE. Sevilla.

Nerín Rotger, Mª. Antonia
Directora del Master de Medicina de Montaña y de la Extrema Periferia. Universidad de Zaragoza. Zaragoza.

Northoff, Hinnak
Director del Instituto de medicina transfusional clínica y experimental (IKET). Universidad de Tübingen. Tübingen (Alemania).

Ortega Rincón, Eduardo
Profesor Titular del Departamento de Fisiología. Director del Grupo de Investigación "Inmunofisiología: Ejercicio, Estrés, Envejecimiento y Salud". Universidad de Extremadura. Badajoz.

Palacios Gil-Antuñano, Nieves
Jefe de Servicio de Medicina, Endocrinología y Nutrición del Centro de Medicina del Deporte. Consejo Superior de Deportes. Presidente del grupo de trabajo sobre nutrición en el deporte de FEMEDE. Madrid.

Palop Asunción, Jorge Guillermo
Médico de Urgencias/Rescate en Montaña. 061 Salud Aragón. Médico del Grupo Militar de Alta Montaña, Comandante Médico del Cuerpo Militar de Sanidad en Excedencia. Jaca (Huesca).

Pérez Ansón, Javier
Tesorero de la Junta de Gobierno de FEMEDE. Secretario de la Asociación Aragonesa de Medicina del Deporte. Zaragoza.

Polidori, Fernando Mario
Fisioterapeuta. Coordinador Clínica CEREDE. Barcelona.

Pons de Beristain, Carlos
Especialista en Cardiología. Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Profesor de Cardiología. Hospital Clínico y Provincial. Barcelona.

Prieto Veloso, António
Profesor Catedrático de Biomecánica. Facultad de Motricidad Humana. Universidad Técnica de Lisboa. Director del Laboratorio de Biomecánica y Morfología Funcional. FMH-UTL y del grupo de investigación en Neuro-Mecánica del CIPER-FCT. Lisboa (Portugal).

Rodríguez Hernández, Cristóbal
Jefe de Servicio del Hospital Asepeyo Cosladа-Madrid. Presidente del Comité Científico de SETRADE (Sociedad Española de Traumatología del Deporte). Madrid.

Roi, Giulio Sergio
Departamento de Educación e Investigación. Grupo Médico Isokinetic. Centro de Excelencia Médica de la FIFA. Bolonia. Italia.

Rubio Pérez, Francisco Javier
Médico Adjunto. Unidad de Medicina del Deporte. Hospital Universitario Sant Joan de Reus. Médico Reus Deportiu. Reus (Tarragona).

Rueda Sánchez, Martín
Podólogo. Clínica de Podología Martín Rueda SLP. Santa Coloma de Gramenet (Barcelona).

Sánchez Marchori, Carlos
Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Servicios Médicos Autoridad Portuaria de Valencia. Hospital 9 de Octubre. Valencia.

Sánchez Ramos, Ángel
Médico especialista en Medicina Física y Rehabilitación. Director Médico Eursoport. Centro Rehabilitación y Medicina del Deporte. Comisión Científica FEMEDE. Barcelona.

Sanchís Alfonso, Vicente
Cirujano Ortopédico. Hospital Arnau de Vilanova de Valencia. Hospital 9 de Octubre de Valencia. Miembro electo del "International Patellofemoral Study Group". Valencia.

Santalla Hernández, Alfredo
Profesor Titular de Fisiología del Ejercicio de la Facultad del Deporte, Universidad Pablo de Olavide. Sevilla.

Sebastiá Sancho, Natalia
Centro Regional de Medicina Deportiva de Cantabria. Escuelas deportivas de Piélagos. Renedo (Cantabria).

Soler Aspiauba, Javier
Director General de Deportes. Gobierno de Cantabria. Santander.

Terreros Blanco, José Luis
Subdirector General de Deporte y Salud. Consejo Superior de Deportes. Madrid.

Turmo Garuz, Antonio
Consorci Sanitari de Terrassa-CAR de Sant Cugat. Director Escuela de Medicina del Deporte de la Universidad de Barcelona. Jefe Servicios Médicos RCD Espanyol de Barcelona. Miembro de la Junta de Gobierno de FEMEDE. Barcelona.

Vaz Pardal, María del Carmen
Médico especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Centro Andaluz de Medicina del Deporte - Cádiz. Responsable médico del Equipo Olímpico de la Real Federación Española de Vela. El Puerto de Santa María (Cádiz).

Viladot Voegeli, Antonio
Profesor Asociado Universidad Barcelona. Presidente EFAS (European Foot & Ankle Society). Barcelona.

Vilas-Boas, J. Paulo
Catedrático de Biomecánica. Facultad de Deportes. CIFI2D y LABIOMEP. Universidad de Oporto. Entrenador olímpico de natación. Oporto. Portugal.

Villegas García, José Antonio
Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Académico numerario. Director del CIESD. Dirección General de Deportes. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Murcia.

Viñolas Prat, Xavier
Director de la Unidad de Arritmias. Hospital Sant Pau. Presidente del Comité de Acreditación de la Sección de Electrofisiología y Arritmias. Barcelona.

Wolfarth, Bernd
Profesor Asistente. Subdirector del Departamento de Medicina del Deporte, Rehabilitación y Prevención. Universidad Técnica de Munich. Munich (Alemania).

Zabala Díaz, Mikel
Vicedecano de Ordenación Académica. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad de Granada. Coordinador General de Proyectos para la Prevención del Dopaje. Real Federación Española de Ciclismo. Comisión Científica FEMEDE. Granada.

XIV CONGRESO NACIONAL
DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE