



FEMEDE'07

**XII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN
ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE**

**VI CONGRESO IBEROAMERICANO
DE MEDICINA DEL DEPORTE**

**SIMPOSIUM CONMEMORATIVO DEL CENTENARIO
DEL REAL BETIS BALOMPIE S.A.D.**



**IX JORNADAS DE SALUD DEL CENTRO DE
ESTUDIOS, DESARROLLO E INVESTIGACIÓN
DEL FÚTBOL ANDALUZ (CEDIFA)**



**24 al 27 de OCTUBRE
2007**

ORGANIZADORES



XII CONGRESO NACIONAL FEMEDE

VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE MEDICINA
DEL DEPORTE

SIMPOSIUM CONMEMORATIVO DEL CENTENARIO
DEL REAL BETIS BALOMPIÉ S.A.D

IX JORNADAS DE SALUD DEL CENTRO DE
ESTUDIOS, DESARROLLO E INVESTIGACIÓN
DEL FÚTBOL ANDALUZ (CEDIFA)

RECONOCIMIENTOS OFICIALES

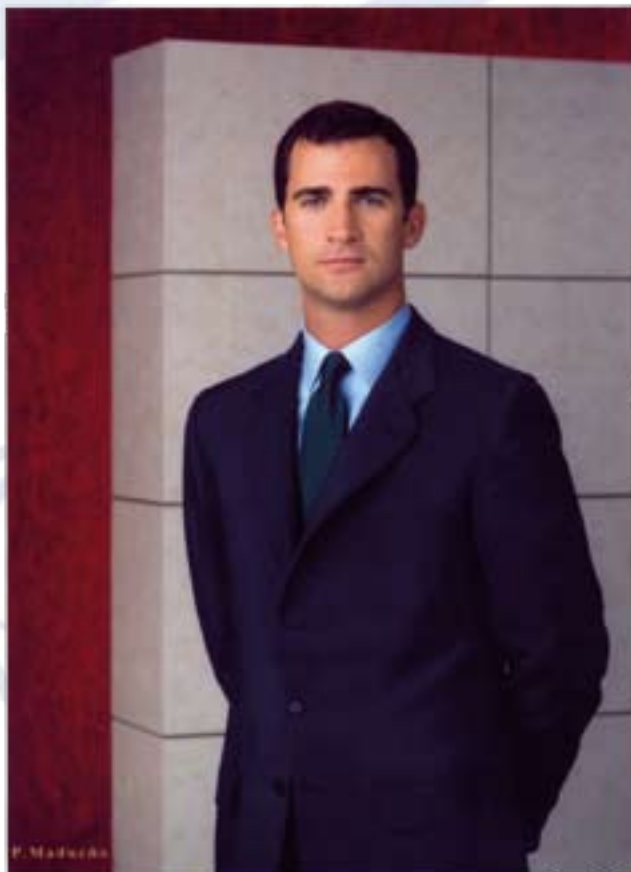
Interés científico-sanitario por la Consejería de Salud
de la Junta de Andalucía.

3 créditos de libre configuración por la
Universidad Pablo de Olavide de Sevilla.

Interés científico para los profesionales iberoamericanos
de la Salud por el Consejo Superior de la
Sociedad Iberoamericana de Información Científica.

PROGRAMA CIENTÍFICO
2007





Con un afectuoso saludo,

Príncipe de Asturias

XII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE
VICONGRESO IBEROAMERICANO DE MEDICINA DEL DEPORTE
SIMPOSIUM CONMEMORATIVO DEL CENTENARIO DEL REAL BETIS BALOMPIÉ S.A.D.
IX JORNADAS DE SALUD DEL CENTRO DE ESTUDIOS, DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DEL FÚTBOL ANDALUZ (CEDIFA)



Manuel Chaves González

Presidente de la Junta de Andalucía

El deporte tiene una importante cita en Sevilla, durante los próximos días 24 al 27 de Octubre, con motivo de la celebración de FEMEDE 2.007. Una iniciativa promovida por diversas federaciones y entidades nacionales e internacionales vinculadas a la medicina deportiva y que cuenta con la presencia de destacados especialistas en una materia de suma importancia, tanto para profesionales como para aficionados y sociedad en general.

Quiero expresar mi más cordial saludo de bienvenida a tierras andaluzas a los responsables federativos, expertos y participantes en este foro. Estoy convencido de que el riguroso trabajo de planificación realizado, las excelentes instalaciones donde se van a desarrollar estas jornadas y el alto nivel de los ponentes y conferenciantes, contribuirán al éxito organizativo y científico del evento.

El ejercicio físico en cualquiera de sus modalidades y facetas, ya sea en el plano competitivo o como hobby incorporado a nuestro tiempo libre, tiene unas connotaciones netamente saludables y constituye un indicador de bienestar social. Esta premisa no excluye la existencia de condicionantes objetivos, limitaciones individuales y, a veces, consecuencias no deseadas, bien de carácter puntual o de indole más compleja.

En este contexto de universalización de la actividad deportiva y del derecho ciudadano a contar con un sistema asistencial de calidad, se hace patente la necesidad de contar con los conocimientos médicos, tecnológicos y experimentales necesarios, que garanticen la prestación de este servicio cada vez más demandado por la sociedad en su conjunto y, como es lógico, por los deportistas en particular.

Andalucía viene realizando un gran esfuerzo destinado a promover el deporte, como eficaz fórmula para contribuir al progreso social y económico de nuestra Comunidad. Una apuesta que se está traduciendo en la creación de equipamientos e infraestructuras, así como en la puesta en marcha de diversos programas y organismos destinados a avanzar hacia una "cultura deportiva" saludable. Los positivos resultados de esta política se concretan en un incremento extraordinario de practicantes, equipos y entidades. Un crecimiento que plantea, al mismo tiempo, nuevas necesidades de atención, apoyo y asesoramiento especializado.

Así pues, las aportaciones y reflexiones de foros sectoriales, como FEMEDE, tienen para la Administración andaluza un gran interés. Reitero, por tanto, mis mejores deseos de éxito a esta cita científica, con la convicción de que los resultados de la misma significarán un nuevo impulso a la medicina deportiva nacional e internacional.



Sergio Moreno Monrové

Consejero de Turismo, Comercio y Deporte de la Junta de Andalucía

La generalización de la práctica deportiva en sus múltiples modalidades es, sin duda, una de las conquistas de toda sociedad moderna que contribuye a la elevación de su bienestar físico y mental. Esa generalización lleva aparejada frecuentemente la aparición de élites de deportistas de alta competición y por el buen desarrollo de lo uno y lo otro debe velar la administración pública, de forma particular en lo que toca a la salud de cuantos realizan actividades deportivas en todos los niveles.

Por ello la Consejería de Turismo, Comercio y Deporte de la Junta de Andalucía ha ido poniendo en pie, desde que fueran transferidas por el Estado estas competencias, una estructura compleja y ágil que, desde la Secretaría General para el Deporte, abarca la Empresa Pública Deporte Andaluz, el Instituto Andaluz del Deporte y el Centro Andaluz de Medicina del Deporte con instalaciones abiertas en todas las provincias de nuestra Comunidad Autónoma. Además colabora en materia deportiva tanto con la administración estatal como con otros departamentos del Gobierno Andaluz como la Consejería de Educación. Todo ello ha propiciado que Andalucía haya alcanzado en poco tiempo niveles equiparables a los de España y Europa.

Entre el deporte y la salud existen, como es obvio, relaciones estrechas. Es por tanto lógico que esta Consejería colabore decididamente con quienes ejercen la medicina deportiva y las instituciones que los agrupan y representan. En esta dinámica se enmarca la celebración en Sevilla de FEMEDE'2007 que, con seguridad, será una ocasión excepcional para dar a conocer cuanto en este campo se ha progresado y para intercambiar conocimientos fructíferos.

Mi agradecimiento y enhorabuena por tanto a cuantas personas han tomado la responsabilidad de la celebración de las actividades que componen el evento y mis mejores deseos de una feliz estancia en Andalucía a quienes participen en ellos.

Presidencia

S.A.R. D. Felipe de Borbón. Príncipe de Asturias.

Vicepresidencia

Sr. D. Manuel Chaves González. Presidente de la Junta de Andalucía.

Miembros

Sr. D. Alfredo Sánchez Monteseirín. Alcalde de Sevilla.

Sra. Dña. Rosa Aguilar Rivero. Alcaldesa de Córdoba.

Sr. D. Jaime Lissavetzky Díez. Secretario de Estado para el Deporte.

Sr. D. Sergio Moreno Monrové. Consejero de Turismo, Comercio y Deporte.

Sra. Dña. María Jesús Montero Cuadrado. Consejera de Salud.

Sr. D. Alejandro Blanco Bravo. Presidente del Comité Olímpico Español.

Profesor Walter Frontera. Presidente de la Federación Internacional de Medicina del Deporte.

Sr. D. Norbert Bachl M. D. Presidente de la Federación Europea de Medicina del Deporte.

Sr. D. Manuel Jiménez Barrios. Secretario General para el Deporte.

Sr. D. Fernando Rodríguez Villalobos. Presidente de la Diputación de Sevilla.

Sr. D. Francisco Pulido Muñoz. Presidente de la Diputación de Córdoba.

Excmo. Sr. D. Miguel Florencio Lora. Rector Magfco. de la Universidad de Sevilla.

Excmo. Sr. D. Manuel Roldán Noguerras. Rector Magfco. de la Universidad de Córdoba.

Excmo. Sra. Dña. Adelaida de la Calle Martín. Rectora Magfca. de la Universidad de Málaga.

Excmo. Sr. D. Diego Sales Márquez. Rector Magfco. de la Universidad de Cádiz.

Excmo. Sr D. Juan Jiménez Martínez. Rector Magfco. de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla.

Sr. D. Alfonso Otero Jiménez. Presidente de la Confederación Andaluza de Federaciones Deportivas.

Sra. Dña. Leocricia Jiménez López, Directora del Centro Andaluz de Medicina del Deporte de Sevilla.

Sr. D. Eduardo Herrera Jiménez. Presidente de la Federación Andaluza de Fútbol.

Sr. D. José María Martín Hidalgo. Presidente de la Fundación Andalucía Olímpica.

Sr. D. Carlos Javier González-Vilardell Urbano. Presidente del Real e Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Sevilla.

Sr. D. Miguel Villafaina Muñoz. Presidente del Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Andalucía.

Sr. D. Víctor Fernández Pastor. Director de la Escuela de Medicina de la Educación Física y Deporte de Málaga.

Sr. D. Manuel Rosety Plaza. Director de la Escuela de Medicina de la Educación Física y Deporte de Cádiz.

Sr. D. Manuel J. Porras Sánchez. Decano de la Facultad del Deporte de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla.

Sr D. Rodolfo Malberti. Presidente del Grupo Latino y Mediterráneo de Medicina del Deporte.

Sr. D. José León Gómez. Presidente de la Comisión del Centenario del Real Betis Balompié, S.A.D.

Junta de Gobierno Femede

Presidente

Dr. Juan José González Iturri

Vicepresidente

Dr. Miguel E. del Valle Soto

Tesorero

Dr. Félix Ceberio Balda

Secretario

Dr. Pedro Manonelles Marqueta

Vocales

Dr. César Fernández García

Dr. Fernando Jiménez Díaz

Dra. Begoña Manuz González

Dr. José Naranjo Orellana

Comité Organizador

Presidente	José Naranjo Orellana
Vicepresidente	Juan José González Iturri
Secretarios	Ramón Antonio Centeno Prada Pedro Manonelles Marqueta
Tesoreros	Félix Ceberio Balda
Vocales	Francisco José Berral de la Rosa Tomás Calero Campos Manuel Cortada León Carlos De Teresa Galván Jerónimo García Romero Francisco López Servio Carlos Melero Romero Manuel Rosety Rodríguez Bernardo Viana Montaner Carmen Vaz Parda

Comité Científico

M^a del Carmen Adamuz Ruiz
Juan Manuel Alonso Martín
Ramón Balias Mata
Eduardo De Teresa Galván
Javier Gámez Payá
Víctor López García Aranda
Carlos Melero Romero
Isidro Monje Cabrera
Plácido Navas Lloret
Nieves Palacios Gil-Antuñano
Santiago Pérez Hidalgo
Juan Ribas Serna
Nicolás Terrados Cepeda

PROGRAMA CIENTÍFICO

TALLER PRÁCTICO DE ECOGRAFÍA MÚSCULO-ESQUELÉTICA

Patrocinado por Siemens.

Número de inscripciones limitadas : Máximo 20 personas, por riguroso orden de inscripción.

Programa en la página 30.

CENTRO ANDALUZ DE
MEDICINA DEL DEPORTE

10:00 a 17:00

SIEMENS

RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN E INAUGURACIÓN OFICIAL

15:00 - 18:00 RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN

En la Secretaría del Congreso (Barceló Gran Hotel Renacimiento)

18:00 - 18:30 INAUGURACIÓN OFICIAL

18:30 - 19:30 CONFERENCIA INAUGURAL

"Fractal Nature of Cardiac Electrophysiology and Loss of Complexity with Aging" (*"Naturaleza fractal de la electrofisiología cardíaca y pérdida de la complejidad con la edad"*)

Madalena Costa (Margret & H. A. Rey Institute for Nonlinear Dynamics in Medicine. Beth Israel Deaconess Medical. Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, EEUU)

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

15:00 a 19:30

PASEO POR EL GUADALQUIVIR Y CÓCTEL DE BIENVENIDA

(Imprescindible presentar acreditación recogida en la Secretaría del Congreso)

Paseo en barco por el río Guadalquivir

Cóctel de bienvenida a bordo del barco

20:00 a 23:00

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 1

9:00 - 11:00



PONENCIA OFICIAL: "ACTIVIDAD FÍSICA Y ENVEJECIMIENTO"

Patrocinada por el Centro de Información Cerveza y Salud.

Presidente: Carlos de Teresa Galván (*Centro Andaluz de Medicina del Deporte. Granada*)

Moderador: Juan Ribas Serna (*Director del Departamento de Fisiología Médica y Biofísica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla, Jefe de los Servicios Médicos del Sevilla F.C.*)

Ejercicio y envejecimiento: Aspectos musculares.

Juan Francisco Marcos Becerro (*Presidente del Instituto de Longevidad y Salud. Madrid*)

Oxidación celular, ejercicio y envejecimiento.

Guillermo López Lluch (*Profesor titular de Biología Celular de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla*)

El ejercicio físico como terapia anti-envejecimiento: Lo importante es pasarlo bien.

Manuel Castillo Garzón (*Catedrático de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada*)

11:00 - 11:30

INAUGURACIÓN DE LA EXPOSICIÓN COMERCIAL

DESCANSO: CAFÉ Y VISITA DE LA ZONA DE PÓSTER

11:30 - 12:30

COMUNICACIONES ORALES (FISIOLOGÍA)

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 1

12:30 - 14:00

PONENCIA OFICIAL: "ACTIVIDAD FÍSICA Y CRECIMIENTO"

Moderador: Miguel Enrique del Valle Soto (*Director de la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la Universidad de Oviedo*)

Efectos de la maduración sobre los cambios metabólicos y electromiográficos durante el ejercicio.

Sebastián Ratel (*Laboratory of Exercise Biology (BAPS), UFRSTAPS. Université Balise Pascal. Francia*)

Influencia del crecimiento sobre la capacidad aeróbica en la infancia y adolescencia.

José Antonio López Calbet (*Universidad de Las Palmas de Gran Canaria*)

14:00 - 16:00

ALMUERZO

PONENCIA OFICIAL: "PROTECCIÓN DE LA SALUD DEL DEPORTISTA"

Moderador: Pedro Manonelles Marqueta (*Secretario de FEMEDE, Presidente de la Asociación Aragonesa de Medicina del Deporte*)

El sistema de protección de la salud del ciclista.

Mario Zorzoli (*Médico de la Unión Ciclista Internacional*)

Certificados para la aptitud médico-deportiva. Modelo catalán y propuesta de la Organización Médica Colegial.

Manuel González Peris (*Vocal del Colegio de Médicos de Tarragona. Miembro de la Comisión para el certificado para la aptitud médico-deportiva de la Organización Médica Colegial*)

Protocolo de asistencia sanitaria en eventos deportivos.

Ángeles Prada Pérez (*Directora de los Servicios de Instalaciones Deportivas del Instituto Municipal de Deportes de Sevilla. Directora de Gestimedic*)

Papel del Médico del Deporte en la sociedad actual.

Pedro Manonelles Marqueta (*Secretario General de FEMEDE, Presidente de la Asociación Aragonesa de Medicina del Deporte*)

Juan José Rodríguez Sendín (*Secretario General de la Organización Médica Colegial*)

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 1

16:00 - 18:00

DESCANSO: CAFÉ Y VISITA DE LA ZONA DE PÓSTER

18:00 - 18:30

PONENCIA OFICIAL: "HORMONAS, NUTRICIÓN Y EJERCICIO FÍSICO"

Patrocinada por el Instituto Europeo de la Alimentación Mediterránea.

Moderador: Nieves Palacios Gil-Antuñano (*Jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Centro de Medicina del Deporte, C.S.D.*)

Hormona de crecimiento y rendimiento deportivo: Verdades y mitos.

Jesús Fernández-Tresguerres Hernández (*Catedrático de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid*)

Beneficios y riesgos del tratamiento con hierro y eritropoyetina.

Maª Antonia Álvarez de Lara Sánchez (*Adjunto del Servicio de Nefrología del Hospital Reina Sofía de Córdoba. Vocal de la Sociedad Española de Nefrología*)

Beneficios de la dieta mediterránea en el deportista.

José Mataix Verdú (*Catedrático de Fisiología y Director de la Escuela de Nutrición. Universidad de Granada*)

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 1

18:30 - 20:00

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 2

9:00 - 10:15

MESA I: "CÁTEDRA DE TRAUMATOLOGÍA DEL DEPORTE DE LA U.C.A.M.: LESIONES ÓSEAS EN EL DEPORTE"

Moderadores: Pedro Guillén García y José Luis Martínez Romero.

Biología ósea: Respuesta fisiológica ósea ante el ejercicio físico y la lesión deportiva.

Tomás Fernández Jaén (Profesor de la Cátedra de Traumatología del Deporte de la UCAM. Subdirector de la Clínica CEMTRO. Madrid)

Control ecográfico de las lesiones óseas y de su proceso de reparación.

Fernando Jiménez Díaz (Profesor de la Cátedra de Traumatología del Deporte de la UCAM. Jefe de los Servicios Médicos del Club Baloncesto Fuenlabrada)

Osteosíntesis y deporte.

Carlos Sánchez Marchori (Profesor de la Cátedra de Traumatología del Deporte de la UCAM. Director Servicios Médicos Autoridad Portuaria Valencia)

10:15 - 11:00



CONFERENCIA: "NUEVAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN EL CAMPO DE LA CONDROPROTECCIÓN"

Patrocinado por Bioibérica, S.A.

Josep Vergés Milano (Farmacólogo Clínico, Director Médico y Científico de Bioibérica, S.A.)

11:00 - 11:30

DESCANSO: CAFÉ Y VISITA DE LA ZONA DE PÓSTER

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 2

11:30 - 12:30

MESA II: "CÁTEDRA DE TRAUMATOLOGÍA DEL DEPORTE DE LA U.C.A.M.: LESIONES ÓSEAS EN EL DEPORTE"

Moderadores: Tomás Fernández Jaén y Francisco Esparza Ros (Director del Máster de Traumatología del Deporte de la UCAM)

Fracturas de estrés en el deporte.

José Luis Martínez Romero (Director de la Cátedra de Traumatología del Deporte de la UCAM. Presidente de SETRADE. Murcia)

Estado actual del tratamiento de las fracturas en el deporte.

Pedro Guillén García (Catedrático de Traumatología del Deporte de la UCAM. Director de la Clínica CEMTRO. Madrid)

12:30 - 14:00

COMUNICACIONES ORALES (BIOLOGÍA MOLECULAR Y CARDIOLOGÍA)

14:00 - 16:00

ALMUERZO

SIMPOSIUM CONMEMORATIVO DEL CENTENARIO DEL REAL BETIS BALOMPIÉ, S.A.D.

MESA I: "SIMPOSIUM DEL R. BETIS BALOMPIÉ"

Moderador: Juan José González Iturri (*Presidente de FEMEDE*)

Tobillo del futbolista: Epidemiología, anatomía patológica de las lesiones y tratamiento.

José María López Puerta (*Traumatología y Cirugía Ortopédica, Doctor en Medicina, Académico correspondiente de la Real Academia de Medicina de Sevilla. Director Médico de Fremap-Sevilla*)

Pubalgia (Descripción del síndrome pubálgico del futbolista).

Antonio Piñero Gálvez (*Traumatología y Cirugía Ortopedia. Jefe de la Unidad de Pelvis del Hospital de Fremap. Sevilla*)

La Medicina en el Club Atlético Boca Juniors.

Gustavo Liotta (*Jefe de los Servicios Médicos del Club Atlético Boca Juniors, Argentina*)

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 2

16:00 - 18:00



DESCANSO: CAFÉ Y VISITA DE LA ZONA DE PÓSTER

18:00 - 18:30

MESA II: "SIMPOSIUM DEL R. BETIS BALOMPIÉ"

Patrocinado por Laboratorios Heel España, S.A.U.

Moderador: Tomás Calero Campos (*Jefe de los Servicios Médicos del Real Betis Balompié S.A.D.*)

Utilización de los factores de crecimiento en las distintas patologías afines a la práctica del fútbol profesional.

Ramón Cugat Bertomeu (*Traumatólogo de la Mutua Catalana de Futbolistas*)

Métodos biológicos para la recuperación de la fatiga del futbolista.

Arturo O'Byrne (*Experto en Medicina Biológica y Homotoxicología. Clínica Oficial de Entrenamiento para postgraduados. Cali, Colombia*)

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 2

18:30 - 20:00

-Heel



CLAUSURA DEL SIMPOSIUM DEL CENTENARIO DEL REAL BETIS BALOMPIÉ, S.A.D.

9:00 - 11:00

COMUNICACIONES ORALES (FISIOLOGÍA)

11:00 - 11:30

DESCANSO: CAFÉ Y VISITA DE LA ZONA DE PÓSTER

11:30 - 14:00

COMUNICACIONES ORALES (APARATO LOCOMOTOR)

14:00 - 16:00

ALMUERZO

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 3

16:00 - 18:00

PONENCIA OFICIAL: "MESA IBEROAMERICANA"

Moderador Juan José González Iturri (Presidente de FEMEDE)

Epidemiología de las lesiones en el Club Atlético Boca Juniors: Comparación entre el fútbol amateur y el profesional.

Gustavo Liotta (Jefe de los Servicios Médicos del C. A. Boca Juniors, Argentina)

Situación de la medicina del deporte en los países iberoamericanos.

Italo Monetti (Secretario General de la Confederación Panamericana de Medicina del Deporte, COPAMEDE, Uruguay)

Termorregulación y calor.

Italo Monetti (Secretario General de la Confederación Panamericana de Medicina del Deporte, COPAMEDE, Uruguay)

Seguimiento médico del equipo olímpico mejicano de Taekwondo.

Manuel Tlatoa (Presidente de la Federación Mejicana. Coordinador de Postgrado de la Especialidad de Medicina del Deporte en la Universidad Autónoma del Estado de Méjico)

18:00 - 18:30

DESCANSO: CAFÉ Y VISITA DE LA ZONA DE PÓSTER

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 3

18:30 - 20:00

PONENCIA OFICIAL: "MESA IBEROAMERICANA"

Moderador Juan José González Iturri (Presidente de FEMEDE)

El deporte y la muerte súbita.

Eloy Cardenas Estrada (Universidad de Monterrey, Méjico ; Postgrado en Medicina del Deporte en Colonia, Alemania)

Diagnostico y desarrollo de las áreas funcionales del entrenamiento en el deporte de alto rendimiento.

Armando Pancorbo Sandoval (Ex director del Instituto de Medicina del Deporte de Cuba)

PONENCIA OFICIAL: "DOPAJE"

Patrocinado por Labcatal Ibérica, S.L. y Medicom Editorial, S.A.

Moderador: Juan Manuel Alonso Martín (Director de los Servicios Médicos de la Real Federación Española de Atletismo)

La detección de la eritropoyetina, sustancias similares y transfusión sanguínea.

Martial Saugy (Director del Laboratorio de Control de Dopaje de Lausanne. Miembro de la Comisión Antidopaje de la UEFA y Asesor Científico de la Comisión Médica y Anti-dopaje de la IAAF)

La detección de anabolizantes esteroides androgénicos endógenos.

Javier Muñoz-Guerra Revilla (Responsable Técnico del Laboratorio de Control de Dopaje del Consejo Superior de Deportes. Madrid)

Consecuencias prácticas de la normativa antidopaje en el trabajo diario del Médico del Deporte.

César Cobian Fernández de la Puente (Director Médico del C.I.R.D. - La Calderona (Valencia) y Presidente de la Asociación Española de Médicos de Equipos de Fútbol (AEMEF))

Vademécum: Sustancias prohibidas en el deporte.

Susana Cruz (Directora Científica de Medicom Editorial, S.A.)

DESCANSO: CAFÉ Y VISITA DE LA ZONA DE PÓSTER

PONENCIA OFICIAL: "MECANISMOS MOLECULARES"

Moderador: Plácido Navas Lloret (Catedrático de Biología Celular de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla)

Nutrición y energía.

Rafael de Cabo (Tenure Track Investigator. Laboratory of Experimental Gerontology. NIA, NIH. Gerontology Research Center, Box 10. Baltimore, EEUU)

Genética y ejercicio.

Manuel J. López-Pérez (Departamento de Bioquímica, Biología Molecular y Celular. Universidad de Zaragoza)

PONENCIA OFICIAL: "RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL"

Presidenta: M^a Mercedes Coelho Fernández-Trujillo (Diputada del Congreso)

Moderador: César Fernández García (FEMEDE)

Responsabilidad civil profesional del Médico del Deporte.

Fernando Verdú Pascual (Profesor Titular de Medicina Legal y Forense de la Universitat de València)

El dopaje en la responsabilidad civil del Médico del Deporte. Implicaciones para el médico del deporte derivadas de la aplicación de la nueva Ley Orgánica de Protección de la Salud y Lucha contra el Dopaje.

Alberto Palomar Olmeda (Magistrado, Profesor de Derecho Administrativo, Universidad Carlos III de Madrid)

Gestión de riesgos profesionales en el ámbito de la Medicina del Deporte.

Federico de Montalvo Jääskeläinen (Abogado de Derecho Sanitario, Socio Director de ASJUSA-LETRAMED, Prof. Derecho Constitucional UPCO (ICADE), Miembro AEGRIS)

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 1

9:00 - 11:00

LABCATAL



11:00 - 11:30

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 1

11:30 - 12:45

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 1

12:45 - 14:00

14:00 - 16:00

ALMUERZO

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 1

16:00 - 17:45

PONENCIA OFICIAL: "DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN"

Moderador: Ramón Balias Matas (*Clínica FIATC / Consell Català de l'Esport*)

Diagnóstico por la imagen de las lesiones musculares y tendinosas de la extremidad superior.

Javier Mota Martínez (*Medimagen. L'Hospitalet del Llobregat*)

Diagnóstico por la imagen de las lesiones articulares del hombro.

Fernando Idoate Saralegui (*Servicio de Radiología Clínica San Miguel. Pamplona*)

Diagnóstico por la imagen de las lesiones articulares del codo y la muñeca.

Luis Cerezal Pesquera (*Jefe de Unidad de Radiodiagnóstico Clínica Mompía. Sta. Cruz de Bezana. Cantabria*)

17:45 - 18:15

DESCANSO: CAFÉ Y VISITA DE LA ZONA DE PÓSTER

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 1

18:15 - 20:00

PONENCIA OFICIAL: "BIOMECÁNICA Y FUERZA"

Moderador: Francisco José Berral de la Rosa (*Director del Departamento de Deportes e Informática. Profesor de Biomecánica de la Universidad Pablo de Olavide. Sevilla*)

Valoración isocinética del deportista de alto rendimiento: Rendimiento y prevención de lesiones.

África López Illescas (*Jefe del servicio de Readaptación Física y Fisioterapia del Consejo Superior de Deportes. Profesora de Ciencias de la Salud de la Universidad Alfonso X el Sabio. Madrid*)

Metodologías aplicadas para la valoración y el control de la fuerza en la prevención y recuperación en el deporte.

Gil Rodas Font (*Médico primer equipo de fútbol F.C. Barcelona, Jefe de los Servicios Médicos de la Real Federación Española de Hockey*)

Nuevas tecnologías aplicadas a la valoración biomecánica de la fuerza.

Javier Gámez Payá (*Investigador del Área de Investigación y Desarrollo del Instituto de Biomecánica de Valencia*)

MESA I: LESIONES DEPORTIVAS.

Aplicación de nuevas técnicas en el tratamiento de las lesiones deportivas.

Francisco Esparza Ros (*Director del Master de Traumatología del Deporte de la Universidad Católica San Antonio de Murcia*)

El ozono y sus efectos tras la inyección sobre partes blandas del sistema músculo-esquelético.

Isidro Monje Cabrera (*Jefe de los Servicios Médicos de la Mutualidad de Fútbol en Andalucía*)

Tratamiento con ozonoterapia de diversas patologías deportivas de partes blandas.

Emilio López Vidriero (*Traumatólogo del Hospital Gregorio Marañón de Madrid*)

Aplicación de nuevas técnicas en el tratamiento del dolor insercional proximal del tendón rotuliano.

Santiago Pérez Hidalgo (*Traumatólogo del Hospital FREMAP de Sevilla*)

Casuística lesional de 12 años de asistencia a mutualistas andaluces.

José Asensio García (*Asesor Médico de la Mutualidad de Futbolistas de Andalucía. Sevilla*)

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 2

9:00 - 11:00



DESCANSO: CAFÉ Y VISITA DE LA ZONA DE PÓSTER

11:00 - 11:30

MESA II: EMERGENCIAS: PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO.

Emergencias en el terreno de juego.

Antonio Caballero Oliver (*Unidad de Urgencias. Hospital General Universitario Virgen del Rocío de Sevilla. Plan Andaluz de Urgencias y Emergencias*)

Estudios de salud en jóvenes deportistas: Experiencia del CEDIFA.

César Vera Vallejo (*Coordinador del Área de Salud del CEDIFA*)

Propuestas para la ordenación de los reconocimientos médicos de los futbolistas aplicable a otros deportes.

Isidro Monje Cabrera (*Jefe de los Servicios Médicos de la Mutualidad de Fútbol en Andalucía*)

Abordaje de emergencias en el deporte desde el Plan Andaluz de Urgencias y Emergencias de Andalucía.

Francisco Murillo Cabezas (*Director de Programa de Urgencias y Emergencias de Andalucía*)

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 2

11:30 - 13:30



EDAD Y PRÁCTICA DEPORTIVA DE COMPETICIÓN: ASPECTOS PSICOLÓGICOS.

José Carlos Jaenes Sánchez (*Psicólogo del CEDIFA y del CAMD. Sevilla.*)

13:30 - 14:00

ALMUERZO

14:00 - 16:00

TALLER DE ELECTROTERAPIA PRÁCTICA APLICADA AL DEPORTE

(Patrocinado por Electromedicarín S.A.)

Antonio Morral Fernández (*Fisioterapeuta responsable del centro de Fisioterapia "Salut i Esport" y profesor de EUIFN Blanquerna. Universitat Ramon Llull, y de la EUCS Manresa. Universidad Autónoma de Barcelona*)

16:00 - 17:45

DESCANSO: CAFÉ Y VISITA DE LA ZONA DE PÓSTER

17:45 - 18:15

TALLER DE ELECTROTERAPIA PRÁCTICA APLICADA AL DEPORTE (CONTINUACIÓN)

18:15 - 20:00

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 3

9:00 - 11:00

PONENCIA OFICIAL : CARDIOLOGÍA DEL DEPORTE. "ARRITMIAS, MIOCARDIO Y DEPORTE"

Presidenta: M^a Carmen Adamuz Ruiz (*Servicio de Cardiología del Hospital Comarcal de Pozoblanco, Córdoba*)

Moderador: Eduardo de Teresa Galván (*Jefe de Servicio de Cardiología del Hospital Clínico Virgen de la Victoria, Málaga. Presidente de la Fundación Española del Corazón*)

Arritmias y deporte.

Domenico Corrado (*Professor of Cardiovascular Medicine. Department of Cardiac, Thoracic and Vascular Sciences. University of Padua Medical School*)

Miocardio y deporte.

William Mackenna (*Profesor de Ciencia Cardio-vascular del Hospital del Corazón en Londres*)

11:00 - 11:30

DESCANSO: CAFÉ Y VISITA DE LA ZONA DE PÓSTER

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 3

11:30 - 12:30

PONENCIA OFICIAL : CARDIOLOGÍA DEL DEPORTE

"Heart Rate Variability and Sports" ("Variabilidad de la frecuencia cardiaca en los deportes")

Madalena Costa (*Margret & H. A. Rey Institute for Nonlinear Dynamis in Medicine. Beth Israel Deaconess Medical. Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, EEUU*)

BARCELÓ
GRAN HOTEL
RENACIMIENTO

SALA 3

12:30 - 14:00

SESIÓN CLÍNICA CON EXPERTOS: "EKG Y ECOCARDIOGRAFÍA EN DEPORTISTAS"

Se realizará la presentación de casos clínicos de compleja decisión clínica por parte de Médicos Especialistas en Cardiología y/o Médicos Especialistas en Medicina de la Educación Física y el Deporte para que los presentes puedan dar su opinión y especialmente conocer la opinión de los expertos.

Moderador: Luis Pastor Torres (*Jefe del Servicio del Área de Cardiología del Hospital de Valme, Sevilla*)

Ponentes:

Araceli Boraita Pérez (*Servicio de Cardiología del Centro de Medicina del Deporte del Consejo Superior de Deportes, Madrid*)

Francisco Trujillo Berraquero (*Cardiólogo del Hospital Virgen Macarena y del CAMD, Sevilla*)

Matilde López Zea (*Cardióloga Infantil del Hospital Ramón y Cajal de Madrid*)

Expertos Invitados:

William Mackenna y Domenico Corrado.

14:00 - 16:00

ALMUERZO

16:00 - 17:45

COMUNICACIONES ORALES (NUTRICIÓN Y COMPOSICIÓN CORPORAL)

17:45 - 18:15

DESCANSO: CAFÉ Y VISITA A LA ZONA DE PÓSTER

18:15 - 20:00

COMUNICACIONES ORALES (ENTRENAMIENTO)

20:30

TRASLADO EN AUTOBUSES A LA HACIENDA EL VIZIR

21:00

CENA DE GALA: HACIENDA EL VIZIR CON ESPECTÁCULO

RECOGIDA EN LOS HOTELES OFICIALES Y TRASLADO A LA CIUDAD DE CÓRDOBA

8:00

PONENCIA OFICIAL: "NUEVAS TECNOLOGÍAS"

Moderador: Nicolás Terrados Cepeda (*Director de la Unidad Regional de Medicina Deportiva del Principado de Asturias*)

Estudios genéticos en la prevención de patologías asociadas al deporte.

Eliecer Coto García (*Departamento de Genética del Hospital Central Asturias. Servicio de Salud del Principado de Asturias*)

Estudios genéticos en la detección de talentos deportivos.

José Luis Mesa Mesa (*Universidad de Cambridge y Universidad Granada*)

Valoración de la temperatura y flujo sanguíneo, su importancia en el conocimiento de la respuesta al ejercicio.

José González-Alonso (*Professor of Sport and Exercise Physiology, Director of the Centre for Sports Medicine and Human Performance, London. United Kingdom*)

PALACIO
CONGRESOS Y
EXPOSICIONES DE
CÓRDOBA

10:00 - 11:30

DESCANSO — CAFÉ

11:30 - 12:00

CONFERENCIA: "CONTROL MOTOR Y DISCAPACIDAD"

Presentación: Manuel Guillén del Castillo (*Universidad de Córdoba y Centro de Estudios Olímpicos de Córdoba*)

Almudena Ramón Cueto (*Unidad de Regeneración Neural. Instituto de Biomedicina de Valencia*)

12:00 - 12:30

CONFERENCIA DE CLAUSURA: "CONCEPTO DE EJERCICIO FÍSICO Y SALUD EN LOS MÉDICOS DE AL-ANDALUS: AVERROES Y MAIMÓNIDES"

Presentación: Juan José González Iturri (*Presidente de FEMEDE*)

Francisco Gallardo Rodríguez (*Centro Andaluz de Medicina del Deporte de Sevilla*)

12:30 - 13:15

CLAUSURA OFICIAL

13:15 - 13:45

ALMUERZO

14:00 - 15:30

VISITA GUIADA A LA MEZQUITA DE CÓRDOBA

REGRESO EN AUTOBUSES A SEVILLA

15:30

- Adamuz Ruiz, M^a del Carmen** (Servicio de Cardiología del Hospital Comarcal de Pozoblanco. Córdoba)
- Alonso Alfonso, Javier** (Centro Andaluz de Medicina del Deporte de Sevilla)
- Alonso Martín, Juan Manuel** (Director de los Servicios Médicos de la Real Federación Española de Atletismo. Madrid)
- Álvarez de Lara Sánchez, M^a Antonia** (Adjunto del Servicio de Nefrología del Hospital Reina Sofía de Córdoba. Vocal de la Sociedad Española de Nefrología)
- Asensio García, José** (Asesor Médico de la Mutualidad de Futbolistas de Andalucía. Sevilla)
- Balius Mata, Ramón** (Clínica FIATC / Consell Català de l'Esport. Barcelona)
- Beas Jiménez, Juan de Dios** (Asesor Médico del Deporte. Centro Andaluz de Medicina del Deporte de Sevilla)
- Berral de la Rosa, Francisco José** (Director del Departamento de Deportes e Informática. Profesor de Biomecánica de la Universidad Pablo de Olavide. Sevilla)
- Boraita Pérez, Araceli** (Servicio de Cardiología del Centro de Medicina del Deporte del Consejo Superior de Deportes, Madrid)
- Caballero Oliver, Antonio** (Unidad de Urgencias, Hospital General Universitario Virgen del Rocío de Sevilla. Plan Andaluz de Urgencias y Emergencias)
- Calero Campos, Tomás** (Jefe de los Servicios Médicos del Real Betis Balompié S.A.D. Sevilla)
- Cárdenas Estrada, Eloy** (Universidad de Monterrey, México; Postgrado en Medicina del Deporte en Colonia, Alemania)
- Castillo Garzón, Manuel** (Catedrático de Fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada)
- Ceberio Balda, Félix** (Federación Española de Medicina del Deporte)
- Cereza Pesquera, Luis** (Jefe de Unidad de Radiodiagnóstico Clínica Mompía. Sta. Cruz de Bezana. Cantabria)
- Cobian Fernández de la Puente, César** (Director Médico del C.I.R.D. - La Calderona (Valencia) y Presidente de la Asociación Española de Médicos de Equipos de Fútbol (AEMEF))
- Coelho Fernández-Trujillo, M^a Mercedes** (Diputada del Congreso)
- Corrado, Domenico** (Professor of Cardiovascular Medicine. Department of Cardiac, Thoracic and Vascular Sciences. University of Padua Medical School)
- Costa, Madalena** (Margret & H. A. Rey Institute for Nonlinear Dynamis in Medicine. Beth Israel Deaconess Medical. Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, EEUU)
- Coto García, Eliecer. Asturias** (Departamento de Genética del Hospital Central de Asturias. Servicio de Salud del Principado de Asturias)
- Cruz, Susana** (Directora Científica de Medicom Editorial, S.A.)
- Cugat Bertomeu, Ramón** (Traumatólogo de la Mutua Catalana de Futbolistas. Barcelona)
- De Cabo, Rafael** (Tenure Track Investigator. Laboratory of Experimental Gerontology. NIA, NIH. Gerontology Research Center, Box 10. Baltimore, EEUU)
- De Montalvo Jääskeläinen, Federico** (Abogado de Derecho Sanitario, Socio Director de ASJUSA-LE-TRAMED, Prof. Derecho Constitucional UPCO (ICADE), Miembro AEGRIS. Madrid)
- De Teresa Galván, Carlos** (Centro Andaluz de Medicina del Deporte. Granada)
- De Teresa Galván, Eduardo** (Jefe de Servicio de Cardiología del Hospital Clínico Virgen de la Victoria, Málaga. Presidente de la Fundación Española del Corazón)
- Del Valle Soto, Miguel Enrique** (Director de la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la Universidad de Oviedo)
- Drobnic Martínez, Franchek** (Federación Española de Medicina del Deporte)
- Esparza Ros, Francisco** (Director del Máster de Traumatología del Deporte de la UCAM. Murcia)
- Fernández García, César** (Centro de Rehabilitación Eurosport de Barcelona e Institut Català de Traumatologia y Medicina de l'Esport del Institut Universitari Dexeus de Barcelona)
- Fernández Jaén, Tomás** (Profesor de la Cátedra de Traumatología del Deporte de la UCAM. Subdirector de la Clínica CENTRO. Madrid)
- Fernández-Tresguerres Hernández, Jesús.** (Catedrático de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid)
- Gallardo Rodríguez, Francisco** (Centro Andaluz de Medicina del Deporte de Sevilla)
- Gámez Payá, Javier** (Investigador del Área de Investigación y Desarrollo del Instituto de Biomecánica de Valencia)
- González Iturri, Juan José** (Presidente de FEMEDE. Pamplona)
- González Peris, Manuel** (Vocal del Colegio de Médicos de Tarragona. Miembro de la Comisión para el certificado para la aptitud médico-deportiva de la Organización Médica Colegial. Tarragona)
- González-Alonso, José** (Professor of Sport and Exercise Physiology, Director of the Centre for Sports Medicine and Human Performance, London. United Kingdom)
- Guillén del Castillo, Manuel** (Universidad de Córdoba y Centro de Estudios Olímpicos de Córdoba)
- Guillén García, Pedro** (Catedrático de Traumatología del Deporte de la UCAM. Director de la Clínica CENTRO. Madrid)
- Idoate Saralegui, Fernando** (Servicio de Radiología Clínica San Miguel. Pamplona)
- Jaenes Sánchez, José Carlos** (Psicólogo del CEDIFA y del CAMD. Sevilla)
- Jiménez Díaz, Fernando** (Profesor de la Cátedra de Traumatología del Deporte de la UCAM. Jefe de los Servicios Médicos del Club Baloncesto Fuenlabrada. Toledo)
- Liotta, Gustavo** (Director Médico del Club Atlético Boca Juniors. Argentina)

- López Calbet, José Antonio** (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)
- López Illescas, África** (Jefe del servicio de Readaptación Física y Fisioterapia del Consejo Superior de Deportes. Profesora de Ciencias de la Salud de la Universidad Alfonso X el Sabio. Madrid)
- López Lluch, Guillermo** (Profesor titular de Biología Celular de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla)
- López Puerta, José María** (Traumatología y Cirugía Ortopédica, Doctor en Medicina, Académico correspondiente de la Real Academia de Medicina de Sevilla. Director Médico de Fremap-Sevilla)
- López Pérez, Manuel J.** (Departamento de Bioquímica, Biología Molecular y Celular. Universidad de Zaragoza)
- López Vidierto, Emilio** (Traumatólogo del Hospital Gregorio Marañón de Madrid)
- López Zea, Matilde** (Cardióloga Infantil del Hospital Ramón y Cajal de Madrid)
- MacKenna, William** (Clinical Director, The Heart Hospital, University College. London)
- Manonelles Marqueta, Pedro** (Secretario General de FEMEDE, Presidente de la Asociación Aragonesa de Medicina del Deporte. Zaragoza)
- Manuz González, Begoña** (Federación Española de Medicina del Deporte)
- Manzano Moreno, J. Ignacio** (Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Licenciados en Educación Física y en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte de Andalucía)
- Marcos Becerro, Juan Francisco** (Presidente del Instituto de Longevidad y Salud. Madrid)
- Martínez Romero, José Luis** (Director de la Cátedra de Traumatología del Deporte de la UCAM. Presidente de SETRADE. Murcia)
- Mataix Verdú, José** (Catedrático de Fisiología y Director de la Escuela de Nutrición. Universidad de Granada)
- Mesa Mesa, José Luis** (Universidad de Cambridge y Universidad Granada)
- Monetti, Italo** (Secretario General de la Confederación Panamericana de Medicina del Deporte, COPAMEDE. Uruguay)
- Monje Cabrera, Isidro** (Jefe de los Servicios Médicos de la Mutualidad de Fútbol en Andalucía. Sevilla)
- Mota Martínez, Javier** (Medimagen. L'Hospitalet del Llobregat. Barcelona)
- Muñoz-Guerra Revilla, Javier** (Responsable Técnico del Laboratorio de Control de Dopaje del Consejo Superior de Deportes. Madrid)
- Murillo Cabezas, Francisco** (Director de Programa de Urgencias y Emergencias de Andalucía)
- Navas Lloret, Plácido** (Catedrático de Biología Celular de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla)
- O'Byrne, Arturo** (Experto en Medicina Biológica y Homotoxicología. Clínica Oficial de Entrenamiento para postgraduados. Cali, Colombia)
- Palacios Gil-Antuñano, Nieves** (Jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Centro de Medicina del Deporte, C.S.D.)
- Palomar Olmeda, Alberto** (Magistrado, Profesor de Derecho Administrativo, Universidad Carlos III de Madrid)
- Pancorbo Sandoval, Armando** (Ex director del Instituto de Medicina del Deporte de Cuba)
- Pastor Torres, Luis** (Jefe del Servicio del Área de Cardiología del Hospital de Valme, Sevilla)
- Pérez Hidalgo, Santiago** (Traumatólogo del Hospital FREMAP de Sevilla)
- Piñero Galvez, Antonio** (Traumatología y Cirugía Ortopedia. Jefe de la Unidad de Pelvis del Hospital de Fremap. Sevilla)
- Prada Pérez, Ángeles** (Directora de los Servicios de Instalaciones Deportivas del Instituto Municipal de Deportes de Sevilla. Directora de Gestimedic)
- Prieto Mendoza, Raimundo** (Asesor Médico del Deporte. Centro Andaluz de Medicina del Deporte de Jaén)
- Ramón Cueto, Almudena** (Unidad de Regeneración Neural. Instituto de Biomedicina de Valencia)
- Ratel, Sebastián** (Laboratory of Exercise Biology (BAPS), UFRSTAPS. Université Balise Pascal. Francia)
- Ribas Serna, Juan** (Director del Departamento de Fisiología Médica y Biofísica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla, Jefe de los Servicios Médicos del Sevilla F.C.)
- Rodas Font, Gil** (Médico primer equipo de fútbol F. C. Barcelona, Jefe de los Servicios Médicos de la Real Federación Española de Hockey)
- Rodríguez Sendín, Juan José** (Secretario General de la Organización Médica Colegial)
- Sánchez Marchori, Carlos** (Profesor de la Cátedra de Traumatología del Deporte de la UCAM. Director Servicios Médicos Autoridad Portuaria Valencia)
- Saugy, Martial** (Director del Laboratorio de Control de Dopaje de Lausanne. Miembro de la Comisión Antidopaje de la UEFA y Asesor Científico de la Comisión Médica y Anti-dopaje de la IAAF. Lausanne. Suiza)
- Terrados Cepeda, Nicolás** (Director de la Unidad Regional de Medicina Deportiva del Principado de Asturias. Oviedo)
- Tlatoa, Manuel** (Presidente de la Federación Mexicana. Coordinador de postgrado de la especialidad de medicina del deporte en la Universidad Autónoma del Estado de México)
- Trujillo Berraquero, Francisco** (Cardiólogo del Hospital Virgen Macarena y del CAMD, Sevilla)
- Vaz Parda, M^a del Carmen** (Asesor Médico del Deporte. Centro Andaluz de Medicina del Deporte de Cádiz)
- Vera Vallejo, César** (Coordinador del Área de Salud del CEDIFA)
- Verdú Pascual, Fernando A.** (Profesor Titular de Medicina Legal y Forense de la Universitat de València)
- Vergés Milano, Josep** (Farmacólogo Clínico, Director Médico y Científico de Bioibérica, S.A.)
- Viana Montaner, Bernardo** (Asesor Médico del Deporte. Centro Andaluz de Medicina del Deporte de Córdoba)
- Zorzoli, Mario** (Médico de la Unión Ciclista Internacional. Italia)

SEDES DEL CONGRESO



Barceló Gran Hotel Renacimiento (Sevilla) : del 24 al 26 de octubre.

Isla de la Cartuja s/n, 41092 – Sevilla.

Tlfn: +34 954462222, Fax: +34 954463383

Correo Electrónico: renacimiento@barcelo.com



Palacio de Congresos y Exposiciones (Córdoba) : 27 de octubre.

C/ Torrijos, 10. 14003 – Córdoba.

Tlfn: +34 957483112, Fax : +34 957483925.

FECHAS

24, 25, 26 y 27 de octubre de 2007

SECRETARÍA CIENTÍFICA



Centro Andaluz de Medicina del Deporte

Glorieta Beatriz Manchón, s/n. Isla de la Cartuja 41092 – Sevilla

Tlfn: +00 34 955 06 20 25; Fax: +00 34 955 06 20 34

Correo electrónico: sevilla2007@femede.es

SECRETARÍA TÉCNICA



Viajes El Corte Inglés S.A.

División Comercial -Área de Congresos

Teniente Borges, nº 5. 41002 – Sevilla

Tlfn: +00 34 954 50 66 05

Fax: +00 34 954 22 35 12 / +00 34 954 21 42 21

Correo electrónico: sevillacongresos@viajeseci.es

Horario: De lunes a viernes de 9.00 a 14.00 y de 16.00 a 19.00

Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE)



Apartado de correos 1207. 31080 PAMPLONA

Tlfn: +34 948 267 706

Fax: +34 948 174 325

Correo electrónico: femede@femede.es

Página web: <http://www.femede.es>

DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

	Antes del 30/06/2007	Después del 30/06/2007
Cuota general	355 euros	400 euros
Miembros de FEMEDE	280 euros	325 euros
Médicos MIR/doctorandos*	280 euros	325 euros
Estudiantes**	150 euros	150 euros
Cuota de un día	150 euros	150 euros
Inscripción en la Sede del Congreso		430 euros
Taller Ecografía***		

Es necesaria acreditación. **IMPORTANTE: El Médico Interno Residente en Medicina del Deporte que figure entre los 3 primeros firmantes de una Comunicación Oral aceptada para su presentación y que realice la exposición oral y defensa de la misma, abonará 280 € en el momento de la inscripción al Congreso, pero tendrá una beca de 130 €, que le será devuelta tras la exposición oral. Sólo se tendrá derecho a una única devolución por Médico Interno Residente, independientemente del número de comunicaciones que presente.*

***Licenciaturas y Diplomaturas: Medicina, CC Actividad Física y Deporte, Psicología, CC de la Salud, Nutrición...). Es necesaria acreditación.*

**** Cuota de inscripción 150 euros; si se ha realizado la inscripción al Congreso sólo será de 100 euros.*

CUOTA GENERAL

Incluye la asistencia a todas las sesiones científicas, la documentación del congresista, los cafés, las comidas de trabajo, el cóctel de bienvenida, el desplazamiento a la Sesión de Córdoba con visita a la Mezquita y la cena de clausura. Da derecho a tres créditos universitarios de libre configuración.

CUOTA DE UN DÍA

Incluye la asistencia a las sesiones científicas, los cafés, el almuerzo y la documentación de ese día. No se incluye la cena de gala. No da derecho a la obtención de créditos universitarios de libre configuración.

CUOTA DE ESTUDIANTE

Incluye la asistencia a todas las sesiones científicas, la documentación del congresista y los cafés. Da derecho a tres créditos universitarios de libre configuración.

POR FAVOR, ENVIAR POR FAX A:

VIAJES EL CORTE INGLÉS, S.A. DIVISION DE CONGRESOS

TENIENTE BORGES, 5. 41002 SEVILLA

TELF: 95 450 66 05 – 95 450 66 00 - FAX.: 95 422 35 12 – 95 4214221

e-mail: sevillacongresos@viajeseci.es

CONTACTAR CON: MARGA DIAZ - AROA BILBAO

NOMBRE: _____ APELLIDOS: _____
DIRECCION: _____
CIUDAD: _____ PAIS: _____
CODIGO POSTAL: _____
E-MAIL: _____
TELÉFONO: _____ FAX: _____
INSTITUTO-ORGANISMO DE TRABAJO: _____
ACOMPAÑANTE: _____

CUOTA DE INSCRIPCION

ANTES DEL 30 DE JUNIO

DESPUES DEL 30 DE JUNIO

€	<input type="checkbox"/> GENERAL	355,00 €	400,00 €
€	<input type="checkbox"/> MIEMBRO DE FEMEDE	280,00 €	325,00 €
€	<input type="checkbox"/> MEDICOS MIR / DOCTORANDO	280,00 €	325,00 €
€	<input type="checkbox"/> ESTUDIANTES	150,00 €	150,00 €
€	<input type="checkbox"/> CUOTA DE 1 DIA	150,00 €	150,00 €
€	<input type="checkbox"/> EN LA SEDE DEL CONGRESO		430,00 €
€	<input type="checkbox"/> TALLER DE ECOGRAFÍA	150,00 €	100 € si se ha inscrito en el Congreso)

La cuota de inscripción incluye: *Material para la Conferencia, Cocktail de Bienvenida, Coffee Breaks, almuerzos y Cena de Gala (excepto para la cuota de 1 día). Para estudiantes sólo incluye asistencia a todas las sesiones científicas, la documentación del congresista y los cafés.*

TOTAL INSCRIPCION: _____ Euros

FORMA DE PAGO

☐ **TARJETA DE CREDITO:**

☐ EL CORTE INGLÉS

☐ AMERICAN EXPRESS

☐ VISA

☐ MASTER CARD

☐ DINNERS CLUB

TITULAR DE LA TARJETA: _____

NUMERO TARJETA DE CREDITO _____

FECHA DE CADUCIDAD: _____

(FIRMA DEL TITULAR OBLIGATORIA)

Autorizo a Viajes El Corte Inglés a cargar en mi tarjeta de Crédito el importe total arriba indicado.

☐ **TRANSFERENCIA BANCARIA: (OBLIGATORIO ENVIAR COPIA POR FAX)**

(todos los gastos derivados por la transferencia serán soportados por el ordenante)

TITULAR: VIAJES EL CORTE INGLÉS, S.A.

BANCO : SANTANDER CENTRAL HISPANO. OFICINA DE EMPRESAS

DIRECCION: PLAZA DE CANALEJAS, 1. 28014. MADRID. ESPAÑA

NUMERO DE CUENTA: 0049 1500 03 2810355229

☐ **SI NECESITA FACTURA, POR FAVOR RELLENE SUS DATOS FISCALES:**

Nombre de la Institución: _____

Dirección: _____ Ciudad: _____

C.P.: _____ NIF: _____

Notas: _____

Una vez recibido el boletín de inscripción y el justificante de ingreso se procederá a la confirmación de la inscripción.

POR FAVOR, ENVIAR POR FAX ANTES DEL 31 DE AGOSTO A:

VIAJES EL CORTE INGLÉS, S.A. DIVISION DE CONGRESOS

TENIENTE BORGES, 5. 41002 SEVILLA

TELF: 95 450 66 05 - 95 450 66 00 - FAX.: 95 422 35 12 - 95 4214221

e-mail: sevillacongresos@viajeseci.es

CONTACTAR CON: AROA BILBAO - MARGA DIAZ - ISMAEL CASTRO

NOMBRE: _____ APELLIDOS: _____
E-MAIL: _____
TELÉFONO: _____ FAX: _____

PRECIOS POR HABITACION Y POR NOCHE, DESAYUNO E IVA INCLUIDOS

ALOJAMIENTO	HABITACION DOBLE	HABITACION SIMPLE
<input type="checkbox"/> HOTEL BARCELO RENACIMIENTO 5***** (sede)	150,00 €	137,00 €
<input type="checkbox"/> HOTEL NH PLAZA DE ARMAS 3***SUP	135,00 €	120,00 €
<input type="checkbox"/> HOTEL TRYP MACARENA 4****	107,00 €	97,00 €
<input type="checkbox"/> RESIDENCIA DE DEPORTISTAS	65,00 €	48,50 €

PREFERENCIA DE HOTELES:

1º _____ 2º _____
3º _____ 4º _____

FECHA DE LLEGADA: _____ FECHA DE SALIDA _____
Nº HABITACIONES DOBLES _____ x _____ NOCHES x _____ Euros = _____ Euros
Nº HABITACIONES SINGLE _____ x _____ NOCHES x _____ Euros = _____ Euros

TOTAL ALOJAMIENTO: _____ Euros

FORMA DE PAGO:☐ **TARJETA DE CREDITO:**☐ EL CORTE INGLÉS ☐ AMERICAN EXPRESS ☐ VISA ☐ MASTER CARD ☐ DINNERS CLUB

TITULAR DE LA TARJETA: _____

NUMERO TARJETA DE CREDITO _____

FECHA DE CADUCIDAD: _____

(FIRMA DEL TITULAR OBLIGATORIA)

Autorizo a Viajes El Corte Inglés a cargar en mi
tarjeta de Crédito el importe total arriba indicado:

☐ **TRANSFERENCIA BANCARIA: (OBLIGATORIO ENVIAR COPIA POR FAX)***(todos los gastos derivados por la transferencia serán soportados por el ordenante.*

TITULAR: VIAJES EL CORTE INGLÉS, S.A.

BANCO : SANTANDER CENTRAL HISPANO. OFICINA DE EMPRESAS

DIRECCION: PLAZA DE CANALEJAS, 1. 28014. MADRID. ESPAÑA

NUMERO DE CUENTA: 0049 1500 03 2810355229

☐ **SI NECESITA FACTURA, POR FAVOR RELLENE SUS DATOS FISCALES:**

Nombre de la Institución: _____

Dirección: _____ Ciudad: _____

C.P.: _____ NIF: _____

Notas: _____

REUNIONES ADMINISTRATIVAS

Reunión de la Junta de Gobierno de la Federación Española de Medicina del Deporte.

Asamblea General Ordinaria de la Federación Española de Medicina del Deporte.

Asamblea de la Confederación Iberoamericana de Medicina del Deporte.

Asamblea del Grupo de Especialistas en Medicina de la Educación Física y el Deporte GEMEDE.

Reuniones de los Grupos de FEMEDE

COMUNICACIONES

a) **Sólo** se aceptarán Comunicaciones **en formato electrónico** recogido en la página web <http://www.femede.es/congreso.asp> donde se especifican las características para su relleno.

b) **Se remitirá** la Comunicación Científica a la atención del Presidente del Comité Científico, con el formulario debidamente cumplimentado, a la siguiente dirección de correo electrónico: sevilla2007@femede.es.

c) La fecha límite de presentación es el **10 de Septiembre de 2007**.

d) En el apartado **"Autores"** se deberá marcar con un **asterisco** el responsable de la exposición oral, si se presenta como comunicación.

e) En el apartado **"Preferencia de presentación"** se debe seleccionar el tipo de exposición a la que se presenta la comunicación, y si opta a premio.

f) En el apartado **"Texto"**, que no debe exceder de una **extensión máxima de 300 palabras ó 3.000 caracteres**, se escribirá el contenido del resumen científico sin repetir el título de la Comunicación y ajustándose al siguiente esquema: introducción, material y métodos, resultados y conclusiones.

g) El **autor** responsable de la comunicación **debe estar inscrito**. Un sólo autor sólo se puede responsabilizar de 2 comunicaciones como máximo. Es necesaria la inscripción en el Congreso de al menos uno de los autores para su aceptación.

h) El **Comité Científico** podrá destinar el trabajo presentado a la **forma de presentación** (comunicación oral o póster) que considere **más adecuada** al tipo y contenido del mismo.

i) El **Comité Científico** se reserva el **derecho de rechazar** los trabajos que no cumplan los requisitos indicados anteriormente por la calidad y temática que el evento científico requiere.

j) Todas las **exposiciones orales** se harán en formato **Powerpoint**, debiendo estar en posesión del responsable de las Comunicaciones de la organización el día anterior a la presentación de la misma.

k) **Para optar** a alguno de los **premios** se debe señalar explícitamente este apartado, enviar el resumen y el texto completo en formato tipo word con tablas incluidas en el texto y las figuras en formato jpg en blanco y negro y en fichero adjunto.

Los inscritos en el Congreso que presenten comunicaciones podrán optar a los siguientes premios :

Premio a la Mejor Comunicación Libre del Congreso, otorgado por la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte de Cádiz.

Premio Joaquín Cabot a la mejor comunicación de Traumatología otorgado por la Cátedra de Traumatología de la Universidad Católica San Antonio de Murcia.

Premio Servando Camuñez a la mejor comunicación de Medicina del Deporte otorgado por el Real e Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Sevilla.

Premio José Miguel Fernández Pastor a la mejor Comunicación de Fisiología otorgado por la Facultad del Deporte de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla.

Premio Pedro Asirón a la mejor Comunicación de Rehabilitación.

Premio FEMEDE a la mejor Comunicación de Alumnos.

Premio a la mejor Comunicación presentada por un Fisioterapeuta, otorgado por el Ilustre Colegio Profesional de Fisioterapeutas de Andalucía.

Para optar a alguno de estos premios **SE DEBE HACER CONSTAR EXPLÍCITAMENTE QUE SE OPTA A PREMIO** en carta dirigida al Presidente del Comité Científico y adjuntar al Resumen remitido. En este caso, además de enviar el Formato del Resumen de Comunicación Científica, se deben de mandar un total de 3 copias del trabajo completo en el plazo de presentación de las Comunicaciones Científicas.

COMISIÓN DE PREMIOS

Carlos Melero Romero (*Comité Científico del Congreso*)

Juan Manuel Alonso Martín (*Comité Científico del Congreso*)

Miguel del Valle Soto (*Comité Científico de FEMEDE*)

Franchek Drobic Martínez (*Comité Científico de FEMEDE*)

Nicolás Terrados Cepeda (*Comité Científico de FEMEDE*)

PREMIO ESPECIAL

Los inscritos en el Congreso podrán optar al Premio **“Centro Andaluz de Medicina del Deporte”** a la **mejor publicación** realizada en una revista científica de lengua no española desde la celebración del último Congreso de FEMEDE (noviembre de 2005), dotado con **2.000 euros**.

Para participar será necesario enviar una separata en formato electrónico o papel del artículo al CAMD antes del 21 de Septiembre del 2007, acompañado de una carta en que se haga constar la opción al premio.

La Comisión del premio estará integrada por la Comisión de Investigación del Centro Andaluz de Medicina del Deporte. El plazo de presentación de la solicitud se cerrará un mes antes de la celebración del Congreso (21 de septiembre de 2007).

**CURSO PRÁCTICO DE ECOGRAFÍA DEL APARATO
LOCOMOTOR APLICADO AL DEPORTE**

Profesorado:

Dr. Guillermo Alvarez Rey. Alavi Medisport. Málaga.

Dr. Ramon Balius Matas. Consell Català de l'esport. Barcelona.

Dr. Francisco Gallardo Rodríguez. Centro Andaluz de Medicina del Deporte, Sevilla.

Dr. Fernando Jiménez Díaz. Universidad de Castilla-La Mancha, Toledo.

Cada alumno compartirá con un compañero un ecógrafo y un modelo con el que se realizará la práctica ecográfica que proponga el profesor. Al final del curso se entregará un libro de "Sistemática de exploración ecográfica del aparato locomotor" de reciente aparición.

10:00 - 10:45 h.

Principales músculos del muslo (Dr Ramon Balius)

10:45 - 11:30 h.

Principales músculos de la pierna (Dr Ramon Balius)

11:30 - 12:00 h.

DESCANSO

12:00 - 12:45 h.

Exploración ecográfica del hombro (Dr. Ramon Balius)

12:45 - 13:15 h.

Exploración ecográfica del codo (Dr. Guillermo Alvarez)

13:15 - 14:00 h.

Exploración ecográfica de la muñeca, mano y dedos (Dr. Guillermo Alvarez)

14:00 - 15:30 h.

COMIDA

15:30 - 16:00 h.

Exploración ecográfica de la cadera (Dr. Ramon Balius)

16:00 - 16:30 h.

Exploración ecográfica de la rodilla (Dr. Fernando Jiménez)

16:30 - 17:00 h.

Exploración ecográfica del tobillo y el pie (Dr. Fernando Jiménez)

JUEVES 25

SALA 1 (11:30 a 12:30)

FISIOLOGÍA

Moderador: Raimundo Prieto Mendoza (CAMD Jaén)

Estudio de la concentración de lactato en competición en jugadores internacionales de baloncesto senior y junior.

Terrados, N. (1); Calleja, J. *; Lekue, J. A.; Leibar, X.; y Tramillas, A. (1) Unidad Regional de Medicina Deportiva del Principado de Asturias-Fundación Deportiva Municipal de Avilés y Departamento de Biología Funcional. Universidad de Oviedo.

Alteraciones orgánicas inducidas por la ingesta de hierro en ratas.

Arufe, V.* (1); García, J.L. (1) y Duarte, J. A. (2). (1) Grupo HI 10, Universidad de Vigo; (2) Laboratorio Bioquímica y Morfología experimental. Universidad de Oporto.

Frecuencia cardiaca máxima en jóvenes sometidos a ejercicio en cicloergómetro.

Bouzas Marins, J.C.* (1); Delgado Fernández, M. (2) y Fernández-Castany, B.F. (2). (1) Universidad Federal de Vinosa. MG. Brasil. (2) Universidad de Granada, INEF, España.

Efectos del tipo de hidratación sobre diversos parámetros sanguíneos.

Bouzas Marins, J. C.* (1); Dantas, E. (2); Villegas, J.O. (3); Pérez-Llamas, F. (4) y Zamora, S. (4). (1) Universidad Federal de Vinosa. MG. Brasil; (2) Universidad Castelo Branco. RJ. Brasil; (3) Universidad Católica de Murcia. España; (4) Universidad de Murcia. España.

Efecto de la intensidad del esfuerzo sobre la respuesta de reacción del ciclista.

Huertas, F.*; Zahonero, J.; Pablos, A. y Lupiañez J. Universidad Católica de Valencia y Universidad de Granada.

Respuesta cardioventilatoria durante un ejercicio de intensidad ligera en pacientes con síndrome de fatiga crónica.

Suárez, A.*; Javierre, C.; Alegre, J.; García-Quintana, A.; Garrido, E.; Barbany, J.R.; Ventura, J.L. y Segura, R. Departamento de Ciencias Fisiológicas II. Facultad de Medicina. UB

Diferencias en la respuesta cardioventilatoria a un esfuerzo máximo y supra-máximo en pacientes diagnosticados de síndrome de fatiga crónica.

Javierre, C.; Suárez, A.*; Alegre, J.; García-Quintana, A.; Barbany, J.R.; Lizarraga, M.A.; Ventura, J.L. y Segura, R. Departamento de Ciencias Fisiológicas II. Facultad de Medicina. UB

SALA 2 (12:30 a 14:00)

BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA

Moderadora: Begoña Manuz González (FEMEDE)

Alopurinol, estrés oxidativo y ejercicio físico.

Gómez-Cabrera, M.C.*; Doménech, E.; Martínez-Bello, V.E.; Sanchís-Gomar, F.; Nacimiento, A.L. y Viña, J. Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia.

Bases moleculares del efecto de la restricción calórica y del entrenamiento en el rendimiento físico.

Rodríguez-Bies, E.*; Moreno Fernández-Ayala, D. J.; Berral, F.J.; Navas, P. y López-Lluch, G. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla.

**Papel del factor nuclear kappa-beta (NF- κ B), de la quinas regulada por se-
ñales extracelulares (ERK) y de la fosfoinositol 3-fosfato quinas (IP3-K) en la
estimulación de la capacidad microbida de los neutrófilos por la proteína de
choque térmico de 72 KDa (hsp72) durante el ejercicio físico.**

Martín, L. y Ortega, E. Dpto. Fisiología. Facultad de Ciencias. UEX. 06071 Badajoz (España)*

**Adaptación de los mediadores de la inflamación intramononucleares tras un
período de entrenamiento excéntrico en la población mayor.**

*Jiménez-Jiménez R.; Cuevas, M.J.; De Souza-Teixeira, F.; Fernández Gonzalo, R.; Bresciani,
G.; García-López, D.; De Paz Fernández, J.A.* y González-Gallego, J. Departamento de
Ciencias Biomédicas. Universidad de León.*

Identificación de 25 aminoácidos en el sudor inducido por ejercicio.

Alvear-Ordenes, I. (1); Arenas, R. (2); Manjarrez-Montes de Oca, R. (1,3); Ribeiro, D.G. (1);
De Paz, J.A. (1); González-Gallego, J. (1) y Fresno, J.M. (2). (1) Dpto. Ciencias Biomédicas.
Universidad de León; (2) Dpto. de Higiene y Tecnología de los Alimentos. Universidad de
León; (3) Facultad de Medicina. Univ. Autónoma del Estado de México.*

CARDIOLOGÍA

Moderadora: Begoña Manuz González (FEMEDE)

**Análisis de la variabilidad de la frecuencia cardiaca en reposo y en ejercicio
mediante transformada rápida de Fourier. Comparación entre sujetos sanos y
pacientes cardíacos.**

De la Cruz Torres, B.; y López López, C. Centro Andaluz de Medicina del Deporte, Sevilla.*

**Análisis de la variabilidad de la frecuencia cardiaca en reposo y en ejercicio
mediante gráfico de Poincaré. Comparación entre sujetos sanos y pacientes
cardíacos.**

De la Cruz Torres, B. y López López, C. Centro Andaluz de Medicina del Deporte, Sevilla.*

**Muerte súbita por displasia arritmogénica de ventrículo Derecho. Importancia
de la prevención primaria y secundaria.**

Carreño, J. (1); Martínez, C. (1); Arnes, I. (1); Rey, C. (2); Medina, A. (2); y Valle, M. (3). (1)
SAMU Asturias; (2) UCI pediátrica Hospital Universitario Central de Asturias; y (3) Escuela
Universitaria de Medicina del Deporte de Oviedo.*

**Cambios ecocardiográficos en jóvenes remeros con el entrenamiento y su co-
rrelación con variables funcionales.**

Cis Spoturno, A.C.; Alvero Cruz, J.R.; Ortiz Jiménez, F.; Gómez Blázquez, J.L.; y Montero, S.
Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Universidad de Málaga. Centro
Andaluz de Medicina del Deporte. Almería. Club Tiempo Libre. Almerimar.*

**El entrenamiento disminuye la heterogeneidad electrofisiológica del miocar-
dio ventricular. Estudio experimental en corazón aislado de conejo.**

Pelechano, F. (1); Such-Miquel, L. (2); Such, L. (1); López, L. (2); Salvador, R.E. (1); Chorro,
F.J. (4); Traperó, I. (3); Cebriá, A. (2); Gómez, P. (1) y Alberola, A.M. (1). Departamentos de
(1) Fisiología, (2) Fisioterapia, (3) Enfermería y (4) Medicina de la Universitat de València.*

Modificaciones electrocardiográficas tras esfuerzos en cicloergómetro.

De la Cruz Márquez, J.C.; Rojas Ruiz, J.; Cepero González, M.; De la Cruz Campos, J.C.;
Cueto Martín, B. Departamento de Educación Física. Universidad de Granada.*

SALA 3 (9:00 a 11:00)

FISIOLOGÍA

Moderador: Francheck Drobnić Martínez (FEMEDE)

Estudio de la recuperación en laboratorio en futbolistas profesionales.

Ramos Álvarez, J.J.; Calderón Montero, F.J.; Del Castillo González, F.; González Pérez, J. y Rodríguez Fabian, G.*(1). (1) Alumno del Máster Oficial en Traumatología del Deporte. Escuela de Medicina de la E.F. y el Deporte. Universidad Complutense. INEF. Centro Médico Deyre. Madrid

Diferencias en la respuesta cardiorrespiratoria durante la segunda transición del triatlón en función de la categoría.

Díaz Molina, V.; Peinado Lozano, A.B.*; Álvarez Sánchez, M.; Lorenzo Capellá, I.; Benito Peinado, P.J.; García Zapico, A. y Calderón Montero, F.J. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. INEF. Madrid. Universidad Politécnica de Madrid.

Relación entre la concentración de catecolaminas y la frecuencia cardiaca durante un esfuerzo estable a dos intensidades relacionadas con el máximo estado estable de lactato.

Peinado Lozano, A.B.; Díaz Molina, V.*; Benito Peinado, P.J.; Álvarez Sánchez, M.; González-Gross, M.; Martín Caro, C. y Calderón Montero, F.J. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. INEF. Madrid. Universidad Politécnica de Madrid.

Área en la transición aeróbica-anaeróbica: cálculo e importancia.

Benito Peinado, P.J.; Lorenzo Capellá, I.; Peinado Lozano, A.B.; Díaz Molina, V. y Calderón Montero, F.J.*. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del deporte-INEF. Universidad Politécnica de Madrid.

Ejercicio, deshidratación y rehidratación: efecto sobre la capacidad perceptivo motora.

Jiménez-Pavón, D.*; Cervantes-Borunda, M.; Romeo, J.; España-Romero, V.; Artero, E.G.; Ortega, F.B.; Ruiz, J.R.; González-Gross, M.; Marcos, A.; Gutiérrez, A. y Castillo, M.J. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad Politécnica de Madrid; y Grupo EFFECTS-262 de la Facultad de Medicina. Universidad de Granada.

Importancia de la ergometría en el reconocimiento médico-deportivo.

Martínez Ríaza, L.*; Fideu Hoyos, M.D. (1); Guija Rubio, R.; Montoya Alfaro, G. y García Córcoles, M.J. Centro de Medicina del Deporte. I.M.D. Albacete. (1) Atención Primaria. Albacete.

Estudio fisiológico de jugadores de pádel durante una competición de alto nivel.

Barrera-Expósito J.*; Alvero-Cruz, J.R.; Mesa-Alonso A. Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Dpto. de Fisiología Humana y Educación Física y Deportiva. Universidad de Málaga.

Valoración de la potencia aeróbica dentro de un mesociclo mediante el "test de probst" en jóvenes futbolistas.

Losada Benítez, J.A.*(1); Mora Vicente, J. (1) y Fernández Chamizo, E.M. (2). (1) Universidad de Cádiz; y (2) Centro Andaluz de Medicina del Deporte de Cádiz.

Estimación del umbral de lactato, a velocidad de 4 mmol·l⁻¹, a partir de un test de carrera intermitente hasta la fatiga en campo.

Ribeiro, D.G.*(1,2); De Oliveira, F.R. (1); Lima-Silva, A.E. (1); Carminatti, L.J. (1) y Alvear-Ordóñez, I. (2). (1) Centro de Educação Física, Fisioterapia e Desportos. Universidad Estatal de Santa Catarina. SC. Brasil; y (2) Departamento de Ciencias Biomédicas. Universidad de León.

Modelos de regresión de la respuesta de la frecuencia cardíaca en un test progresivo a intervalos hasta la fatiga en campo.

Ribeiro, D.G.*(1,2); De Oliveira, F.R. (1); Lima-Silva, A.E. (1), Carminatti, L.J. (1) y Alvear-Ordenes, I. (2). (1) Laboratorio de Fisiología del Ejercicio. Universidad Estatal de Santa Catarina. SC. Brasil; y (2) Departamento de Ciencias Biomédicas. Universidad de León.

Relación de las características cardíacas y morfológicas con el rendimiento deportivo en jóvenes remeros.

Cis-Spoturno, A.C.*; Alvero-Cruz, J.R.; Gómez-Blázquez, J.L. y Carrillo de Albornoz-Gil, M. Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Universidad de Málaga. Centro Andaluz de Medicina del Deporte. Almería. CTCD. Junta de Andalucía.

Análisis metabólico y ventilatorio en niños en edad escolar durante un esfuerzo máximo.

Guerrero Almeida, L.* (1), Naranjo Orellana, J. (2), Carranza Márquez, M.D. (2), de Teresa Galván, C. (2), Guisado Barrilao, R. (3). (1) Departamento de Educación Física y Deporte. Universidad de Sevilla.; (2) Centro Andaluz de Medicina del Deporte.; y (3) Departamento de Enfermería. Universidad de Granada.

Modificaciones de la función endotelial durante el inicio de la recuperación en ejercicios aeróbicos y anaeróbicos tras la ingesta previa de diferentes tipos de carbohidratos.

Marzo Edir Da Silva-Grigoletto, M.E. (1,2); Marcelo Fernández, J. (1); Gómez- Puerto, J.R. (2), Viana-Montaner, B.H.* (2); Caballero-Villarraso, J. (3); López-Miranda, J. (1) y Francisco Pérez-Jiménez, F. (1). (1) Unidad Lípidos y Arterioesclerosis. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.; (2) Centro Andaluz de Medicina del Deporte. Córdoba.; y (3) Servicios de Análisis Clínicos. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Necesidad del control medico de la intensidad, dureza y estrés térmico del esfuerzo en extinción de incendios forestales.

Villa, J.G.*(1); López-Satué, J. (2); Avila, M.C. (3); Rodríguez-Marroyo, J.A. (1); Pernía, R. (3); García-López, J. (1); Mendonça, P.R. (1); Moreno, S. (1) y Marqués, R. (2). (1*) Instituto Biomedicina.; (1) Dpto Educación Física y Deportiva de la Universidad de León.; (2) TRAG-SA.; y (3) Mutua Fraternidad-Muprespa.

Estudio fisiológico de la carga en actividades espeleológicas.

Carrillo de Albornoz-Gil, M.*; Alvero-Cruz, J.R. y Ferrer-Martin, R. Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Universidad de Málaga. Grupo de Exploraciones Subterráneas. Sociedad Excursionista de Málaga.

Mejora de la actividad eritrocitaria de glutatión peroxidasa en deportistas de alto nivel con retraso mental

Ordóñez FJ*, Rosety I, Rosety MA, Díaz-Ordóñez A, Bernardi M, Errami M, Rosety-Rodríguez M Universidad de Cádiz. Universidad La Sapienza, University Abdelmalek Essadi.

SALA 3 (11:30 a 14:00)

APARATO LOCOMOTOR

Moderador: Juan de Dios Beas Jiménez (CAMD Sevilla)

Tratamiento sintomático del deportista amateur con lumbalgia crónica mecánodegenerativa.

Tomé Bermejo, F.*; Ruiz Micó, N.; Gómez Bermejo, M.; Madruga Sanz, J.M. y Barriga Martín, A. Hospital Virgen de la Salud. Toledo. España.

Electroestimulación del bíceps brachii en pacientes afectados de hemofilia.

A Gomis, M.*; Gallach, J.E.; Querol, F.; Pardo, A.; Benavent, J. y González, L.M. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Valencia; y Departamento de Educación Física. Universidad de Valencia.

Epidemiología de las Tendinopatías en la selección nacional de atletismo.

Alonso JM*(1); Ramírez, C. (1); González, J. (1); Espejo, J. (1); Bilbao, A. (1); López, D. (1); Arquer, A. (1); Vizcaino, E. (2); Mayoral, N. (2); Gonzalez, B. (2); Montoya, J.J. (2). (1) Servicios Médicos. Real Federación Española de Atletismo. Madrid.; y (2) Escuela Profesional de Especialización en Medicina del Deporte. Universidad Complutense. Madrid.

Epidemiología de las lesiones de ligamentos en la selección nacional de atletismo.

Alonso, J.M.* (1); Ramírez, C. (1); González, J. (1); Espejo, J. (1); Bilbao, A. (1); López, D. (1); Vizcaino, E. (2); Mayoral, N. (2); Gonzalez, B. (2) y Montoya, J.J. (2). (1) Servicios Médicos. Real Federación Española de Atletismo. Madrid.; y (2) Escuela Profesional de Especialización en Medicina del Deporte. Universidad Complutense. Madrid.

Revisión bibliográfica de estenosis de canal espinal, a propósito de dos casos de deportistas de alto rendimiento; actitudes a tomar frente a la práctica deportiva.

Bibao, A.*; Espejo, J.; Alonso, J.M.; Ramírez, C. y González, J. Servicios Médicos Comité Paralímpico Español, Servicios Médicos Real Federación Española de Atletismo.

Lesiones más frecuentes en los atletas de la Real Federación Española de Atletismo.

Mayoral, N.*(1); Vizcaino, E. (1); González, B. (1); Montoya, J.J. (1); Alonso, J.M. (2). (1) Escuela Profesional de Especialización en Medicina del Deporte. Universidad Complutense. Madrid.; y (2) Servicios Médicos. Real Federación Española de Atletismo. Madrid.

Índices de predicción de lesiones en la práctica deportiva.

De la Cruz Márquez, J.C.*; Fernández Martínez, A. J.C.; Salazar Alonso, A.; Rojas Ruiz, J.; Cepero González, M.; De la Cruz Campos, J.C.; Cueto Martín, B. Departamento de Educación Física. Universidad de Granada.

Aplicación de factores plasmáticos en tendinosis.

Gandia, J.*. Centro de Medicina del Deporte. Ayuntamiento de Vitoria Gasteiz.

Patologías podológicas en niños de escuelas de fútbol. Estudio de prevalencias.

Algaba del Castillo, J.*; Pereira Domínguez, M.; Álvarez Porras, V.; Vera Vallejo, C. Centro de Estudio, Desarrollo e Investigación del Fútbol Andaluz (CEDIFA). Área de Salud Deportiva.

El tobillo de la futbolista. Valoración mediante estudio ecográfico.

González Santander, M.*; Lillo Jiménez, P.; Celada, L.O.; Heredia Sánchez, J.A.; Gutiérrez Ortega, E. y Cebollada, B. Centro de Medicina del Deporte. Consejo Superior de Deportes. Madrid.

Lesiones deportivas en una tripulación de Copa América. Estudio epidemiológico durante los Actos preparatorios y la Copa Luis Vuitton 2004-2007.

Hadala, M.*(1); Barrios Pitarque, C. (2). (1) Departamento Médico Team Shosholoza. Sudáfrica.; y (2) Unidad de Traumatología. Dep. de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia, España.

Tratamiento quirúrgico de la lumbalgia por espondilolisis en el joven deportista.

Tomé Bermejo, F.*; Garrido, E. (1); Tucker, S.K. (1,2); Noordeen, M.H. (1,2). (*) Hospital Virgen de la Salud. Toledo. España; (1) Great Ormond Street Hospital for Children. Londres. Inglaterra; y (2) Royal National Orthopaedic Hospital. Stanmore. Londres. Inglaterra

Efectividad a largo plazo con una intervención de fisioterapia comunitaria sobre la lumbalgia mecánica inespecífica crónica: un estudio retrospectivo.

Cuesta Vargas, A.I.* (1); De Diego Acosta, M. (2) y García Romero, J.C. (2). (1) Universidad de Jaén; y (2) Universidad de Málaga.

Lavado percútaneo de calcificaciones tendinosas guiado con ecografía: 1 año de evolución.

Del Castillo González, F.; González Pérez, J.; Rodríguez Fabián, G.*; Ramos Álvarez, J.J.; Del Castillo Díaz, F. (*) Alumno del Máster Oficial en Traumatología del Deporte. Centro Médico Deyre. Madrid.

Síndrome compartimental crónico en la extremidad inferior.

Turmo, A.; Olivé, R.; Bellver, M.; Porcar, C.; Til, L. Unitat Assistencial CAR de Sant Cugat. Consorci Sanitari de Terrassa. Barcelona.*

Protocolo de actuación con hidrocinesterapia en discopatías lumbares.

Alakhdar Mohmara, Y.; Aramburo C. y Pérez, S. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Valencia.*

Incidencia lesional en el fútbol profesional.

Cupeiro, R.; Noya, J.; Benito, P.J.; González-Gross, M. y Calderón, F.J. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. INEF. Madrid.*

Prevención de la tendinopatía rotuliana en futbolistas con ejercicios excéntricos.

Barrera F., Esparza F., Martínez J.L., Fernández T., y Guillén P. Cátedra de Traumatología Del Deporte. Universidad Católica San Antonio (Murcia).

VIERNES 26

SALA 3 (16:00 a 17:45)

NUTRICIÓN Y COMPOSICIÓN CORPORAL

Moderador: Javier Alonso Alfonso (CAMD Sevilla)

Efecto de un programa integral de manejo nutricional sobre la ingesta dietaria y algunos parámetros bioquímicos indicadores del estado nutricional y de fatiga en un grupo de futbolistas de primera división.

García Morales, G.I.. Club Asociación Deportivo Cali. Cali. Colombia.*

Efectos de la dieta con un aporte nutricional con base láctea y de la actividad física, sobre las variables que determinan el riesgo de enfermedad cardiovascular de personas entre 50 y 70 años.

Cepero, M. (1); Rojas, F.J. (1); De la cruz, J.C. (1); Gallo, M.A. (2); De la plata, J. (2); Lozano, R. (3); Boza, J.J. (4) y López-Huertas, E. (4). (1) Universidad de Granada; (2) Centro Medicina Deporte Ayuntamiento de Granada; (3) Universidad de Almería; y (4) Puleva Biotech, S.A.*

Perfil antropométrico del triatleta junior y senior.

Canda, A.; De la Morena, J.; De la torre, A.; Oscar, L. y Sillero, M. Centro de Medicina del Deporte. Consejo Superior de Deportes.*

La administración oral de vitamina c disminuye el rendimiento tras el entrenamiento.

Doménech, E.; Gomez-Cabrera, M.C.; Romagnoli, M.; Nascimento, A.L.; Borrás, C.; Sanchis-Gomar, F.; Martínez-Bello, V.E. y Viña, J. Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia.*

Validación intrínseca de dos sistemas bia segmentales para la valoración del agua corporal.

Porta, J.; Bescós, R.; Irujo, A.; Vallejo, L.; Porta, M. y Cacciatori, E. INEF. Barcelona.*

Niveles de leptina y aporte de energía y nutrientes relacionados con composición ósea en gimnastas de artística femenina de alto nivel.

García, A.(1); Torres, A. (1); Muñoz, T. (2); Palacios, N. (3); Barrios, V. (2); y Garrido, G. (1). (1) Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad Politécnica de Madrid; (2) Unidad de Crecimiento. Hospital del Niño Jesús de Madrid; y (3) Unidad de Nutrición del C.S.D. Madrid.*

Evaluación del % de grasa corporal en escaladores de roca de élite: comparación de ecuaciones basadas en pliegues cutáneos con absorciometría dual de rayos-x (dxa).

España-Romero, V.* (1,2); Ortega, F. (2); Artero, E.G. (2); Ruíz, J.R. (2); Vicente-Rodríguez, G. (1), y Castillo, M.J. (2). (1) Dpto. Fisiología y Enfermería. E. U Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza; y (2) Dpto. Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Granada.

Comparación entre diversos sistemas bioeléctricos y el método antropométrico para la determinación del % graso en jóvenes adultos activos.

Porta, J.*; Irurtia, A.; Bescós, R.; Cacciatori, E.; y Vallejo, L. Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya. Centre de Barcelona (INEFC).

Efecto de la ingestión de creatina a bajas dosis sobre potencia, lactato y composición corporal de taewondoines universitarios.

Manjarrez-Montes de oca, R.* (1,3); Francisco-Argüelles, C. (2); Farfán-González, F. (1); Camarillo-Romero, S. (1); Tlatempa-Sotelo, P. (1); Alvear-Ordenez, I. (3). (1) Universidad Autónoma del Estado de México; (2) Instituto Nacional de Rehabilitación; y (3) Universidad de León.

Disminución de peso corporal en jugadores de fútbol sala por pérdida de líquido.

García Jiménez, J.V.; García Pellicer, J.J.*; Yuste Lucas, J.L.; López Miñarro, P.A.; y Rodríguez García, P.L. Facultad de Educación. Universidad de Murcia.

Estudio morfo-funcional de un equipo de baloncesto femenino en pretemporada y temporada.

Viana-Montaner, B.H. (1); Gómez-Puerto, J.R. (1); Da Silva-Grigoletto, M.E. (2). (1) Centro Andaluz de Medicina del Deporte. Córdoba.; y (2) Departamento de Educación Física. Academia Ariete. Córdoba.

Atención nutricional a jóvenes ciclistas.

Sánchez-Benito, J.L.*; Sánchez-Soriano, E.; y Ginart-Suarez, J. Doctorando en F. Farmacia. Departamento de Nutrición I. Universidad Complutense de Madrid. UCM.

El malato de citrulina aumenta el rendimiento anaeróbico y reduce las agujetas.

Pérez Guisado, J, Departament de Medicina, Universidad de Córdoba.

SALA 3 (18:15 a 20:00)

ENTRENAMIENTO

Moderadora: M^a del Carmen Vaz Pardal (FEMEDE)

Validez del test sit-and-reach para la valoración de la extensibilidad isquiosural en piragüistas de categoría infantil.

López Miñarro, P.A.; Ferragut Fiol, C.; Alacid Cárceles, F.; Yuste Lucas, J.L.*; y García Ibarra, A. Facultad de Educación. Universidad de Murcia; y Facultad de Ciencias de la Salud, la Actividad Física y del Deporte. Universidad Católica San Antonio de Murcia.

Influencia del entrenamiento intensivo y la práctica del baloncesto de alto nivel en la masa ósea de chicas adolescentes.

Bagur Calafat, C.* Universidad Internacional de Cataluña y Federación Catalana y Española de Baloncesto.

Tot-flex-mej: el mejor test de campo para la estimación de la flexibilidad corporal global.

Benavent, J.*; González-Millán, I.; González, L.M.; Tella, V.; y Colado JC. Departamento de Educación Física. Universidad de Valencia; y Departamento de Educación Física. Universidad de León.

Condición física en jugadoras de balonmano de nivel nacional al final de la fase competitiva. Estudio piloto.

Vila, H. (1); Alcaraz Ramón, P. E.* (1); Ferragut, C. (1); Rodríguez, N. (1); y Cruz, M. (1). (1) Departamento de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad Católica San Antonio de Murcia.

Efecto de un entrenamiento vibratorio sobre la cinemática de la glucosa, presión arterial, y dinamometría manual.

Martínez Pardo, E. (1); Alcaraz Ramón, P.E.* (2); Carrasco Páez, L. (3). (1) IES Cabo de la Huerta. Alicante; (2) Departamento de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Universidad Católica San Antonio de Murcia; y (3) Departamento de Educación Física y Deporte. Universidad de Sevilla.

Efecto de un programa de entrenamiento con vibraciones mecánicas de cuerpo entero (wbv) en la fuerza y la potencia muscular de las extremidades superiores.

Núñez Álvarez, V.; Gómez Gómez, E.*; Lancho Alonso, J.L. Dpto. Ciencias Morfológicas. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba

Efecto de un programa de ejercicios para el desarrollo de la fuerza y la resistencia en fútbol.

Núñez Álvarez, V.*; Gómez Gómez, E.; Lancho Alonso, J.L. Dpto. Ciencias Morfológicas. Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba.

Influencia de diferentes situaciones de fatiga sobre acciones técnico – tácticas en fútbol.

Solana Sánchez, A. M.*; Soto Gil, D. J.; Naranjo Orellana, J. Facultad del Deporte. Universidad Pablo de Olavide (sevilla)

Influencia de diferentes situaciones de fatiga sobre el comportamiento fisiológico de futbolistas jóvenes durante un partido.

Naranjo Orellana, J.; Soto Gil, D. J.; Solana Sánchez, A. M.*. Facultad del Deporte. Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)

Evolución indicadores fisiológicos de rendimiento deportivo en gemelos univitelinos.

Melero Romero, C.*; Martín Fernández M^a C. y Sánchez Arjona, C. Unidad de Fisiología. Centro Andaluz de Medicina del Deporte. Málaga.

Variables fisiológicas y modelos predictivos de éxito en competiciones de squash.

Alvero-Cruz, J.R. *; Barrera-Expósito, J.; y Mesa-Alonso, A. Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Dpto. de Fisiología Humana y Educación Física y Deportiva. Facultad de Medicina. Universidad de Málaga.

Comportamiento de diferentes manifestaciones de la resistencia en el voleibol a lo largo de una temporada, en un equipo profesional femenino.

Da Silva-Grigoletto, M.E. (1); Gómez-Puerto, J.R.*(1); Viana-Montaner, B.H. (1); Armas-Negrin, J.A. (2); Ugrinowitsch, C. (3); García-Manso, J.M. (4). (1) Centro Andaluz de Medicina del Deporte. Córdoba –España; (2) Entrenador Internacional de Voleibol I (FIVB); (3) Grupo de Adaptações Neuromusculares ao Treinamento de Força. Escola de Educação Física e Esporte da Universidade de São Paulo. Brasil; y (4) Departamento de Educación Física, Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Islas Canarias. España.

SALA 4 (9:00 a 11:00)

BIOMECÁNICA Y FUERZA

Moderador: Félix Ceberio Balda (FEMEDE)

Disposición sagital del raquis torácico al realizar el ejercicio de remo sentado con apoyo en el tórax.

López Miñarro, P.A.; Yuste Lucas, J.L.*; Rodríguez García, P.L.; Santonja Medina, F.; y García Ibarra, A. Facultad de Medicina y Facultad de Educación. Universidad de Murcia.

Control postural en pacientes con reconstrucción quirúrgica del ligamento cruzado anterior.

Alakhdar, Y.*; Igual, C.; Pardo, A.; Gallach, J.E. y Gomis, M. Departamento de Fisioterapia. Universidad de Valencia.; y Departamento de Educación Física. Universidad de Valencia.

Estudio posturográfico de deportistas especializados en natación y capoeira.

González, L.M.*; Alakhdar, Y.; Gallach, J.E.; Gomis, M.; Pardo, A. y Benavent, J. Departamento de Educación Física. Universidad de Valencia.; y Departamento de Fisioterapia. Universidad de Valencia.

Variación de la huella plantar a medio y largo plazo tras entrenamiento continuado.

Martínez Ríos, S.*(1); Revuelta Bezanilla, G. (2) y Maestro Fernández, A. (2). (1) Hospital Central de Asturias.; y (2) Servicios médicos de Real Sporting de Gijón.

Influencia en el apoyo metatarsal de la lesión de LCA.

Maestro Fernández, A.*(1); Revuelta Bezanilla, G. (1); Martínez Ríos, S. (2). (1) Servicios Médicos del Real Sporting de Gijón; (2) Hospital Central de Asturias.

La movilidad articular –factor de crecimiento.

Martín, F.A.*. Instituto Lucía de Medrano de Salamanca.

Sistema para el análisis biomecánico de las cualidades motoras.

Castañeda Galván, A.A.*; Aguilar Casas, M.; y Elías Viñas, D. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados.

Efectos de un programa de ejercicio físico vibratorio sobre el patrón neuromuscular en movimientos isocinéticos en mujeres jóvenes sanas.

Narcís Gusi, G. (1); Olivares, P. (1); Parraça, J.A.*(1); Raimundo, A. (2); Adsuar, J.C. (1) y Tomás-Carus, P. (2). (1) Facultad Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura. Cáceres. España.; y (2) Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Évora. Évora. Portugal.

Influencia de diferentes frecuencia de vibración corporal en el impacto mecánico y EMG.

Narcís Gusi, G. (1); Parraça, J.A.*(1); Fernández, O. (2); Olivares, P. (1); Adsuar, J.C. (1) y Tomás-Carus, P. (2). (1) Facultad Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura. Cáceres. España.; y (2) Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Évora, Évora, Portugal.

Análisis de la pronación y supinación subastragalinas en la marcha atlética.

Grao Cruces, A.*; Rodríguez Martín, P. y Rojano Ortega, D. Universidad Pablo de Olavide. Sevilla.

Análisis isocinético de la flexo-extensión del codo en tenistas tecnificados de la Comunidad Autónoma de Madrid.

Bosch Martín, M.A.*(1) (2); Spottorno Rubio, M. P. (3); Aguado Henche, S. (1); Slocker de Arce, A. (1); Carrascosa Sánchez, J.(1). (1) Universidad Alcalá de Henares; (2) Centro de Medicina Deportiva de la Comunidad de Madrid; y (3) Hospital Universitario La Princesa.

Estudio del control postural de un grupo de marchadores después de un entrenamiento de intensidad máxima.

Pomés, T.*; Turmo, A.; Sust, F.; Oliete, F.; Martínez, R.; Porcar, C.; Bellver, M. y Tii, L. UAPE Hospital de Terrassa- CAR Sant Cugat del Vallés.

Estudio podobarométrico dinámico en jugadores de la liga profesional de fútbol.

Vera, P.; Albors, J. y Barrios, C.*. Servicio Médico Villareal CF; y Unidad de Traumatología. Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia.

SALA 4 (11:30 a 14:00)

SALUD Y ACTIVIDAD FÍSICA

Moderador: Bernardo Viana Montaner(CAMD Córdoba)

Comparación de la densidad mineral ósea lumbar entre mujeres postmenopáusicas activas y sedentarias.

López Miñarro, P.A.; Sáinz de BarandaAndújar, P.; García Pellicer, J.J.*; García Jiménez, J.V.; Yuste Lucas, J.L.; y Rodríguez García, P.L. Facultad de Educación. Universidad de Murcia; Facultad de Ciencias de la Salud, la Actividad Física y del Deporte. Universidad Católica San Antonio de Murcia.

Estudio longitudinal de mejora de la calidad de vida con un programa de aquaerobic en mujeres.

Segura Casado, L.* y Ladrón Ruperez, G. Servicio Medicina Deportiva del Ayuntamiento de Tudela.

Eficacia de un programa de específico de fisioterapia para prevención de lesiones deportivas durante la competición en una tripulación de copa américa.

Hadala, M.* (1), Barrios Pitarque, C. (2). (1)Departamento Médico Team Shosholoza, Sudáfrica; y (2) Unidad de Traumatología. Dep. de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia. España.

Valoración funcional para la prescripción de ejercicio aeróbico en fisioterapia en el medio acuático en deportistas de alto rendimiento.

Cuesta Vargas, A.I.* Universidad de Jaén.

La condición física como predictora del estado de bienestar.

Pablos, A.*; Elvira, L.; Martín, M.; Pablos, C.; Ferrer, J.C.; Albalat, R.; Huertas, F. e Ibañez, S. Universidad Católica de Valencia. Universidad de Valencia.

Comparación de la efectividad de los protocolos de ejercicio sobre la artrosis de rodilla. Cardiovascular frente a fuerza.

Cupei, R.*; Benito, P.J.; Noya, J.; González, M.M. y Calderón, F.J. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (INEF).

Percepción de la funcionalidad en las extremidades inferiores de adultos con edad avanzada con diabetes mellitus tipo 2.

Martín Rodríguez, M.; Macagno, L.E.; Guzmán Luján, J.F.; Chulvi Medrano, I.*; Baixauli Rubio, A.; Patricia.* Departamento de EF y D. de la Universitat de Valencia. * Universidad Católica de Valencia * Departamento de Endocrinología del Hospital General de Valencia

Efecto de un entrenamiento de fuerza de 12 semanas sobre el equilibrio en pacientes con esclerosis múltiple.

Hernández Murúa A.; De Souza-Teixeira, F.* (1); Seco Calvo, J. (2); Fernández Gonzalo, R.; Bresciani, G.; de Paz Fernández, J.A. Departamento de Ciencias Biomédicas. (2) Departamento de Enfermería y Fisioterapia. Universidad de León. (1) Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Europea Miguel Cervantes.

Esclerosis múltiple: interrelación entre potencia muscular, hipertrofia y funcionalidad.

De Souza-Teixeira, F.* (1); Costilla García, S.; Hernández Murúa, A.; Jiménez Jiménez, R.; Ayán Pérez, C.; de Paz Fernández, J.A. Departamento de Ciencias Biomédicas. Universidad de León. (1) Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Europea Miguel Cervantes.

Nivel de condición física en adolescentes con sobrepeso y obesidad.

(Estudio avena E). García Artero, E.* (1); España-Romero V 1,2, Urzanqui A 1, Valtueña J 3, González-Gross M 3, Moreno LA 2, Ortega FB 1, García-Fuentes M 4, Castillo MJ 1, y grupo AVENA 1 Grupo EFFECTS-262. Dpto. Fisiología, Fac. Medicina, Univ. Granada. 2 Dpto. Fisiología y Enfermería. E. U Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza. 3 Facultad de CC de la Actividad Física y del Deporte. Universidad Politécnica de Madrid. 4 Dpto. Pediatría, Fac. Medicina, Univ. Cantabria, Santander.

Solo el deporte extraescolar previene la obesidad infantil y el riesgo de síndrome metabólico en niños preadolescentes.

Villa, J.G.* (1); Collado, P.S. (2); Martínez, R.; Avila, M.C.; Rodríguez-Marroyo, J.A.; Mendonça, P.R.; Escudero, M.J. (3); Seco, J. (4).; y García, M.C. (5). Universidad de León: (1) Instituto de Biomedicina. Dpto Educación Física y Deportiva; (2) Dpto de Ciencias Biomédicas; (4) Dpto Enfermería y Fisioterapia; (3) Complejo Hospitalario de León; y (5) Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

El coste calórico semanal de las clases de educación física escolar es insuficiente para prevenir la obesidad infantil y la resistencia a la insulina.

Villa, J.G.*; Collado, P.S. (1); Avila, M.C.; Martínez, R.; Rodríguez-Marroyo, J.A.; Mendonça, P.R.; Escudero, M.J. (2) y Seco, J. (2). Universidad de León. Dpto Educación Física y Deportiva; (1) Dpto de Ciencias Biomédicas; (2) Dpto Enfermería y Fisioterapia.

Valores medios de la condición física-salud en hombres y mujeres granadinos mayores de 20 años.

Núñez, J. P.*; Burgos, M. A. y Padial, P. Facultad de Ciencias de la Actividad Física Y el Deporte.

Influencia de la práctica regular de actividad física en el consumo de fármacos antihipertensivos en personas mayores de sesenta y cinco años.

Beas Jiménez, J.D. *(1,2); Márquez Ruiz-Henestrosa, G. (2); Izquierdo Quiros, E. (2) y Centeno Prada, R.A. (1) (1) Centro Andaluz de Medicina del Deporte. Sevilla. Y (2) Entidad de Formación Integral (EFI-MEVA). Rota. Cádiz.

Influencia de la práctica regular de actividad física en el consumo de fármacos antiinflamatorios en personas mayores de sesenta y cinco años.

Beas Jiménez, J.D. *(1,2); Márquez Ruiz-Henestrosa, G. (2); Izquierdo Quiros, E. (2) y Centeno Prada, R.A. (1) (1) Centro Andaluz de Medicina del Deporte. Sevilla. Y (2) Entidad de Formación Integral (EFI-MEVA). Rota. Cádiz.

La mejora de las cualidades físicas a través del ejercicio. Revisión bibliográfica.

Núñez, J.P.*; Burgos, M.A. y Padial, P. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.

Efecto de un programa de ejercicio físico sobre la capacidad funcional y el control metabólico en personas mayores de 50 años con diabetes tipo 2 y/o hipertensión arterial.

Amaral, A.; Ponce, C.* y Bernhard, H. Universidad de los Andes. Mérida. Venezuela.

Un protocolo de 6 semanas basado en ejercicio regular y suplementos como mejor estrategia antioxidante en deportistas con discapacidad intelectual.

Ordóñez FJ*, Rosety I, Rosety MA, Bernardi M, Díaz-Ordoñez A, Errami M, Rosety-Rodríguez M. Universidad de Cádiz. Universita La Sapienza. University Abdelmalek Essaadi.

Nota: Los autores cuyo nombre esté seguido de un asterisco serán los encargados de hacer la exposición de las respectivas comunicaciones.

PÓSTERES

1. Prevalencia de las mutaciones c282y, h63d y s65c del gen de la hemocromatosis hereditaria en deportistas de élite.

Úbeda, N. (1); González-Medina, A. (1); Palacios, N. (2); Celada, O.L. (2); García-Juan, B. (1); y Iglesias-Gutiérrez, E. (1). (1) Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Universidad San Pablo-CEU, Madrid; y (2) Unidad de Medicina interna, Endocrinología y Nutrición. Centro de Medicina del Deporte. Consejo Superior de Deportes.

2. Influencia de la restricción calórica y el entrenamiento aeróbico moderado sobre el comportamiento y la capacidad física.

Rodríguez-Bies, E.*; Cadena, M.; Carrión, A.M.; Navas, P. y López-Lluch, G. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo. Universidad Pablo de Olavide.

3. Daño oxidativo a proteínas séricas inducido por el esfuerzo físico agudo en sujetos sanos.

Berzosa, C.; Gómez-Trullén, E.M.*; Piedrafita, E.; Fuentes-Broto, L.; Miana-Mena, F.J.; Aranda, M.; Serrano, E. y García, J.J. Áreas de Fisiología y Educación Física-Deportiva. Universidad de Zaragoza.

4. Efecto combinado de la noradrenalina y la proteína del shock térmico en la función quimiotáctica de neutrófilos. Papel durante una sesión de ejercicio moderado.

Hinchado, M.D. y Ortega, E. Departamento de Fisiología. Facultad de Ciencias. UEX.

5. Papel de los receptores tipo toll 2 (TLR2) y de los receptores adrenérgicos (RA) en la estimulación de la capacidad fagocítica y microbicida de neutrófilos por las proteínas de shock térmico de 72 kda (HSP72) durante una sesión de ejercicio intenso.

Giraldo, E. y Ortega, E. Departamento de Fisiología. Facultad de Ciencias. Universidad de Extremadura. Badajoz.

6. Efecto del ejercicio agudo intenso en los niveles de homocisteína y en el equilibrio tiol redox.

Cruz Iglesias, E. (1); Valcárcel Piedra, G. (1); Venta Obaya, R. (1,3); Terrados Cepeda, N.* (2,4). (1) Servicio de Bioquímica. Hospital San Agustín. Avilés. Asturias.; (2) Fundación Deportiva Municipal. Avilés. Asturias.; (3) Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Oviedo. Asturias.; y (4) Departamento de Biología Funcional. Universidad de Oviedo. Asturias.

7. Presentación preliminar de un método sencillo de análisis cinemático comparativo entre dos deportistas durante su entrenamiento en remoergómetro como método de prevención de lesiones.

Smith-Fernández, V.*; Cis Spoturno, A.C. e Ibáñez, S.P. Dpto. Anatomía y Medicina legal. Área de Anatomía y Embriología Humana. Escuela de Medicina del Deporte y la Educación Física. UMA.

8. La huella plantar en gimnasia rítmica.

Muñoz Medina, C. y Oliva Martínez, M.J. Centro de salud La Laguna y Centro de Salud La Paz.

9. Valoración de la movilidad de hombro del nadador de crol.

Carrasco Martínez, L.; Muñoz Pérez, P.; Carrasco Martínez, J. Hospital Nº 5º Perpetuo Socorro.

10. Análisis del comportamiento de la resistencia a la fuerza isométrica máxima de la musculatura prensora del antebrazo en judokas.

Bonitch, J.G. (1); Bonitch, J. (1); Feriche, B. (1); Chirrosa, I. (1); Sánchez, C. (1); Granados, M.A (2); García, Z. (3); Pintor, M.A. (3) y Padial, P. (1). (1) Dpto. Educación Física y Deportiva. F.C.C.A.F. y D. Universidad de Granada (España); (2) Hospital Virgen de las Nieves. Granada. SAS, y (3) Facultad de Organización Deportiva. Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey. México.

11. Características de la botas de fútbol: Análisis en un equipo profesional.

Martínez Ríos, S.*; Revuelta Bezanilla, G. y Maestro Fernández, A. Hospital Central de Asturias; y Servicio Médico Real Sporting de Gijón.

11. La dinamometría isocinética es fiable para medir la fuerza durante la abducción-aducción del hombro en mujeres con fibromialgia.

Gusi, N. (1); Adsuar, J.C. (1); Olivares, P.* (1); Parraça, J.A. (1); Leal, A. (2). (1) Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura. Cáceres. Y (2) Hospital de Cáceres. Servicio Extremeño de Salud. Cáceres.

12. Metodología de la valoración isocinética de la musculatura rotadora del hombro en niños.

Alvear-Ordóñez, I. (1); Alonso-Cortés, B. (2); Ramírez-García, C. (3); B., González-Gallego, J. (1); y Seco-Calvo, J.* (2). (1) Departamento de Fisiología, (2) Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud. Fisioterapia. Universidad de León; (3) Facultad de Medicina. Instituto Politécnico Nacional de México. Universidad De León.

13. Valoración isocinética de la diagonal de hombro en jóvenes nadadores.

Seco-Calvo, J. (1); Alonso-Cortés, B. (1); Ramírez-García, C. (2); González-Gallego, J. (3); y Alvear-Ordóñez, I. (3). (1) Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud. Universidad de León; (2) Facultad de Medicina. Instituto Politécnico Nacional de México; y (3) Departamento de Fisiología. Universidad de León.

15. La posturometría como llave diagnóstica y terapéutica para mejorar el rendimiento.

Marrero-Gordillo, N.* (1,2); Di Rocca, S. (3); Díaz-Armas, J. (4); Caffarena, A. (5). (1) Dpto. de Anatomía Humana. Facultad de Medicina. Universidad de La Laguna; (2) Centro de Estudios en Ciencias del Deporte (CECIDE). Universidad de La Laguna; (3) Doctor en Odontología y Especialista en Ortopedia Funcional; (4) Maestra Especialista en Deporte; y (5) Doctor en Odontología. Especialista en Periodoncia.

16. La morfología de la huella plantar. Valoración pre y post ergo espirometría en futbolistas de la selección española absoluta femenina mediante escaner digital.

Lillo Jiménez, P.*; González Santander M.; Luis Celada O.; De la Morena J.; Heredia Sánchez, J. A. y Cebollada, B. Servicios de Imagen, Dinámica Postural y Aparato Locomotor. Centro de Medicina del Deporte. Consejo Superior de Deportes. Madrid.

17. Efectos de la variabilidad de la frecuencia cardiaca en el ejercicio isocinético y el criomasaaje.

Anaya Terroba, L.; Arroyo Morales, M.; Martín Ponce de León, J.M.; Díaz Rodríguez, L.; Calderón Soto, C.; y Martín Asensio, T.*. EU Ciencias de la Salud. UGR; y CAR Sierra Nevada. CSD.

18. Determinantes y geometría de la hipertrofia ventricular izquierda (HVI) en atletas de élite por ecocardiografía y tonometría.

Rodilla Sala, E.; Pérez Encinas, C.; Pascual Izuel, J.M.; y Candel Rosell, J. Clínica TECMA de Medicina Deportiva. Alzira; y Hospital de Sagunto. Servicio de Medicina Interna. Unidad de Hipertensión. Sagunto.

19. Relación entre amplitud electromiográfica y umbral doloroso en musculatura del cuadriceps tras ejercicio isocinético y criomasaaje.

Anaya Terroba, L.; Arroyo Morales, M.; Martín Ponce de León, J.M.; Díaz Rodríguez, L.; y Fernández de Alba Sánchez, M.C.*. E.U. Ciencias de la Salud. UGR; y CAR Sierra Nevada. CSD.

20. Medición del grado de sobreentrenamiento a través de un cuestionario autoadministrado validado.

Martínez, S.; Tauler, P.; Ugarriza, E.; y Aguiló, A. Grupo de investigación Estilos de Vida y Salud. Departamento de Enfermería y Fisioterapia. Universitat de les Illes Balears.

21. Efectos de la natación sobre la fuerza de tracción de las extremidades superiores en preadolescentes varones.

Tella, V.; Benevent, J.*; Madera, X.; González, L.M.; y Colado, J.C. Departamento de Educación Física y Deportiva. Universidad de Valencia.

22. Comparación del efecto del entrenamiento aeróbico sobre el contenido mitocondrial en músculo esquelético y linfocito aislado de rata.

Doménech*, E.; Nascimento, A.L.; Sanchis-Gomar, F.; Martínez-Bello, V.E.; Markovic, J.; Ortega, A.; Gómez-Cabrera, M.C.; y Viña, J. Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia.

23. Valoración del perfil analítico en un grupo de jugadoras de baloncesto cadetes tras una sesión de entrenamiento.

Martín Fernández, M. C. (1); Ortiz García, C. (2); y Ruiz Gómez, M.C. (3). (1) Federación de Baloncesto de Castilla la Mancha; (2) Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria Málaga; y (3) Universidad de Málaga. Federación Española de Baloncesto.

24. Estudio comparativo e indicadores de la carga externa e interna en deportes de raqueta.

Diego-Acosta, A.M.; Alvero-Cruz, J.R.; Barrera-Expósito, J.; Mesa-Alonso, A.; Viana-Montaner, B.; Melero-Romero, C.; y Gómez-Puerto, J.R. Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Dpto. de Fisiología Humana y Educación Física y Deportiva. Universidad de Málaga. CAMD de Málaga y Córdoba. CTCD. Junta de Andalucía.

25. Influencia del lugar de extracción (dedo-oreja) en la determinación de los niveles de lactato durante una prueba de esfuerzo incremental.

Sánchez Arjona C. Ruiz Martínez Y. Martín Fernández M C, López Porcel M y Melero Romero Carlos. CAMD Málaga.

26. Estudio del perfil aeróbico como base de la prescripción de ejercicio físico en el síndrome de lipodistrofia, en pacientes con HIV.

Franco Bonafonte, L. (1); Rubio Pérez, F.J.(1); y Blai Coll (2) (1) Unidad de Medicina del Deporte; y (2) Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Sant Joan de Reus.

27. Relación entre los umbrales ventilatorios (vt1 y vt2) y la percepción subjetiva de esfuerzo (RPE).

Montoliu, J.; Hernando, C.; Iradi, A.; Molés, J.D.; Beltrán, A.; Tello, M.; García, G.; y Rodríguez, A. Unidad de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón.

28. Efectos hormonales de la biocerámica infrarroja photon en el deportista.

De la Cruz Márquez, J.C.; De la Cruz Campos, J.C.; Cueto Martín, B.; y Fernández Martínez, A. Departamento de Educación Física. Universidad de Granada.

29. Parámetros máximos de esfuerzo y su correlación con la adaptación cardiaca al entrenamiento en judo de alto nivel.

Santaella, O.; Heras, M.E.; Boraita, A.; Rabadán, M.; De la Torre, A.; Canda, A.; Antón, P.; González, C.; y García, M.T. Centro de Medicina del Deporte. CSD. Madrid.

30. Valoración físico-médica en entrenamiento personalizado, test de campo con medición de lactacidemia capilar.

Ruiz Gómez, M.C. (1); Carrillo de Albornoz Gil M. (1); Carmona Pérez, Á.(2). Servicio Medicina del Deporte. Universidad de Málaga. (1)Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte; y (2) Entrenador personal.

31. Efectos del ejercicio físico extenuante sobre la producción de óxido nítrico, ácido úrico, actividad antioxidante total y estrés oxidativo en saliva de triatletas elite.

Guerrero, J.R. (1); González, D. (1); Marquina, R.A. (1); Zambrano, J.C.(1); Rodríguez-Malaver, A. (2) y Reyes, R.A. (1,3). Universidad de Los Andes. Mérida-Venezuela.

32. Valoración de la respuesta fisiológica de la mujer al esfuerzo en diferentes fases del ciclo menstrual.

Donoso, B.* (1); Mariscal, M. (2); Olea, F. (2); Hernández, J. (3); Ribas, A. (2); Mercadé, J. (1); López, G. (1); y fetiche, B. (1) (1)Dpto. Educación Física y Deportiva. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Univ. de Granada.; (2) Dpto. Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia. Univ. Granada.; y (3) Universidad de San José. Costa Rica.

33. Respuesta hematológica al ejercicio físico agudo en mujeres adolescentes durante el ciclo ovárico.

Martínez-Jiménez, R.; Gómez-Trullén, E.M.*; Berzosa, C.; Martínez-Ballarín, E.; Piedrahita, E.; Fuentes-Broto, L.; Miana-Mena, J.; García, J.J. Áreas de Fisiología y Educación Física-Deportiva. Universidad de Zaragoza.

34. Validez de la pendiente de eficiencia del consumo máximo de oxígeno en hipoxia moderada.

Calderón Soto, C. * (1); Feriche Fernández-Castany, B. (2); Chiroso Rios, I. (2); Delgado Fernández, M. (2); Fernández Fernández, J.M. (3); Lisbona Roldán, O. (2); y Álvarez García, J. (4). (1) CAR de Sierra Nevada, Granada.; (2) Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Univ. de Granada.; (3) Facultad de Medicina. Univ. de Granada.; y (4) Unidad de Medicina y Ciencias del Deporte, Clínica Mediterránea de Neurociencias. Alicante.

35. Características funcionales de mujeres y hombres opositores a bomberos y policías.

Gómez-Puerto, JR*(1); Viana-Montaner, B.H. (1); Mansilla-Pedregosa, C. (1); Pedregosa-Martínez, J.A. (2); Da Silva-Grigoletto, M.E. (1). (1) Centro Andaluz de Medicina del Deporte. Córdoba.; y (2) Departamento de Educación Física. Academia Ariete. Córdoba.

36. Efecto de la administración de eritropoyetina sobre la expresión de la iNOS en ratas sometidas a ejercicio físico.

Collado, P.S.*; Veneroso, C.E. y González Gallego, J. Dpto Ciencias Biomédicas. Área de Fisiología. Universidad de León.

37. Efectos de la hipoxia intermitente sobre parámetros hematológicos tras la administración de eritropoyetina recombinante humana alfa. Son las cámaras hipóxicas normobáricas un método de dopaje.

Sanchis-Gomar, F.*; Martínez-Bello, V.E.; Domenech, E.; Nascimento, A.L.; Palardó, F.V.; Gomez-Cabrera, M.C.; y Viña, J. Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia.

38. Prevención de lesiones de extremidad inferior en jóvenes deportistas mediante un programa de terapia reequilibradora del aparato locomotor.

Fort Vanmeerhaeghe, A.*; Costa Tutusaus, L.; de Antolin Ruiz, P.; y Massó Ortigosa, N. CEARE. Consell Català de l'esport.

39. Eficacia de las ondas de choque en el tratamiento de las tendinopatías crónicas proximales de tendón rotuliano.

Molés, J.D.; Montoliu, J.; Beltrán, A.; Tello, M.; Gumbau, D.; Granell, P.; y Silvestre, M.C. Unidad de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón.

40. Eficacia de las ondas de choque en el tratamiento del "tobillo del futbolista"

Molés, J.D.; Montoliu, J.; Beltrán, A.; Tello, M.; Carro, A.; Rodríguez, A.; y Granell F. Unidad de Medicina de la Educación Física y el Deporte. Consorcio Hospitalario Provincial de Castellón.

41. Descripción y prevención de las lesiones más habituales en el atletismo español.

Mayoral, N.* (1); Vizcaino, E. (1); González, B. (1); Montoya, J.J. (1); y Alonso, J.M. (2). (1) Escuela Profesional de Especialización en Medicina del Deporte. Universidad Complutense. Madrid; y (2) Servicios Médicos. Real Federación Española de Atletismo. Madrid.

42. Prevención y tratamiento de lesiones deportivas mediante el uso de la biocerámica infrarroja photon.

De la Cruz M., J.C.; De la Cruz C., J.C.; Cueto, B.; Fernández, A. Departamento de Educación Física. Universidad de Granada.

43. Importancia del diagnóstico diferencial de las lesiones musculares tipo tenis leg.

Ruiz, M.C.; Carrillo de Albornoz, M. Servicio Medicina del Deporte. Universidad de Málaga.

44. La línea omohumeral como referente diagnóstico de las disfunciones de la cabeza humeral.

Oliva, A.; Roseta, M.; Ordóñez, F.J.; Fernández, J.C.; E. U. Ciencias de la Salud (Universidad de Sevilla). Facultad de Medicina (Universidad de Cádiz). E. U. de Enfermería y Fisioterapia (Universidad de las Islas Baleares).

45. Correlación entre la valoración funcional isocinética y las defensas antioxidantes en deportistas con discopatía lumbar.

Pery MT, Frias L, Macías IM, Fernández M, Fornieles G, Huesa F. Instituto Medsport. Servicio Rehabilitación FREMAP (Sevilla)

46. En relación a un caso clínico: sesamoiditis.

Fernández, E.M.* (1); Losada, J.A. (2); López, M.V. (3). (1) Alumna Master Traumatología del Deporte UCAM, médico del CAMD San Fernando y Centro Andaluz de Medicina del Deporte de Cádiz; (2) Preparador físico del Cádiz B.C.Fy (3) Fisioterapeuta del CAMD de Málaga.

47. Densidad mineral ósea en columna lumbar y cuello femoral en las selecciones absolutas de fútbol y balonmano femenino.

Montalvo Z. y Palacios N. Servicio de Medicina Interna, Endocrinología y Nutrición. Centro de Medicina del Deporte. Consejo Superior de Deportes. Madrid.

48. Prevalencia lesional percibida en jugadores de baloncesto.

Moreno C.; Aguiló, A.; Delgado, O. y Bueso P. Departamento de Enfermería y Fisioterapia. Universitat de les Illes Balears.

49. Síndrome del túnel del carpo en deportistas discapacitados.

Bosch, M.A.*; Sportorno, M. P.**; Aguado, S.*. (*) Departamento Anatomía y Embriología Humana. Universidad Alcalá de Henares. (**) Servicio Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Universitario La Princesa (Madrid)

50. Reconstrucción del L.C.A. con hth vía artroscópica en luchadores de lucha canaria de alto nivel.

1,4*Clavijo, A. R.; 2,4 Pais, J. L.; 4,5 Hernández, A.F.B.; 6 Padrón L.; 6 Cabrera, J.; 6 De Paz, A. y 3,4 Marrero, N. 1 Residente Medicina del Deporte (Cádiz); 2 Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica, HUC, Universidad de La Laguna; 3 Dpto. de Anatomía Humana, Universidad de La Laguna; 4 Centro de Estudios en Ciencias del Deporte (CECIDE); 5 Dpto. de Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal, Universidad de La Laguna; 6 Fisioterapeuta del Deporte

51. Características morfofuncionales de los practicantes de kick boxing.

Martín, M. C.*; Sánchez, C; Melero, C; y Ruiz, Y. CAMD Málaga

52. Perfil nutricional y alimentario de jóvenes jugadores de basket del centro de competición deportiva de las Islas Baleares.

Martínez, S.; Alós, M.; Tauler, P.; y Aguiló, A. Grupo de investigación Estilos de Vida y Salud. Departament de Enfermeria y Fisioteràpia. Universitat de les Illes Balears.

53. Evolución de los parámetros antropométricos a lo largo de la temporada de un grupo de piragüistas junior de alta competición.

De La Morena, J*; Canda, A.; De La Torre, A.; Oscar L. Centro De Medicina Del Deporte. Consejo Superior de Deportes.

54. Efecto de la administración de vitamina c en las adaptaciones hematológicas producidas en un protocolo de hipoxia intermitente. Papel de los radicales libres.

Martínez, V.; Sanchis, F.; Doménech, E.; Nascimento, A.L.; Pallardó, F.V.; Gómez, V* y Viña, J. Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia.

55. Evaluación del grado de concordancia entre distintos métodos de determinación del porcentaje de grasa corporal en deportistas de élite.

Iglesias, E.1; Palacios, N. 2; Montalvo, Z. 2; García, Á. 1; Yuste, M. 1; y Úbeda, N. 1. 1: Dpto. de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos. Universidad San Pablo-CEU, Madrid. 2: Unidad de Medicina interna, Endocrinología y Nutrición. Centro de Medicina del Deporte. Consejo Superior de Deportes.

56. Valores cineantropométricos de referencia para deportistas de vela de la clase optimist.

Vaz, M.C.; Ruiz, C.; Gómez, F.; Fernández, E.; y Galván, M.D. Centro Andaluz de Medicina del Deporte, Cádiz.

57. Efecto de la ingestión de creatina a bajas dosis durante 6 semanas sobre parámetros de química sanguínea y biometría hemática de taekwondoines universitarios varones.

*Manjares, R.(1,3); Argüelles, F.C.(2); Farfán, F.(1); Camarillo, S.(1); Tlatempa, P.(1); Alvear, I.(3). 1: Universidad Autónoma del Estado de México; 2: Instituto Nacional de Rehabilitación; 3: Universidad de León.

58. Efectos de la suplementación con citrulina sobre los niveles plasmáticos de aminoácidos durante una etapa ciclista.

Tauler, P. (1); Sureda, A. (1); Ferrer, M. (1); Cordova, A. (2); Perez, G. (3); Tur, J.A. (1); y Pons, A. (1). 1: Departament de Biologia Fonamental i Ciències de la Salut, Universitat de les Illes Balears. Palma de Mallorca. 2: Escuela de Fisioterapia de Soria, Universidad de Valladolid, Soria. 3: Hospital Universitario de Son Dureta. Palma de Mallorca.

59. Diferencias antropométricas y fisiológicas en atletas de medio fondo y fondo de Extremadura.

Braço, J. (1); Robles, J.C. (1); Maynar, M. (1); Olcina, G.J. (2); Timón, R. (2). 1: Departamento de Fisiología. Facultad de Ciencias del Deporte, Universidad de Extremadura. 2: Departamento de Expresión Corporal, Plástica y Musical. Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura.

60. Estudio antropométrico de jugadores de béisbol de división de honor.

*1,2,5,7 Clavijo, A. R.; 5,6 Hernández, A.F.B.; 7 De Paz, 3,5A.; González, A.; y 4,5 Marrero, N. 1: Residente de Medicina del Deporte (Cádiz); 2: Dpto de Medicina Física y Farmacología, Universidad de La Laguna; 3: Dpto de Fisiología, Universidad de La Laguna; 4: Dpto. de Anatomía Humana, Universidad de La Laguna; 5: Centro de Estudios en Ciencias del Deporte (CECIDE); 6: Dpto. de Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal, Universidad de La Laguna; 7: Fisioterapeuta del Deporte.

61. El porcentaje de masa grasa como predictor de los niveles il-6 en mujeres con síndrome metabólico entrenadas.

Rosety, M.; Rosety, I.; Rosety, MA; Rosety, JM; Díaz, A.; Meletis, J.; Ordoñez, F.J. Universidad de Cádiz. University of Athens.

62. Reconocimiento pre-deportivo en escolares deportistas como estrategia de diagnóstico y prevención de enfermedades cardiovasculares.

López, M.* y Cis, A.C. Centro Médico de Evaluación de niños y adolescentes deportistas (CEDENA). Almería.

63. Efectos sobre la aptitud funcional de mujeres pre-ancianas de un programa de ejercicio físico integral desarrollado en el medio terrestre vs el medio acuático.

Colado, J.C. (1); Reina, N. (2); Chulvi, I.* (1); y Tella, V. (1). (1)- Departamento de Educación Física y Deportiva. Universidad de Valencia. (2)- Universidad Católica San Antonio de Murcia.

64. Importancia del trabajo multidisciplinar en el reconocimiento médico-deportivo previo al inicio de actividad física. La experiencia de la Universidad de Málaga.

Torres, A.J.; Mate, F.; Villares, E.M.; y Ruiz, M.C. Universidad De Málaga.

65. Estudio de la flexibilidad en un grupo de mayores de 55 años que participa en el programa de actividades para la salud de la Universidad De Málaga.

Mate, F.; Torres, A.J.; Villares, E.M.; y Ruiz, M.C. Universidad De Málaga.

66. La importancia del ejercicio físico regular como proceso asistencial complementario del linfedema primario de las extremidades inferiores: presentación de un caso.

Papoutsidakis, E.; Padilla, A.; Casado, D.; Simon, B.; Molina, I.; Cuenca, N. Unidad Medicina Deportiva, Fundación Hospital Comarcal Sant Antoni Abat, Vilanova I La Geltrú, Barcelona.

67. Beneficios de la actividad física en el perfil lipídico en personas con síndrome de down.

Oliva, M.J. y Muñoz, C. Centro Médico San Benito.

68. Análisis de la clasificación activa o sedentaria de escolares de granada atendiendo a su nivel de condición física real.

Mariscal, M (1)*; Rivas, A (1.); López, M.C.(1); Calderón C. (2), Feriche, B. (3). Olea, F. (1). (1)- Dpto. Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia. Univ. Granada; (2)- CAR de Sierra Nevada, Granada. (3)- Dpto. Educación Física y Deportiva. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Univ. de Granada.

69. Medir el índice de riesgo de caídas con una plataforma de equilibrios específica es aplicable y fiable en mayores españoles.

Narcís Gusi1, José-Alberto Parraça1, Olivares, P.1*; Adsuar, J.C.1; y Alejandro, P. 2. 1: Facultad de Ciencias del Deporte, Universidad de Extremadura, Cáceres. 2: Consejería de Bienestar Social, Junta de Extremadura, Mérida.

70. Valoración funcional en personas mayores institucionalizadas.

Pedrero, R. (*); Albers, U.; Jiménez, D.; Cupeiro, R.; Meléndez, A.; Castillo, M.J.; Gutiérrez, A.; González, M. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte-INEF. Universidad Politécnica de Madrid.

71. Efectos de un programa de ejercicio aeróbico sobre el perfil lipídico en mujeres postmenopáusicas.

Robles, M.C.1; Brazo, J.1; Maynar, M.1; Olcina, G.J.2; Muñoz, D.2. 1: Departamento de Fisiología, Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura. 2: Departamento de Expresión Corporal, Plástica y Musical, Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura.

72. Prescripción de actividad física como prevención y tratamiento en un centro de atención primaria.

Bellver, M.*; Banquells, M.; Guerrero, A.; Dinares, M.; Rueda, J. y Galilea, P. Unidad Asistencial y Preventiva del Deporte- CAP Terrassa Nord - Consorci Hospitalari de Terrassa Centre d'Alt Rendiment, Sant Cugat del Valles, Barcelona.

73. La pirámide del estilo de vida saludable para niños y adolescentes.

González, M.; Valtueña, J.; Gómez, J.J.; Ortiz, J.C.; y Meléndez, A. Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte-INEF. Universidad Politécnica de Madrid. España.

74. El ejercicio físico regular reduce los niveles plasmáticos de il-6 en mujeres con síndrome metabólico.

Rosety, M.; Rosety, I.; Rosety, M.A.; Rosety, J.M.; Díaz; Meletis, J.; Ordoñez, F.J. Escuela Medicina del Deporte Universidad de Cádiz. University of Athens.



Federación Española de Medicina del Deporte (FEMEDE)



Consejería de Turismo, Comercio y Deporte.
Junta de Andalucía.
Centro Andaluz de Medicina del Deporte (CAMD)



Sociedad Andaluza de Medicina del Deporte (SAMEDE)



Asociación Médica para la Educación Física y el Deporte
de Andalucía (AMEFDA)



Centro de Estudios, Desarrollo e Investigación del
Fútbol Andaluz (CEDIFA)



Comisión del Centenario del Real Betis Balompié S.A.D.



EMPRESA PÚBLICA DE DEPORTE ANDALUZ
CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE

Empresa Pública de Deporte Andaluz



INSTITUTO ANDALUZ DEL DEPORTE
CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE
INSTITUTO ANDALUZ DEL DEPORTE

Instituto Andaluz del Deporte



EMPRESA PÚBLICA TURISMO ANDALUZ
CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE

Empresa Pública Turismo Andaluz



Real e Ilustre Colegio Oficial
de Médicos de Sevilla



Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)



Universidad de Cádiz (Escuela Profesional
de Medicina de la Educación Física y el Deporte)



Universidad Católica
San Antonio de Murcia



Ilustre Colegio Profesional de
Fisioterapeutas de Andalucía



Ayuntamiento de Sevilla



AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA

Ayuntamiento de Córdoba



CÓRDOBA 2016
Ciudad Europea de la Cultura

Córdoba 2016
Ciudad Europea de la Cultura

XII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE
VICONGRESO IBEROAMERICANO DE MEDICINA DEL DEPORTE
SIMPOSIUM CONMEMORATIVO DEL CENTENARIO DEL REAL BETIS BALOMPIÉ S.A.D.
IX JORNADAS DE SALUD DEL CENTRO DE ESTUDIOS, DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DEL FÚTBOL ANDALUZ (CEDIFA)



Aloka



Boiron



Bioibérica



Boehringer



Centro de Información Cerveza y Salud



Coca-Cola



Esaote



Fundación García Muñoz



Heel



Hospital Hispania



Iberia



Instituto Europeo de la Alimentación Mediterránea



Instituto de Biomecánica de Valencia



Labcatal



Masterfarm



Medicom



Menarini



Microcaya



Sanro



I Simposio Internacional
de Entrenamiento en Altura



Siemens



Sonosite

La Organización del Congreso no asume la responsabilidad de los cambios en el programa debidos a circunstancias ajenas al Comité Organizador.

Diseño de logotipo oficial, cartel y programa: Félix A. Martín Mendilívar
(martinmen@supercable.es)

XII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE
VICONGRESO IBEROAMERICANO DE MEDICINA DEL DEPORTE
SIMPOSIUM CONMEMORATIVO DEL CENTENARIO DEL REAL BETIS BALOMPIÉ S.A.D.
IX JORNADAS DE SALUD DEL CENTRO DE ESTUDIOS, DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DEL FÚTBOL ANDALUZ (CEDIFA)

MIÉRCOLES 24 Octubre		JUEVES 25 Octubre		
VARIAS SEDES		BARCELÓ GRAN HOTEL RENACIMIENTO SALA 1	BARCELÓ GRAN HOTEL RENACIMIENTO SALA 2	BARCELÓ GRAN HOTEL RENACIMIENTO SALA 3
9 a.m.				
10 a.m.		Ponencia Oficial: Actividad Física y Envejecimiento	UCAM-SETRADE Lesiones Óseas	Comunicaciones Orales (Fisiología)
11 a.m.			Conferencia: Condroprotección	
12		Descanso / Café	Descanso / Café	Descanso / Café
13 p.m.	Taller Ecografía Musculo- Esquelética <small>(CENTRO ANDALUZ DE MEDICINA DEL DEPORTE)</small>	Ponencia Oficial: Actividad Física y Crecimiento	UCAM-SETRADE Lesiones Óseas	Comunicaciones Orales (Aparato Locomotor)
14 p.m.		Comunicaciones Orales (Fisiología)	Comunicaciones Orales (Biol.Molecular y Genética; Cardiología)	
15 p.m.		Comida	Comida	Comida
16 p.m.				
17 p.m.	Recogida Documentación	Ponencia Oficial: Protección de la Salud del Deportista	Centenario Real Betis Tobillo del Futbolista y Pubalgia	Ponencia Oficial: Mesa Iberoamericana
18 p.m.	Inauguración Oficial	Descanso / Café	Descanso / Café	Descanso / Café
19 p.m.	Conferencia Inaugural	Ponencia Oficial: Hormonas, Nutrición y Ejercicio Físico	Centenario Real Betis Factores de Crecimiento. Métodos Biológicos. Medicina en Boca Juniors.	Ponencia Oficial: Mesa Iberoamericana
20 p.m.	Traslado			
	Cóctel de Bienvenida			

VIERNES 26 Octubre				SÁBADO 27 Octubre
BARCELÓ GRAN HOTEL RENACIMIENTO SALA 1	BARCELÓ GRAN HOTEL RENACIMIENTO SALA 2	BARCELÓ GRAN HOTEL RENACIMIENTO SALA 3	BARCELÓ GRAN HOTEL RENACIMIENTO SALA 4	PALACIO DE CONGRESOS Y EXPOSICIONES DE CÓRDOBA
Ponencia Oficial: Dopaje	CEDIFA Lesiones Deportivas	Ponencia Oficial: Cardiología del Deporte	Comunicaciones Orales (Biomecánica y Fuerza)	Tratado (BDOH)
Desayuno / Café	Desayuno / Café	Desayuno / Café	Desayuno / Café	Ponencia Oficial: Nuevas Tecnologías
Ponencia Oficial: Mecanismos Moleculares	CEDIFA Emergencias	Conferencia Heart Rate Variability & Sports	Comunicaciones Orales (Salud y Actividad Física)	Desayuno / Café
Ponencia Oficial: Responsabilidad Civil		Sesión Clínica con Expertos		Conferencia Control Motor y Discapacidad
	Conferencia Edad y Deporte			Conferencia Clausura: Ejercicio Físico y Salud en Al-Andalus
				Clausura Oficial
Comida	Comida	Comida		Comida
Ponencia Oficial: Diagnóstico por la Imagen	CEDIFA Taller de Electroterapia	Comunicaciones Orales (Nutrición y Composición Corporal)		Visita guiada a la Mezquita-Catedral y Regreso
Desayuno / Café	Desayuno / Café	Desayuno / Café		
Ponencia Oficial: Biomecánica y Fuerza	CEDIFA Taller de Electroterapia	Comunicaciones Orales (Entrenamiento)		
Cena de Gala				

XII CONGRESO NACIONAL DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE
VICINOSIBEROMERICANO DE MEDICINA DEL DEPORTE
SIMPOSIUM COMEMORATIVO DEL CENTENARIO DEL REAL BETIS BALOMPIÉ S.A.D.
IX JORNADAS DE SALUD DEL CENTRO DE ESTUDIOS, DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DEL FÚTBOL ANDALUZ (CEDIFA)



JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE TURISMO, COMERCIO Y DEPORTE
CENTRO ANDALUZ DE MEDICINA DEL DEPORTE