



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

ACTA DE LA REUNIÓN DEL JURADO DE LOS XIX PREMIOS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA DEL DEPORTE LIBERBANK , CONVOCATORIA 2017 Y QUE CONCEDE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO A TRAVÉS DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA DEL DEPORTE.

Presidente:

D. José Ramón Obeso Suárez.

Vicerrector de Investigación de la Universidad de Oviedo.

Vocales:

D. Pedro Manonelles Marqueta.

Presidente de la Federación Española de Medicina del Deporte. Universidad Católica de Murcia.

D^a Nieves Palacios Gil-Antuñano.

Jefe de Servicio de Medicina, Endocrinología y Nutrición del Centro de Medicina del Deporte. Subdirección General de Deporte y Salud. Consejo Superior de Deportes. Miembro del Grupo de Expertos de la Comisión Europea de Deporte y Salud.

D. Nicolás Terrados Cepeda.

Director del Centro Regional de Medicina Deportiva en Asturias .
Departamento de Biología Funcional.
Universidad de Oviedo.

D.^a Mar Gonzalo Cabrera.

Jefa de los Servicios Médicos
Liberbank de Oviedo
Secretario:

Secretario:

D. Miguel del Valle Soto.

Catedrático de Anatomía y Embriología Humana.
Universidad de Oviedo

En Oviedo, a 2 de marzo de 2018, siendo las 10 horas se reúne en la Sala de Juntas de Liberbank de la calle San Francisco Nº 4 de Oviedo, las personas al margen indicadas miembros del Jurado Calificador de los XIX Premios Nacionales de Investigación en Medicina del Deporte Liberbank, de la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y del Deporte, año 2017, convocados por Resolución de 6 de octubre de 2017, de la Vicerrectora de Acción Transversal y Cooperación con la Empresa de la Universidad de Oviedo (BOPA 18-10-2017).



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

El Presidente, don José Ramón Obeso Suárez, abre la sesión agradeciendo a todos los miembros del Jurado su asistencia y declara constituido el Jurado de los XIX Premios Nacionales de Investigación en Medicina del Deporte Liberbank, convocatoria 2017.

Cede la palabra a D. Miguel del Valle Soto que informa, en primer lugar, que los veintiún trabajos presentados, en esta convocatoria de los premios, cumplen con los requisitos que en ella se han establecido y a continuación pasa a recordar a los asistentes los criterios determinados en su base 8ª a tener en cuenta para su valoración:

- Esfuerzo científico.
- La calidad y el impacto de la investigación.
- La contribución a la generación, desarrollo o aplicación de los conocimientos en el campo de la Medicina del Deporte.
- Establecimiento de puentes entre la investigación básica y la aplicada en beneficio de los pacientes.

Con carácter general serán objeto de especial valoración los proyectos que, teniendo un talante innovador, combinen más de un tema de los previamente señalados. Los asistentes han determinado seleccionar de entre los trabajos presentados a los tres mejores, quedando el resto, por exclusión, sin obtener una calificación concreta.

Seguidamente, de acuerdo con los criterios anteriormente descritos, previa consideración y valoración de los méritos y tras debate entre los asistentes, se otorga la calificación final, acordándose por unanimidad conceder los premios en su edición de 2017, por orden de prelación a los siguientes trabajos:

1º “Efecto de la Distancia de Competición en el Estrés Cardíaco de Corredores de Larga Distancia”

Con una calificación obtenida de **9,40 puntos**

2º “Beneficios de un innovador Programa de Ejercicio en Enfermedades Mitocondriales: El ejercicio es Medicina”

Con una calificación obtenida de **9,25 puntos**

3º “Papel de la Autofagia en las Adaptaciones a los Ejercicios de Fuerza y de Resistencia: del Músculo al Cerebro”

Con una calificación obtenida de **8,85 puntos**



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

A continuación, se hace una pausa, reuniéndose los componentes del jurado de nuevo a las 13,30 horas, en la Sala de Prensa de Liberbank, lugar donde han sido depositados para su custodia los sobres A (Identificación de los participantes y declaración jurada) de las candidaturas presentadas. El Secretario, Don Miguel del Valle procede a su apertura, nombrando uno a uno los autores de todos los trabajos presentados, dejando en último lugar los de los tres premiados. Los trabajos no premiados se detallan en la lista que figura como Anexo I del presente acta.

Los autores de los Premios galardonados son los siguientes:

- 1º Premio con una dotación económica de **6.000 €** y diploma acreditativo al trabajo:

Título: “Efecto de la Distancia de Competición en el Estrés Cardíaco de Corredores de Larga Distancia”

Autor/es: Coso Garrigós, Juan del; Lara López, Beatriz; Salinero Martín, Juan José; Gallo Salazar, César; Areces Corcuera, Francisco; Ruiz Vicente, Diana; García Pastor, Teresa; Díaz Ureña Germán; Valero Urbaneja, Marjorie; Martínez Sánchez, Manuel.

- 2º Premio con una dotación económica de **3.000 €** y diploma acreditativo al trabajo:

Título: “Beneficios de un innovador Programa de Ejercicio en Enfermedades Mitocondriales: El ejercicio es Medicina”

Autor/es: Morán Bermejo, María Jesús; Fiuza-Luces, Carmen; Díez Bermejo, Jorge; Fernández de la Torre, Miguel; Rodríguez Romo, Gabriel; Sanz Ayán, Paz; Delmiro Madalena, Aitor; Munguía Izquierdo, Diego; Rodríguez-Gómez, Irene; Ara, Ignacio; Domínguez González, Cristina; Arenas Barbero, Joaquín; Martín Casanueva, Miguel Ángel; Lucía Mulas, Alejandro.

- 3º Premio con una dotación económica de **1.500 €** y diploma acreditativo al trabajo:

Título: “Papel de la Autofagia en las Adaptaciones a los Ejercicios de Fuerza y de Resistencia: del Músculo al Cerebro”

Autor/es: Tomás Zapico, Cristina; Codina Martínez, Helena; Díez Planelles, Carlos; Fernández Fernández, Álvaro; García Higarza, Sara; Fernández Sanjurjo, Manuel; Díez Roblez, Sergio; Iglesias Gutierrez, Eduardo; Fernández García, Benjamín



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo

Y sin otros asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 14 h. del día 2 de marzo de 2018, de la cual como Secretario del Jurado redacto la presente Acta, que una vez leída es aprobada y firmada por los miembros asistentes.

Fdo.: D. José Ramón Obeso Suárez.
Presidente

Fdo.: D. Miguel del Valle Soto.
Secretario

Fdo.: D. Pedro Manonelles Marqueta
Vocal

Fdo.: D^a Nieves Palacios Gil-Antuñano
Vocal

Fdo.: D. Nicolás Terrados Cepeda
Vocal

Fdo.: D.^a Mar Gonzalo Cabrera
Vocal



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
 University of Oviedo

RELACIÓN DE TRABAJOS ADMITIDOS EN LA CONVOCATORIA DE LOS PREMIOS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA DEL DEPORTE LIBERBANK, DE LA ESCUELA DE MEDICINA Y DE LA EDUCACIÓN FÍSICA Y EL DEPORTE DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO, XIX EDICIÓN, AÑO 2017

Nº	TÍTULO DEL TRABAJO	AUTORES
1	ACTIVACIÓN ADRENÉRGICA INDUCIDA POR EJERCICIO FÍSICO DE RESISTENCIA. EFECTO SOBRE LOS NIVELES CIRCULANTES DE METANEFRINAS Y SU VALOR COMO PARÁMETRO PREDICTIVO DE RENDIMIENTO DEPORTIVO	Sanchis Gomar, Fabián; Danese, Elisa; Tarperi, Cantor; Salvagno, Gian Luca; Guzzo, Alessandra; Festa, Luca; Bertinato, Luciano; Montagnana, Martina; Schena, Federico; Lippi, Giuseppe
2	UN PROGRAMA DE EJERCICIO SUPERVISADO REDUCE LA MASA GRASA Y LOS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN PACIENTES A LA ESPERA DE LA CIRUGÍA BARIÁTRICA	Hernández García, Artur Marc; Moya Ramón, Manuel; Guillén García Silvia; Aracil Marco, Adolfo
3	UN PROGRAMA DE EJERCICIO SUPERVISADO DESPUÉS DE LA CIGURÍA BARIÁTRICA EVITA LA PÉRDIDA DE MASA LIBRE DE GRASA Y REDUCE LOS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR	Hernández García, Artur Marc; Fernández Fernández, Jaime; Guillén García Silvia; Aracil Marco, Adolfo; Sarabia Marín, José Manuel; Moya Ramón, Manuel
4	UN PROGRAMA DE EJERCICIO DE ALTA INTENSIDAD FRENA LA RECUPERACIÓN DE PESO Y MEJORA EL PERFIL CARDIOVASCULAR EN PACIENTES POST BARIÁTRICOS	Hernández García, Artur Marc; Moya Ramón, Manuel ; Guillén García Silvia; Aracil Marco, Adolfo
5	EFECTOS SOBRE LA CONDICIÓN FÍSICA Y LA MEJORA DEL FITNESS CARDIO-RESPIRATORIO DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARA NIÑOS CON ASMA Y SÍNTOMAS RESPIRATORIOS ASOCIADOS CON EL EJERCICIO. ESTUDIO PILOTO	Sánchez Santiago, Verónica; Santana Sosa, Elena; Morales Rojas, Javier Salvador; Iturriaga Ramírez, Tamara; Sánchez Llorente, Isabel María; Díez Vega, Ignacio; Fernández Del Valle, María; Villa Asensi, José Ramón; Pérez Ruiz, Margarita
6	ALTERACIONES RENALES TRAS UNA MARATÓN E INFLUENCIA DEL TIPO DE RECUPERACIÓN POSTCARRERA EN SU RESOLUCIÓN	Hernando Domingo, Carlos; Panizo González, Nayara; Hernando Fuster, Bárbara; Martínez Navarro, Ignacio; Collado Boira, Eladio Joaquín; Reque Santibáñez Javier Eduardo
7	ESTUDIO DE LA FATIGA MUSCULAR EN RELACIÓN A LA INCIDENCIA DE CALAMBRES MUSCULARES ASOCIADOS AL EJERCICIO EN CORREDORES DE MARATÓN. RECOMENDACIONES DE ENTRENAMIENTO Y RECUPERACIÓN POSTCARRERA	Hernando Domingo, Carlos; Panizo González, Nayara; Hernando Fuster, Bárbara; Martínez Navarro, Ignacio; Collado Boira, Eladio Joaquín; Reque Santibáñez Javier Eduardo
8	ESTUDIO SOBRE LA INFLUENCIA DEL PERFIL GENÉTICO EN LA RESPUESTA INDIVIDUAL AL EJERCICIO FÍSICO: RECOMENDACIONES DE PRECISIÓN PARA UN ENTRENAMIENTO PERSONALIZADO	Ramírez de Molina, Ana; Iglesias González de la, Rocío; Espinosa Salinas, M ^a Isabel; Loria Kohen, Viviana; Reglero Rada, Guillermo; Segovia Martínez, Juan Carlos; Nevado Chamorro, Luís; Quintela, José Carlos; Delgado, Antonio; Garía-Badell, Teresa; López-Silvarrey Varela, Francisco Javier; Ramos Álvarez, Juan José
9	PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA EN EL FÚTBOL PROFESIONAL EN ESPAÑA REPERCUSIONES EN EL DIAGNÓSTICO TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN	Soria Fernández, José Manuel; Drobnic Martínez, Francisco; Gudelis, Mindaugas; Peirau, Xavier Terés; González de Suso Janáriz, Jose Manuel; Turmo Garuz, Antonio



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
 University of Oviedo

Nº	TÍTULO DEL TRABAJO	AUTORES
10	EFEECTO DEL EJERCICIO EN LOS NIVELES DE KLOTHO EN LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA DURANTE EL TRATAMIENTO DE HEMODIÁLISIS	Santiago Dorrego, Catalina; Cobo Vicente-Arche, Fernando; Pérez Ruiz, Margarita; González Gross, María Marcela; Pedrero Chamizo, Raquel; Verde Rello, Zoraida; Palacios Le Ble; Gonzalo Pablo; Gómez, Félix; Alba Pañaranda, Ana de; Botella, Ana
11	EFECTOS DEL EJERCICIO FÍSICO EN EL PROTEOMA EN SANGRE DE PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR: UNA APROXIMACIÓN A PARTIR DEL ANÁLISIS DE BIOLOGÍA DE SISTEMAS	Santos Lozano, Alejandro; Fiuza Luces, Carmen; Fernández Moreno, David; Llaveró Bernal, Francisco; González Saiz, Laura; Baladrón Zorita, Carlos; Quezada Loaiza, Carlos A.; Sanz Ayán, Paz; Flox Camacho, Ángela; Campos González, Rocío; López del Olmo, Juan Antonio; Vázquez Cobos, José María; Escribano Subías, Pilar; Zugaza Gurruchaga, José Luis; Lucía Mulas, Alejandro
12	TOLERANCIA A LOS EFECTOS ERGOGÉNICOS DE LA INGESTA CONTINUADA DE CAFEÍNA	Lara López, Beatriz; Del Coso Garrigós, Juan; Salinero Martín, Juan José; Ruiz, Carlos;
13	IMPACTO DE LA PRÁCTICA DEPORTIVA DE ALTO NIVEL EN LA CALIDAD ÓSEA TRABECULAR Y CORTICAL EN LAS DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO	Bellver, Montserrat; Drobnic Martínez, Francisco; Río Barquero, Luis del; Humbert, Ludovic
14	VALORES DE REFERENCIA DE MASA MUSCULAR ESQUELÉTICA EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CAUCÁSICOS: IMPORTANCIA DE LA PRÁCTICA DEPORTIVA, EL TAMAÑO CORPORAL Y LA MADURACIÓN	Correas Gómez, Lorena; Alvero Cruz, José Ramón; Álvarez Carnero, Elvis
15	MASA MUSCULAR, GRASA ÓSEA EN NIÑOS CON ENFERMEDAD DE McArdle: HIPERTROFIA NO OSTEOGÉNICA, UNA CONDICIÓN ESPECÍFICA	Rodríguez Gómez Irene; Santalla Hernández, Alfredo; Díez Bermejo, Jorge; Munguía Izquierdo, Diego; Alegre Durán, Luis María; Nogales Gadea Gisela; Arenas Barbero, Joaquín; Martín Casanueva, Miguel Ángel; Lucía Mulas, Alejandro; Ara Royo; Ignacio
16	EJERCICIO FÍSICO EN AMBIENTE CÁLIDO CON ROPA Y EQUIPO DE PROTECCIÓN GENERA PREMATURO AGOTAMIENTO POR CALOR Y UNA CRÍTICA CARGA TÉRMICA Y CARDIOVASCULAR: ESTUDIO EN BOMBEROS FORESTALES	Carballo Leyenda, Ana Belén; Rodríguez Marroyo, José Antonio; López Sauté, Jorge; Sanchez Collado, Pilar; Villa Vicente, José Gerardo
17	INFLUENCIA DEL ESTILO DE VIDA (NUTRICIÓN, ACTIVIDAD FÍSICA Y COMPORTAMIENTO SEDENTARIO) SOBRE LA COMPOSICIÓN CORPORAL EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS ACTIVAS Y NO ACTIVAS	Maté Muñoz, José Luis; San Juan Ferrer, Alejandro; Larrosa Pérez, María del Mar; Domínguez Herrera, Raul; Moreno Pérez, Diego; Pérez Ruiz, Margarita
18	ASPECTOS PSICOLÓGICOS Y EMOCIONALES RELACIONADOS CON EL RETORNO A LA PRÁCTICA DEPORTIVA EN FUTBOLISTAS INTERVENIDOS DE LA RECONSTRUCCIÓN QUIRÚRGICA DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR	Sala Barat, Esther; Tomás Sábado, Joaquín; Álvarez Díaz, Pedro; Marchal Torralbo, Ana María; Montes Hidalgo, Javier; Steinbacher, Gilbert; Rius Villarrubia, Marta; Cugat Bertomeu, Ramón