

## **IX CONVOCATORIA DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN CÁTEDRA REAL MADRID – UNIVERSIDAD EUROPEA ESCUELA UNIVERSITARIA REAL MADRID– UNIVERSIDAD EUROPEA**

### **INTRODUCCIÓN**

Con el objetivo de apoyar e incentivar la investigación científica de excelencia y la generación de nuevo conocimiento susceptible de ser empleado en la gestión integral del ocio, la salud y el deporte, se hace pública esta **IX Convocatoria de Ayudas a la Investigación Cátedra Real Madrid-Universidad Europea, Escuela Universitaria Real Madrid - Universidad Europea.**

Esta convocatoria, que contempla la selección de proyectos de investigación en diferentes líneas temáticas en el ámbito deportivo, está abierta a grupos de investigación de excelencia compuestos tanto por investigadores de probada y dilatada experiencia como por investigadores jóvenes de reconocido prestigio que lideren proyectos tanto individuales como en colaboración.

Los grupos de investigación podrán estar integrados por investigadores de universidades y otras entidades que tengan finalidad y actividad investigadora.

La UNIVERSIDAD EUROPEA seguirá el desarrollo de los proyectos aprobados, evaluando el cumplimiento de los objetivos propuestos en cada una de sus fases.

### **BASES DE LA CONVOCATORIA**

#### **Primero.- Objeto.**

Es objeto de la presente convocatoria regular el procedimiento de concesión, en régimen de publicidad, objetividad y concurrencia competitiva, de ayudas financieras para la realización de proyectos de investigación de excelencia relacionados con el deporte, en el marco de colaboración de la Escuela Universitaria Real Madrid – Universidad Europea.

#### **Segundo.- Tipos de proyectos y duración.**

Los proyectos de investigación podrán ser tanto de investigación básica como de investigación orientada o aplicada. En este último caso el desarrollo de los mismos deberá resultar de utilidad para la creación o mejora de productos, procesos y servicios.

Los proyectos de investigación deberán acomodarse necesariamente a las siguientes líneas temáticas:

#### **NEW MEDIA**

- Cómo los nuevos medios están cambiando la forma de consumir deporte y cómo surgen nuevas vías de comunicación de los fans con sus clubes/ídolos.
- Entendimiento de cómo Internet ha revolucionado la televisión, transformando la tecnología, los contenidos, las compañías, los hábitos de los consumidores y los modelos de distribución. La personalización de la oferta a estos cambios.
- Creación de la marca personal de los deportistas apoyándose en las redes sociales.
- Los derechos de transmisión – un negocio a la alza. Las ventajas de la negociación colectiva frente a la negociación por clubes.
- La evolución de las redes sociales desde la comercialización con antelación de un evento al seguimiento del mismo, fuente de información e interacción con el evento deportivo.
- Comunicación corporativa: los deportistas como portavoces y líderes de opinión de los clubes. La creación de contenidos propios interesantes por parte de los clubes, equipos y deportistas.

## **TECNOLOGÍA**

- Cómo la tecnología está cambiando la forma de consumir deporte dentro y fuera del estadio.
- Como la tecnología está ayudando a evolucionar los métodos de entrenamiento.
- Cómo ayuda la tecnología al deporte amateur y de masas.
- Aplicación de la tecnología a la gestión de instalaciones/organizaciones deportivas.
- Wearables en el deporte profesional y amateur.
- El concepto de la gamificación y el deporte como juego social.
- Análisis de datos, análisis de la competición (con el uso de la tecnología) descouting.
- Big data

## **MARKETING Y PATROCINIO**

- Los planes de expansión de las principales ligas y clubes en el Mundo. La llegada de deportes americanos a Europa.
- La globalización de las marcas y de las estrategias de patrocinio.
- El crecimiento de nuevas marcas que amenazan la hegemonía de otras marcas clásicas.
- El caso de las marcas como percutores de la nueva forma de comunicar a través de la generación de contenidos
- Cómo se busca mayor rentabilidad de los valores.
- Cómo las marcas buscan para sus patrocinios a los deportistas que tengan más presencia e influencia en redes sociales.
- Cómo las marcas buscan rentabilidad de la inversión, con objetivos cuantificables. Desarrollo de nuevas métricas en las estrategias globales de marketing.
- Cómo crece la conexión wifi en estadios y pabellones como herramienta de marketing.
- Cómo las empresas aceleran su participación y apoyo en eventos deportivos.

## **EJERCICIO COMO MEDICINA/PRESCRIPCIÓN DE EJERCICIO**

- El auge de la actividad física cómo medio para tener la salud y el bienestar social.
- El ejercicio físico como tratamiento y prevención de patologías concretas.
- El impacto social del deporte para la sanidad y la esperanza de vida.
- Unidades de ejercicio en los hospitales.
- Impacto económico del ejercicio físico en ahorro de gasto sanitario.

## **EL IMPACTO DEL DEPORTE EN LA ECONOMÍA Y EN LA SOCIEDAD**

- El impacto que tiene la industria deportiva para la economía de un país en términos de empleabilidad, PIB, sanidad, etc.
- El impacto de un evento mundial deportivo.
- Evolución de las empresas y organizaciones deportivas. De la amateurismo a la profesionalización de la industria deportiva.
- Desarrollo urbano paralelo al desarrollo deportivo. El legado de los grandes eventos deportivos.
- El voluntario como pieza fundamental en el desarrollo de un gran evento deportivo.
- Mujer y deporte

## **ENTRENAMIENTO, NUTRICIÓN Y SUPLEMENTACIÓN EN EL DEPORTE**

- Avances científicos en la búsqueda del máximo rendimiento al que puede llegar la raza humana. Los records de los deportistas.
- Impacto del alto rendimiento en la salud de los deportistas
- Coaching deportivo.
- El entrenamiento mental.
- El incremento del número de deportistas amateur como impulsor del surgimiento/ desarrollo de nuevas áreas en el campo de la salud y de la nutrición.
- Tendencias en el ámbito del entrenamiento cómo el crossfit o cómo las que indica la ACSM para el 2016 en el mundo del fitness: 1. Tecnología portátil. 2. Entrenamiento Peso Corporal. 3. HIIT. 4. Entrenamiento de Fuerza. 5. Educación, Certificación y Experiencia de los Profesionales del fitness. 6. Entrenamiento personal. 7. Entrenamiento funcional. 8. Programas de entrenamiento para adultos y mayores. 9. Ejercicio y pérdida de peso. 10. Yoga. 11. Entrenamientos personales

en grupo 12. Promoción de la salud en el lugar de trabajo. 13. Wellness Coaching. 14. Actividades al aire libre. 15. Entrenamiento específico deportes. 16. Rodillos de flexibilidad y movilidad. 17. Aplicaciones móviles de ejercicios. 18. Entrenamiento en circuito. 19. Core training. 20. Medición del resultado.

- Diferentes sistemas de entrenamiento: Entrenamiento concurrente. Periodización inversa.
- Ergogénesis deportiva.
- Efectos ergogénicos de la cafeína, aminoácidos, antioxidantes no vitamínicos. Dietas disociadas.
- Intervención actividad física-nutrición-psicología en tratamiento de patologías metabólicas

Los proyectos encuadrados en las líneas temáticas anteriores podrán presentarse como proyectos individuales o como proyectos coordinados. Los proyectos coordinados, que deben tener una aproximación multidisciplinar, estarán constituidos por dos o más subproyectos a cargo de otros tantos equipos de investigación, de distintas entidades o de la misma entidad, siempre que pertenezcan a diferentes departamentos, institutos de investigación o centros de investigación. Los proyectos coordinados son proyectos de investigación en sí mismos, en los que cada subproyecto participa en tareas específicas y complementarias de un proyecto global.

En caso de que en el proyecto participen entidades diferentes, la entidad beneficiaria será aquella a la que pertenezca el investigador principal del proyecto coordinado. En los proyectos que se presenten como coordinados deberá justificarse adecuadamente la necesidad de dicha coordinación para abordar los objetivos propuestos, así como los beneficios esperados de la misma. Cada subproyecto tendrá un investigador principal, responsable del desarrollo de las actividades asignadas a su subproyecto. Además, uno de ellos actuará como coordinador del proyecto y será responsable de su seguimiento y de su coordinación científica, sin perjuicio de la responsabilidad sobre la ayuda concedida que tendrá la entidad beneficiaria.

Los proyectos que se presentan en esta convocatoria tendrán un periodo máximo de ejecución de un año con cargo a la presente convocatoria. En el caso concreto de esta convocatoria, el plazo de ejecución de los proyectos está establecido desde el 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018, independientemente de la fecha de firma del convenio al que se hace referencia en el punto décimo.

Con carácter excepcional, en aquellos proyectos de investigación en los cuales sea necesario, por sus características o su dimensión, la necesidad de disponer de más tiempo, podrá extenderse la ayuda durante tres meses, previa solicitud debidamente justificada.

### **Tercero.- Beneficiarios**

Podrán ser solicitantes y beneficiarias de las ayudas, de la presente convocatoria, todas aquellas universidades y entidades que tengan actividad y finalidad investigadora, personalidad jurídica propia y capacidad suficiente de obrar.

Podrán presentar proyectos, como investigadores, directores o responsables de la ejecución científico-técnica, las personas físicas con capacidad investigadora integradas en la plantilla de las entidades mencionadas en el párrafo anterior.

Las entidades solicitantes deberán contar con la infraestructura, medios y equipamiento suficiente para el desarrollo del proyecto o actividad para el que soliciten la ayuda, en las condiciones señaladas en cada uno de los apartados de la presente convocatoria.

El investigador principal del proyecto debe cumplir los siguientes requisitos:

- Estar en posesión del título de doctor.
- Tener vinculación laboral con el centro solicitante y encontrarse en situación de servicio activo.
- Contar con experiencia investigadora en los campos de la convocatoria, avalada por la dirección o participación en proyectos de investigación financiados por entidades de reconocido prestigio y que hayan dado lugar a publicaciones científicas, preferentemente internacionales y sometidas a revisión.
- Haber cumplido satisfactoriamente con los objetivos en caso de haber disfrutado de Ayudas de la Cátedra en anteriores convocatorias.

Los investigadores principales deberán cumplir dichos requisitos el día de publicación de la presente resolución.

#### **Cuarto.- Requisitos generales**

Los proyectos que se presenten habrán de ser originales e inéditos y estar presididos por un carácter claramente innovador. En la Memoria del proyecto se deberá poner de manifiesto de forma detallada la novedad y avance que se espera aportar al correspondiente campo de investigación.

Ni el investigador principal ni ningún miembro del grupo de investigación podrán figurar como investigadores en más de un proyecto de los presentados a esta convocatoria.

La Memoria debe mencionar las solicitudes de ayuda financiera que se hayan hecho a otras instituciones.

#### **Quinto.- Forma y plazo de presentación de solicitudes**

La solicitud deberá ser enviada mediante correo electrónico, a la dirección [proyectosrealmadriduem@universidadeuropea.es](mailto:proyectosrealmadriduem@universidadeuropea.es), utilizando el formato previsto en los impresos de solicitud que figuran en el Anexo II de esta convocatoria.

Dicho modelo podrá asimismo ser descargado de la página web <http://realmadrid.universidadeuropea.es/catedra-real-madrid>

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el día 9 de junio de 2017 a las 15:00h. A la dirección de correo indicada más arriba se remitirán, asimismo, las consultas relacionadas con la presente convocatoria.

Una vez recibida la solicitud, en tiempo y forma, se enviará al investigador principal el correspondiente acuse de recibo, con un número de referencia que deberá ser utilizado en cualquier comunicación ulterior con la UNIVERSIDAD EUROPEA.

En ningún caso se aceptarán las solicitudes incompletas o que incumplan los requisitos de tiempo y forma. Las solicitudes deberán presentarse con la siguiente documentación:

- **Impresos de solicitud del proyecto**, cumplimentado en todos sus apartados, incluyendo el presupuesto y la memoria científico-técnica del mismo.
- **Currículum vitae** de todos los miembros del grupo investigador, de acuerdo con el modelo normalizado del Ministerio de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación Ciencia e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad.

### **Sexto.- Conceptos susceptibles de ayuda**

Las ayudas podrán financiar hasta el 100 por 100 de los costes marginales del proyecto. Se considerarán costes marginales aquellos que se originan exclusivamente por el desarrollo de las actividades correspondientes a la realización del proyecto.

Las ayudas se concederán para los siguientes conceptos:

a) Costes de personal:

- Personal contratado temporalmente para su participación en el proyecto, ajeno al vinculado de forma permanente con el organismo solicitante.
- Becas convocadas con cargo al proyecto.

En ningún caso se admitirán costes en concepto de complementos salariales al personal en plantilla.

b) Costes de ejecución:

- Adquisición de pequeños equipamientos científico-técnicos
- Material bibliográfico
- Material fungible
- Viajes y dietas

c) Costes indirectos: hasta un 15 por 100 de los costes directos totales concedidos a los proyectos.

### **Séptimo.- Procedimiento de concesión**

Las solicitudes recibidas se someterán a un proceso de selección por parte de una Comisión Evaluadora, integrada por un Comité de Honor y por un Comité Científico, compuesta por expertos de reconocido prestigio y experiencia evaluadora, designados al efecto por la Escuela Universitaria Real Madrid – Universidad Europea.

**El Comité de Honor** está integrado por el Rector de la UNIVERSIDAD EUROPEA, D. Miguel Gómez Navarro; el Presidente del Consejo Superior de Deportes, D. José Ramón Lete Lasa; el Presidente del Comité Olímpico Español, D. Alejandro Blanco Bravo, el Director General de la ESCUELA UNIVERSITARIA REAL MADRID– UNIVERSIDAD EUROPEA, D. Emilio Butragueño; el Director General de Juventud y Deportes, D. Pablo Juan Salazar Gordon.

En el proceso de evaluación de las solicitudes se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

- Calidad científico-técnica del proyecto. Novedad y relevancia de los objetivos en relación con los objetivos de la convocatoria.
- Capacidad y experiencia del investigador principal y del resto del grupo de investigación.
- Viabilidad de la propuesta. Adecuación de la metodología, diseño de la investigación y plan de trabajo en relación a los objetivos del proyecto. Para el caso de proyectos coordinados, complementariedad de los equipos de investigación participantes y beneficios de la coordinación.
- Planificación del proyecto. Adecuación del proyecto a las prioridades y objetivos prioritarios de la convocatoria.
- Proyección social de los resultados que se pretenden obtener. Existencia de un plan adecuado y suficiente de difusión y transferencia de los resultados del proyecto.

La Comisión Evaluadora, atendiendo al valor científico del proyecto y a la disponibilidad de recursos, realizará una propuesta de resolución de la convocatoria a la Escuela Universitaria Real Madrid – Universidad Europea.

### **Octavo. Plazo de resolución y notificación**

La decisión de financiación de los proyectos seleccionados será comunicada por escrito a los beneficiarios antes del 30 de junio de 2017.

La convocatoria podrá declararse total o parcialmente desierta.

El fallo de la convocatoria será inapelable.

### **Noveno.- Cuantía de las ayudas.**

El importe máximo de cada una de las ayudas será de 6.000 euros (impuestos incluidos).

Para poder pagar el importe concedido la institución beneficiaria deberá emitir dos facturas a la Universidad Europea: la primera por el 50% del importe a la firma del convenio y la segunda por el importe restante junto a la justificación final de gastos.

Si dichas facturas no están exentas de IVA este impuesto se incluirá dentro del total concedido no pudiendo superar dicho importe.

### **Décimo.- Formalización de la colaboración**

El organismo al que se encuentre adscrito el investigador responsable del proyecto seleccionado habrá de suscribir un acuerdo con la UNIVERSIDAD EUROPEA (convenio anexo I), en un plazo no superior a un mes, desde la resolución de concesión de la ayuda.

La firma del citado acuerdo por el representante legal de la entidad solicitante será condición indispensable para la percepción de la ayuda concedida y supondrá el compromiso de la entidad de apoyar la correcta realización del proyecto concedido.

Al acuerdo firmado se adjuntará el documento acreditativo o poder del representante legal de la entidad solicitante.

### **Decimoprimer.- Seguimiento del proyecto.**

El investigador principal de cada proyecto seleccionado deberá presentar a la Cátedra Real Madrid - Universidad Europea una memoria final de los resultados de la investigación, así como del gasto total efectuado, con su correspondiente justificación, conformada por el organismo al que esté adscrito el investigador principal, siguiendo lo señalado en las instrucciones de justificación (Anexo III).

El informe final del proyecto será objeto de evaluación científica por expertos designados por la Escuela Universitaria Real Madrid – Universidad Europea.

### **Decimosegundo. Resultados y difusión de los proyectos de investigación**

Los resultados de los proyectos de Investigación y su difusión, vía publicaciones o por cualquier otro medio, deberán consignar a la Cátedra Real Madrid – Universidad Europea como fuente de financiación.

A la conclusión del proyecto, junto a la memoria técnica, se incluirá un resumen en formato artículo, con conclusiones o al menos parte de las mismas, para su publicación en KRONOS, la revista científica de actividad física y deporte de la Universidad Europea de Madrid (UEM).

Asimismo, el equipo investigador del proyecto acepta el compromiso de hacer llegar a la UEM los resultados de difusión consecuencia del proyecto: referencias de publicaciones, presentaciones en congresos, premios y otras menciones a las que el equipo investigador tengan acceso por medio del proyecto otorgado, durante los 2 años siguientes a la adjudicación de la ayuda.

Dichos resultados deberán ser reflejados en una ficha-resumen siguiendo las indicaciones del Anexo IV (Informe de Resultados de Difusión derivados del Proyecto).

### **Decimotercero.- *Aceptación de las bases***

El hecho de concurrir a la presente convocatoria supone la aceptación de la totalidad de sus bases y anexos correspondientes, de su resolución, que será inapelable, y supone la renuncia a cualquier tipo de reclamación.