

El Grupo IGOID seguirá a la vanguardia de la innovación en las superficies deportivas de césped artificial



El 15 de noviembre de 2021 se publicó la propuesta de resolución definitiva modificada de la convocatoria ayudas para la adquisición de equipamiento científico-técnico, correspondientes al **Subprograma Estatal de Infraestructuras de Investigación y Equipamiento Científico-Técnico** del **Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i**, en el marco del **Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020**. Entre las entidades beneficiarias, el Grupo IGOID de la **Universidad de Castilla-La Mancha**, obtuvo una de las únicas tres ayudas concedidas en la Región de Castilla-La Mancha, dotada con 800.000 €.



Exterior del nuevo Laboratorio IGOID

Esta importante subvención, cofinanciada por la **Unión Europea** a través del **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia**, permitirá al **Grupo IGOID** construir la nueva “**Planta I+D+i para la mejora del ciclo de vida de los pavimentos deportivos artificiales**”, ampliando de esta manera la ya existente Planta Piloto de Investigación en Superficies Deportivas. Esta ampliación se suma a la recién terminada incorporación a la planta, que se obtuvo con la convocatoria de ayudas equivalente, del año 2019, mediante la cual se instaló un **Lisport XL**, diferentes equipos de caracterización de césped artificial y la renovación de los dispositivos tracking para deportistas, en este caso, mediante dispositivos WIMU.



Lisport XL

Gracias a la nueva ayuda, se completará y ampliará la variedad de equipamientos para la evaluación del rendimiento y durabilidad de las superficies deportivas de césped artificial, incluyendo no solo aquellos que incluyen las **normativas UNE, FIFA o World Rugby**, sino además otros tantos con el objetivo de que la Planta sea un centro de referencia para la certificación de productos y para el desarrollo de I+D+i. También se adquirirá equipamiento para poder prototipar nuevos materiales para la fabricación de fibra y rellenos, con el objetivo de mejorar las propiedades de las superficies de césped artificial y la interacción con el deportista.



Densitometría dual de Rayos X

El **Grupo IGOID** se consolida así, como un grupo de investigación a la vanguardia de la innovación y la tecnología en el equipamiento deportivo en el ámbito nacional, reforzando su compromiso con la transferencia de conocimiento entre la universidad, la empresa y otros agentes sociales. En ese sentido, como novedad, siendo uno de los requisitos como beneficiario de la ayuda, estos equipamientos serán puestos a disposición de otras universidades y empresas a través de los servicios tecnológicos y de investigación de la **Universidad de Castilla-La Mancha**, ampliando así el radio de acción y de impacto del **Grupo IGOID**.

Link to Original article: <https://www.fagde.org/revista-fagde-31/el-grupo-igoid-seguira-a-la-vanguardia-de-la-innovacion-en-las-superficies-deportivas-de-cesped-artificial?elem=285779>