



## **I. DISPOSICIONES Y ACUERDOS GENERALES**

### **I.2. Consejo de Gobierno**

#### **Acuerdo 7.1.1/CG 20-7-17, por el que se acuerda la creación de la Empresa basada en conocimiento Flexor, S.L.**

Acuerdo 7.1.1/CG 20-7-17, por el que se conviene, por asentimiento, autorizar la creación de la Empresa basada en conocimiento Flexor, S.L, en los términos de la documentación obrante en el expediente.

#### **ANEXO**

##### **FLEXOR, S.L.**

La propuesta FLEXOR, S.L. surge de un grupo de investigadores del Grupo de Elasticidad y Resistencia de Materiales al Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras. El promotor principal de esta iniciativa es D. Federico Paris, Catedrático del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras.

La actividad de la empresa consiste en el desarrollo y fabricación de Sistemas Dispositivos mecánicos, y el software de control asociado, para la medida de propiedades visco-elásticas de los complejos músculo-tendón en humanos. En concreto la empresa diseña y construye sistemas con objeto a calcular la rigidez de la musculatura.

Se trata de equipos en los que mediante procedimientos no invasivos y ajenos a la voluntad del sujeto, que permiten medir las propiedades de rigidez y viscosidad del tríceps sural.

Dichas medidas se pueden correlacionar con parámetros de condición física del sujeto y permite realizar seguimientos en procesos de rehabilitación y etapas post-operatorias. Los equipos están especialmente indicados en centros de rehabilitación, equipos deportivos o centros de alto rendimientos.

Los productos desarrollados por FLEXOR,S.L se dirigen a las empresas del sector de tecnologías sanitarias.

#### **EQUIPO PROMOTOR**

El equipo promotor está formado por cuatro miembros, de los cuales tres son investigadores de la Universidad de Sevilla que participan cada uno con un 20% en el capital fundacional, y un miembro no vinculado a la Universidad de Sevilla, que aporta un 40% de la participación.

Promotores de la Universidad de Sevilla: Los promotores de la Universidad de Sevilla son tres investigadores del Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras, adscritos tres de ellos al grupo de investigación TEP131: Elasticidad y Resistencia de Materiales:

- Federico París Carballo (Catedrático de Universidad) con una participación del 20%.
- José Cañas Delgado (Catedrático de Universidad) con una participación del 20%.
- Alberto Barroso Caro (Profesor Titular de Universidad) con una participación del 20%

Y un miembro no vinculado a la Universidad de Sevilla:

- Federico París García (Licenciado en Ciencias del Deporte) con una participación del 40%.