



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

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

**Acuerdo 7.1.2/CG 24-11-17, por el que se aprueba creación de la Empresa basada en conocimiento Biodevices.**

Acuerdo 7.1.2/CG 24-11-17, por el que se conviene, por asentimiento, autorizar la creación de la Empresa basada en conocimiento Biodevices, en los términos del documento que se anexa.

#### **ANEXO**

#### **BIODEVICES**

La actividad principal de esta iniciativa consiste en la fabricación de laboratorios integrados dentro de un chip (Lab-on-Chip) como por ejemplo, dispositivos que integren procesos analíticos de laboratorio reduciendo de esta forma el coste de la prueba el tiempo de obtención de los resultados y la cantidad de reactivos utilizados.

La tecnología en la que se basa la iniciativa está englobada dentro de la investigación realizada por el Grupo de Microsistemas del Departamento de Ingeniería Electrónica de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería que permite la impulsión de líquidos y el pegado de materiales poliméricos sin necesidad de ningún tipo de resinas. Esta iniciativa constituye el desarrollo de una tecnología pionera en el sector.

#### **EQUIPO PROMOTOR**

El equipo promotor de esta iniciativa está integrado por 6 investigadores del grupo de investigación de Microsistemas (Grupo Tecnología Electrónica del PAIDI junto con dos estudiantes de doctorado que están realizando el modelo de negocio de la iniciativa:

- José Manuel Quero Reboul, Catedrático Universitario con una participación de un 22%.
- Francisco A. Perdigones Sánchez, profesor Ayudante Doctor con una participación de un 10%
- Miguel Cabello Valverde, Estudiante de Doctorado, FPI con una participación de un 10%
- Blas Salvador Domínguez, Estudiante de Doctorando, FPI con una participación de un 10%
- Carmen Aracil Fernández, Profesora Contratada Doctora con una participación de un 10%
- Antonio Luque Estepa, Profesor Titular con una participación de un 10%

Personal no vinculado a la Universidad:

- Emilio Franco González, Estudiante de Doctorado con una participación de un 10%
- Marta Mozo Mulero, Estudiante de Doctorado con una participación de un 10%

Los promotores no vinculados a la Universidad aportarán el trabajo diario de la empresa.

\*\*\*