



La Comisión Europea aprobó el 30 de octubre de 2014 el Acuerdo de Asociación de España 2014-2020 donde se incluye el Programa Operativo Plurirregional de Crecimiento Inteligente en la lista de programas apoyados por los distintos Fondos Estructurales Europeos, con su respectiva dotaciones financieras.

El Programa Operativo de Crecimiento Inteligente 2014-2020, aprobado por la Comisión Europea el 13 de febrero de 2015, es el documento en el que se concreta la estrategia y los objetivos de intervención de la Administración General del Estado cofinanciados con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) con el objetivo de contribuir a la mejora y recuperación de la competitividad de la economía española, a través del impulso de un modelo de crecimiento más inteligente. El objetivo temático 1 de este Programa Operativo es potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, para cuya consecución se definen actuaciones focalizadas en varios ámbitos, entre ellos, el estímulo y fomento de las capacidades de ejecución de proyectos de I+D empresariales.

El CDTI, como entidad pública empresarial encargada de la gestión y desarrollo de la política de innovación tecnológica del Ministerio de Economía y Competitividad (cuyas funciones vienen determinadas en el art. 3.4ª del R.D. 1406/1986, de 6 de junio, por el que se aprueba su Reglamento de actuación), es organismo intermedio del objetivo temático 1 del Programa Operativo de Crecimiento Inteligente 2014-2020.

### **Proyecto “TEJIDOS TÉCNICOS PARA SECTOR DE LA MINERÍA Y SECTOR INDUSTRIAL”**

El Consejo de Administración del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), en su reunión celebrada el 28/01/2016, aprobó la participación de este centro en el proyecto de investigación y desarrollo denominado “TEJIDOS TÉCNICOS PARA SECTOR DE LA MINERÍA Y SECTOR INDUSTRIAL”, mediante la concesión de una ayuda parcialmente



**UNIÓN EUROPEA**  
**Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional (FEDER)**  
*Una manera de hacer Europa*



reembolsable. Esta ayuda está cofinanciada por el FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) a través del programa operativo pluriregional de crecimiento inteligente.

**El proyecto incluye las siguientes líneas de investigación:**

**- Tejidos para filtración con alta resistencia a la abrasión.**

El objetivo técnico del proyecto es desarrollar tejidos para filtración para la industria minera con alta resistencia a la abrasión y bajos coeficientes de fricción, a partir de estructuras textiles compuestas por materiales sintéticos modificados en el proceso de extrusión mediante aditivos especiales que puedan dotarles de estas propiedades.

**- Tejidos para microfiltración.**

El objetivo principal del proyecto es desarrollar tejidos técnicos para microfiltración aplicables a las diferentes etapas en la obtención de metales preciosos

**- Tejidos elásticos para el sector industrial en la fabricación de placas de encimeras.**

El objetivo técnico del proyecto es desarrollar tejidos elásticos con capacidad para soportar las deformaciones de los materiales a las que están sometidos en el proceso de fabricación de las placas encimeras.



**UNIÓN EUROPEA**  
**Fondo Europeo de**  
**Desarrollo Regional (FEDER)**  
*Una manera de hacer Europa*