



Proyecto: DINNAMIC “Productos obtenidos por tecnologías de Deposito y laminado de Nanomateriales basados en Carbono y plata para elementos funcionales de automoción”

Nº de expediente: IPT-2012-0429-420000

Coordinador: GRUPO ANTOLIN INGENIERIA, S.A.

Socios:

- FRANCISCO ALBERO SA
- FUNDACION ITMA - INSTITUTO TECNOLOGICO DE MATERIALES
- UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA
- UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Duración: 2012-2014

ENTIDADES FINANCIADORAS: Ministerio de Economía y Competitividad y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Investigador Principal USAL: Mercedes Velázquez Salicio

Presupuesto Total: 1.375.990,02 €

La Universidad de Salamanca, a través del Dpto. de Química-Física y de sus miembros, desarrolla como socio del mismo, el **proyecto DINNAMIC "Productos obtenidos por tecnologías de Deposito y laminado de Nanomateriales basados en Carbono y plata para elementos funcionales de automoción"**, con Nº de expediente: IPT-2012-0429-420000, liderado por la empresa GRUPO ANTOLIN INGENIERIA, S.A., gracias a la financiación del Ministerio de Economía y Competitividad y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

El objetivo principal de este proyecto es el desarrollo y validación, tanto del producto, como del proceso de fabricación a escala pre-industrial, de 3 gamas de producto distintas, todas ellas centradas en el interior del automóvil y basadas en materiales derivados de carbono y nanopartículas de plata:

- Calefacción de asientos con autorregulación térmica por efecto PTC
- Consola central capacitiva
- Superficie táctil de control de sistema multimedia

El **proyecto "Productos obtenidos por tecnologías de Deposito y laminado de Nanomateriales basados en Carbono y plata para elementos funcionales de automoción"**, con Nº de expediente: IPT-2012-0429-420000, ha recibido financiación del Ministerio de Economía y Competitividad y del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), por importe total de 1.375.990,02 €.

En particular, a la Universidad de Salamanca se le ha concedido un presupuesto de 136.550,00 €, con una duración de 3 años, el cuál ha sido financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad y el fondo FEDER, en las cuantías que se indican a continuación.

TOTAL	136.550,00 €
SUBVENCIÓN	88.915,00 €
ANTICIPO REEMBOLSABLE FEDER	47.635,00 €

Fruto del apoyo y la cofinanciación recibida por la Unión Europea ha sido posible el desarrollo de este proyecto tanto para la USAL como para el resto de socios que forman el consorcio, permitiendo alcanzar objetivos más ambiciosos, que de lo contrario, no hubiera sido factible.

Asimismo, la ayuda otorgada por el MINECO dentro del Plan Nacional de I+D+i, ha sido la clave fundamental para otorgar la confianza, y el empuje decisivo para desarrollar las ideas y los dispositivos necesarios para contribuir en los avances en esta área.