
De: Comunicación Fedit
Enviado el: viernes, 14 de octubre de 2016 13:46
Asunto: Circular Fedit nº 37/16: ganadores Premios Innovación Earto



37/16

Estimados socios:

Como os venimos informando, este miércoles se entregaron los Premios de Innovación de EARTO, a uno de los cuales optaba el Centro Tecnológico de Fedit Eurecat. A pesar de la excelente presentación realizada por los responsables del Centro y del alto grado de impacto del producto finalista español, ULTRASON, una tecnología de moldeo por ultrasonidos única capaz de elaborar con total perfección piezas de espesor imposibles hasta la fecha de producir, finalmente los **Centros CEA (Francia) y UAR-PCCL (Austria) fueron los ganadores** en sus diferentes categorías.

Más luz, menos coste: proyecto ganador categoría Impacto esperado

[EL Centro de Energías Alternativas de Energía Atómica \(CEA\)](#) ganó el Premio con la tecnología 3D LED™, una nueva generación de LED 3D con unos costes de producción reducidos drásticamente y ventajas de rendimiento revolucionarias. Esta nueva tecnología LED será comercializada por la escisión de CEA Aledia en 2017 a 50% por debajo del precio medio de venta. Para obtener más información sobre esta innovación haga clic [aquí](#).

Hacia la próxima generación de guantes quirúrgicos bajo alergénicos: proyecto ganador Impacto aplicado

[El Centro de Competencia de Leoben GmbH \(PCCL\)](#) se llevó el Premio de Earto en esta categoría con el desarrollo de una química innovadora para la reticulación del látex con un proceso de producción de última generación, comercialmente disponible a partir de 2013. Estos nuevos guantes pueden mejorar la calidad de vida de 1 a 3 millones de trabajadores de la salud en Europa, mientras que el impacto social, sanitario y económico para la población general podría ir mucho más allá. La primera línea de producción ofrece una capacidad de producción de más de 20 millones de pares de guantes por año. Para obtener más información sobre esta innovación haga clic [aquí](#)

Los Premios de Innovación de EARTO, creados en 2009, ponen de relieve las diversas áreas de actividad de los Centros Tecnológicos y de investigación en Europa. Las mejores innovaciones del año son elegidas por un Jurado independiente:

- Christian Ehler, miembro del Parlamento Europeo,
- Clara de la Torre, Director de la Dirección General de Investigación e Innovación de la Comisión Europea,
- Simon Edmonds, director del programa Innovar Reino Unido,
- Jana Kolar, miembro de la Junta de Gobierno, IET,
- Jan-Eric Sundgren, asesor principal del director general, Volvo
- Erkki Leppävuori, ex presidente y CEO, VTT.

El resto de proyectos e innovaciones participantes en estos Premios, integran el contenido de la [edición anual de la publicación "Premios a la Innovación"](#), una colección de treinta y cuatro innovaciones que ofrecen los miembros EARTO, lo que da una idea de la amplia gama de trabajos que desarrollan los Centros Tecnológicos. Estas innovaciones demuestran su capacidad para apoyar a nivel de innovación europeo y su enfoque en la resolución de los retos actuales y la entrega de impacto. La publicación incluye artículos sobre todos los Centros que participaron en el Premio este año, y entre los cuales se encontraban los **Centros Fedit Ainia y CTCR**, si bien se les dedica un enfoque especial a los seis finalistas:

- [Ultrason, de Eurecat](#), una tecnología que utiliza los ultrasonidos para la fusión de materiales y materializado en Sonorus 1G, la primera máquina de alta precisión de micro-moldeo termoplástico comercializado por la escisión de Eurecat desde 2013, con aplicaciones en todos los sectores industriales. (Impacto Entregado).

- **Recubrimientos de carbono de Fraunhofer-Gesellschaft**: un innovador proceso de tecnología de recubrimiento para reducir las pérdidas de energía debidas a la fricción en los motores de automóviles que conducen a reducciones considerables en el consumo de combustible y las emisiones de CO2. (Impacto Entregado)
- **OptiGrip de TNO**, Un innovador instrumento para devolver el sentido del tacto durante las cirugías endoscópicas, haciendo sentir sobre los dedos de los cirujanos, en tiempo real, la fuerza real aplicada en los tejidos de los paciente, con el fin de tener operaciones quirúrgicas más seguras y rápidas. (Impacto esperado)
- **Proceso de Carbstone de Vito**: transformación de materiales de desecho y CO2 en materiales de construcción de alto valor con un el impacto ambiental drásticamente reducido para la producción de una amplia gama de productos, desde la pavimentación de ladrillos y tejas. (Impacto esperado)

Cuatro de los seis finalistas han recibido fondos de la UE para desarrollar su innovación, ya sea desde el séptimo programa marco, a partir FondosEstructurales o Fondos de Inversión, o ambos.

Un saludo,

Marta Muñoz Fernández
Directora de Comunicación

Plaza de Castilla, 3 - 10º D-1
28046 Madrid · España
Tel.: (+34) 917 338 360
Móvil: (+34) 609076141

martam@fedit.com
www.fedit.com



Síguenos en:

Este mensaje y cualquiera de sus ficheros adjuntos se dirige exclusivamente a sus destinatarios y es confidencial. Si recibe este mensaje por error, le rogamos que lo borre y notifique inmediatamente al remitente. Cualquier utilización de este mensaje para un fin distinto de su propósito, así como cualquier difusión del mismo, ya sea total o parcial, está prohibida, salvo autorización expresa. Internet no puede garantizar la integridad de este mensaje. Fedit declina cualquier responsabilidad en relación con el presente mensaje, si el mismo fuera modificado.
De conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica 15/99, de 13 de diciembre, de Protección de Datos Personales, le informamos que los datos facilitados serán incorporados en nuestras bases de datos, con la finalidad de gestionar a nivel interno la información y/o acciones divulgativas. Tiene derecho a acceder a la información recopilada, y rectificarla y/o cancelarla. Para ello, sólo tiene que remitirnos la cancelación o rectificación de sus datos a la siguiente dirección de e-mail comunicacion@fedit.com.

This message and any attachments is intended solely for the named recipients and is confidential. If you receive this message in error, please delete it and immediately notify the sender. Any use not in accord with its purpose, any dissemination either whole or partial, is prohibited except formal approval. The internet can not guarantee the integrity of this message. Fedit shall not therefore be liable for the message if modified.
In compliance with the 13th December Organic Law 15/99 regarding Personal Data Protection we inform you that data provided will be registered in our own database for internal information management purposes and/or communication schemes. You have the right to access, modify or cancel the information kept in our database. If you wish to do so please submit any cancellation or modification requests to the following e-mail address comunicacion@fedit.com