

RELACIÓN DE PROYECTOS SUBVENCIONADOS POR AUTORIDADES PÚBLICAS



2013

PRO-E-BIKE *Utilización de bicicletas y motocicletas eléctricas para el transporte de mercancías y pasajeros en áreas urbanas*

DESCRIPCIÓN	Se trata de un proyecto que promueve la utilización de vehículos limpios y energéticamente eficientes -como las bicicletas y motos eléctricas- para su uso en el transporte de mercancías y pasajeros. El objetivo de esta acción es construir conocimiento y aumentar la confianza en la tecnología E-bike entre los distintos actores (fabricantes, distribuidores, administración pública y usuarios potenciales de E-bikes) permitiendo su testeo y análisis.
AAPP SUBVENCIÓN	UNION EUROPEA
Nº EXPEDIENTE	80.814,00 € IEE/12/856

FLHEA *Compuestos avanzados de fibra basados en lino y cáñamo*

DESCRIPCIÓN	El objetivo principal del proyecto FLHEA es el desarrollo de procesos de re-escalado industrial para obtener nanofibras de celulosa modificada, para el desarrollo de biocomposites con propiedades mejoradas. El proyecto se centrará en el re-escalado y la modificación de los micro y nanorefuerzos basado en cáñamo y lino, y su posterior procesamiento para obtener materiales compuestos con propiedades mejoradas
AAPP SUBVENCIÓN	UNION EUROPEA
Nº EXPEDIENTE	204.745,00 € 613971

TRADE IT *Alimento tradicional: Emprendimiento, Innovación y Transferencia de Tecnología*

DESCRIPCIÓN	Es un proyecto de colaboración financiado por la Unión Europea para apoyar a una red de PYMES de comida tradicionales e investigadores de la alimentación en los ámbitos de la innovación, el espíritu empresarial, la capacitación y la transferencia tecnológica. El objetivo es aumentar la competitividad y la sostenibilidad de las PYME que producen alimentos tradicionales en Europa.
AAPP SUBVENCIÓN	UNION EUROPEA
Nº EXPEDIENTE	168.541,00 € 613776



GUIDENANO *Development of a web-based Guidance Tool for the correct use of nanomaterials*

DESCRIPCIÓN	El objetivo principal del proyecto es desarrollar metodologías innovadoras para evaluar y gestionar los riesgos para la salud humana y el medio ambiente de los productos nanotecnológicos, teniendo en cuenta todo el ciclo de vida del producto.
AAPP SUBVENCIÓN N°	UNION EUROPEA
EXPEDIENTE	305.205,00 €
	604387

LIFE ECO TEXNANO *Herramienta para evaluar los riesgos de los nanomateriales*

DESCRIPCIÓN	Diseño de una herramienta innovadora para mejorar la evaluación de riesgos y promover el uso seguro de nanomateriales en la industria de acabados textiles.
AAPP SUBVENCIÓN N°	UNION EUROPEA
EXPEDIENTE	148.723,00 €
	ENV/ES/000667

LIFE NANORISK *Proyecto para evaluar el impacto de los nanocompuestos en la salud y en el medio ambiente*

DESCRIPCIÓN	El proyecto LIFE nanoRISK tiene como objetivo minimizar los riesgos ambientales, de salud y de seguridad de la exposición a los nanomateriales artificiales (ENMs). Se espera hacer esto mediante la mejora de la comprensión de los riesgos asociados con la liberación de los nanomateriales en el medio ambiente por la industria de nanocompuestos de polímero, y la identificación de las medidas de prevención y protección más adecuadas.
AAPP SUBVENCIÓN N°	UNION EUROPEA
EXPEDIENTE	251.820,00 €
	ENV/ES/000178

REFFIBRE *Modelando el impacto de innovaciones en la economía circular*

DESCRIPCIÓN	El impacto en energía utilizada para la fabricación de papel o la reducción de calidad en reciclaje necesita ser estudiada y optimizada. El proyecto permitirá que los fabricantes de papel incorporen innovaciones que afectan a la cadena de valor y a su eficiencia.
AAPP SUBVENCIÓN	UNION EUROPEA
Nº	163.395,00 €
EXPEDIENTE	604187

VALORPLUS *Valorización de subproductos de biorefinerías con un mejor desempeño económico y ambiental*

DESCRIPCIÓN	El proyecto VALORPLUS está centrado en el desarrollo de distintos métodos de extracción, fraccionamiento y purificación de sub-productos de la biomasa como son las hemicelulosas, ligninas y el glicerol, con el fin de obtener productos de alto valor añadido destinados a distintos sectores pertenecientes a la industria química.
AAPP SUBVENCIÓN	UNION EUROPEA
Nº	451.655,00 €
EXPEDIENTE	613802

CARONTE *Creación de una agenda para la investigación sobre la Seguridad del Transporte*

DESCRIPCIÓN	El objetivo de CARONTE es proporcionar recomendaciones sobre el tipo de seguridad que se debe planificar en el futuro para proteger al transporte por carretera de las amenazas existentes.
AAPP SUBVENCIÓN	UNION EUROPEA
Nº	92.983,00 €
EXPEDIENTE	606967

SLOPE *Mejor utilización y sostenibilidad de bosques en montañas*

DESCRIPCIÓN	El proyecto Slope pretende desarrollar un sistema integrado que abarque desde un sistema de recogida información forestal hasta el transporte y logística para mejorar las operaciones forestales.
AAPP	UNION EUROPEA

SUBVENCIÓN	258.300,00 €
Nº EXPEDIENTE	604129



INDICADORES 2013 *Plan de actividades de carácter no económico para 2013*

DESCRIPCIÓN	Dentro del plan de actividades de ITENE se encuentran aquellas de carácter no económico, centradas en el fomento de la innovación y el desarrollo de metodologías para mejorar los resultados de I+D y la apuesta por el conocimiento.
AAPP	
SUBVENCIÓN	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
Nº EXPEDIENTE	637.960,00 €
	IMAMCM/2013/1

NANOTECH *Desarrollo de técnicas y procesos eficientes para la obtención segura de materiales nanométricos*

DESCRIPCIÓN	Desarrollo de nuevos métodos alternativos para la síntesis y procesamiento de nanomateriales, más eficientes, económicos y seguros para aplicaciones diversas (envase y embalaje, construcción y cerámica).
AAPP	
SUBVENCIÓN	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
Nº EXPEDIENTE	250.979,64 €
	IMDECA/2013/110

COSMETIVEPACK *Desarrollo de materiales de envase activo para productos cosméticos*

DESCRIPCIÓN	El fin es crear materiales de envase capaces de reducir los niveles de conservantes en la formulación de productos cosméticos y mantener la misma calidad y seguridad, aumentando finalmente la vida útil del producto.
AAPP	
SUBVENCIÓN	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
Nº EXPEDIENTE	209.260,00 €
	IMDEEA/2013/82



ENCAPSHOES *Microencapsulación de aromas para su aplicación en el sector del calzado y del envase*

DESCRIPCIÓN	ITENE e INESCOP han unido sus conocimientos y experiencia en tecnología de microencapsulación en el proyecto Encapshoes para aplicar aromas al calzado y sus diferentes componentes
AAPP	
SUBVENCIÓN N°	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
EXPEDIENTE	205.434,12 €
	IMDECA/2013/112

SMARTCOLDPACK *I+D en envases inteligentes para el control de la cadena de frío en productos perecederos*

DESCRIPCIÓN	Desarrollo de un envase inteligente de bajo coste, mediante la impresión directa de tintas inteligentes que permita el control de la cadena de frío en productos alimentarios a lo largo de toda la cadena de suministro, incluida la etapa del consumidor.
AAPP	
SUBVENCIÓN N°	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
EXPEDIENTE	164.999,81 €
	IMDECA/2013/126

MULTINKJET *Desarrollo de tintas inkjet multifuncionales y multisustrato*

DESCRIPCIÓN	Desarrollo y formulación de tintas para sistemas de impresión digital o inkjet para la obtención de productos de elevado valor añadido capaces de desarrollar cualquier tipo de propiedad funcional en las distintas superficies en donde se apliquen.
AAPP	
SUBVENCIÓN N°	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
EXPEDIENTE	151.000,50 €
	IMDECA/2013/106

FLEXBATPRINT *Investigación y desarrollo de batería plana flexible mediante tecnologías de impresión convencional como la serigrafía*

DESCRIPCIÓN	Desarrollo de un nuevo sistema para un almacenamiento de energía, prestando especial atención a las baterías primarias, flexibles, planas e impresas.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN N°	115.560,00 €
EXPEDIENTE	IMDECA/2013/132

CELUBIOPACK *Materiales funcionales en base celulosa para aplicaciones de envase cosmético*

DESCRIPCIÓN	El fin del proyecto es ofrecer una solución medioambientalmente sostenible, manteniendo la calidad y seguridad de productos cosméticos mediante el empleo del envasado activo.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN N°	100.752,00 €
EXPEDIENTE	IMDEEA/2013/72

E-COLDLOG *Modelos logísticos y de negocio eficientes y sostenibles para la distribución de mercancías a temperatura controlada en entornos urbanos, basados en la colaboración y en el uso de vehículo*

DESCRIPCIÓN	Desarrollo de un modelo de distribución urbana con vehículo eléctrico que integre, tanto la mejora de la eficiencia energética y el impacto ambiental producido por el transporte refrigerado de productos perecederos, como la sostenibilidad económica del modelo de negocio utilizado
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN N°	80.520,00 €
EXPEDIENTE	IMDEEA/2013/62



FORMA_IT 2013

Formación del personal investigador de ITENE

DESCRIPCIÓN

Programa de Desarrollo Estratégico, centrado en la formación del personal técnico e investigador del centro tecnológico.

AAPP

IVACE - INSTITUTO VALENCIANO COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

SUBVENCIÓN

29.218,64 €

Nº

IMDEEC/2013/12

EXPEDIENTE



2014



LIFE SMART Plan de adaptación de hospitales para la mitigación del HOSPITAL cambio climático

DESCRIPCIÓN	El objetivo principal es aumentar la capacidad de adaptación de los Hospitales al cambio climático mediante el desarrollo de planes de actuación basados en mejores prácticas disponibles, formación a medida, y potencial de replicabilidad de la experiencia.
AAPP	UNION EUROPEA
SUBVENCIÓN	132.222,00 €
Nº	
EXPEDIENTE	ENV/ES/001013

EU CENTROS 2014 ACCIONES DE DINAMIZACIÓN "EUROPA CENTROS TECNOLÓGICOS"

DESCRIPCIÓN	Incrementar participación en proyectos, actuando como herramienta de arrastre del sector empresarial español
AAPP	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
SUBVENCIÓN	149.864,00 €
Nº	
EXPEDIENTE	ECT-2014-0148

GREENSIN Síntesis "verde" de nano/micropartículas para la liberación controlada de principios activos naturales

DESCRIPCIÓN	El objetivo es la microencapsulación de agentes antimicrobianos naturales mediante diferentes rutas de microencapsulación "verdes" de liberación controlada que puedan utilizarse de forma segura para la modificación de materiales empleados en la fabricación de calzado y el envase de alimentos.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	178.560,00 €
Nº	
EXPEDIENTE	IMDECA/2014/106

BABYWARM Envases innovadores para alimentos infantiles. Diseño, desarrollo y optimización de sistemas de envase para calentamiento por microondas y autocalentables.

<i>DESCRIPCIÓN</i>	El objetivo de este proyecto es el diseño y desarrollo de envases innovadores para los segmentos ready-to-eat (RTE) y on-the-go (OTG) infantiles, en particular un envase microondable y un envase autocalentable.
<i>AAPP</i>	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
<i>SUBVENCIÓN N°</i>	173.590,80 €
<i>EXPEDIENTE</i>	IMDECA/2014/108
<i>LAMFUN</i>	<i>Desarrollo de nanomateriales laminares con funcionalidades avanzadas, para aplicaciones en envase y construcción</i>
<i>DESCRIPCIÓN</i>	El objetivo del proyecto es el desarrollo de nanomateriales híbridos laminares con nuevas funcionalidades, más eficientes, económicos y seguros para los sectores del envase y la construcción.
<i>AAPP</i>	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
<i>SUBVENCIÓN N°</i>	136.260,00 €
<i>EXPEDIENTE</i>	IMDECA/2014/48
<i>FRESHBEL</i>	<i>Desarrollo de un indicador de frescura para garantizar la calidad y seguridad de los productos cárnicos</i>
<i>DESCRIPCIÓN</i>	El objetivo principal del proyecto es contribuir a garantizar la seguridad y la calidad alimentarias a través del desarrollo de un indicador de frescura que controlará de forma independiente y no destructiva la calidad de los productos de pollo envasados, incluyendo también la etapa del consumidor.
<i>AAPP</i>	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
<i>SUBVENCIÓN N°</i>	139.134,00 €
<i>EXPEDIENTE</i>	RTC-2014-3013-2
<i>RIZEOPACK</i>	<i>Desarrollo de un envase activo para envasado de pescado fresco</i>
<i>DESCRIPCIÓN</i>	El objetivo de RIZEOPACK es el desarrollo de un envase activo capaz de mejorar las condiciones de conservación del pescado fresco envasado, reduciendo el crecimiento de microorganismos y los procesos oxidativos.

AAPP	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
SUBVENCIÓN	129.921,00 €
Nº	RTC-2014-3017-2
EXPEDIENTE	



ACTIPACKMEAT Envase activo para alargar la vida útil de la carne

DESCRIPCIÓN	El principal objetivo del proyecto consiste en el desarrollo de un envase activo con capacidad antimicrobiana y antioxidante que permita alargar la vida útil de los productos cárnicos hasta los 12 días, lo que supone un 50% más que las soluciones actuales.
AAPP	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
SUBVENCIÓN	116.027,00 €
Nº	RTC-2014-3152-2
EXPEDIENTE	

INDICADORES 14 Plan de actividades de carácter no económico para 2014

DESCRIPCIÓN	Dentro del plan de actividades de ITENE se encuentran aquellas de carácter no económico, centradas en el fomento de la innovación y el desarrollo de metodologías para mejorar los resultados de I+D y la apuesta por el conocimiento.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	1.121.818,85 €
Nº	IMAMCM/2014/1
EXPEDIENTE	



2015

SETRIS *Fortalecimiento de las estrategias de investigación e innovación de las industrias del transporte en Europa.*

DESCRIPCIÓN	El objetivo de SETRIS es ofrecer un enfoque coherente y coordinado de la investigación y las estrategias de innovación para todos los modos de transporte en Europa.
AAPP	UNION EUROPEA
SUBVENCIÓN	50.243,75 €
NºEXPEDIENTE	653739

OPTINANOPRO *Nanomateriales para envases de fácil vaciado, paneles solares auto lavables y componentes de automoción más ligeros*

DESCRIPCIÓN	El objetivo de OPTINANOPRO es introducir la nanotecnología en las líneas de producción de packaging, automoción y materiales fotovoltaicos.
AAPP	UNION EUROPEA
SUBVENCIÓN	417.000,00 €
NºEXPEDIENTE	686116

BABYWARM *Envases innovadores para alimentos infantiles. Diseño, desarrollo y optimización de sistemas de envase para calentamiento por microondas y autocalentables.*

DESCRIPCIÓN	El objetivo de este proyecto es el diseño y desarrollo de envases innovadores para los segmentos ready-to-eat (RTE) y on-the-go (OTG) infantiles, en particular un envase microondable y un envase autocalentable.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	151.677,48 €
NºEXPEDIENTE	IMDECA/2015/68



PASTACTIVEPACK *Desarrollo de un envase activo para protección y conservación de pastas alimenticias*

DESCRIPCIÓN	El principal objetivo es el desarrollo de un envase activo a escala comercial destinado a la mejora de la conservación de las pastas alimenticias, teniendo en cuenta que es un alimento que se ve afectado por "plagas de despensa".
AAPP	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
SUBVENCIÓN	199.180,77 €
NºEXPEDIENTE	RTC-2015-4098-2

LIFE NANOMONITOR *Desarrollo de un sistema de información y monitorización en tiempo real para apoyar la evaluación del riesgo debido a los nanomateriales en el marco de REACH*

DESCRIPCIÓN	El objetivo general del proyecto NanoMONITOR es mejorar el uso de datos de monitorización ambiental para apoyar la implementación de la regulación REACH y promover la protección de la salud humana y el medio ambiente cuando se trata de nanomateriales artificiales.
AAPP	UNION EUROPEA
SUBVENCIÓN	293.084,00 €
NºEXPEDIENTE	ENV-ES-000662

INDICADORES 2015 *Plan de actividades de carácter no económico para 2015*

DESCRIPCIÓN	Dentro del plan de actividades de ITENE se encuentran aquellas de carácter no económico, centradas en el fomento de la innovación y el desarrollo de metodologías para mejorar los resultados de I+D y la apuesta por el conocimiento.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	1.053.000,00 €
NºEXPEDIENTE	IMAMCM/2015/1



2016

IMPACTPAPEREC Impulsando la recogida selectiva del papel

DESCRIPCIÓN	IMPACTPapeRec es un proyecto europeo que surge con el objetivo de incrementar aún más la recogida selectiva de papel para su reciclaje, así como promover los esquemas más apropiados que eviten el vertido y la incineración
AAPP	UNION EUROPEA
SUBVENCIÓN	320.277,13 €
NºEXPEDIENTE	690182

LIFE COMBASE Desarrollo de una herramienta basada en toxicología computacional que integrará modelos predictivos de los efectos tóxicos asociados a sustancias biocidas

DESCRIPCIÓN	Promoción del uso sostenible de sustancias activas biocidas desde una perspectiva de ciclo de vida.
AAPP	UNION EUROPEA
SUBVENCIÓN	94.820,00 €
NºEXPEDIENTE	ENV/ES/000416

NANOSPORT Desarrollo y optimización de nanomateriales para su uso en productos deportivos de manera que mejoren sus propiedades funcionales.

DESCRIPCIÓN	El objetivo del proyecto NANOSPORT es el desarrollo y optimización de nanomateriales que mejoren las propiedades en productos orientados a deportistas mediante el empleo de la nanotecnología.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	215.509,80 €
NºEXPEDIENTE	IMDECA/2016/46

CHILDBIOPACK Desarrollo de envases microondables, a partir de materiales respetuosos con el medio ambiente, basados en platos precocinados nutricionales adaptados al crecimiento infantil (3-14 años)

DESCRIPCIÓN	El presente proyecto tiene como objetivo principal el desarrollo de una línea de bandejas microondables que contengan menús nutricionalmente adaptados a un consumidor infantil (3-14 años).
-------------	--

AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	172.107,60 €
NºEXPEDIENTE	IMDECA/2016/62



DESINK *DESARROLLO DE TINTAS CON NUEVAS PROPIEDADES*

DESCRIPCIÓN	Desarrollo de nuevos recubrimientos transparentes para protección de superficies, con prestaciones técnicas mejoradas, para la protección al desgaste de superficies y mejora de la barrera de los envases. Para ello se desarrollarán recubrimientos a base de cargas minerales micro y nanométricas y de grafeno convenientemente funcionalizado.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	146.004,00 €
NºEXPEDIENTE	IMDECA/2016/59

COOLROUTING *Plataforma de optimización de cálculo de rutas de vehículos eléctricos con carga refrigerada*

DESCRIPCIÓN	El objetivo del proyecto es desarrollar un sistema que permita planificar, organizar y optimizar las rutas de reparto para vehículos eléctricos con carga refrigerada.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	131.596,36 €
NºEXPEDIENTE	IMDECA/2016/63

AGRIMAX *Valorización de residuos de alimentación y agrícolas para productos de alto valor añadido*

DESCRIPCIÓN	El objetivo es promover el aprovechamiento de los subproductos de la industria agroalimentaria para su utilización como aditivos e ingredientes de uso alimentario, y para la producción y formulación de microorganismos. Además, el proyecto permitirá trabajar con residuos de la producción de tomates, cereales, olivas y patatas para obtener nuevos materiales para packaging, nuevas fibras, biogás o materiales agrícolas.
AAPP	UNION EUROPEA
	888.750,00 €



SUBVENCIÓN | 720719
 N°EXPEDIENTE |

PULPACKTION *Pulpa moldeada optimizada para soluciones de embalaje renovables*

DESCRIPCIÓN	El proyecto PULPACKTION desarrollará soluciones de envasado a base de celulosa para las demandas específicas de las industrias alimentarias y de envases electrónicos, reduciendo la dependencia de los plásticos basados en combustibles fósiles no renovables.
AAPP	UNION EUROPEA
SUBVENCIÓN	764.125,00 €
N°EXPEDIENTE	720744

NANODESK *Herramientas web avanzadas para la aplicación segura de la nanotecnología en el sector plástico*

DESCRIPCIÓN	El principal objetivo del proyecto es desarrollar una herramienta web para la promoción del uso seguro de los nanomateriales en el sector plástico.
AAPP	UNION EUROPEA
SUBVENCIÓN	145.634,38 €
N°EXPEDIENTE	SOE1/P1/E20215

NATURESOLAR *Formulación de cremas solares más bajas en ingredientes cosméticos y mejora de su eficacia y conservación*

DESCRIPCIÓN	El objetivo principal del proyecto es contribuir a garantizar la seguridad y la calidad de los productos cosméticos para protección solar a través del desarrollo de un envase activo con propiedades antimicrobianas que permita reducir el nivel de conservantes necesarios en el producto cosmético, así como la preservación y dosificación de los filtros solares.
AAPP	MINISTERIO DE ECONOMICA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
SUBVENCIÓN	194.327,94 €
N°EXPEDIENTE	RTC-2016-5482-1

SAFEBARRIER *Doblando la seguridad alimentaria de los envases de papel y cartón reciclado*

DESCRIPCIÓN	Desarrollo de una barrera funcional para envases de papel y cartón para garantizar la seguridad alimentaria
AAPP	MINISTERIO DE ECONOMICA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
SUBVENCIÓN	175.870,67 €
NºEXPEDIENTE	RTC-2016-5805-2

INNOAROMA *Desarrollo de sustancias químicas aromáticas de baja toxicidad e hipoalergénicas mediante técnicas de química computacional*

DESCRIPCIÓN	El objetivo del proyecto es la reducción del carácter alérgeno de sustancias químicas aromáticas utilizadas en formulaciones de perfumería y aditivos de uso alimentario aplicando la química computacional.
AAPP	MINISTERIO DE ECONOMICA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
SUBVENCIÓN	175.790,04 €
Nº XPEDIENTE	RTC-2016-5499-1

SUITS *Diseño de herramientas que ayuden a mejorar la eficiencia del Plan de Movilidad Urbana Sostenible*

DESCRIPCIÓN	El objetivo principal de SUITS es apoyar a las autoridades locales de ciudades europeas de tamaño mediano para el desarrollo e implementación de estrategias, políticas, tecnologías, prácticas, procedimientos, herramientas y sistemas de transporte inteligentes, inclusivos, integrados y accesibles para los trayectos puerta a puerta de todos los usuarios y de las mercancías.
AAPP	UNION EUROPEA
SUBVENCIÓN	141.250,00 €
NºEXPEDIENTE	690650



CAMPAÑA DE LA RUTA CERO SENSIBILIZACIÓN

DESCRIPCIÓN	Campaña para difundir la necesidad y compromiso de trabajar hacia una reducción de emisiones, no solo de CO2 sino de otros elementos producidos por el transporte.
AAPP	UNION EUROPEA
SUBVENCIÓN	20.000,00 €
NºEXPEDIENTE	COMM/MAD/2016/04

INDICADORES 2016 Plan de actividades de carácter no económico para 2015

DESCRIPCIÓN	Dentro del plan de actividades de ITENE se encuentran aquellas de carácter no económico, centradas en el fomento de la innovación y el desarrollo de metodologías para mejorar los resultados de I+D y la apuesta por el conocimiento.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	1.189.533,00 €
NºEXPEDIENTE	IMAMCM/2016/1



2017

SHERPACK *Materiales innovadores basados en polisacáridos estructurados para envases flexibles reciclables y biodegradables*

DESCRIPCIÓN	Desarrollo de un innovador material de embalaje de papel flexible, biodegradable, renovable, de alta barrera, que se puede fabricar mediante sellado térmico y plegado, con mejor rigidez y adherencia.
AAPP	UNION EUROPEA
SUBVENCIÓN	366.000,00 €
NºEXPEDIENTE	745718

PLASTICIRCLE *Mejora de la cadena de valor del plástico desde una perspectiva de la economía circular*

DESCRIPCIÓN	Proyecto centrado en el proceso de tratamiento de envases plásticos para lograr que el reciclaje sea más accesible, rentable y beneficioso tanto para la ciudadanía como para los profesionales.
AAPP	UNION EUROPEA
SUBVENCIÓN	1.010.750,00 €
NºEXPEDIENTE	730292

EUROPA CENTROS ACCIONES DE DINAMIZACIÓN "EUROPA CENTROS 2017 TECNOLÓGICOS"

DESCRIPCIÓN	Incrementar participación en proyectos, actuando como herramienta de arrastre del sector empresarial español
AAPP	MINISTERIO DE ECONOMIA INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
SUBVENCIÓN	150.000,00 €
NºEXPEDIENTE	ECT-2016-0250

BIOSMART *Envases inteligentes bio para mejorar la conservación de la calidad de los alimentos*

DESCRIPCIÓN	El proyecto se centra en el desarrollo de envases activos e inteligentes biodegradables y compostables para satisfacer las necesidades de las aplicaciones de alimentos frescos y pretratados.
AAPP	UNION EUROPEA
SUBVENCIÓN	387.375,00 €
NºEXPEDIENTE	745762

ECOBULK Proceso circular para productos voluminosos ecodiseñados y para piezas internas de automóviles



<i>DESCRIPCIÓN</i>	El proyecto contribuirá a "cerrar el círculo" de los productos compostables en los sectores de automoción, muebles y construcción, mediante la promoción de la reutilización, actualización, renovación y reciclado de productos, partes y materiales.
<i>AAPP</i>	UNION EUROPEA
<i>SUBVENCIÓN</i>	436.437,50 €
<i>NºEXPEDIENTE</i>	730456

BIORIMA Gestión de riesgos de biomateriales

<i>DESCRIPCIÓN</i>	BIORIMA tiene como objetivo desarrollar un marco de Gestión Integrada de Riesgos (IRM) para NBM utilizado en ATMP y MD. El marco de IRM de BIORIMA es una estructura en la que se asignan las herramientas y los métodos validados para la identificación / evaluación y gestión de riesgos, así como una justificación para seleccionarlos y usarlos para administrar y reducir el riesgo de NBM específico utilizado en ATMP y MD
<i>AAPP</i>	UNION EUROPEA
<i>SUBVENCIÓN</i>	205.106,25€
<i>Nº XPEDIENTE</i>	760928

SENSE Acelerando el camino hacia la Internet física

<i>DESCRIPCIÓN</i>	El objetivo estratégico del proyecto es acelerar el camino hacia la Internet física, las implementaciones del Internet Físico deben funcionar correctamente y extenderse a la industria para 2030, contribuyendo a una reducción de al menos el 30% en congestión, emisiones y consumo de energía.
<i>AAPP</i>	UNION EUROPEA
<i>SUBVENCIÓN</i>	33.531,25€
<i>NºEXPEDIENTE</i>	769967

FRUTAPACK *Desarrollo y validación funcional de nuevos envases activos para frutas y hortalizas*

DESCRIPCIÓN	El objetivo del presente proyecto es el desarrollo de un envase activo antimicrobiano que evite o retarde el crecimiento de microorganismos alterantes (hongo y levaduras) en los productos hortofrutícolas, alargando la vida útil y mejorando la calidad y seguridad.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	197.334,37 €
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2017/125

CHICKENPACK *Envase activo y antimicrobiano para la carne fresca de pollo*

DESCRIPCIÓN	El objetivo del presente proyecto es el desarrollo de un envase activo antimicrobiano que evite o retarde el crecimiento de microorganismos alterantes (hongo y levaduras) en los productos hortofrutícolas, alargando la vida útil y mejorando la calidad y seguridad.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	199.933,60 €
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2017/134

VITRANS *Desarrollo y adquisición de conocimiento en el análisis, evaluación y simulación de riesgos en el transporte*

DESCRIPCIÓN	Desarrollo de conocimientos en simulación y mejoras en el diseño de equipos que permitan reproducir de forma controlada, repetible y segura los fenómenos (riesgos) que sufren las mercancías en su ciclo de distribución.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	199.570,31 €
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2017/101



VALIDANANO *Desarrollo de materiales compuestos avanzados para aplicaciones de envase y embalaje*

DESCRIPCIÓN	El objetivo principal consiste en desarrollar nuevos materiales de envase con propiedades avanzadas, en concreto propiedades barrera, mediante el uso de la nanotecnología, a partir de procesos óptimos de desarrollo de nanorefuerzos para poner en el mercado aditivos a escala nano y envases basados en materiales nanocompuestos, aptos para contacto alimentario.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	199.453,12 €
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2017/143

SNEAKPACK *Desarrollo de indicadores inteligentes y sistemas de comunicación envase - entorno*

DESCRIPCIÓN	El objetivo del proyecto es la generación de conocimiento para el desarrollo de indicadores de frescura de productos perecederos, así como de indicadores de cocinado principalmente aplicables a productos horneables o microondables y sistemas de comunicación entre el envase y su entorno wifi (internet of things). Todo ello mediante la impresión de dichos indicadores o desarrollos funcionales en el soporte packaging.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	196.953,12 €
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2017/109

PACK4MICROSUSCEP *Desarrollo de envase susceptible basado en tintas conductoras*

DESCRIPCIÓN	Formulación de tinta conductora aptas para aplicaciones alimentarias.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	194.578,12 €
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2017/142

MFC-PROD *Investigación en nanofibras de celulosa para su utilización como refuerzo en materiales plásticos*

DESCRIPCIÓN	El objetivo es la investigación en el ámbito del desarrollo de celulosa microfibrilada (MFC) en ITENE, así como el desarrollo de modificaciones específicas con el fin de aportar a la celulosa nuevas funcionalidades y mejorar así las propiedades de materiales poliméricos.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	195.312,50 €
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2017/144

CHILDBIOPACK 2017 *Desarrollo de envases microondables, a partir de materiales respetuosos con el medio ambiente, basados en platos precocinados nutricionales adaptados al crecimiento infantil (3-14 años)*

DESCRIPCIÓN	El presente proyecto tiene como objetivo principal el desarrollo de una línea de bandejas microondables que contengan menús nutricionalmente adaptados a un consumidor infantil (3-14 años).
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	148.125,00 €
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2017/136

NANOSPORT 2017 *Desarrollo y optimización de nanomateriales para su uso en productos deportivos de manera que mejoren sus propiedades funcionales.*

DESCRIPCIÓN	El objetivo del proyecto NANOSPORT es el desarrollo y optimización de nanomateriales que mejoren las propiedades en productos orientados a deportistas mediante el empleo de la nanotecnología.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	148.057,81 €
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2017/120



DESINK 2017 Desarrollo de tintas con nuevas propiedades

DESCRIPCIÓN	Desarrollo de nuevos recubrimientos transparentes para protección de superficies, con prestaciones técnicas mejoradas, para la protección al desgaste de superficies y mejora de la barrera de los envases. Para ello se desarrollarán recubrimientos a base de cargas minerales micro y nanométricas y de grafeno convenientemente funcionalizado.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN N°EXPEDIENTE	146.796,87 € IMDEEA/2017/112

NANOIMPULSA 2017 *Desarrollo de sistemas de información, modelización y sensorización para el impulso de la aplicación de la nanotecnología y uso seguro de nanomateriales en sectores tradicionales de la Comunidad Valenciana*

DESCRIPCIÓN	Este proyecto se centra en el desarrollo de sistemas de información, modelización y sensorización para el impulso de la aplicación de la nanotecnología y uso seguro de nanomateriales en sectores tradicionales de la Comunidad Valenciana
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN N°EXPEDIENTE	106.500,00 € IMDEEA/2017/96

TRANSPORTA-T *Nuevas tecnologías para el transporte de mercancías y personas de forma eficaz, eficiente y sostenible*

DESCRIPCIÓN	Transporta-T pretende ahondar en el desarrollo de redes y modelos de transporte inteligentes, sostenibles e integrados, en línea con las políticas estratégicas en la materia adoptadas por las diferentes administraciones públicas, y adaptados a los nuevos patrones de movilidad que se están planteando en la actualidad y se prevén en el futuro.
--------------------	---

AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	100.000,00 €
Nº EXPEDIENTE	IMDEEA/2017/131

COOLROUTING 2017 *Plataforma de optimización de cálculo de rutas de vehículos eléctricos con carga refrigerada*

DESCRIPCIÓN	El objetivo del proyecto es desarrollar un sistema que permita planificar, organizar y optimizar las rutas de reparto para vehículos eléctricos con carga refrigerada.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	74.543,75 €
Nº EXPEDIENTE	IMDEEA/2017/94

PLAN ACTUACIÓN 2017 *Actividades de carácter no económico, centradas en el fomento de la innovación y el desarrollo de metodologías para mejorar los resultados de I+D y la apuesta por el conocimiento.*

DESCRIPCIÓN	Los objetivos del plan son: - Promover actividades de identificación, análisis y definición de las líneas de I+D de carácter no económico, atendiendo a las necesidades del medio y largo plazo en un entorno globalizado y poniendo en marcha consorcios de investigación para el desarrollo de estas líneas de I+D.
AAPP	
SUBVENCIÓN	- Generación de conocimiento y tecnología - Cofinanciación de proyectos de I+D de carácter no económico en los que el instituto se encuentra participando en 2017.
Nº EXPEDIENTE	- Actividades de mejora de las infraestructuras de investigación con las que incrementar las capacidades de I+D de carácter no económico de ITENE mediante la adquisición de nuevo equipamiento científico-tecnológico vinculado y necesario para distintas líneas de investigación. IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
	631.668,56 €
	IMACID/2017/10 - IMACIN/2017/2



2018

ACTIAROMA *Desarrollo de sistemas liberadores de aroma para mejorar la experiencia sensorial del consumidor*

DESCRIPCIÓN El objetivo del proyecto ACTIAROMA es el desarrollo de materiales de envase con sistemas de liberación controlada de compuestos volátiles aromáticos para snacks, alimentos de IV y V gama y otros productos no alimentarios (perfumería y cosmética, calzado, etc.), destinados a mejorar la experiencia sensorial del consumidor.

AAPP

IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

**SUBVENCIÓN
NºEXPEDIENTE**

188.902,69 €

IMDEEA/2018/102

ADH-INK *Desarrollo de tintas y adhesivos inteligentes para el control de calidad de productos envasados*

DESCRIPCIÓN En este proyecto se trabajará, por un lado, en el desarrollo de tintas indicadoras de frescura para productos perecederos envasados en condiciones aerobias y, por otro, en el desarrollo de adhesivos funcionales para envases.

AAPP

IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

**SUBVENCIÓN
NºEXPEDIENTE**

151.637,63 €

IMDEEA/2018/103

ALLSENS *Desarrollo de sensores inteligentes para la monitorización de condiciones de entorno en el transporte de mercancías*

DESCRIPCIÓN El proyecto ALLSENS se centra en el desarrollo e investigación de herramientas para la adquisición de datos enfocados directamente a las necesidades del transporte y la logística de la Comunitat Valenciana.

AAPP

IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

**SUBVENCIÓN
NºEXPEDIENTE**

116.020,94 €

IMDEEA/2018/91

BIO-CONDUCTIVE-INKS *Desarrollo de una nueva generación de tintas más respetuosas con el medio ambiente y con altas prestaciones para aplicaciones de electrónica impresa.*

DESCRIPCIÓN	El objetivo del proyecto BIO-CONDUCTIVE-INKS es el desarrollo de una nueva generación de tintas que dé respuesta a dos necesidades identificadas en el mercado: la producción de tintas de impresión más respetuosas con el medio ambiente y la obtención de tintas conductivas y flexibles aptas para la impresión de electrónica.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	142.306,00€
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2018/100

BIOSUST *Procesos avanzados de descontaminación de pasta de papel, compostabilidad industrial, hidrólisis y fermentación de residuos orgánicos*

DESCRIPCIÓN	El objetivo de BIOSUST consiste en el desarrollo de procesos y técnicas avanzadas que permitan valorizar y aprovechar residuos biodegradables, incluyendo tanto el papel y cartón como las fracciones orgánicas de los residuos de origen urbano.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	199.984,35 €
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2018/80

CONSUPACK *Programa de investigación para la identificación de los factores clave en el desarrollo de soluciones de envase en productos de gran consumo*

DESCRIPCIÓN	Este proyecto se centra en la definición de una metodología que permita incorporar las percepciones del consumidor al proceso de diseño de envases con el fin de mejorar su capacidad para presentar y vender el producto. En ese estudio se prestará especial atención a la ergonomía de las tapas y tapones de rosca.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	73.234,60 €
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2018/73

DEFER *Desarrollo de materiales funcionalizados mediante extrusión reactiva para materiales de envase*

DESCRIPCIÓN	Este proyecto busca mejorar las propiedades barrera y mecánicas de matrices plásticas mediante un proceso de extrusión reactiva, así como reducir el número de capas o la cantidad de adhesivo utilizado en un material multicapa. También se pretenden desarrollar polímeros con propiedades antimicrobianas.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	148.439,73 €
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2018/97

ECOFLOTA *Sistema de Business Intelligence para la generación y evaluación de flotas con movilidad sostenible*

DESCRIPCIÓN	Este proyecto ejecutado en colaboración entre ITENE y el ITE pretende ofrecer una herramienta para que las empresas de logística y transporte puedan migrar hacia flotas de vehículos de baja emisión, así como maximizar su vida útil y su rendimiento en rutas urbanas y periféricas.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

SUBVENCIÓN 50.357,94 €
 N°EXPEDIENTE IMDEEA/2018/106

FRUIT4U *Desarrollo de envases activos para fruta fresca envasada*

DESCRIPCIÓN El objetivo del proyecto FRUIT4U es el desarrollo de dos tipos de envases activos antimicrobianos para frutos rojos y para fruta cortada que eviten o retarden el crecimiento de microorganismos alterantes (hongos), alargando así la vida útil y mejorando la calidad y seguridad de estos productos.

AAPP IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

SUBVENCIÓN 199.947,51 €
 N°EXPEDIENTE IMDEEA/2018/107

LAYERPACK *Desarrollo de nanocomposites laminares para mejora de la barrera en materiales de envase*

DESCRIPCIÓN Este proyecto recurrirá a la nanotecnología para modificar e incrementar las propiedades iniciales de dos materiales con diferentes características, el polietiléntereftalato (PET) y el polipropileno (PP).

AAPP IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

SUBVENCIÓN 130.743,15 €
 N°EXPEDIENTE IMDEEA/2018/113

MODELROUTE *Desarrollo de metodologías para la modelización de rutas y minimización de riesgos en los procesos de distribución de mercancías*

DESCRIPCIÓN El objetivo de este proyecto es la modelización de una serie de rutas de distribución y su posterior simulación en laboratorio con el fin de facilitar el diseño de embalajes adecuados y optimizados para el transporte intermodal de mercancías y mejorar así la competitividad de las empresas dedicadas a la exportación.



AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	109.712,19 €
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2018/68



OPTIDRY *Desarrollo de soluciones de envase activo para productos secos*

DESCRIPCIÓN El objetivo del proyecto OPTIDRY es el desarrollo de materiales de envase con sistemas activos de doble acción. Por un lado, integrarán absorbentes de oxígeno para evitar el enranciamiento en alimentos secos, y, por otro, incorporarán agentes repelentes de plagas de insectos.

AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	155.010,19€
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2018/105

PLAN DE ACTUACIÓN 2018 *Potenciar capacidad del centro para desarrollar excelencia en materia de I+D independiente, difundir resultados y facilitar e impulsar la transferencia de conocimiento de empresas en la Comunidad Valenciana*

DESCRIPCIÓN El objetivo fundamental del instituto es promover y estimular la competitividad empresarial, el desarrollo sostenible y adaptación de las empresas de la Comunidad Valenciana a las exigencias del mercado, facilitando las actuaciones de I+D+i empresarial, así como potenciar la reorganización, reconversión y modernización de las pequeñas y medianas empresas, así como impulsar su creación e implantación, prestando particular atención al desarrollo tecnológico, la innovación, la internacionalización y comercialización.

AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	1.906.637,00 €
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2018/1



PROSAFE *Sistema integrado de monitorización, evaluación y gestión de los riesgos para la salud por exposición a nanomateriales (ENMs) y partículas ultrafinas (UFP) en ambientes industriales y urbanos*

DESCRIPCIÓN	El proyecto ProSAFE, ejecutado en colaboración entre ITENE y el ITC, plantea el desarrollo de un nuevo sistema de evaluación y control de la exposición a nanomateriales y otros contaminantes emergentes en ambientes industriales y urbanos.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	167.477,04 €
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2018/109

QUIMIOTEC *Integración de métodos computacionales de toxicología predictiva y herramientas software de evaluación de riesgos para la gestión de la seguridad química de sustancias y mezclas en la cadena de suministro*

DESCRIPCIÓN	Este proyecto pretende desarrollar un sistema integrado de herramientas de software -en formatos web y APP para teléfonos inteligentes y tabletas- dirigidas a la evaluación y gestión de los efectos en la salud y el medio ambiente de las sustancias químicas en todas las etapas del ciclo de vida.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN	85.617,39 €
NºEXPEDIENTE	IMDEEA/2018/65

SEPLAYER *Procesos avanzados de selección, descontaminación y deslaminado de envases plásticos multicapa*

<i>DESCRIPCIÓN</i>	El proyecto SEPLAYER se centra en la investigación y desarrollo en técnicas de deslaminado y clasificación de plásticos, para ayudar a las empresas a obtener las fracciones plásticas separadas para su posterior valorización mediante el reciclado, y técnicas de descontaminación de plástico, para el uso de polímeros en aplicaciones como las alimentarias.
<i>AAPP</i>	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
<i>SUBVENCIÓN N°EXPEDIENTE</i>	153.016,89 € IMDEEA/2018/86

SIMOVAL *Sistema de monitorización para sector hortofrutícola de la Comunidad Valenciana*

<i>DESCRIPCIÓN</i>	El proyecto se centra en el desarrollo e investigación de herramientas para la adquisición de datos enfocados directamente a las necesidades del transporte, la logística de la Comunidad Valenciana y el almacenamiento de mercancía. Las principales novedades del proyecto es la profundización en la adquisición y análisis de aceleraciones, vibraciones, temperaturas, humedades y otras variables, desarrollando hardware y software para estudiar y presentar la información recogida de manera clara y sencilla. A continuación, se presentan los principales artículos, patentes y productos comerciales en la temática definida.
<i>AAPP</i>	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
<i>SUBVENCIÓN N°EXPEDIENTE</i>	159.337,50 € IMDEEA/2018/7

SINSOST *Síntesis de materiales de envase sostenibles con multipropiedades*

DESCRIPCIÓN	Este proyecto propone, por un lado, mejorar las propiedades finales de los materiales de envase basados en papel y cartón con nanorefuerzos biodegradables de celulosa y, por otro, mejorar las propiedades finales de materiales de envase basados en polímeros biodegradables aditivados con refuerzos nanoestructurados.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN N°EXPEDIENTE	170.597,90 € IMDEEA/2018/95

TECHPLA *Tecnologías de procesamiento de nanoaditivos para su aplicación en la industria de transformación de envases*

DESCRIPCIÓN	En el proyecto TECHPLA se evaluarán tres tipos de refuerzos, grafeno, arcillas laminares y celulosa microfibrilada (MFC), cuya introducción en las distintas matrices poliméricas busca incrementar sus propiedades y ofrecer nuevas opciones con el fin de disminuir las cantidades empleadas y ofrecer alternativas de aplicación en un futuro.
AAPP	IVACE - INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL
SUBVENCIÓN N°EXPEDIENTE	199.672,27 € IMDEEA/2018/111

BLOCKPLA *Innovador polímero PLA nanoestructurado que expande sus usos en envases biodegradables*

DESCRIPCIÓN	BlockPLA es una alternativa real al PET, PP y PLA para aplicaciones de envase para comida y bebida, farmacia e industria biomédica, envases de productos del hogar, cosmética y otros.
AAPP	UNIÓN EUROPEA
SUBVENCIÓN	88.200,00 € 811532

Nº EXPEDIENTE	
LEEBED	<i>Banco de pruebas de innovación para el desarrollo y la producción de nanomateriales para dispositivos electrónicos ligeros integrados.</i>
DESCRIPCIÓN	El objetivo de este proyecto es apoyar el establecimiento de un eco-sistema industrial, inversión en investigación y desarrollo de nuevas cadenas de suministro a la entrada del mercado, así como facilitar ventaja competitiva liderando el crecimiento económico y de empleo. El proyecto pretende construir una infraestructura europea para el rápido desarrollo y producción piloto de nanomateriales, tintas, adhesivos y composites.
AAPP	UNIÓN EUROPEA
SUBVENCIÓN NºEXPEDIENTE	606.678,75 € 814485
NANORIGO	<i>Gobernanza de Riesgo en Nanotecnología</i>
DESCRIPCIÓN	Desarrollar e implementar un Marco de Gobernanza de Riesgo transparente, transdisciplinario y basado en ciencia, para gestionar los riesgos de la nanotecnología respecto a los beneficios sociales, medioambientales y económicos.
AAPP	UNIÓN EUROPEA
SUBVENCIÓN NºEXPEDIENTE	102.968,13 € 814530
REPAIR3D	<i>Reciclaje y reutilización de residuos plásticos para aplicaciones avanzadas de impresión 3D.</i>
DESCRIPCIÓN	El objetivo del proyecto es el desarrollo de vías de recuperación y reutilización innovadoras para componentes de polímero reforzado con fibra de carbono y plástico al final de su vida útil a través de soluciones avanzadas en nanotecnología, fabricación aditiva y recursos reciclados.
AAPP	UNIÓN EUROPEA
	312.250,00 €

SUBVENCIÓN 814588
NºEXPEDIENTE

SCALIBUR *Tecnologías escalables para la recuperación de residuos biourbanos*

DESCRIPCIÓN	El objetivo de este proyecto es reducir al máximo los residuos biológicos tenerados en las poblaciones europeas mediante la introducción de nuevas cadenas de valor para recuperar y transformar estos residuos, convirtiéndolos en productos de alto valor añadido, como proteínas, quitina, lípidos, químicos y bioplásticos.
AAPP	UNIÓN EUROPEA
SUBVENCIÓN NºEXPEDIENTE	1.190.450,00 € 817788

TINNGO *Transport Innovation Gender Observatory*

DESCRIPCIÓN	El objetivo del proyecto TInnGO (2018-2021), financiado por el programa europeo Horizonte 2020, es promover la participación de la mujer en el sector del transporte en la Unión Europea a través de la generación y recopilación de conocimiento, que se pondrá a disposición de todos los usuarios a través de un nuevo observatorio.
AAPP	UNIÓN EUROPEA
SUBVENCIÓN NºEXPEDIENTE	146.700,00 € 824349

LIFENANOEXPLORE *Enfoque integrado sobre la exposición y control de los efectos en la salud de nanomateriales manufacturados en lugares de trabajo y áreas urbanas*

DESCRIPCIÓN	El proyecto LIFE NanoEXPLORE (2018-2022) desarrollará tecnología y herramientas online para controlar la exposición a nanomateriales manufacturados en lugares de trabajo interiores y zonas urbanas.
AAPP	UNIÓN EUROPEA
	216.952,00 €



SUBVENCIÓN ENV/GR/000285
NºEXPEDIENTE



TICS4FRUIT TICS para optimizar la cadena post-recolección y distribución de frutas.

DESCRIPCIÓN	El objetivo general es el aseguramiento de la calidad comercial, seguridad y trazabilidad de las frutas y hortalizas durante la manipulación post-cosecha, el transporte y la comercialización. Los objetivos específicos irán destinados a identificar los problemas reales y desarrollar las soluciones tecnológicas más adecuadas para el mantenimiento de la calidad de la fruta desde su recolección hasta la llegada al consumidor final.
AAPP	MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN
SUBVENCIÓN	4.368,00 €
NºEXPEDIENTE	20180020006975