

BOLETÍN INFORMATIVO



CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA DE ALMERÍA



MARZO- ABRIL 2018
I + I EN LA UNIÓN EUROPEA

ÍNDICE INTERACTIVO

NOTICIAS Y ACTUALIDAD

Páginas: 1- 10

CONVOCATORIAS

Páginas: 12-15

ESTADÍSTICAS

Páginas: 16-17

DOCUMENTACIÓN

Páginas: 18- 25

REVISTAS Y MEDIATECA

Páginas: 26 -27

2018 
AÑO EUROPEO
DEL PATRIMONIO
CULTURAL
#EuropeForCulture



"LA PAZ Y LA
UNIDAD DEPENDE
DE TODOS"

DANDO FORMA A LA REVOLUCIÓN DIGITAL EN LA AGRICULTURA



Las tecnologías digitales ayudan a los agricultores europeos a suministrar alimentos seguros, sostenibles y de calidad. Muchos de ellos están utilizando ya las tecnologías digitales –teléfonos inteligentes, sensores de campo o drones– como soluciones para la medición remota de las condiciones del suelo, la mejora de la gestión del agua o la monitorización del ganado y los cultivos. El análisis de estos datos puede aportar información sobre futuras pautas probables de cultivo o sobre la salud y el bienestar animal que permitan a los productores ser más eficientes y planificar sus actividades con mayor eficacia.

El doctor Gabor Salyi, ganadero y veterinario húngaro, es uno de los muchos innovadores europeos que han visto cómo una ingeniosa herramienta para la ganadería de precisión (PLF, por sus siglas en inglés) puede ayudar a abordar diversos retos. Esta herramienta proporciona información continua en tiempo real sobre las condiciones del rumen de su ganado bovino para la producción de leche y de carne mediante la comprobación de los valores de pH y temperatura.

Cada diez minutos, un bolo de 13 cm registra el pH y la temperatura del interior del rumen de las vacas.

DOCUMENTO RELACIONADO:



Los datos recibidos de los rebaños de varios países de todo el mundo se recogen en la nube con el fin de generar un valor añadido que beneficie a los ganaderos.

La herramienta convierte los datos sin procesar en alertas automáticas para los ganaderos. «Con esta herramienta es posible detectar la acidosis ruminal crónica (SARA, por sus siglas en inglés) en sus primeras fases, e incluso prevenirla».

NOTICIA COMPLETA EN REVISTA RURAL CONNECTION:



HOGAN LIDERA UNA DELEGACIÓN COMERCIAL PARA PROMOVER LA COMIDA Y BEBIDA DE LA UE EN CHINA

Phil Hogan, comisario de Agricultura y Desarrollo Rural, continúa su serie de ofensivas empresariales para promover los productos alimentarios y de bebidas de la UE con un viaje a Shanghái, China, del 14 al 17 de mayo.

El Comisario Hogan dijo: "China es un socio comercial clave para el sector agroalimentario de la UE. Existe una demanda fuerte y creciente entre la cada vez mayor clase de consumidores de China para nuestros alimentos y bebidas de alta calidad, y al reunirnos directamente con nuestros homólogos chinos, podemos construir las relaciones comerciales y políticas necesarias para acelerar este crecimiento. La UE es el líder mundial en comercio libre y justo, y continuaremos buscando enérgicamente un mayor intercambio con nuestros socios globales para nuestro beneficio mutuo".

El comisionado estará acompañado por una delegación comercial de 70 representantes de todo el sector agroalimentario europeo, que representará a asociaciones o empresas nacionales de 22 países diferentes, así como a varias asociaciones de la UE. Al igual que con las recientes visitas del Comisario a Canadá, Irán y Arabia Saudita, el objetivo de la visita es facilitar posibles acuerdos comerciales entre las empresas del sector agroalimentario europeo y chino. China es el segundo mayor importador de productos agropecuarios y procesados de la UE, representando el 8,7% de todas las exportaciones agrícolas de la UE en 2016, y los productos europeos de alimentos y bebidas son cada vez más populares en particular con la clase media emergente de China.



"CHINA ES UN SOCIO COMERCIAL CLAVE PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO DE LA UE."

NOTICIA COMPLETA:



LA UE Y CHINA :



LUCHA CONTRA LAS PRÁCTICAS COMERCIALES DESLEALES EN LA CADENA DE SUMINISTRO DE ALIMENTOS



¿Qué son las prácticas comerciales desleales?

Las prácticas comerciales desleales son prácticas comerciales que se apartan manifiestamente de la buena conducta comercial y son contrarias a los principios de buena fe y comercio justo.

Generalmente, son impuestas de manera unilateral por un socio comercial a la otra parte. La cadena de suministro de alimentos es especialmente vulnerable a las prácticas comerciales desleales debido a grandes diferencias de poder de negociación.

¿Cuáles son los productos cubiertos por esta propuesta?

Los productos alimenticios cubiertos incluyen los productos agrícolas y los productos transformados a partir de estos. Los productos de la pesca se consideran también productos agrícolas. La cobertura de productos se ajusta a la ocurrencia de prácticas comerciales desleales en la cadena de suministro de alimentos.

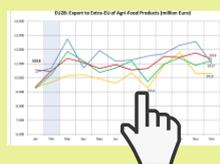
¿Cuál es el impacto previsto sobre agricultores, transformadores y minoristas?

La prohibición del uso de las prácticas comerciales desleales que se consideren más perjudiciales para los agricultores y los pequeños y medianos proveedores en la industria alimentaria hará que aumente la confianza en la cadena de suministro de alimentos y compensará la relativa falta de poder de negociación de estos operadores más pequeños en comparación con sus compradores de mayor tamaño. Esto debería proporcionarles más certidumbre (por ejemplo, ya no necesitarían preocuparse de encontrar un nuevo comprador para los pedidos cancelados a última hora) y reduciría su necesidad de gestionar riesgos sobre los que tienen un control escaso o nulo.

NOTICIA COMPLETA:



SEGUIMIENTO DEL COMERCIO AGROALIMENTARIO DE LA UE:



LOS NUEVOS INFORMES DEL MERCADO DE LA ENERGÍA MUESTRAN UN AUMENTO EN LA ENERGÍA EÓLICA



El informe del mercado de la electricidad confirma que, en los últimos años, el consumo de electricidad en la UE se ha dissociado claramente del crecimiento económico. El PIB de la UE aumentó casi un 12% entre 2010 y finales de 2017; durante el mismo período, el consumo de electricidad disminuyó en un 4%. Además, en diciembre de 2017 se generó más energía eólica en la UE que nunca: 41 TWh (teravatios por hora), equivalente al 16% de la combinación de electricidad de la UE.

En el cuarto trimestre de 2017, los precios de la electricidad al por mayor en la UE fueron generalmente más altos en comparación con el trimestre anterior. Esto se debió a una mayor demanda estacional al comienzo del período invernal y al uso cada vez mayor de combustibles fósiles en la generación de energía, ya que se eliminaron capacidades nucleares significativas en Francia, ya sea debido a trabajos de mantenimiento o inspecciones de seguridad. Los precios minoristas de la electricidad para los clientes domésticos también aumentaron casi un 5% en diciembre de 2017 en las ciudades capitales de la UE en promedio en una comparación interanual, principalmente debido a los mayores costos de suministro de energía, reflejando la evolución de los precios mayoristas de la electricidad.

El informe del mercado del gas muestra que, a pesar de una ligera disminución interanual en el último trimestre del año, en 2017 el consumo de gas de la UE fue de 491 bcm (mil millones de metros cúbicos), un 6% más que en 2016 y el nivel más alto desde 2010 .

En diciembre, Europa recibió su primer cargamento de la nueva instalación Yamal LNG (gas natural licuado) de Novatek, lo que significa que, por primera vez, una empresa distinta de Gazprom suministró gas ruso a la UE.

NOTICIA COMPLETA:



ESTADÍSTICAS DEL MERCADO DE LA ENERGÍA Y SUS COSTOS EN LA UE :



ALMACENAMIENTO DE LA ENERGÍA



El almacenamiento de energía puede ayudar a lidiar con las fluctuaciones de la demanda y la generación al permitir que el exceso de electricidad se "guarde" en períodos de mayor demanda de electricidad.

Al utilizar más almacenamiento de energía, la UE puede disminuir sus importaciones de energía, mejorar la eficiencia del sistema energético y mantener los precios bajos al integrar mejor las fuentes variables de energía renovable.

Alternativamente, la electricidad renovable se puede convertir en calor o en hidrógeno. El hidrógeno puede combinarse con CO₂ para crear metano sintético, o combinarse con otros elementos para producir metanol, amoníaco u otros químicos. Estos pueden usarse para descarbonizar otros sectores económicos, por ejemplo, en el transporte como combustible, en las industrias como material y en la agricultura para los fertilizantes.

Existe una variedad de tecnologías para almacenar electricidad, incluyendo baterías, aire comprimido y productos químicos, pero hasta ahora la tecnología más común hasta la fecha es el almacenamiento hidráulico bombeado. La creciente necesidad de flexibilidad en el sistema de energía se beneficiaría de nuevas soluciones de almacenamiento e innovación. Algunas tecnologías de almacenamiento emergentes, como las baterías y el hidrógeno, se están volviendo gradualmente competitivas.

La UE está abordando estos nuevos desafíos en el sistema energético promoviendo la innovación en tecnologías clave y desarrollando normas de mercado adecuadas. La innovación tecnológica en almacenamiento se enmarca en el programa Horizonte 2020 y el Plan Estratégico de Tecnología Energética.

Las tecnologías relacionadas con el uso de electricidad para producir gas, principalmente hidrógeno, se gestionan a través de una oficina de programa específica, la Empresa Común Pilas de Combustible e Hidrógeno.

ACCESO A LA NOTICIA COMPLETA:



EL INICIO DE LA ERA DEL GRAFENO



La promesa del grafeno como material milagroso, cuya aplicación podía abarcar desde aumentar la potencia del rendimiento de nuestros ordenadores hasta ofrecer un suministro inagotable de agua potable a través de la desalinización, no se ha materializado por completo. Por lo menos, hasta ahora. Sin embargo, los 1 000 millones de euros de la ayuda de la UE para la iniciativa Graphene Flagship están reuniendo a líderes en este campo, desde instituciones académicas hasta empresas, para asegurarse de que la Unión Europea (UE) sea pionera en el desarrollo del grafeno.

El grafeno se ha presentado como un material milagroso desde que los investigadores lo aislaron por primera vez en la Universidad de Manchester en 2004. Desde multiplicar por 1 000 la velocidad de nuestros ordenadores hasta propiciar los dispositivos biónicos, limpiar residuos radioactivos o desalinizar el agua en segundos, no parecía que hubiera límites para lo que podíamos hacer con este cristal del grosor de un átomo.

Sin embargo, casi quince años más tarde, la verdad es que el grafeno todavía tiene que cumplir plenamente sus promesas. El principal problema solía radicar en los costes y la fabricación en serie, aunque los esfuerzos de las investigaciones han facilitado una considerable caída del precio y la ampliación de las capacidades de producción durante los últimos años. Pero actualmente su mayor problema es la falta de normalización para llegar a productos comerciales.

EL MATERIAL PRODIGIOSO DEL SIGLO XXI

El Grafeno está llamado a ser un material tan importante como el acero o el plástico, ya que es "una extraordinaria combinación de propiedades físicas y químicas puesto que es mucho mejor conductor que el cobre, es entre 100 y 300 veces más fuerte que el acero y tiene propiedades ópticas únicas". Esta sustancia está llamada a convertirse en el material prodigioso del siglo XXI como lo fueron los plásticos en el siglo pasado. En la UE existen numerosos proyectos de investigación dirigidos por cuatro premios nobel.

ACCESO A LA NOTICIA COMPLETA:



NUEVOS CORREDORES TRANSFRONTERIZOS 5G PARA CONDUCCIÓN CONECTADA Y AUTOMATIZADA ANUNCIADOS EN EL DÍA DIGITAL 2018



En el Día digital 2018, varios Estados miembros tomaron medidas importantes para ampliar la red europea 5G mediante la firma de acuerdos regionales en los corredores 5G. Tras esos nuevos acuerdos y con acuerdos previos entre muchos países europeos, ahora está surgiendo una red paneuropea de corredores 5G con cientos de kilómetros de autopistas donde se realizarán pruebas hasta la etapa en que un automóvil puede operar con un conductor presente bajo ciertas condiciones (tercer nivel de automatización). La conectividad 5G será un facilitador fundamental para la transformación digital de nuestra economía y sociedad. El Plan de Acción 5G adoptado por la Comisión Europea en septiembre de 2016 establece objetivos ambiciosos con respecto al despliegue de 5G a partir de 2020. El lanzamiento comercial tendrá lugar en las ciudades europeas y el despliegue integral en las ciudades y en las principales rutas de transporte.

Los Estados miembros han avanzado recientemente en el espectro aceptando permitir el funcionamiento de los servicios 5G en todas las bandas pioneras designadas para 2020. Ya se han iniciado procedimientos de autorización de espectro en muchos Estados miembros. El reciente acuerdo político sobre las condiciones del espectro del Código de comunicaciones electrónicas facilitará la disponibilidad oportuna y adecuada del espectro, así como la inversión en el despliegue de la red a lo largo de las rutas de transporte (por ejemplo, a través de una mayor duración de la licencia).

La extensión de la red de corredores europeos habilitados para 5G transfronterizos que cubren un territorio europeo significativo marca un desarrollo sobresaliente en este contexto. La Comisión Europea continuará apoyando estos esfuerzos facilitando el intercambio de mejores prácticas y ayudando a abordar cuestiones de seguridad, privacidad y gobernanza de datos.

[CONOCE MÁS SOBRE EL PROYECTO 5G](#)



ACCESO A LA NOTICIA COMPLETA:



LAS FLOTAS DE VEHÍCULOS COMPACTOS E PODRÍAN AYUDAR A COMBATIR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE



Los mini-autos eléctricos ligeros pronto podrían ser una vista común en las calles de las ciudades europeas gracias a baterías de mayor duración, diseño inclinable y apilable, y componentes modulares para reducir el costo de la producción en masa.

Es parte de un impulso hacia las opciones de transporte ecológicas en un intento por reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en el sector. En 2015, el transporte representó un cuarto de todas las emisiones en la UE.

Estos vehículos eléctricos pequeños y livianos pertenecen a la misma categoría de transporte que los scooters y los vehículos de tres ruedas, y se conocen como vehículos eléctricos de categoría L o ELV. La idea es que podrían ayudar a las personas a cambiar la forma en que usan el transporte para mejorar su calidad de vida y el medio ambiente.

"Los vehículos de categoría L eléctricos de vía estrecha especialmente están ganando reconocimiento como vehículos que pueden satisfacer las necesidades del viajero promedio mientras emiten menos, ocupan menos espacio y son más silenciosos que los automóviles", dijo Serena Fruttaldo, gerente de difusión del proyecto con un proyecto de investigación llamado RESOLVER.

El objetivo principal del proyecto es desarrollar una base de fabricación de soluciones de trenes de potencia listas para ser aplicadas a una gran cantidad de vehículos de categoría L. Su consorcio incluye dos fabricantes líderes de motocicletas, Piaggio y KTM, además de una gama de otros fabricantes y organizaciones.

NOTICIA COMPLETA:



DOCUMENTO RELACIONADO



ECONOMÍA CIRCULAR Y SUS BENEFICIOS PARA EL MEDIO AMBIENTE

La economía circular es un modelo de producción y consumo que implica compartir, alquilar, reutilizar, reparar, renovar y reciclar materiales y productos existentes todas las veces que sea posible para crear un valor añadido. De esta forma, el ciclo de vida de los productos se extiende.

En la práctica, implica reducir los residuos al mínimo. Cuando un producto llega al final de su vida, sus materiales se mantienen dentro de la economía siempre que sea posible. Estos pueden ser productivamente utilizados una y otra vez, creando así un valor adicional.

Contrasta con el modelo económico lineal tradicional, basado principalmente en el concepto "usar y tirar", que requiere de grandes cantidades de materiales y energía baratos y de fácil acceso. La obsolescencia programada contra la que el Parlamento Europeo pide medidas es también parte de este modelo.

¿Por qué tenemos que cambiar a una economía circular?

Uno de los motivos para avanzar hacia una economía circular es el aumento de la demanda de materias primas y la escasez de recursos. Varias materias primas cruciales son finitas y, como la población mundial crece, la demanda también aumenta.

Otra de las razones es la dependencia de otros países: algunos países de la UE dependen de otros países para sus materias primas.

El impacto en el clima es otro de los factores. La extracción y el uso de materias primas tienen importantes consecuencias medioambientales, aumenta el consumo de energía y las emisiones de dióxido de carbono (CO₂), mientras que un uso más inteligente de las materias primas puede reducir las emisiones contaminantes.

NOTICIA COMPLETA:



MARIO: EL ROBOT QUE SE ENCARGA DEL CUIDADO

Mario es un robot de asistencia. Se comunica con pacientes que sufren de demencia y puede hablar con ellos, escuchar música y brindarles noticias diarias.

Actualmente bajo prueba en Irlanda, el Reino Unido e Italia, los investigadores lo están probando en el centro de atención de St Brendan en Loughrea, en el oeste de Irlanda

El impacto de la demencia se puede prevenir, o al menos mitigar, mediante simples cambios en la autopercepción y la estimulación cerebral. Este es básicamente el papel de Mario.

Mario fue desarrollado por científicos en un proyecto de investigación europeo y ha sido probado en docenas de pacientes. Uno de ellos es Des O'Doherty. Explica cómo Mario lo ayudó a recordar cosas que la mayoría de nosotros daría por sentado.

"No puedo recordar, por ejemplo, qué hora del día es, a qué hora tengo que ir a desayunar, a qué hora debo ir al baño. Esta máquina me permite relacionarme con ella, y espero que obtener información que me permita hacer lo que quiero hacer".

Los investigadores reconocen que los robots nunca sustituirán el cuidado humano. Pero, dicen, las máquinas pueden, en ciertos momentos, abordar la soledad o el aislamiento asociados con la demencia.

"Tuvimos un caballero con demencia realmente grave. Pasaba los días caminando solo en los pasillos, sin interactuar realmente con nadie. Y con Mario, usando sus aplicaciones de juego, este hombre realmente se sentaba y usaba una aplicación de pintura. ; en realidad se sentó y pintó durante 40 minutos ". dijo Sally Whelan, investigadora de la Universidad Nacional de Irlanda en Galway.

Quienes están detrás del proyecto dicen que la tecnología está casi lista para que Mario se convierta en una realidad de mercado dentro de cinco a seis años, posiblemente incluso antes.

NOTICIA COMPLETA:



ESTRATEGIA EUROPEA PARA PLÁSTICOS EN UNA ECONOMÍA CIRCULAR



Los plásticos son un material importante en nuestra economía, y la vida diaria moderna es impensable sin ellos. Al mismo tiempo, sin embargo, pueden tener serias desventajas en el medio ambiente y la salud. La acción sobre los plásticos se identificó como una prioridad en el Plan de acción de la economía circular de 2015, para ayudar a las empresas y los consumidores europeos a utilizar los recursos de una manera más sostenible.

La primera estrategia europea para plásticos en una economía circular adoptada el 16 de enero de 2018 transformará la forma en que se diseñan, utilizan, producen y reciclan los productos de plástico en la UE. Un mejor diseño de los productos de plástico, mayores tasas de reciclaje de residuos de plástico, más y mejores reciclables de calidad ayudarán a impulsar el mercado de los plásticos reciclados. Proporcionará un mayor valor agregado para una industria de plásticos más competitiva y resistente.

La Estrategia forma parte de la transición de Europa hacia una economía circular y también contribuirá a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible, los compromisos climáticos globales y los objetivos de la política industrial de la UE. Esta estrategia ayudará a proteger nuestro medio ambiente, reducir la basura marina, las emisiones de gases de efecto invernadero y nuestra dependencia de los combustibles fósiles importados. Apoyará patrones de consumo y producción más sostenibles y seguros para los plásticos.

NOTICIA COMPLETA:



DOCUMENTO RELACIONADO



FIND YOUR PARTNER



Puedes utilizar esta base de datos de la UE con la finalidad de encontrar socios para sus ideas de proyectos entre las organizaciones registradas en el registro de participantes. Puedes buscar insertando una palabra clave o un tema de una convocatoria para encontrar organizaciones relacionadas. También permite buscar por criterios geográficos o por tipos de organización.

MÁS INFORMACIÓN EN:

[SITIO WEB](#)



MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS



Las acciones Marie Skłodowska-Curie apoyan a los investigadores en todas las etapas de sus carreras, independientemente de su edad y nacionalidad. Los investigadores que trabajan en todas las disciplinas son elegibles para financiamiento. El MSCA también apoya la cooperación entre la industria y la academia y la capacitación innovadora para mejorar la empleabilidad y el desarrollo profesional.

CONVOCATORIAS ABIERTAS:

-BECAS INDIVIDUALES

Fecha límite: 12-09-2018

-COFINANCIAMIENTO DE PROGRAMAS REGIONALES, NACIONALES E INTERNAC.

Fecha límite: 27-09-2018

MÁS INFORMACIÓN EN:

[SITIO WEB](#)



ECSEL-2018



El compromiso común «Componentes y sistemas electrónicos para el liderazgo europeo» (ECSEL JU) tiene la misión de contribuir a mantener a Europa a la vanguardia del desarrollo tecnológico abordar capacidades de importancia sistémica y estratégica esencial para cada ciudadano, empresa y nación en el mundo contemporáneo y aún más en el mundo futuro.

La información y La tecnología de comunicación y sus aplicaciones se ejecutan en este paradigma: "ningún producto industrial o sistema esconcebible hoy sin un amplio uso de componentes y sistemas electrónicos (ECS),"y esta tendencia se fortalecerá en el futuro. Los aplicantes deben leer cuidadosamente todas las disposiciones y condiciones antes de preparar y enviar sus propuestas.

MÁS INFORMACIÓN EN:

[CONVOCATORIA](#)



HORIZON 2020



El objetivo general de Horizonte 2020 es contribuir a la construcción de una sociedad y una economía basadas en el conocimiento y la innovación en toda la Unión movilizandando una financiación adicional de la investigación, el desarrollo y la innovación, y contribuyendo al logro de los objetivos de investigación y desarrollo, entre ellos el objetivo de destinar un 3% del PIB a la investigación y el desarrollo en toda la Unión de aquí a 2020.

CONVOCATORIAS: En Horizonte 2020 las propuestas de proyecto deben presentarse respondiendo a las convocatorias de propuestas (call for proposals) que lance la CE durante el periodo 2014-2020, a través del Portal del Participante, punto único de entrada para todos los participantes en los programas de investigación e innovación de la Comisión Europea

MÁS INFORMACIÓN EN:

[SITIO WEB](#)



CONVOCATORIA PARA LA CREACIÓN DE COMUNIDADES DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN DEL INSTITUTO EUROPEO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EIT-KICS-2018



Una Comunidad de Innovación EIT es una asociación integrada que reúne a empresas líderes, instituciones de educación superior, organizaciones de investigación y otras partes interesadas en el proceso de innovación que aborda los desafíos sociales a través del desarrollo de productos, servicios y procesos y apoya a personas emprendedoras e innovadoras. Un KIC (Comunidad de Innovación y Conocimiento) conecta centros de innovación impulsados por la excelencia, centros de colocación, con el objetivo de convertirse en centros líderes de excelencia, compitiendo y colaborando con otros centros de innovación en todo el mundo.

Entre los requisitos, la KIC propuesta debe contener al menos tres organizaciones asociadas independientes establecidas en al menos tres Estados miembros diferentes.

Fecha límite: 12 de julio de 2018 (17.00 hora de Bruselas)

PARA ACCEDER A MÁS INFORMACIÓN SOBRE ESTE PROGRAMA:

[SITIO WEB](#)



PROYECTOS TRADICIONALES: ACCIÓN POR EL CLIMA 2018



Programa LIFE: Objetivos: Acción por el Clima financia proyectos de mejores prácticas, de demostración, piloto o de información, sensibilización y diseminación en el marco del subprograma de Acción por el Clima del programa LIFE.

Proyectos Tradicionales: Medio Ambiente 2018 Plazo 12/09/2018

Proyectos Integrados 2018: Programa LIFE Objetivos:

Los Proyectos Integrados tienen por objetivo el desarrollo y la implementación de estrategias o planes ambientales o climáticos a gran escala territorial (regional, multi-regional, nacional o transnacional).

Proyectos Integrados Plazo 05/09/2018

MÁS INFORMACIÓN EN:

[SITIO WEB](#)



PROGRAMA DE MEDIO AMBIENTE Y ACCIÓN POR EL CLIMA (LIFE) (2014-2020)



LIFE tiene como objetivo el contribuir a la transición hacia una economía eficiente en el uso de los recursos ante el clima, y a la protección y mejora de la calidad del medio ambiente, así como a frenar e invertir la pérdida de biodiversidad, incluyendo el apoyo a la red Natura 2000 y abordando la degradación de los ecosistemas; mejorar el desarrollo, la aplicación y la ejecución de la política y la legislación medioambientales y climáticas de la Unión; apoyar una mejor gobernanza medioambiental y climática a todos los niveles.

MÁS INFORMACIÓN EN:

[SITIO WEB](#)



CLEAN SKY 2



Clean Sky es el mayor programa de investigación europeo que desarrolla tecnología innovadora y de vanguardia destinada a reducir el CO₂, las emisiones de gases y los niveles de ruido producidos por los aviones. Financiado por el programa Horizonte 2020 de la UE, Clean Sky contribuye al fortalecimiento de la colaboración aeronáutica europea, el liderazgo mundial y la competitividad.

Convocatoria CFP08: La convocatoria está abierta desde el 12 de abril de 2018. Se invita a los solicitantes a acceder a toda la documentación de llamadas, incluida la lista final de temas y descripciones de temas a través del Portal de participantes H2020.

PARA ACCEDER A MÁS INFORMACIÓN EL PROGRAMA Y SUS CONVOCATORIAS:

[SITIO WEB](#)



PREMIO "BATERÍAS INNOVADORAS PARA VEHÍCULOS" H2020-BATTERIES-EICPRIZE-2018



Los objetivos del premio son el desarrollo de una nueva solución de batería de vanguardia para vehículos eléctricos para permitir la mejora de la electromovilidad europea, la contribución al desarrollo de la CO2 y otras reducciones de emisiones nocivas así como estimular la cadena de valor de fabricación de baterías. Se prevé alcanzar un resultado innovador con coste razonablemente bajo, reciclable y con un largo ciclo de vida. El concurso está abierto a cualquier entidad legal (incluyendo personas físicas) o grupos de entidades legales establecidas en un Estado miembro de la UE o país asociado de Horizonte 2020.

Fecha límite: 17/12/2020

MÁS INFORMACIÓN EN:

[BASES DEL PREMIO](#)



EUVRIN: PRIORIDADES DE INVESTIGACIÓN PARA EL SECTOR DE FRUTAS Y HORTALIZAS



El proyecto H2020 MERLIN, en el contexto de la iniciativa de la Comisión Europea "Innovation Radar", tiene como objetivo promover la explotación de los resultados de investigación de los proyectos financiados en los programas marco de la Unión Europea FP7, CFIP y H2020 (video descriptivo).

Para ello se van a organizar 10 talleres prácticos gratuitos, de 4h de duración y diversas temáticas en Madrid, dirigidos especialmente a investigadores, pos-doc y doctorandos de últimos años, en los que se van a introducir metodologías actuales para desarrollar ideas de negocio a partir de resultados de investigación.

PARA ACCEDER A MÁS INFORMACIÓN Y AL
CALENDARIO DE TALLERES:

[SITIO WEB](#)



ESTADÍSTICAS

MARZO - ABRIL 2018



INVERSIÓN EN I + D COMO PORCENTAJE DEL PIB



ESTADÍSTICAS EN INNOVACIÓN UE



CIENTÍFICOS E INGENIEROS POR GENERO



ESTADÍSTICAS DE ALTA TECNOLOGÍA:
DATOS ECONÓMICOS



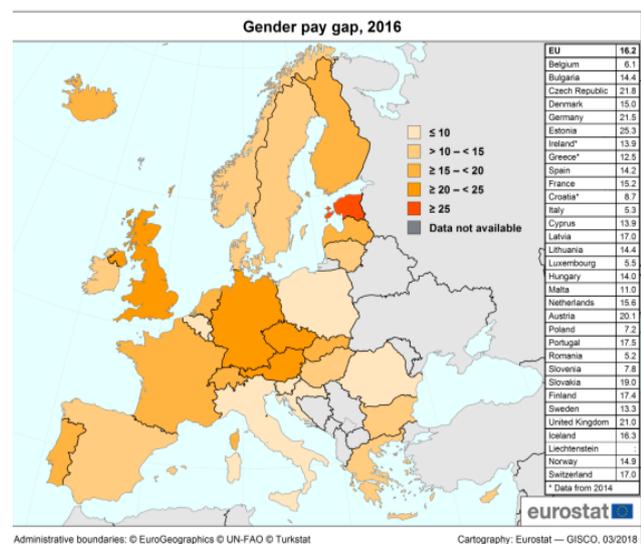
 eurostat

**GAP SALARIAL:
LAS MUJERES EN 2016 GANARON UN 16 %
PROMEDIO MENOS QUE LOS HOMBRES**

Con motivo del Día Internacional de la Mujer, Eurostat, la Oficina estadística de la Unión Europea, publica un artículo con estadísticas sobre la brecha salarial de género. La brecha salarial más baja la encontramos en Rumanía e Italia y la más alta en Estonia.

ACCESO AL INFORME:

[CLICK AQUÍ](#)



ESTADÍSTICAS

MARZO - ABRIL 2018

EMISIONES DE CO2 EN LA UE EN 2017

Las emisiones de la combustión de combustibles fósiles aumentaron un 1,8% en la Unión Europea (UE), en comparación con el año anterior. Las emisiones de CO2 son un importante contribuyente al calentamiento y representan alrededor del 80% de todas las emisiones de gases de efecto invernadero de la UE.

COMUNICADO DE PRENSA OFICIAL:



PROGRESO DE CADA PAIS HACIA LA ECONOMÍA CIRCULAR

Monitoreo que le ayudará a evaluar fácilmente el progreso de su país hacia una economía circular mostrando todos los indicadores relevantes, entre ellos tenemos: Producción y consumo, gestión de residuos, materias primas secundarias, Competitividad e innovación.



INDICADORES DE ECONOMÍA CIRCULAR:



CATÁLOGO DE INDICADORES MEDIOAMBIENTALES

Los organismos europeos e internacionales desarrollan indicadores medioambientales principalmente con fines políticos. Este catálogo responde a la necesidad de un repositorio de todos los indicadores disponibles. Es un inventario de más de 200 indicadores europeos, que proporciona una ventanilla única para los indicadores sobre temas ambientales y relacionados con el medio ambiente.

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 24/05/2017



EMISIONES DE LOS PRINCIPALES CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS EN EUROPA

¿Qué progresos se están realizando para reducir las emisiones de los principales contaminantes atmosféricos en Europa?

¿Cómo contribuyen los diferentes sectores y procesos a las emisiones de los principales contaminantes atmosféricos?

Este indicador rastrea las tendencias desde 1990 en las emisiones antropogénicas de los principales contaminantes del aire: NOx, NH3, SOx y NMVOC.



Agencia Europea de Medio Ambiente

CLICK AQUÍ



INVESTIGACIÓN GENERAL

RESEARCH AND INNOVATION



RESUMEN: La investigación y la innovación contribuyen a hacer de la UE un lugar mejor para vivir y trabajar. Están en el corazón de las políticas de la Comisión Europea para impulsar el empleo, el crecimiento y la inversión. La investigación y la innovación también nos proporcionan los conocimientos y las soluciones para abordar tanto problemas urgentes como el brote de ébola o la crisis de refugiados y los desafíos sociales a largo plazo, como el transporte, el cambio climático o la energía.

Fecha de Publicación: 08-11-2016

Autor: Dirección General de Comunicación (Comisión Europea)

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: difusión de información de la UE, política de investigación de la UE, innovación, nueva tecnología, campaña de sensibilización del público, gastos de investigación (UE), investigación científica

ISBN : 978-92-79-55849-8

RIO REPORT COUNTRY 2017: SPAIN



RESUMEN: El informe de 2017 del Research & Innovation Observatory (Observatorio para la Investigación e Innovación) ofrece un breve análisis del sistema de Investigación e Innovación (I & I) que abarca el contexto económico, los actores principales, las tendencias de financiación y recursos humanos, políticas para abordar los desafíos de I & I, así como las estrategias nacionales y regionales de especialización inteligente en esta materia.

Fecha de Publicación: 11-04-2018

Autor: Centro Común de Investigación (Comisión Europea)

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: política de investigación de la UE, financiación, innovación, mercado laboral, investigación y desarrollo, España

ISBN / ISSN: 978-92-79-81829-5/ 1831-9424

ASSESSING THE IMPACTS OF EU REGULATORY BARRIERS ON INNOVATION



RESUMEN: Este informe resume los resultados del estudio 'Evaluación de los impactos de las barreras regulatorias de la UE en la innovación'. Para obtener los datos necesarios, se realizó una encuesta europea en 2016. Este estudio se centró en cuatro sectores: energía, alimentos, salud y agua.

Fecha de Publicación: 04-01-2018

Autor: Dirección General de Investigación e Innovación (Comisión Europea)

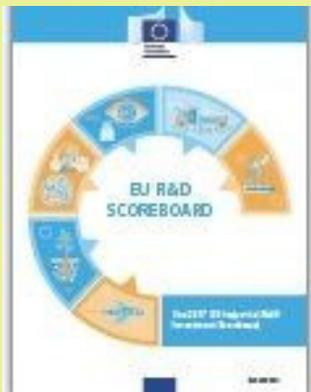
Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: industria de la energía, Estado miembro de la UE, industria alimentaria, innovación, salud pública, regulación (UE), informe de investigación, reglamentaciones técnicas, reglamentación comercial, agua

ISBN : 978-92-79-73906-4

INVESTIGACIÓN GENERAL

EU R&D SCOREBOARD



RESUMEN: La edición 2017 del Cuadro de indicadores de inversión en I + D industrial de la UE (el Cuadro de indicadores) comprende las 2500 empresas que más grandes sumas invertirán en I + D en el mundo en 2016/17.

Estas empresas, con sede en 43 países, invirtieron más de € 24 millones en I + D por un total de € 741.6bn, lo que representa aproximadamente el 90% de la I + D financiada por empresas del mundo.

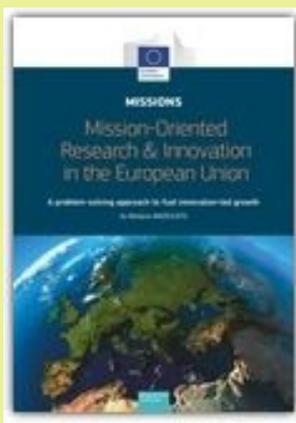
Fecha de Publicación: 14-02-2018

Autor: Centro Común de Investigación (Comisión Europea)

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: investigación aplicada, investigación empresarial, análisis económico, investigación industrial, innovación, inversión, investigación y desarrollo, informe de investigación
ISBN : 978-92-79-76298-7

MISSION-ORIENTED RESEARCH & INNOVATION IN THE EUROPEAN UNION: A PROBLEM-SOLVING APPROACH TO FUEL INNOVATION-LED GROWTH



RESUMEN: La Comisión Europea, a través de Carlos Moedas, Comisario de Investigación, Ciencia e Innovación, invitó al profesor Mazzucato a elaborar recomendaciones estratégicas para maximizar el impacto del futuro Programa Marco de la UE para la Investigación e Innovación a través de políticas orientadas a la misión.

Fecha de Publicación: 21-02-2018

Autor: Dirección General de Comunicación (Comisión Europea)

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: economía, crecimiento económico, estrategia de crecimiento de la UE, política de investigación de la UE, Programa Marco de Investigación y Desarrollo, innovación, recomendación, progreso científico

ISBN / ISSN: 978-92-79-79832-0

SCIENCE, RESEARCH AND INNOVATION PERFORMANCE OF THE EU, 2018



RESUMEN: El "Rendimiento de la ciencia, la investigación y la innovación de la UE, 2018" (SRIP) analiza la dinámica de rendimiento de Europa en ciencia, investigación e innovación y sus impulsores, en un contexto global. El informe combina un análisis macroeconómico exhaustivo basado en indicadores con profundas inmersiones en investigación analítica en temas de políticas candentes.

Fecha de Publicación: 10-04-2018

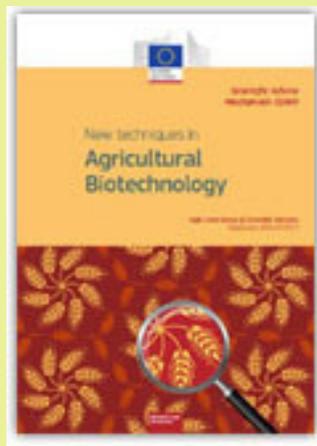
Autor: Dirección General de Investigación e Innovación (Comisión Europea)

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: política de la UE, política de investigación de la UE, innovación, informe, investigación y desarrollo, gasto en investigación (UE), progreso científico, investigación científica

ISBN : 978-92-79-69744-9

AGRICULTURA - SECTOR AGROALIMENTARIO



NEW TECHNIQUES IN AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY

RESUMEN: Esta Nota Explicativa sobre Nuevas Técnicas en Biotecnología Agrícola (nuevas técnicas de mejoramiento) responde a una solicitud hecha al Grupo de Alto Nivel de Asesores Científicos por Vytenis Andriukaitis, Comisaria Europea de Salud y Seguridad Alimentaria. La Nota proporciona una descripción científica y técnica de una amplia gama de técnicas de reproducción utilizadas en agricultura en plantas, animales y microorganismos, que se agrupan bajo términos genéricos que reflejan desarrollos históricos y recientes en técnicas de reproducción

Fecha de Publicación: 23-05-2017

Autor: Investigación agrícola y pesquera

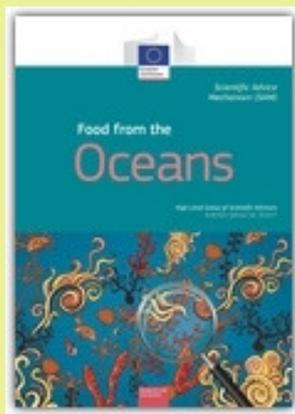
Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: investigación agronómica, cría de animales, biotecnología, ingeniería genética, organismo genéticamente modificado, nueva tecnología, fitomejoramiento

ISBN : 978-92-79-66222-5

FOOD FROM THE OCEANS

HOW CAN MORE FOOD AND BIOMASS BE OBTAINED FROM THE OCEANS IN A WAY THAT DOES NOT DEPRIVE FUTURE GENERATIONS OF THEIR BENEFITS?



RESUMEN: El océano es uno de los principales sistemas de nuestra biosfera planetaria. Representa casi la mitad de la producción biológica del planeta, pero una proporción mucho menor de alimentos humanos: alrededor del 2% de la ingesta total de calorías y el 15% de la ingesta de proteínas.

Fecha de Publicación: 20-02-2018

Autor: Dirección General de Investigación e Innovación (Comisión Europea)

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: biomas, explotación de los mares, recursos pesqueros, recursos alimentarios, recursos del mar, investigación científica

ISBN : 978-92-79-67731-1

THE EUROPEAN COMMISSION'S KNOWLEDGE CENTRE FOR BIOECONOMY



RESUMEN: La producción anual total de biomasa agrícola en la Unión Europea se estima en 956 millones de toneladas (Mt) por año. 54% son productos primarios (granos, frutas, raíces, tubérculos, etc.), es decir, producción económica, y 46% son residuos, hojas y tallos. Los cereales representan más de la mitad de la producción económica total de la UE de biomasa agrícola y casi tres cuartas partes de la producción total de residuos en la UE.

Fecha de Publicación: 23-04-2018

Autor: Centro Común de Investigación (Comisión Europea)

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: desechos agrícolas, bioenergía, biomasa, producción de cultivos, cultivos energéticos

ISBN : 978-92-79-76676-3

AGRICULTURA - SECTOR AGROALIMENTARIO



AGRICULTURE AND BIOECONOMY: UNLOCKING PRODUCTION POTENTIAL IN A SUSTAINABLE AND RESOURCE-EFFICIENT WAY

RESUMEN: El Banco Europeo de Inversiones (BEI) invirtió EUR 30.5 bn en financiar la protección de cadenas biológicas y recursos naturales desde 2013 a 2017. La agricultura es esencial para la subsistencia y para la seguridad alimentaria, es además una base primaria para las pequeñas empresas locales, el empleo y el desarrollo social en muchos países del mundo.

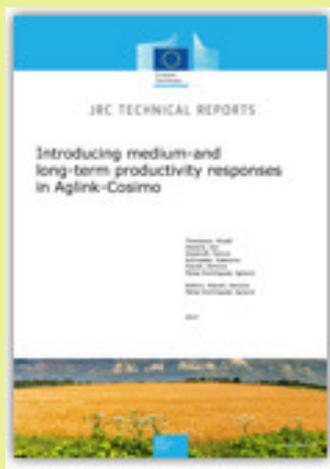
Fecha de Publicación: 16-04-2018

Autor: Banco Europeo de Inversiones

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: conservación de recursos, política agrícola, silvicultura, productos agrícolas, desarrollo económico, pesca, emisión de gases, recursos renovables, explotación de recursos, agricultura sostenible, financiación

ISBN : 978-92-861-3607-8



INTRODUCING MEDIUM- AND LONG-TERM PRODUCTIVITY RESPONSES IN AGLINK-COSIMO

RESUMEN: Este informe tiene por objeto mejorar el modelo de Aglink-Cosimo mediante la incorporación del crecimiento de la productividad agrícola. Contiene un primer intento de desarrollar una medida de respuesta productiva a las comodidades representadas en Aglink-Cosimo.

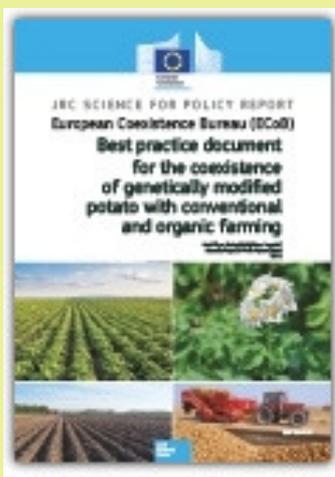
Fecha de Publicación: 22-03-2018

Autor: Centro Común de Investigación (Comisión Europea)

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: política agrícola, cereales, cultivos, desarrollo económico, materias primas, sector agrario

ISBN : 978-92-79-68015-1



BEST PRACTICE DOCUMENT FOR THE COEXISTENCE OF GENETICALLY MODIFIED POTATO WITH CONVENTIONAL AND ORGANIC FARMING

RESUMEN: El Grupo de trabajo técnico (GTT) para la patata es el cuarto de la Oficina de coexistencia europea (ECoB) y se establece para la elaboración de cuestiones de coexistencia entre el cultivo de patata modificado genéticamente (GM) y la producción de papa y miel no modificadas genéticamente en la UE.

Fecha de Publicación: 23-04-2018

Autor: Centro Común de Investigación (Comisión Europea)

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: investigación agrónoma, cultivos mezclados, agricultura orgánica, patata, planta transgénica

ISBN : 978-92-79-77694-6

ENERGÍA Y MEDIOAMBIENTE

INVESTMENT NEEDS IN TRANS-EUROPEAN ENERGY INFRASTRUCTURE UP TO 2030



RESUMEN: El fortalecimiento del mercado energético interno europeo, la facilitación de la transición energética y la garantía de una operación segura del sistema dependen de redes de transmisión adecuadas, bien desarrolladas y rentables en Europa. Un análisis de todos los gastos de capital proyectados en los dominios de transmisión de electricidad, transmisión de gas, almacenamiento, conexiones de suministro de petróleo, redes de carbono e inyecciones de gas.

Fecha de Publicación: 17-04-2018

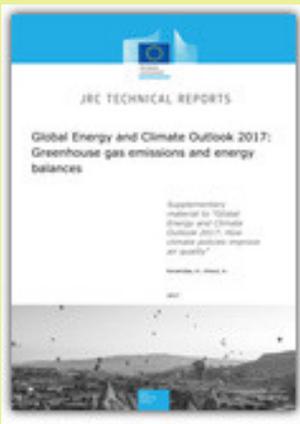
Autor: Dirección General de Energía (Comisión Europea)

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: eficiencia energética, red energética, industria energética, política energética, investigación energética, tecnología energética, innovación, inversión, energía renovable, investigación y desarrollo, movilidad sostenible.

ISBN : 978-92-79-70163-4

GLOBAL ENERGY AND CLIMATE OUTLOOK 2017



RESUMEN: Emisiones de gases de efecto invernadero y balances energéticos: material complementario a "Perspectivas mundiales de energía y clima 2017: cómo las políticas climáticas mejoran la calidad del aire" .

Este documento complementa el Informe Global de Energía y Clima 2017. Proporciona los balances de GEI y energía detallados para los escenarios de Referencia.

Fecha de Publicación: 26-03-2018

Autor: Centro Común de Investigación (Comisión Europea)

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: adaptación al cambio climático, cambio climático, política de cambio climático, industria energética, política energética, política ambiental, protección ambiental, gases de efecto invernadero, calidad del medio ambiente, informe de investigación

ISBN / ISSN: 978-92-79-71653-9 / 1831-9424

NATIONAL CLIMATE CHANGE VULNERABILITY AND RISK ASSESSMENTS IN EUROPE, 2018



RESUMEN: Este informe proporciona la primera revisión sistemática de las evaluaciones nacionales de impacto, vulnerabilidad y riesgo del cambio climático (CCIV) en toda Europa. El propósito del informe es compartir experiencias y conocimientos y destacar los enfoques y las soluciones prácticas que los países han utilizado para producir y presentar sus evaluaciones.

Fecha de Publicación: 26-03-2018

Autor: Agencia Europea del Medio Ambiente

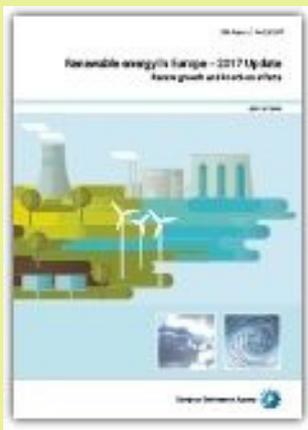
Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: clima, cambio climático, política de cambio climático, calentamiento global, reducción de emisiones de gases, informe

ISBN : 978-92-9213-940-7

ENERGÍA Y MEDIOAMBIENTE

RENEWABLE ENERGY IN EUROPE 2017 UPDATE



RESUMEN: Este informe describe el progreso de las fuentes de energía renovables (RES) realizadas en 2015 en la Unión Europea (UE) en su conjunto, por cada país, sector del mercado y el nivel tecnológico. También proporciona estimaciones preliminares de la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA) sobre desarrollos en todos estos niveles en 2016. El informe confirma que la UE sigue en camino de alcanzar su objetivo de 20% de acciones RES para 2020.

Fecha de Publicación: 16-04-2018

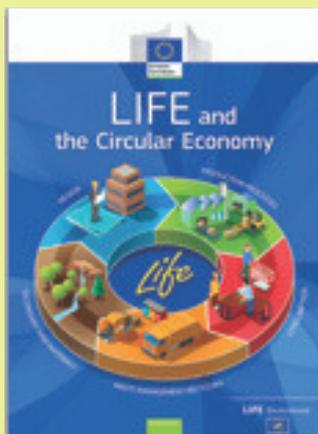
Autor: Centro temático europeo para la contaminación del aire y la mitigación del cambio climático

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: política de cambio climático, industria energética, política energética, Estado miembro de la UE, combustibles fósiles, gases de efecto invernadero, reducción de emisiones de gases, energía renovable.

ISBN : 978-92-9213-934-6

LIFE AND THE CIRCULAR ECONOMY



RESUMEN: El paquete de economía circular de la UE adoptado por la Comisión Europea en diciembre de 2015 es un hito clave en el camino hacia un futuro con bajo consumo de carbono y bajo consumo de recursos. Europa necesita alejarse de un modelo económico "lineal" que requiere muchos recursos e insostenibilidad para un enfoque más "circular", donde el valor de los productos, materiales y recursos se mantiene en la economía el mayor tiempo posible, y se minimiza la generación de desechos.

Fecha de Publicación: 18-05-2018

Autor: Dirección General de Medio Ambiente (Comisión Europea)

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: conservación de los recursos, modelo económico, economía ambiental, protección del medio ambiente, instrumento financiero de la UE, producción, materia prima, desarrollo sostenible, gestión de residuos, reciclaje de residuos

ISBN : 978-92-79-64147-3

STUDY ABOUT EUROPEAN SMES AND THE CIRCULAR ECONOMY



RESUMEN: En la economía circular, los residuos se reducen al mínimo y el valor de los productos y recursos se mantiene en el sistema el mayor tiempo posible, ofrece una serie de beneficios a Europa. Este estudio habla sobre la proporción de PYMES que realizan actividades relacionadas con la economía circular, el tipo de actividades que se están llevando a cabo y las fuentes de financiación más utilizadas,

Fecha de Publicación: 02-06-2016

Autor: Dirección General de Medio Ambiente (Comisión Europea)

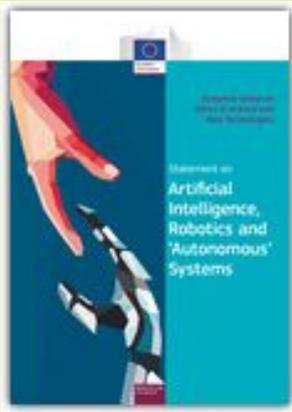
Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: competitividad, crecimiento económico, economía ambiental, impacto ambiental, protección del medio ambiente, empresa europea, creación de empleo, vida del producto, informe, pequeñas y medianas empresas, desarrollo sostenible, gestión de residuos

ISBN : 978-92-79-58379-7

TICS - ROBOTICA

STATEMENT ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, ROBOTICS AND 'AUTONOMOUS' SYSTEMS



RESUMEN: Los avances en inteligencia artificial, robótica o lo que se entiende como tecnología "autónoma" se acompaña cada vez más de una urgente y compleja cuestión moral. Los esfuerzos actuales en este sentido, intentan encontrar una respuesta a los desafíos éticos, sociales y legales que presentan.

Fecha de Publicación: 30-04-2018

Autor: Dirección General de Investigación e Innovación (Comisión Europea)

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: telecomunicaciones, inteligencia artificial, ética, información tecnológica, innovación, robótica, nuevas tecnologías

ISBN : 978-92-79-80329-1

NANODATA LANDSCAPE COMPILATION



RESUMEN: Este informe ofrece una instantánea del entorno de la nanotecnología en el contexto de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC). Ofrece una visión general de las políticas y programas para la nanotecnología y las TIC en la UE (y en general), publicaciones, patentes, investigación e innovación, industria, productos y mercados, y un entorno más amplio. El informe es parte de una serie de ocho estudios de NanoData Landscape Compilation que cubren la aplicación de la nanotecnología en los campos de la construcción, la energía, el medio ambiente, la salud, las TIC, la fabricación, la fotónica y el transporte.

Fecha de Publicación: 08-06-2017

Autor: Dirección General de Investigación e Innovación (Comisión Europea)

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: Estado miembro de la UE, tecnología de la información, industria de la tecnología de la información, nanotecnología, patentes, informe, investigación y desarrollo

ISBN : 978-92-79-68383-1

IMPACT OF EU-FUNDED RESEARCH & INNOVATION ON ICT FOR ACTIVE & HEALTHY AGEING



RESUMEN: El envejecimiento plantea uno de los mayores desafíos económicos y sociales para este siglo. Se estima que para 2025, más del 20% de los europeos tendrá 65 años o más. Para responder a los desafíos potenciales que presenta el envejecimiento para el futuro y garantizar que se cuenta con el marco necesario para ayudar a Europa a aprovechar las oportunidades que el sector puede ofrecer, la Comisión Europea (CE) ha invertido una gran cantidad de recursos en proyectos de investigación e innovación (R & i) en este campo.

Fecha de Publicación: 13-04-2018

Autor: Dirección General de Redes de Comunicación, Contenido y Tecnología

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: Unión Europea, Programa Marco de Investigación y Desarrollo, política sanitaria, tecnología de la información, innovación, envejecimiento de la población, informe, investigación y desarrollo, gasto en investigación (UE)

ISBN : 978-92-79-76906-1

TICS - ROBOTICA

STUDY - EUROPEAN CIVIL LAW RULES IN ROBOTICS



RESUMEN:

El Comité de Asuntos Jurídicos del Parlamento Europeo encargó este estudio para evaluar y analizar, desde una perspectiva legal y ética, una serie de futuras normas europeas de derecho civil en robótica.

Fecha de Publicación: 22-12-2016

Autor: Dirección General de Políticas Internas de la Unión

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: Derecho civil, Derecho de la UE, reglamento (UE), robótica, ética

ISBN : 978-92-79-80329-1

THE FUTURE OF WORK DIGITALISATION IN THE US LABOUR MARKET : COMPILATION OF BRIEFINGS



RESUMEN: La digitalización de la economía es uno de los factores más importantes detrás de la profunda transformación del mercado laboral y la forma en que las personas trabajan, que probablemente se volverá aún más significativa en los años venideros. Este nuevo paradigma representa un gran desafío para los empleadores, los trabajadores y las autoridades públicas, y los desafíos deben ser plenamente comprendidos a fin de identificar las opciones de política más adecuadas para transformarlos en oportunidades para todos.

Fecha de Publicación: 13-04-2018

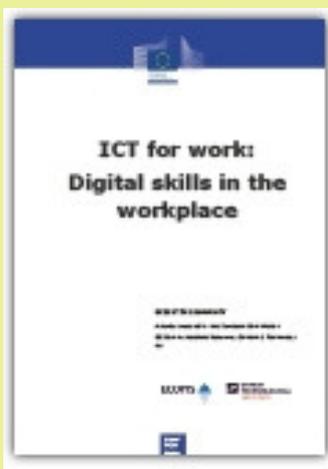
Autor: Dirección General de Sociedad de la Información y Medios de Comunicación

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: alfabetización digital, tecnología digital, impacto de la tecnología de la información, tecnología de la información, profesión de la tecnología de la información, usuario de la tecnología de la información, nuevo tipo de empleo, encuesta de muestra, obsolescencia de las habilidades, actualización de habilidades, condiciones de trabajo, lugar de trabajo

ISBN : 978-92-79-67763-2

ICT FOR WORK



RESUMEN: Este informe ofrece una instantánea del entorno de la nanotecnología en el contexto de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC). Ofrece una visión general de las políticas y programas para la nanotecnología y las TIC en la UE (y en general), publicaciones, patentes, investigación e innovación, industria, productos y mercados, y un entorno más amplio. El informe es parte de una serie de ocho estudios de NanoData Landscape Compilation que cubren la aplicación de la nanotecnología en los campos de la construcción, la energía, el medio ambiente, la salud, las TIC, la fabricación, la fotónica y el transporte.

Fecha de Publicación: 23-03-2016

Autor: Dirección General de Políticas Internas de la Unión

Link: [CLICK AQUÍ](#)

Palabras clave: Estado miembro de la UE, tecnología de la información, industria de la tecnología de la información, nanotecnología, patentes, informe, investigación y desarrollo

ISBN : 978-92-823-9002-3

MEDIATECA



¿QUE ES LA NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES?

Este evento público y abierto en Europa tiene como objetivo crear conciencia sobre la investigación, disipar los estereotipos sobre los investigadores y atraer a los jóvenes a emprender una carrera de investigación en el futuro.

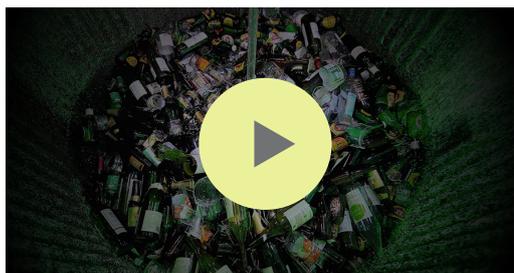


Principales conclusiones del Informe sobre ciencia, investigación e innovación del Informe UE 2018 (SRIP)



Poniendo freno a las emisiones de los vehículos

Volkswagen había ajustado sus vehículos con un dispositivo que «engañaba» a las pruebas de emisiones, con lo cual millones de coches circularon contaminando mucho más de lo indicado. La UE quiere asegurarse de que no vuelva a suceder algo así.



Economía circular: Europa hace limpieza

Europa tiene un problema de residuos, y va en aumento. El reciclaje insuficiente y el exceso de vertederos generan una situación insostenible.

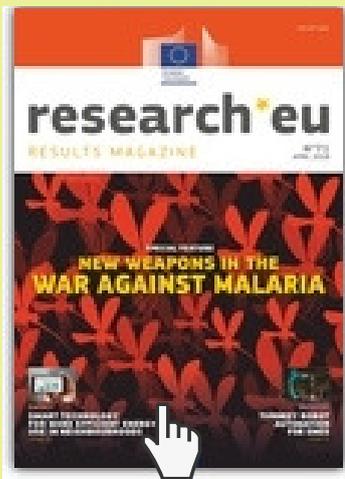


Crece la confianza en los productos ecológicos

La agricultura ecológica está en auge: este agricultor francés ha empezado a usar un plaguicida natural para proteger su cosecha: introducir insectos buenos para que combatan a los malos. Es un poco más caro que los productos químicos, pero obtenemos resultados y cuidamos de nuestra salud.

REVISTAS DE INTERÉS

Te presentamos los últimos números de las Revistas publicadas por la Unión Europea y otras instituciones como la Junta de Andalucía.



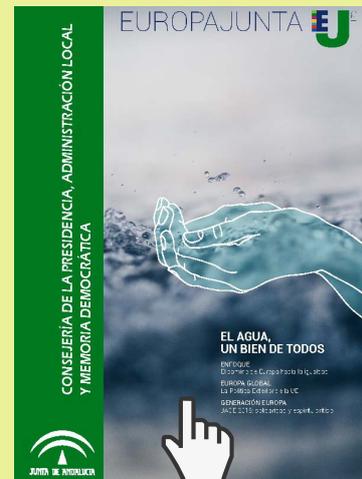
RESEARCH EU
N°71



NATURA 2020
N° 43



MEDIO
AMBIENTE PARA
EUROPEOS N° 64



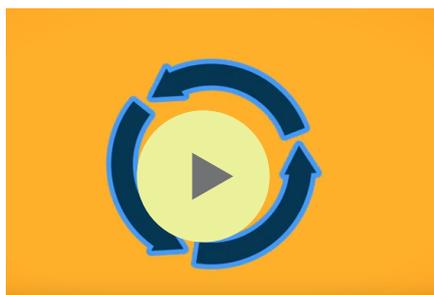
EUROPA JUNTA
N° 170

MEDIATECA



How do we use human data in risk assessment?

El crecimiento exponencial y la disponibilidad de datos en la ciencia teóricamente brindan a los evaluadores de riesgos evidencia cada vez más útil que facilita su trabajo en general.



Intellectual Property in Horizon 2020

Este breve clip animado publicado por el Servicio Europeo de Ayuda IPR arroja luz sobre la importancia de la gestión inteligente de IP en Horizonte 2020 dando una impresión de cómo los servicios del Helpdesk Europeo de IPR pueden apoyar a los investigadores y PYME implicadas.



QUEREMOS CONOCER TU OPINIÓN:

**¿TE HA PARECIDO ÚTIL
ESTA INFORMACIÓN?**

 CDE@UAL.ES



BOLETÍN INFORMATIVO