

# BOLETÍN INFORMATIVO

---



CENTRO DE DOCUMENTACIÓN EUROPEA DE ALMERÍA



---

OCTUBRE-NOVIEMBRE 2018  
I + I EN LA UNIÓN EUROPEA N° 4

# ÍNDICE INTERACTIVO

## NOTICIAS Y ACTUALIDAD

Páginas: 1- 11

---

## CONVOCATORIAS

Páginas: 12-15

---

## ESTADÍSTICAS

Páginas: 16

---

## DOCUMENTACIÓN

Páginas: 17-24

---

## REVISTAS Y MEDIATECA

Páginas: 25-26

---

2018   
AÑO EUROPEO  
DEL PATRIMONIO  
CULTURAL  
#EuropeForCulture



"LA PAZ Y LA  
UNIDAD  
DEPENDEN DE  
TODOS"

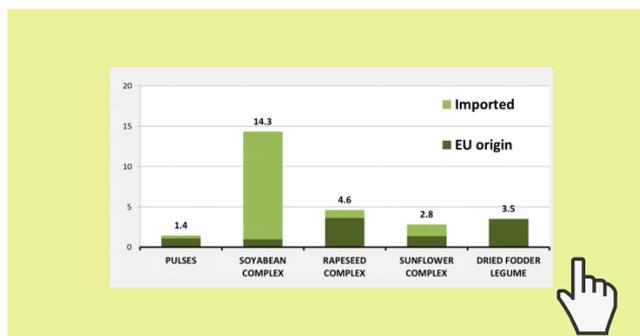
## NUEVO INFORME SOBRE EL DESARROLLO DE PROTEÍNAS VEGETALES EN LA UE



La Comisión Europea ha aprobado esta semana su informe sobre el desarrollo de proteínas vegetales en la Unión Europea.

El informe analiza la situación de la oferta y la demanda relativa a las proteínas vegetales (como la colza, las semillas de girasol o las lentejas) en la UE y estudia cómo seguir desarrollando su producción de manera segura tanto a nivel económico como medioambiental.

Se calcula que la elevada demanda de proteínas vegetales en Europa asciende a veintisiete millones de toneladas de proteína bruta en el período 2016/2017 y que el índice de autoabastecimiento en la UE varía significativamente dependiendo de la fuente (por ejemplo, 79 % para la colza y 5 % para la soja). Por consiguiente, la UE importa unos diecisiete millones de toneladas de proteína bruta al año, de los cuales trece millones son a base de soja. No obstante, pueden observarse tendencias positivas: desde la reforma de la PAC en 2013, la superficie de cultivo de soja en la UE se ha duplicado hasta alcanzar casi un millón de hectáreas. De manera similar, en lo que respecta a las legumbres secas (guisantes, habas, lentejas, garbanzos) su producción en la UE se ha casi triplicado desde 2013.



¿Cómo ha evolucionado la PAC con el paso de los años?

La PAC ha pasado por varios procesos de reforma destinados a adaptar la política a un mundo en transformación.

La reforma de 2013 tenía por objeto canalizar los fondos hacia los auténticos agricultores, mediante el apoyo a los pequeños y jóvenes agricultores, así como exigir a los agricultores que respeten el medio ambiente.

## Política agrícola común PAC



# PROYECTO SMARTAGRIHUBS: TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROALIMENTARIO EUROPEO

SmartAgriHubs' es un proyecto europeo que nace con el objetivo de convertirse en la cuarta revolución industrial que reorientará estratégicamente el ecosistema digital europeo de innovación agrícola hacia la excelencia y el éxito. Persigue realizar una amplia transformación digital de este sector agroalimentario para aumentar su competitividad y sostenibilidad. Cuenta con un presupuesto de 20 millones de euros, tiene una duración de 4 años. Está integrada, en concreto, por 28 Experimentos de Innovación de Referencia (Flagship Innovation Experiments) que pondrán el foco en la innovación digital en el campo.

Los estudios han demostrado el entusiasmo del sector por aprovechar las oportunidades que ofrecen las TIC, las redes y las tecnologías orientadas a la información. Sin embargo, las aplicaciones actuales disponibles todavía están fragmentadas y son utilizadas principalmente por un pequeño grupo de pioneros. 'SmartAgriHubs' aprovechará, fortalecerá y conectará a los Centros de Innovación Digital (DIH) locales, e integrará en estos a 20.000 Centros de Competencia (CC) en toda Europa.

Cabe destacar la participación de la Universidad de Almería en el proyecto. La UAL, junto con el equipo europeo que lidera, llevará a cabo varias aportaciones como realizar un catálogo y clasificación de tecnologías digitales útiles para SmartAgriHubs y usuarios; crear un catálogo de los CCs existentes en colaboración con los clústeres regionales de toda Europa; llevar a cabo la elaboración de perfiles y análisis de competencias para identificar nuevos intercambios de conocimientos y oportunidades de negocio en otros CCs candidatos que no trabajan tradicionalmente en la agricultura, etc.



## DOSSIER SMARTAGRIHUBS

Transformación del sector agroalimentario europeo.



## FICHA INFORMATIVA

Agricultura y Desarrollo Rural



NOTICIA COMPLETA



# MEDICAMENTOS VETERINARIOS: UN PASO MÁS EN LA LUCHA CONTRA LA RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS



Los eurodiputados votaron el pasado 25 de octubre una nueva normativa para limitar el uso de antibióticos en animales y frenar la resistencia humana a éstos. Estas medidas buscan asegurar que los consumidores no están expuestos a antimicrobianos en productos alimenticios.

La propuesta busca limitar el uso de antibióticos como medida preventiva. Su utilización será permitida cuando sea justificada por un veterinario y exista un alto riesgo de infección.

Se permitirán los tratamientos colectivos, que consisten en tratar a un grupo de animales cuando se detecta que sólo uno está enfermo, cuando no haya más alternativas adecuadas y un veterinario lo recomiende. Se permitirán los tratamientos colectivos, que consisten en tratar a un grupo de animales cuando se detecta que sólo uno está enfermo, cuando no haya más alternativas adecuadas y un veterinario lo recomiende. Ciertos antimicrobianos se reservarán para el tratamiento de los humanos.

De acuerdo a las nuevas reglas, los medicamentos veterinarios nunca deberán usarse para compensar las malas condiciones de la ganadería o para hacer que los animales crezcan más rápido.

NOTICIA COMPLETA:



## ESTUDIO : BACTERIA MÁS FUERTE, ANTIMICROBIANO MÁS DÉBIL

La investigación es la clave para la lucha contra la resistencia a los antimicrobianos, pero la Financiación contra la AMR en Europa no es aceptable debido a la magnitud de la salud problema. En este contexto, en Andalucía (España), el Programa PIRASOA ha sido Implementado y desarrollado con éxito, integrado en la práctica clínica diaria.



## ENERGÍA LIMPIA PARA TODOS LOS EUROPEOS



El Parlamento Europeo ha aprobado hoy nuevas normas sobre energías renovables, eficiencia energética y gobernanza de la Unión de la Energía: un paso importante para permitir que la Unión Europea y sus Estados miembros adopten la transición a la energía limpia, como seguimiento a la ya adoptada legislación climática para 2030 y por el cumplimiento de los compromisos del Acuerdo de París. El Parlamento Europeo completó la aprobación parlamentaria de la mitad de las ocho propuestas legislativas en el paquete de Energía limpia para todos los europeos de 2016 , siguiendo la Directiva sobre rendimiento energético en edificios , que entró en vigor el 9 de julio

El nuevo marco regulatorio, en particular a través de la introducción de los primeros planes nacionales de energía y clima, brinda certeza regulatoria y condiciones propicias para que se realicen inversiones esenciales en este importante sector. Permite a los consumidores europeos convertirse en jugadores plenamente activos en la transición energética y fija dos nuevos objetivos para la UE en 2030: un objetivo vinculante de energía renovable de al menos el 32% y un objetivo de eficiencia energética de al menos el 32,5%, lo que estimulará el desarrollo industrial de Europa, la competitividad, impulsar el crecimiento y el empleo, reducir las facturas de energía, ayudar a combatir la pobreza energética y mejorar la calidad del aire . Cuando estas políticas se implementen por completo, las reducciones de emisiones serán más pronunciadas de lo previsto: un 45% en 2030 comparado con 1990, en lugar del 40% estimado. Para lograr un objetivo a largo plazo de reducción de gases de efecto invernadero, es necesario el establecimiento de un sistema de gobierno sólido de la Unión de la Energía.

NOTICIA COMPLETA:



### Proyecto ELICAN: primera turbina eólica telescópica del mundo en las Islas Canarias

NOTICIA COMPLETA:



# CIUDADANOS Y EMPRESAS DE EE. UU. TENDRÁN ACCESO A LAS SEÑALES DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITE DE GALILEO DE LA UE



La Comisión Federal de Comunicaciones de EE. UU. ha decidido otorgar una exención de licencia para la recepción de la señal de Galileo en los Estados Unidos.

Esto significa que los ciudadanos y las empresas en los EE. UU. podrán beneficiarse de las últimas señales de navegación por satélite de Galileo, ya sea para autos conectados, relojes inteligentes, agricultura o navegación en avión.

El presidente Juncker subrayó en su discurso sobre el Estado de la Unión el 12 de septiembre de 2018 que "es nuestro programa Galileo el que hoy mantiene a Europa en la carrera espacial. [...] Ningún Estado miembro podría haberlo hecho solo. Galileo es un gran éxito, en parte, si no del todo, gracias a Europa... Deberíamos estar orgullosos".

Los servicios de Galileo se basan en señales de alta precisión y cada adición a la constelación (actualmente en 26 satélites) mejora gradualmente la disponibilidad y el rendimiento de Galileo en todo el mundo. Para ayudar a mantener y mejorar aún más el liderazgo de la UE en el espacio, la Comisión propuso en junio de 2018 un Programa Espacial de la UE de € 16 mil millones para el período 2021-2027. El nuevo programa invertirá más en actividades espaciales, adaptándose a las nuevas necesidades y tecnologías, al tiempo que reforzará el acceso autónomo de Europa al espacio.

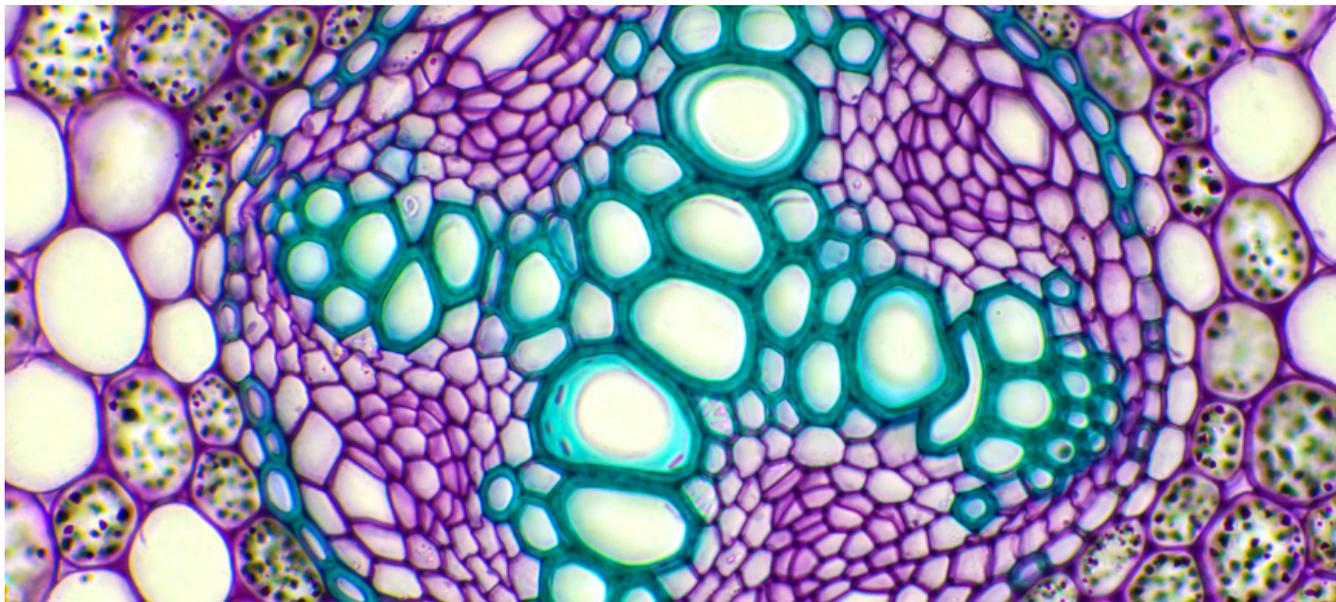
ACCESO A LA NOTICIA COMPLETA:



### HOJA INFORMATIVA THE NEW EU SPACE PROGRAMME



## LIGNINA EN LA INDUSTRIA QUÍMICA



En la actualidad, prácticamente la totalidad de las sustancias químicas aromáticas están hechas a partir de bases de aceite. Un grupo de investigadores europeos ha propuesto utilizar la lignina, un componente estructural de diversas plantas y algas, como materia prima alternativa para la producción de compuestos químicos.

La lignina es un polímero natural, pero está disponible en formas modificadas como subproducto industrial. Las ligninas industriales no pueden emplearse directamente para la producción de biomateriales con unas especificaciones aceptables del producto. Por consiguiente, es necesario aplicar un tratamiento previo para reducir el contenido de sulfuro y el olor, así como para mejorar las propiedades de la lignina para que esta pueda utilizarse como relleno de refuerzo en compuestos y plastificantes.

El proyecto financiado con fondos europeos SmartLi ha desarrollado tecnologías para garantizar unas materias primas de gran calidad a base de lignina para los fabricantes y los usuarios finales del sector industrial. «Aparte de la viabilidad industrial, los materiales a base de lignina mejoran los procesos sostenibles al reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, dado que disminuyen nuestra dependencia de los materiales de origen fósil», explica la coordinadora del proyecto, Christine Hagström-Näsi. El proyecto se ha desarrollado en el marco de la Empresa Común para las Bioindustrias (Empresa Común BBI), una asociación público-privada por valor de 3 700 millones de euros entre la Unión Europea y el Consorcio de Bioindustrias. La Empresa Común BBI se centra en el uso de tecnologías innovadoras para transformar los residuos y desechos biológicos en productos más verdes para el día a día. Por consiguiente, impulsa la transición desde una economía basada en combustibles fósiles a una bioeconomía sostenible que genere crecimiento y empleo.

ACCESO A LA NOTICIA COMPLETA:



FONDOS EUROPEOS SMARLI





# UN ROBOT DE UN PROYECTO FINANCIADO CON FONDOS EUROPEOS HABLA POR VEZ PRIMERA SOBRE INTELIGENCIA ARTIFICIAL



El robot Pepper ha hecho historia al ser el primer robot en comparecer en una audiencia parlamentaria, en concreto ante la Comisión Parlamentaria sobre Educación de la Cámara de los Comunes del Reino Unido.

A Pepper se le preguntó por la función que podría desempeñar la inteligencia artificial en la «cuarta revolución industrial» y el modo en el que los robots pueden ayudar al aprendizaje en las escuelas del futuro.

Pepper pertenece al proyecto CARESSES, financiado con fondos europeos en el marco de Horizonte 2020, en el que se están desarrollando los primeros robots con consciencia cultural destinados a ayudar en el cuidado de personas mayores. Pepper se encuentra actualmente en la Universidad de Middlesex (el Reino Unido), donde trabaja con estudiantes de último curso de los ámbitos de la robótica, la psicología, la biomedicina y la pedagogía.

Tras someterse a una batería de preguntas formuladas por los miembros de la Cámara de los Comunes, Pepper recibió un sonoro aplauso. Si desea ver a Pepper en acción, visite [BBC News](#).

«Los robots desempeñarán un papel importante pero siempre necesitaremos las competencias genéricas únicas de los humanos para interpretar, generar e impulsar el valor de la tecnología. A medida que las tecnologías se fusionan y se utilizan en formas que antes no se habían previsto, se necesita una nueva forma de pensar para los trabajadores del mañana. Necesitaremos personas que puedan identificar ideas y superar las divisiones tradicionales sectoriales para extraer valor de la innovación tecnológica».

NOTICIA COMPLETA:



PROYECTO CARESSES



# PLÁSTICOS EN EL OCÉANO: DATOS, CONSECUENCIAS Y NUEVAS NORMAS EUROPEAS



La nueva propuesta del Parlamento, que se votará el 23 de octubre, recoge la prohibición de los productos de plásticos de un solo uso.

En 2050, según la estimación de la Fundación Ellen Macarthur, los océanos podrían contener más plásticos que peces. Para evitar que estos desechos sigan contaminando el mar y ensucien las playas, la comisión de Medio Ambiente aprobó el 10 de octubre las nuevas reglas que hacen frente a los nueve principales productos plásticos de un solo uso hallados en las costas europeas. Éstos, junto a los residuos de pesca abandonados, representan el 70% de la basura marina.

Los plásticos no sólo contaminan las costas, sino que también afecta a toda la fauna marina. Los animales se enredan en ellos y confunden los fragmentos más pequeños con comida, lo que puede provocar su intoxicación y acabar con su vida.

Los seres humanos, debido a la cadena alimentaria, también ingieren este material, aunque las consecuencias para su salud aún no están determinadas.

La comisión de Medio Ambiente del Parlamento Europeo propuso prohibir los plásticos de usar y tirar cuando existan otras alternativas. Se trata de nueve productos: cubiertos (tenedores, cuchillos, cucharas, palillos) y platos, bastoncillos de algodón, pajitas, agitadores de bebidas y palitos destinados a sujetar globos.

NOTICIA COMPLETA:



### INFOGRAFÍAS



# HOGAR VERDE HOGAR: FINANCIACIÓN PARA LOGRAR UNA EUROPA MÁS RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE:



Todos aquellos que deseen adquirir viviendas más respetuosas con el medio ambiente o ejecutar reformas en pos de la eficiencia energética podrán disfrutar de tipos de interés menores.

La mayoría de los edificios de Europa son residenciales. Muchos de ellos se construyeron además antes de la entrada en vigor de las normativas en materia de energía durante la década de 1970, por lo que su eficiencia energética deja bastante que desear. De hecho, un apabullante 97 % de los edificios de Europa no se consideran eficientes desde el punto de vista energético, y, en realidad, el 40 % del consumo energético de Europa y el 36 % de sus emisiones de CO2 se generan en estos edificios. Más preocupante aún es que más de las tres cuartas partes de estas viviendas seguirán en pie en 2050. Ofrecer a los ciudadanos incentivos para mejorar la eficiencia energética (EE) de sus edificios es por tanto fundamental para alcanzar los objetivos de la UE destinados a mitigar el cambio climático.

Presentado en 2017, el proyecto financiado con fondos europeos EeMAP se propone facilitar el acceso a productos hipotecarios dedicados a la EE a fin de renovar millones de edificios en toda Europa. La iniciativa se basa en el hecho de que el apoyo de los bancos es fundamental para lograr ahorros energéticos en la UE.

Según Michael Lewis, director de la empresa asociada al proyecto E.ON UK, «Un acceso más fácil a financiación asequible a través de una hipoteca dedicada a la eficiencia energética ofrece un incentivo adicional para aislar mejor los edificios, reemplazar sistemas de calefacción antiguos o aumentar la independencia energética mediante paneles solares, baterías o almacenamiento virtual», indica en un informe de EeMAP.

NOTICIA COMPLETA:



HIPOTECAS EFICIENCIA  
ENERGÉTICA



# REALIDAD VIRTUAL PARA UN MEJOR DIAGNÓSTICO DE TRASTORNOS MENTALES



Nesplora Technology and Behaviour, una pyme española especializada en el análisis del comportamiento humano, nos recuerda el potencial de la Realidad Virtual (RV) con un innovador sistema para evaluar los trastornos mentales.

Independientemente de cuál sea la enfermedad o el problema de salud, el diagnóstico nunca es una experiencia agradable para los pacientes. Si se sospecha de la existencia de un trastorno mental, por ejemplo, las personas afectadas deben someterse a controles y pruebas de todo tipo para determinar cuál es su estado y las posibles opciones de tratamiento. Además del temor a los resultados, esto a menudo es una experiencia desagradable y estresante.

Por un lado, las nuevas tecnologías nos permiten evaluar los procesos cognitivos con una objetividad inalcanzable con las pruebas tradicionales realizadas con papel y lápiz. Sabemos lo que medimos en cada momento y lo registramos para su posterior interpretación.

Más específicamente, el valor añadido de la RV es la validez ecológica que contribuye a la evaluación neuropsicológica, es decir, la capacidad de una herramienta de reflejar el verdadero estado de un paciente en la vida real. Al evaluar las funciones cognitivas en un entorno que simula la vida real, podemos predecir de forma más precisa cómo funciona el cerebro del paciente. Entonces permite transferir los resultados de una evaluación objetiva a un entorno real.

Hasta el momento han desarrollado y comercializado Nesplora Aula, una herramienta para niños de entre 6 y 16 años en un aula virtual.

NOTICIA COMPLETA:



PROYECTO NESPLORA



# PROGRAMA DE BECAS DE EVALUACIÓN EN EFSA (EU-FORA)

El objetivo específico de esta convocatoria es seleccionar sitios de alojamiento para el alojamiento de uno o más becarios, preseleccionados y propuestos por la EFSA, por un período de 12 meses. Las candidaturas pueden presentarse hasta el 31 de enero de 2019.

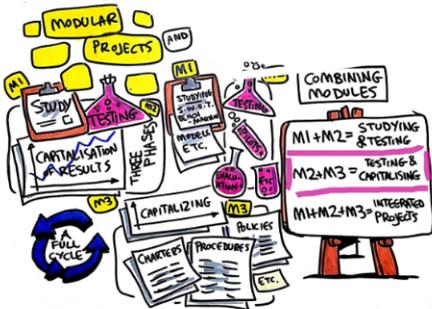


MÁS INFORMACIÓN EN:

[SITIO WEB](#)



## AYUDAS A LOS AGENTES PÚBLICOS DEL SISTEMA ANDALUZ DEL CONOCIMIENTO, PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+I. LÍNEAS 1.1, 1.2, 1.3 Y 1.5 DE SUBVENCIONES PAIDI 2020



"Está abierta, hasta el 31 de enero de 2019, la Tercera Convocatoria del Programa Interreg MED, dirigida a los ejes 1 (Subobjetivo "Crecimiento azul") y 3, y a los proyectos multi-modulares M2 Ensayo + M3 Capitalización.

El Programa Interreg MED reúne a 13 países europeos de la costa norte del Mediterráneo para trabajar juntos por un crecimiento sostenible en la región mediante proyectos que desarrollan prácticas innovadoras y promueven un uso razonable de los recursos.

MÁS INFORMACIÓN EN:

[SITIO WEB](#)



# CUARTA CONVOCATORIA DE LA INICIATIVA URBAN INNOVATIVE ACTIONS



Hasta el 31 de enero de 2019 está abierto el plazo para presentar propuestas a la Cuarta Convocatoria de la Iniciativa URBAN INNOVATIVE ACTIONS, que tiene como objetivo proporcionar a las zonas urbanas de toda Europa recursos para probar soluciones nuevas a los desafíos urbanos, con un presupuesto de aproximadamente 80 a 100 millones de euros del FEDER. Los temas de la convocatoria son: Transición digital, Pobreza urbana, Uso sostenible de la tierra y soluciones basadas en la naturaleza y Seguridad urbana.

MÁS INFORMACIÓN EN:

[SITIO WEB](#)



# PROYECTO SUPERBIO, VÍA RÁPIDA A LA INNOVACIÓN EN BIOECONOMÍA



Las pymes relacionadas con el sector biotecnológico, agroalimentario o de energía y medio ambiente tienen una gran oportunidad para crecer y acercarse al mercado de la mano del proyecto europeo SuperBIO, que pretende impulsar la bioeconomía europea.

SuperBIO ayuda a acelerar su innovación y su llegada al mercado a pymes relacionadas con bioeconomía, es decir, con la producción y aprovechamiento de recursos biológicos renovables, como la biomasa, y su conversión en bioproductos comercializables (ingredientes bioactivos, bioplásticos, biocombustibles, etc).

MÁS INFORMACIÓN EN::

[SITIO WEB](#)



# PREMIO PARA MUJERES INNOVADORAS 2019, QUE RECONOCE LOS LOGROS PROFESIONALES Y LA APORTACIÓN CREATIVA DE LAS EMPRENDEDORAS EUROPEAS.



Las mujeres están subrepresentadas en términos de crear empresas innovadoras. Este es un potencial sin explotar para Europa, que necesita optimizar todos los recursos disponibles para seguir siendo competitivos y encontrar soluciones a nuestros desafíos sociales. Este premio reconoce el papel de las mujeres en la introducción de innovaciones al mercado y honra los logros sobresalientes de las mujeres empresarias innovadoras.

El premio se otorgará a un máximo de 4 mujeres innovadoras en total, que han tenido el mayor impacto en el ecosistema de innovación al transformar ideas en productos y servicios nuevos y avanzados para el beneficio de los ciudadanos europeos.

Los participantes pueden inscribirse de manera on-line.

MÁS INFORMACIÓN EN:

[BASES DEL PREMIO](#)



## CONVOCATORIA: 2018 ECONOMÍA AZÚL 1217



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.

MÁS INFORMACIÓN:

[CONVOCATORIA](#)



# EUROPEAN SEARCH AWARDS



European Search Awards ( en asociación con UpUgo) es un concurso internacional que celebra lo mejor en SEO, PPC, Digital y Content Marketing en Europa.

Los premios, ahora en su octavo año, atraen cientos de entradas de algunas de las principales agencias y profesionales de búsqueda y digitales de toda Europa. Los premios 2019 incluirán una serie de categorías que celebran las campañas de SEO y PPC, el software y los equipos e individuos detrás de ellos.

La fecha límite para las entradas de este año es el viernes 1 de marzo de 2019.

Todas las categorías serán evaluadas por un jurado internacional influyente y respetado.

Las listas cortas serán anunciadas el viernes 5 de abril de 2019.

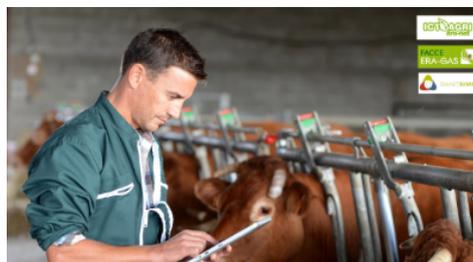
Los ganadores de 2019 se anunciarán en la sala de conciertos Vigado en Budapest, Hungría, el jueves 20 de junio de 2019.

MÁS INFORMACIÓN EN:

[SITIO WEB](#)



## CONVOCATORIA PROYECTOS TIC APLICADOS A REDUCIR LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO DE GANADERÍA



Esta convocatoria supone una gran oportunidad para las empresas andaluzas de presentar proyectos con las condiciones de las convocatorias CTA pero en cooperación internacional, lo que les permite experimentar el funcionamiento de los proyectos europeos con un grado de competencia menor que el habitual de este tipo de programas.

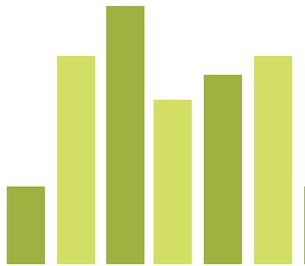
MÁS INFORMACIÓN EN:

[SITIO WEB](#)



# ESTADÍSTICAS

Julio-Septiembre 2018



EMISIONES DE GASES  
INVERNADERO-ESPAÑA



EUROPA 2020 ANDALUCÍA  
GASTO TOTAL I+D



EUROPA 2020 ANDALUCÍA  
GASES DE EFECTO INVERNADERO



LA UE EN EL MUNDO - AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA.

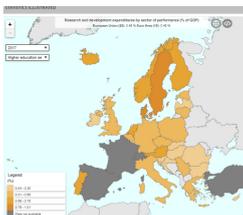
**eurostat**  
Statistics Explained

CLICK AQUÍ



## CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION EN ESPAÑA

Compara el proceso de tu país



CLICK AQUÍ



## CAMBIO CLIMÁTICO

Compara el proceso de tu país



CLICK AQUÍ



## SEGURIDAD ALIMENTARIA

### DE LAS VACAS LOCAS A LA MELAMINA. PRUEBAS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA FIABLE.



**RESUMEN:** La comida en los supermercados europeos procede de todos los lugares del mundo; tenemos más opciones que nunca gracias al mercado único. Pero si se da una crisis alimentaria, ¿Están todos los países preparados para trabajar coordinados y reaccionar al mismo tiempo?

**Fecha de Publicación:** 27-11-2018

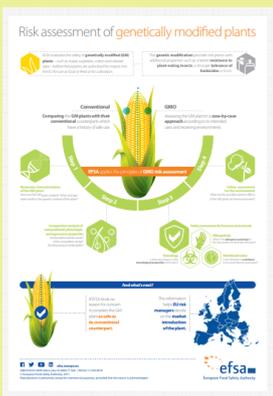
**Autor:** Centro Común de Investigación (Comisión Europea)

**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** protección del consumidor, seguridad alimentaria, norma alimentaria, alimentos.

**KN:** KJ-78-09-003-ES-D

### RISK ASSESSMENT OF GENETICALLY MODIFIED PLANTS



**RESUMEN:** La EFSA evalúa la seguridad de las plantas modificadas genéticamente (MG), como el maíz, la soja, el algodón y la colza oleaginosa, antes de que estas plantas estén autorizadas para la importación en la UE para uso como alimento o alimento o para cultivo.

**Fecha de Publicación:** 04-10-2018

**Autor:** Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria

**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** investigación agronómica, producción de cultivos, Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria, seguridad alimentaria, organismo modificado genéticamente

**ISBN :** 978-92-9499-026-6

### DEL ENVASE A LA CAZUELA: MANTENER LOS ALIMENTOS A SALVO DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS



**RESUMEN:** Para garantizar la seguridad de lo que comemos no basta con comprobar que los propios alimentos son seguros. También debe ser seguro todo lo que entra en contacto con ellos a lo largo de la cadena de producción, envase, transporte, almacenaje, preparación y consumo.

**Fecha de Publicación:** 23-11-2018

**Autor:** Centro Común de Investigación (Comisión Europea)

**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** protección del consumidor, legislación de la UE, consumo de alimentos, contaminación de alimentos, seguridad alimentaria, norma alimentaria, embalaje, política de investigación

**KN:** KJ-78-09-003-ES-D

## SOSTENIBILIDAD FORESTAL

### FOREST FIRES: SPARKING FIRESMART POLICIES IN THE EU



**RESUMEN:** A pesar de una tendencia decreciente en el número de incendios y áreas quemadas, observada en algunos países desde la década de 1980, los incendios más grandes y dañinos (es decir, los "megafires") están desafiando la capacidad de supresión de muchos programas de protección contra incendios forestales en toda Europa.

**Fecha de Publicación:** 09-11-2018

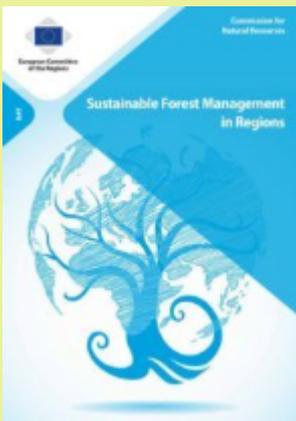
**Autor:** Dirección General de Investigación e Innovación (Comisión Europea)

**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** política ambiental, investigación ambiental, prevención de riesgos ambientales, incendios, protección contra incendios, bosques, conservación de bosques

**ISBN :** 978-92-79-77493-5

### SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT IN REGIONS



**RESUMEN:** Los bosques de los entes locales y regionales (LRA) de la Unión Europea (UE) representan aproximadamente el 14% de la superficie forestal total de la UE, lo que equivale a alrededor de 22 millones de hectáreas. Los LRA no solo poseen bosques. También manejan bosques, administran la implementación de políticas forestales, hacen cumplir las leyes forestales y brindan apoyo a la gestión forestal privada.

**Fecha de Publicación:** 27-07-2018

**Autor:** Comité Europeo de las Regiones

**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** biodiversidad, clasificación, política regional de la UE, bosques, política forestal, autoridad local, autoridad regional, desarrollo sostenible

**ISBN :** 978-92-895-0967-1

### FOREST FIRE DANGER EXTREMES IN EUROPE UNDER CLIMATE CHANGE VARIABILITY AND UNCERTAINTY: STUDY

**RESUMEN:** Los bosques cubren más de un tercio de la superficie total de Europa. En los últimos años, los grandes incendios forestales han afectado repetidamente a Europa, en particular a los países mediterráneos. El peligro de incendios está influenciado por el clima en el corto plazo y por el clima cuando se consideran intervalos de tiempo más largos. En este trabajo, se hace hincapié en la influencia directa sobre el peligro de incendio del clima y el clima.

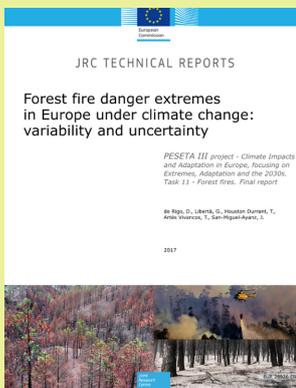
**Fecha de Publicación:** 19-01-2018

**Autor:** Centro Común de Investigación (Comisión Europea)

**Link:**

**Palabras clave:** adaptación al cambio climático, cambio climático, degradación del medio ambiente, impacto ambiental, incendios, bosques, meteorología, riesgo natural,

**ISBN :** 978-92-79-77046-3





## ENERGÍAS RENOVABLES



### CORDIS RESULTS PACK ON BIO-BASED INNOVATION : A THEMATIC COLLECTION OF EU-FUNDED RESEARCH AND INNOVATION RESULTS. OCTOBER 2018

**RESUMEN:** La transición global de una economía dominada por procesos basados en productos petroquímicos hacia procesos sostenibles, biológicos y circulares, ya está en marcha..

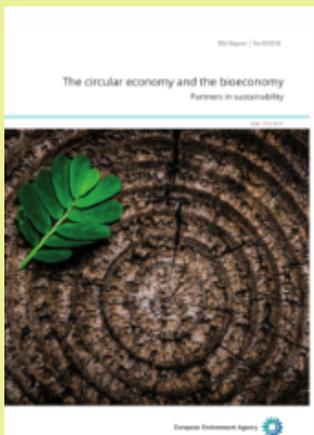
**Fecha de Publicación:** 23-10-2018

**Autor:** Oficina de Publicaciones (Comisión Europea)

**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** bioenergía, biotecnología, desarrollo económico, crecimiento económico, producción de energía, producción de alimentos recursos renovables,

**ISSN :**2599-8293



### THE CIRCULAR ECONOMY AND THE BIOECONOMY

**RESUMEN:** Este es el tercero de una serie de informes de la Agencia Europea del Medio Ambiente (AEMA) sobre la economía circular en apoyo del encuadre, la implementación y la evaluación de la política europea de economía circular desde una perspectiva medioambiental.

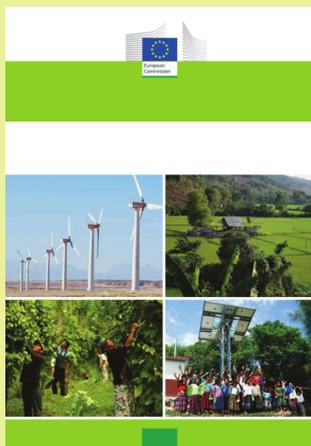
**Fecha de Publicación:** 04-06-2018

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

**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** materiales avanzados, investigación aplicada, vehículo eléctrico, dispositivo de almacenamiento de electricidad, innovación, nueva tecnología, gasto de investigación (UE), movilidad sostenible

**ISBN :** 978-92-79-81494-5



### INTEGRATING THE ENVIRONMENT AND CLIMATE CHANGE INTO EU INTERNATIONAL COOPERATION AND DEVELOPMENT

**RESUMEN:** Estas directrices proporcionan un marco para fortalecer la contribución de la cooperación internacional de la Unión Europea (UE) y la política de desarrollo al desarrollo sostenible mediante la integración o incorporación de consideraciones ambientales y de cambio climático en las diferentes fases del ciclo del programa y proyecto de la UE.

**Fecha de Publicación:** 22-10-2018

**Autor:** Dirección General de Cooperación Internacional y Desarrollo (Comisión Europea)

**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** cambio climático, política de cambio climático, política de desarrollo, política medioambiental de la UE, guía, cooperación internacional, desarrollo sostenible

**ISBN :** 978-92-79-57513-6

## APLICACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

### CHEAP RENEWABLE ENERGY, TARGETED SCENARIO N°3.



**RESUMEN:** Es 2040. La energía renovable está disponible a precios competitivos. Más de la mitad de la electricidad utilizada para el transporte, la vivienda y la industria proviene de fuentes renovables.

**Fecha de Publicación:** 13-06-2018

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

**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** biocombustible, energía eléctrica, suministro eléctrico, red de energía, transporte de energía, innovación, precio de la energía, energía renovable, algas

**ISBN :** 978-92-79-81125-8

### MODELS OF LOCAL ENERGY OWNERSHIP AND THE ROLE OF LOCAL ENERGY COMMUNITIES IN ENERGY TRANSITION IN EUROPE



**RESUMEN:** El objetivo del estudio "Modelos de propiedad de energía local y el papel de las comunidades energéticas locales en la transición energética en Europa" es informar al Comité Europeo de las Regiones (CDR) sobre la preparación de su opinión sobre las comunidades energéticas locales.

**Fecha de Publicación:** 25-09-2018

**Autor:** Comité Europeo de las Regiones

**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** red de energía, política energética, suministro de energía, legislación de la UE, política regional de la UE, , seguridad del suministro, desarrollo sostenible

**ISBN:** 978-92-895-0989-3

### TOWARDS THE BATTERY OF THE FUTURE



**RESUMEN:** Este Informe ofrece una visión general de los aspectos técnicos del diseño y la producción de baterías que permiten reducir la huella ambiental de las baterías. Resalta cómo las tecnologías de la batería están evolucionando para ofrecer baterías de mejor rendimiento. Las baterías de alta calidad y tecnológicamente innovadoras son imprescindibles para la UE en el contexto de su avance hacia una economía más baja en carbono, respetuosa del clima y más circular.

**Fecha de Publicación:** 26-09-2018

**Autor:** Dirección General de Medio Ambiente (Comisión Europea)

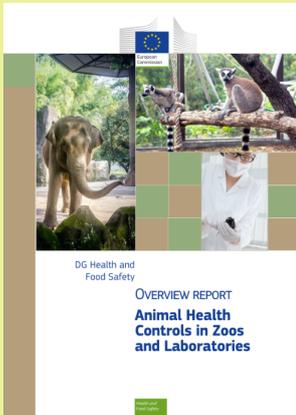
**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** Dispositivo de almacenamiento de electricidad, almacenamiento de energía, impacto ambiental, nueva tecnología

**ISBN :** 978-92-79-84040-1

## CONTROL ANIMAL

### ANIMAL HEALTH CONTROLS IN ZOOS AND LABORATORIES: OVERVIEW REPORT



**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

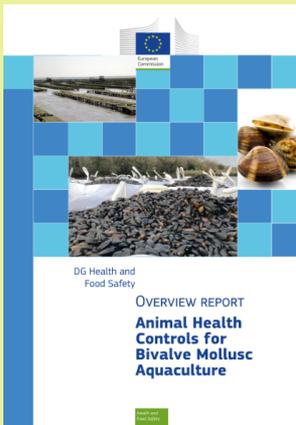
**Autor:** Centro Común de Investigación (Comisión Europea)

**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** salud animal, seguridad alimentaria, control sanitario, informe, organismo de investigación, vigilancia, zoológico

**ISBN :** 978-92-79-43510-2

### ANIMAL HEALTH CONTROLS FOR BIVALVE MOLLUSC AQUACULTURE: OVERVIEW REPORT



**RESUMEN:** En la UE, la producción acuícola es una actividad económica importante en muchas regiones costeras y continentales. Los altos estándares de la UE facilitan el comercio dentro de la UE y crean oportunidades para que las empresas europeas compitan en el mercado global. Los altos niveles de salud animal son fundamentales para la estabilidad de los mercados y la confianza del consumidor.

**Fecha de Publicación:** 12-12-2018

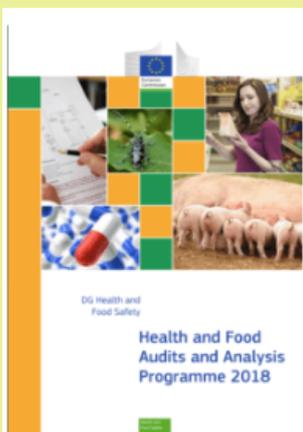
**Autor:** Dirección General de Salud y Seguridad Alimentaria (Comisión Europea)

**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** enfermedades animales, sanidad animal, acuicultura, auditoría, Estado miembro de la UE, Oficina veterinaria y de alimentos, seguridad alimentaria, moluscos, informe, cría de moluscos

**ISBN:** 978-92-79-61467-5

### HEALTH AND FOOD AUDITS AND ANALYSIS PROGRAMME 2018



**RESUMEN:** Este documento establece el programa de trabajo de auditoría y análisis de la Dirección General de Salud y Seguridad Alimentaria de la Comisión Europea para 2018 en las áreas de seguridad alimentaria, sanidad animal, bienestar animal, sanidad vegetal y algunas áreas de la salud humana.

**Fecha de Publicación:** 25-07-2018

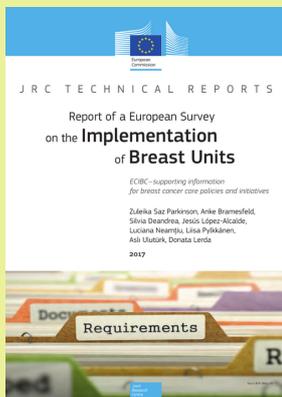
**Autor:** Centro Común de Investigación (Comisión Europea)

**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** adaptación al cambio climático, zona árida, atlas, degradación del medio ambiente, demografía, desertificación, política ambiental, protección ambiental, investigación ambiental, erosión, desastres naturales, informe de investigación, contaminación del suelo, pr

**ISBN:** 978-92-79-90604-6

## INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA



### REPORT OF A EUROPEAN SURVEY ON THE IMPLEMENTATION OF BREAST UNITS ECIBC-SUPPORTING INFORMATION FOR BREAST CANCER CARE POLICIES AND INITIATIVES : STUDY

**RESUMEN:** El objetivo del informe es describir de manera objetiva el estado de implementación de cada requisito para la garantía de calidad en el cribado y diagnóstico del cáncer de mama en toda Europa en función de los resultados de la encuesta.

**Fecha de Publicación:** 08-02-2018

**Autor:** Centro Común de Investigación (Comisión Europea)

**Link:** [CLICK AQUÍ](#) 

**Palabras clave:** prevención de enfermedades, atención de la salud, política de salud, salud pública, norma de calidad, informe de investigación, cáncer de mama

**ISBN :** 978-92-79-69024-2



### CANCER BURDEN INDICATORS IN EUROPE INSIGHTS FROM NATIONAL AND REGIONAL INFORMATION : STUDY

**RESUMEN:** En 2018, se estiman 3 millones de nuevos casos de cáncer (todos los tipos, excluyendo el cáncer de piel no melanoma) y más de 1,4 millones de muertes relacionadas con el cáncer en EU-28. Los registros de cáncer basados en la población representan la fuente de datos invaluable para proporcionar información imparcial sobre la carga de cáncer en una población definida durante un cierto período de calendario

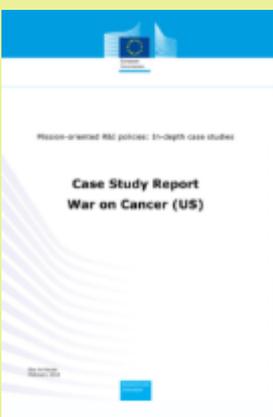
**Fecha de Publicación:** 29-06-2018

**Autor:** Centro Común de Investigación (Comisión Europea)

**Link:** [CLICK AQUÍ](#) 

**Palabras clave:** cáncer, recopilación de datos, procesamiento de datos, prevención de enfermedades, difusión de información de la UE, asistencia sanitaria, política sanitaria, estadísticas de salud, salud pública, normas de calidad, indicador social

**ISBN :** 978-92-79-87677-6



### MISSION-ORIENTED R&I POLICIES IN-DEPTH CASE STUDIES, WAR ON CANCER (US) : CASE STUDY REPORT

**RESUMEN:** War on Cancer comenzó en 1971 con la firma del National Cancer Act por el presidente Richard Nixon, y refleja el esfuerzo nacional para encontrar una cura para el cáncer mediante el aumento de la investigación para mejorar la comprensión de la biología del cáncer y el desarrollo de tratamientos más eficaces contra el cáncer. Desde 2016, War on Cancer siguió con la designación "Cancer Moonshot".

**Fecha de Publicación:** 09-03-2018

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

**Link:** [CLICK AQUÍ](#) 

**Palabras clave:** cáncer, estudio de caso, diagnóstico médico, investigación médica, salud pública, terapéutica, Estados Unidos

**ISBN :** 978-92-79-80163-1

## CAMBIO CLIMÁTICO



### ARCTIC RESEARCH AND INNOVATION. UNDERSTANDING THE CHANGES, RESPONDING TO THE CHALLENGES

**RESUMEN:** Esta publicación describe los aspectos clave de la investigación e innovación en curso sobre el Ártico financiada por la UE. El cambio climático es la causa principal de los cambios en el Ártico y, por lo tanto, la investigación sobre sus mecanismos, sus consecuencias y su evolución es el tema principal de la investigación en el Ártico.

**Fecha de Publicación:** 06-11-2018

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

**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** Ártico, Océano Ártico, cambio climático, política de cambio climático, protección ambiental, política ambiental de la UE, calentamiento global, innovación, reducción  
**ISBN :** 978-92-79-93960-0

### CLIMATE IMPACTS IN EUROPE : FINAL REPORT OF THE JRC PESETA III PROJECT - STUDY



**RESUMEN:** El estudio evalúa cómo el cambio climático podría afectar a Europa en once áreas de impacto. Bajo un escenario de alto calentamiento, varios impactos climáticos muestran una clara división geográfica norte-sur. La mayoría de las pérdidas de bienestar, evaluadas para seis áreas de impacto, se reducirían considerablemente en un escenario de 2 ° C.

**Fecha de Publicación:** 12-11-2018

**Autor:** Centro Común de Investigación (Comisión Europea)

**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** adaptación al cambio climático, cambio climático, política de cambio climático, impacto ambiental, investigación ambiental, calentamiento global, peligro natural, informe de investigación  
**ISBN :** 978-92-79-97218-8

### IMPACT OF A CHANGING CLIMATE, LAND USE, AND WATER USAGE ON EUROPE'S WATER RESOURCES.



**RESUMEN:** Este informe describe una evaluación de los impactos futuros proyectados del cambio climático, el cambio en el uso del suelo y los cambios en el consumo de agua en los recursos hídricos para el continente europeo, según lo obtenido utilizando el modelo de recursos hídricos LISFLOOD del JRC. Para este estudio, se investigaron dos ventanas climáticas de 30 años y se compararon con la ventana climática de control 1981-2010.

**Fecha de Publicación:** 31-10-2018

**Autor:** Centro Común de Investigación (Comisión Europea)

**Link:** [CLICK AQUÍ](#)

**Palabras clave:** cambio climático, investigación ambiental, política medioambiental de la UE, Europa, hidrología, uso del suelo, calidad del medio ambiente, informe de investigación, simulación, protección del suelo, aguas residuales, consumo de agua, protección del agua, tratamiento de aguas, cursos de agua  
**ISBN :** 978-92-79-80287-4

# MEDIATECA



## European winegrowers turn to robots to increase competitiveness – Futuris

En un viñedo en Tomar, en Portugal, científicos de la Universidad de Lisboa están probando un nuevo robot diseñado para aumentar la productividad de los viticultores.



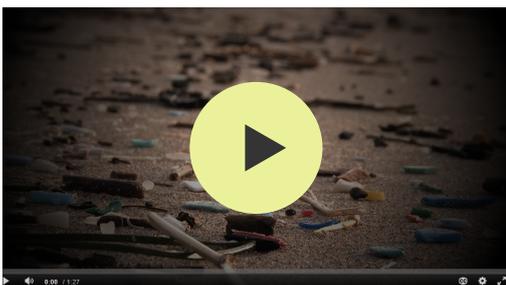
## Ecodiseño: la Unión Europea está impulsando soluciones ecológicas

El Plan de Trabajo de Ecodiseño del Parlamento Europeo pretende que distintos productos, desde teléfonos móviles hasta frigoríficos, duren más y funcionen mejor. El ecodiseño, que forma parte del paquete sobre la economía circular de la Unión Europea, es beneficioso para los consumidores y prepara a Europa para un futuro sostenible.



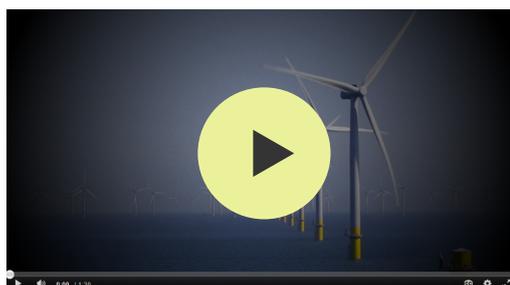
## Atenas es la nueva Capital Europea de la Innovación 2018

Vídeo de participación de la ciudad de Atenas para los Premios de Capital Europea de la Innovación 2018. Finalmente, se coronó como la vencedora. Atenas se presenta como un laboratorio vivo que intenta superar la crisis social y política europea.



## Contaminación por microplásticos

Estudios recientes han demostrado que el género y el sexo pueden influir en los resultados de la investigación. Este video explica cómo los solicitantes de subvenciones de MSCA y proyectos H2020 pueden mejorar la calidad de su investigación al abordar el sexo y el género en su propuesta.

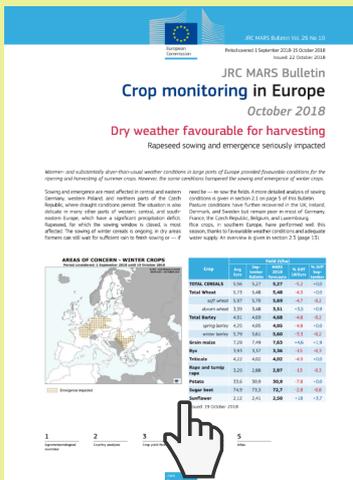


## Nuevos objetivos en energías renovables para la UE

Este es el mayor parque eólico marino del mundo y está situado en el mar de Irlanda. Abarca una superficie equivalente a 20 000 campos de fútbol y puede suministrar energía eléctrica a 590 000 hogares. El Parlamento Europeo quiere que la proporción de energía consumida en la UE procedente de fuentes renovables se incremente hasta el 32 % para 2030.

# REVISTAS DE INTERÉS

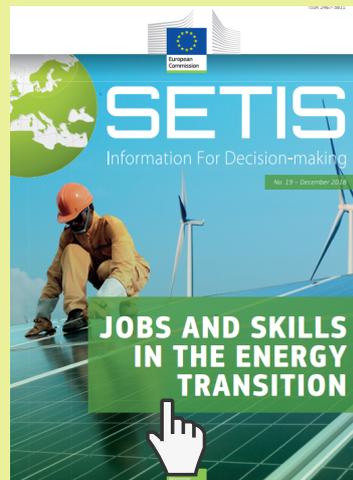
Te presentamos los últimos números de las Revistas publicadas por la Unión Europea y otras instituciones como la Junta de Andalucía.



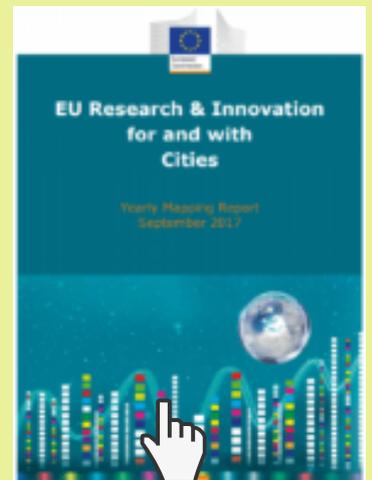
JRC BULLETIN



SETIS N° 18  
OCTUBRE



SETIS N° 19  
DICIEMBRE,



I+I DE LA UE PARA Y  
CON LAS CIUDADES.  
SEPTIEMBRE 2017



RESEARCH\*EU  
RESULTS  
MAGAZINE N° 76



RESEARCH\*EU  
RESULTS  
MAGAZINE N° 75



RESEARCH\*EU  
PRECISION  
FARMING



F4E NEWS, N° 25  
OCTUBRE



**QUEREMOS CONOCER TU OPINIÓN:**

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

 [CDE@UAL.ES](mailto:CDE@UAL.ES)



---

**BOLETÍN INFORMATIVO**