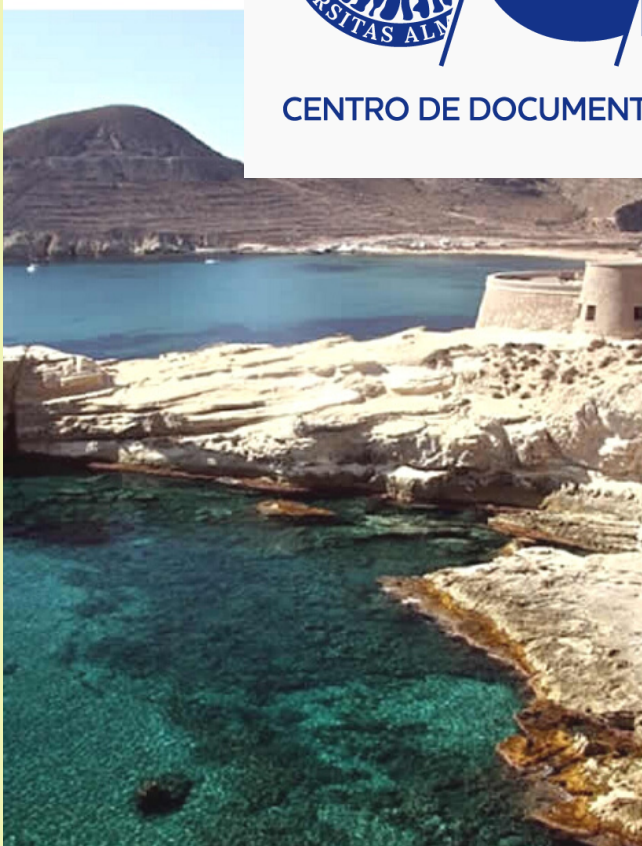


BOLETÍN INFORMATIVO



ÍNDICE

NOTICIAS Y ACTUALIDAD

Páginas: 1- 11

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
DEPENDEN DE
TODOS"



PROYECTO DIGDEEP: LAS ESTRELLAS RECIÉN NACIDAS RELACIONADAS CON LA CREACIÓN DE NUEVOS PLANETAS



Los discos protoplanetarios rodean a las estrellas recién nacidas en las galaxias. El proyecto financiado con fondos europeos DIGDEEP gracias a un instrumento vanguardista, descubrió que expelen materia mediante vientos, lo cual puede resultar fundamental en la permanencia de los planetas en la zona de habitabilidad.

En nuestra galaxia —la Vía Láctea— se crea cerca de una estrella cada año, con su consiguiente proceso de formación planetaria. Astrónomos del proyecto europeos DIGDEEP, con el apoyo del programa Marie Skłodowska-Curie, han descubierto que los discos que rodean a las estrellas recién nacidas emiten vientos que podrían contribuir a la formación de planetas y a su situación en la galaxia.

El hecho de que las estrellas acumulan y expelen materia mediante vientos y chorros cuando se forman era un dato conocido. Sin embargo, hasta ahora, no se sabía si la materia se expelía de la estrella nueva o de su disco protoplanetario circundante.

La investigadora Rebeca García López, —coordinada por el investigador Ray—, durante el proyecto DIGDEEP estudió el radio que rodea a las estrellas jóvenes a la distancia de cinco unidades astronómicas y que contiene lo que los astrónomos denominan la «zona de habitabilidad», llamada así porque, a esta distancia, el entorno no es ni demasiado caliente ni demasiado frío para albergar vida.

García López utilizó el interferómetro GRAVITY, un instrumento sofisticado en cuyas fases de construcción y prueba ella misma participó. Este instrumento se encuentra en el Observatorio Europeo Austral en el norte de Chile.

El estudio de una muestra de estrellas recién nacidas permitió a García López y su equipo obtener más datos sobre las condiciones generadoras de planetas rocosos que se producen en un disco protoplanetario. Estas condiciones las trasladó a simulaciones informáticas para reproducir el modo en el que se produce la formación planetaria y obtener datos sobre cómo acaban los planetas en la zona de habitabilidad.

Los vientos exteriores de los discos protoplanetarios se convierten en chorros que se alargan durante varios años luz. Sabemos que estos chorros son un componente integral de la formación planetaria.



NOTICIA COMPLETA:



CLAVES PARA ABORDAR EL PROBLEMA DE LOS RESIDUOS EN EUROPA Y FOMENTAR UNA ECONOMÍA MÁS CIRCULAR



Según la Agencia Europea de Medio Ambiente (por sus siglas en inglés, EEA), los modelos de negocio y las políticas circulares y respetuosas con el medio ambiente junto con la mejora de la concienciación de los consumidores ayudará a la Unión Europea a abordar el creciente problema que plantean los plásticos, baterías, aparatos electrónicos y textiles.

Los Estados miembros de la Unión Europea se enfrentan a un dilema sobre cómo lidiar con los millones de toneladas de desechos generados en Europa cada año, en medio de un número creciente de prohibiciones y normas internacionales más estrictas sobre la exportación de ciertos desechos a otros países. Existe una creciente preocupación por el impacto de tales desechos en el medio ambiente y nuestra salud, así como los impactos del aumento de la extracción, producción y consumo de recursos. La generación de residuos también contribuye a la contaminación del aire, el agua y el suelo, así como al cambio climático y la pérdida de biodiversidad. Las dos sesiones informativas del EEA proporcionan una evaluación del papel de la exportación de residuos plásticos en la economía circular y una instantánea de las pérdidas de recursos derivadas de la gestión de residuos.

El informe del EEA sobre recursos y gestión de residuos muestra que cada año se generan decenas de millones de toneladas de residuos plásticos en la UE. Junto con los plásticos, millones de toneladas más de desechos electrónicos, como computadoras viejas, cámaras o televisores, y textiles (principalmente ropa) también se tiran regularmente con poco o ningún reciclaje o reutilización. La recolección, la reutilización y el reciclaje deficientes o inadecuados de estos flujos de desechos, además de la baja conciencia del consumidor sobre el problema de los desechos, deben abordarse para mejorar la situación. La presencia de sustancias peligrosas también puede dificultar el reciclaje y, por lo tanto, oportunidades para avanzar hacia una mayor circularidad, al igual que los productos que no están diseñados adecuadamente para el reciclaje.

La sesión informativa del EEA muestra que existe un gran potencial para aumentar la reutilización y el reciclaje en los próximos años. El informe señala que la UE ya ha tomado medidas para mejorar la gestión de la producción, el uso y los residuos de plásticos, incluida la estrategia europea para los plásticos en la economía circular, la Directiva de plásticos de un solo uso de la UE y nuevos objetivos más ambiciosos para el reciclaje de plásticos incluidos en las directivas de residuos actualizadas de la UE de 2018.



NOTICIA COMPLETA:



PRIMERA VACUNA PARA PROTEGER CONTRA EL ÉBOLA



El comité de medicamentos de uso humano de la EMA (por sus siglas en inglés, CHMP) recomendó otorgar una autorización de comercialización condicional en la Unión Europea para Ervebo (rVSVΔG-ZEBOV-GP), la primera vacuna para la inmunización activa de personas mayores de 18 años en riesgo de infección con el virus del Ébola.

«La recomendación del CHMP es el resultado de muchos años de esfuerzos globales de colaboración para encontrar y desarrollar nuevos medicamentos y vacunas contra el ébola. Las autoridades de salud pública de los países afectados por el ébola necesitan medicamentos seguros y eficaces para poder responder eficazmente a los brotes y salvar vidas».

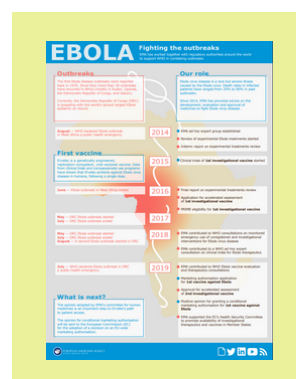
Las tasas de mortalidad en pacientes que han contraído la enfermedad han variado del 25% al 90% en brotes anteriores. El brote más grande hasta la fecha ocurrió en África occidental en 2014-2016 con más de 11 000 muertes. El brote actual en la República Democrática del Congo (RDC) causado por el Ébola Zaire ha mostrado tasas de mortalidad de aproximadamente el 67%. Más de 3 000 personas han sido infectadas con el virus del Ébola durante este brote, que fue declarado una emergencia de salud pública de preocupación internacional por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en julio de 2019.

Ervebo es una vacuna viva atenuada, genéticamente modificada, competente en replicación. Los datos de ensayos clínicos y programas de uso compasivo han demostrado que Ervebo protege contra la enfermedad provocada por el virus del Ébola en humanos después de una administración de dosis única.

El desarrollo clínico de Ervebo se inició en respuesta al brote de ébola 2014-2016 en cooperación con las partes interesadas en salud pública, incluidos los institutos nacionales de salud, los ministerios de salud en países como Guinea y RDC, la OMS, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de EE. UU. , la Agencia de Salud Pública de Canadá, Médicos Sin Fronteras y otros.

DOCUMENTO RELACIONADO

Visual guide on EMA's role in supporting the development of Ebola medicines



NOTICIA COMPLETA:



CLIMEFISH: CÓMO ACABAR CON EL HAMBRE Y LOGRAR UN CRECIMIENTO SOSTENIBLE EN LA PESCA Y LA ACUICULTURA



ClimeFish aporta su grano de arena mediante diversas estrategias y modelos de predicción para intentar reconciliar el creciente consumo de pescado con el agotamiento de las poblaciones de peces debido al cambio climático.

En la actualidad, Europa representa aproximadamente el 8 % de la producción mundial de pescado en cuanto a volumen, e importa el 70 % del pescado y el marisco que consume. De hecho, los europeos nunca antes habían consumido tanto pescado.

El proyecto ClimeFish se puso en marcha con el objetivo de resolver esta complicada ecuación: satisfacer la creciente demanda de los consumidores europeos a la vez que se garantiza una gestión sostenible de las poblaciones de peces en declive.

«ClimeFish ha seleccionado quince casos prácticos en siete hábitats diferentes, representativos de la acuicultura marina, los lagos y estanques de agua dulce, y la pesca marina. Nuestros modelos abarcan las especies más importantes y las poblaciones de peces explotadas y menos resilientes, las especies de acuicultura más productivas, las especies emergentes y las especies vulnerables a perturbaciones como el aumento de la temperatura», explica la profesora Aschan.

El equipo de ClimeFish espera que estos modelos permitan eliminar el hambre y mantener una buena salud y bienestar, el desarrollo económico, la innovación industrial y el uso sostenible de los recursos marinos. Todos los casos prácticos incluyeron modelos de previsión donde se identificaban los riesgos y oportunidades.

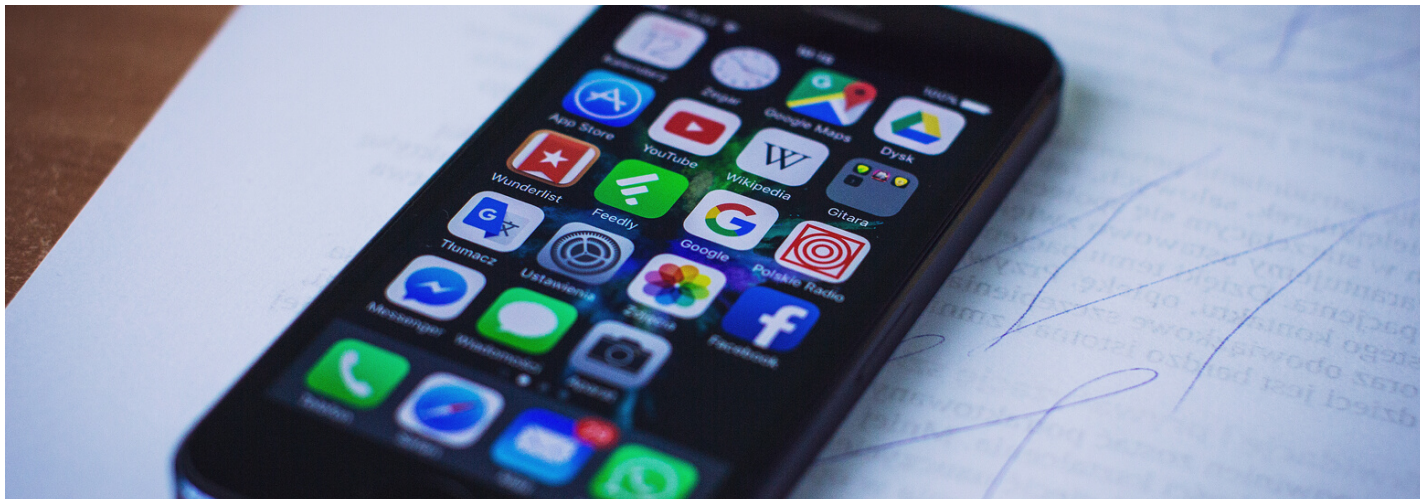
El proyecto también diseñó estrategias para mejorar la planificación a largo plazo de la producción y el proceso de formulación de políticas, los cuales se han añadido a un marco que incluye mapas y gráficos, modelos, datos de todos los casos prácticos y «software» de apoyo a la toma de decisiones.

«El «software» de apoyo a la toma de decisiones simula y visualiza los impactos de los diferentes escenarios de cambio climático para los tres casos prácticos: la pesca demersal del oeste de Escocia, la producción en los estanques húngaros y la acuicultura marina griega. También se incluyen los impactos económicos. Hemos creado tutoriales para asegurarnos de que las partes interesadas puedan entender fácilmente esta herramienta y aplicarla a sus necesidades», explica la profesora Aschan.

NOTICIA COMPLETA:



EL 5G: UN MERCADO POTENCIAL PARA LA GSA



El 5G ofrecerá conectividad de banda ancha de alta velocidad y baja latencia que abrirá la puerta a una nueva generación de aplicaciones.

Los informes del mercado predicen que varios lanzamientos comerciales de móviles 5G se llevarán a cabo en los próximos tres años en América del Norte, Asia-Pacífico y Europa, con 1 200 millones de conexiones 5G previstas en 2025 según la Asociación GSM (GSMA). En previsión de este crecimiento de 5G, los fabricantes de receptores están desarrollando y lanzando hardware que pueda cumplir con los mayores requisitos de las redes futuras. Uno de estos lanzamientos es el nuevo módulo receptor GNM181 de Meinberg, que llegó al mercado a principios de octubre de este año.

Precisión en tiempo y seguridad

Con una precisión de temporización de nanosegundos, el nuevo módulo receptor GNSS multibanda Meinberg GNM181 no solo cumple con los requisitos de temporización 5G más estrictos, sino que también proporciona una seguridad incorporada para una mayor robustez contra ataques maliciosos, entre otros.

NOTICIA COMPLETA:



Esta robustez es particularmente relevante para el 5G, ya que la función de sincronización 5G puede requerir más precisión y más robustez que el 4G, y se enfrentará a más desafíos de implementación. Gracias a su capacidad de múltiples constelaciones (Galileo, GPS, BeiDou y GLONASS), el receptor es ideal para implementaciones globales y no se ve afectado por errores ionosféricos, ya que cuenta con una corrección ionosférica automática. Además, el receptor GNSS combinado es adecuado para una amplia gama de aplicaciones, incluidas las tareas de sincronización de tiempo y frecuencia y la medición de eventos de tiempo asíncrono.

Disponibilidad

Según el Informe de mercado GNSS, la disponibilidad de sistemas GNSS de doble frecuencia precisos, rentables y robustos, en particular Galileo, será fundamental para proporcionar oportunidades de negocio en el mercado 5G.

European Leadership in 5G



POR QUÉ LAS CÉLULAS MADRE PODRÍAN SER DECISIVAS PARA COMBATIR EL CÁNCER DE MAMA



Un grupo de investigadores financiados con fondos europeos ha descubierto que las células madre pueden desempeñar un papel fundamental en las recidivas de cáncer de mama. El proyecto BRECASTEM espera lograr avances en nuevos tratamientos, más terapias específicas y, en última instancia, salvar vidas, gracias a la comprensión de las características moleculares de estas células madre.

Las células de nuestro cuerpo se reponen constantemente. Este proceso necesita que se produzcan continuamente nuevas células para mantener el equilibrio.

Estas nuevas células son producidas por las células madre. A diferencia de las células «activas» de nuestra piel o pelo que se desprenden y sustituyen constantemente, las células madre pueden vivir años. Esta propiedad es lo que las hace más propensas a generar un tumor, puesto que las «células activas» cancerosas generalmente no duran lo suficiente para diseminarse.

El proyecto BRECASTEM se centró en las células Lgr6 positivas, una población de células madre muy específicas que se encuentran en el pecho. Una de las funciones de este tipo de células madres es mediar en el desarrollo mamario tras el embarazo.

El proyecto confirmó una similitud conceptual entre la formación de un órgano normal y un tumor. En ambos, intervienen las células madre y células «activas».

«Se trata de una de las primeras veces en que los científicos han demostrado que realmente existe una pequeña subpoblación de células dentro del tumor que pueden vincularse a la recaída postquimioterapia. Estas células madre cancerígenas son las que la inician», añade el doctor Behrens.

El doctor Behrens admite que existe un debate científico sobre esta cuestión, pero confía en que los hallazgos del proyecto BRECASTEM supongan un avance importante. «El primer paso para encontrar una cura es comprender a qué se deben las recidivas. Ahora que tenemos una idea más clara sobre cómo sucede, podemos trabajar en formas de eliminar estas células madre malignas y reducir la probabilidad de recidiva», declara el Dr. Behrens.

NOTICIA COMPLETA:



LOS NUEVOS DESAFÍOS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE EUROPA SON OPORTUNIDADES PARA MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD



Se necesita más inversión para que las plantas de tratamiento de aguas residuales urbanas sean aptas para enfrentar los difíciles desafíos planteados por los impactos del cambio climático, así como la presencia de antibióticos y otros micro contaminantes en las aguas residuales, según la Agencia Europea del Medio Ambiente (por sus siglas en inglés, EEA).

Según el informe del EEA «tratamiento de aguas residuales urbanas para los desafíos del siglo XXI» el tratamiento de aguas residuales ha mejorado enormemente. La proporción de hogares conectados a instalaciones de tratamiento varía en toda Europa, desde el 97% en Europa occidental y central, hasta alrededor del 70% en el sur, sureste y este de Europa. Sin embargo, el tratamiento de aguas residuales urbanas ahora debe abordar desafíos como el cambio climático, los cambios en la población y los contaminantes emergentes.

El informe señala que los costos de energía y los escasos recursos son razones para promover la eficiencia del agua. Además, brindan una oportunidad para que las plantas de tratamiento contribuyan más al reciclaje y la reutilización del agua y la recuperación de materiales como el fósforo, que se puede recolectar durante el ciclo de tratamiento.

El informe cita algunos ejemplos de inversiones que ya se están tomando en toda Europa para mejorar la resistencia del tratamiento de aguas residuales, con el uso de estanques de retención y depósitos de lluvia para gestionar los flujos de agua de las inundaciones repentinas, o para reutilizar el agua que ha sido tratada y limpiada.



**Urban waste water treatment
for 21st century challenges**



NOTICIA COMPLETA:



MEDIDAS DE CONTROL DE LA EU PARA LA PESTE PORCINA AFRICANA



La peste porcina africana es una enfermedad vírica de cerdos y jabalíes que generalmente es mortal. No hay vacunas ni curas. Por esta razón, tiene graves consecuencias socioeconómicas en los países afectados. Los humanos no son susceptibles a la enfermedad.

La mejora de la vigilancia, la comunicación y la colaboración son clave para controlar la propagación de la peste porcina africana en Europa, según una nueva evaluación de riesgos realizada por la EFSA.

La EFSA evaluó la posibilidad de propagación entre nueve países libres de enfermedades: Albania, Bosnia-Herzegovina, Croacia, Grecia, Kosovo, Montenegro, Macedonia del Norte, Serbia y Eslovenia, donde las posibilidades de propagación de la enfermedad dentro del año de la introducción son muy altas (66-100%). Sin embargo, las posibilidades de que la enfermedad se propague hacia los Estados miembro del oeste dentro del mismo período de tiempo se consideran muy bajas (0-15%)..

Las medidas de control, que se llevan implementando en la UE desde 2014, deberían continuar enfocándose en la importancia de la detección temprana y la preparación, dice la EFSA. En particular, recomienda:

- Vigilancia rigurosa, especialmente la vigilancia de jabalíes y cerdos domésticos.
- Medidas para limitar el acceso del jabalí a los alimentos y reducir aún más el número de jabalíes mediante la caza.
- Campañas de sensibilización para viajeros, cazadores, granjeros, etc. para limitar el riesgo de propagación.
- Comunicación y colaboración entre autoridades nacionales y partes interesadas para apoyar campañas de sensibilización.
- Actividades de capacitación para oficiales veterinarios, otros organismos relevantes y cazadores para aumentar la detección temprana y control efectivo.
- Evaluación del riesgo de peste porcina africana en los países del sudeste de Europa.



PROYECTO WARMHIVE: UNA SOLUCIÓN PARA FRENAR LA MUERTE DE LAS ABEJAS



El proyecto WarmHive, financiado con fondos europeos, está utilizando la termoterapia para luchar contra la enfermedad responsable de grandes pérdidas en las poblaciones de abejas melíferas.

Las poblaciones de abejas melíferas de todo el mundo están sufriendo grandes pérdidas. Esto se debe principalmente a la varroosis, una enfermedad provocada por el ácaro «Varroa destructor» que, si no mata directamente a la abeja, provoca otras enfermedades que lo hacen. De hecho, el «Varroa destructor» es responsable de la muerte del 85 % de todas las colonias de abejas. Teniendo en cuenta el papel fundamental de las abejas en la polinización de las plantas, si no se controla, este ácaro podría causar estragos en la cadena alimentaria del ser humano.

El «Varroa destructor» es especialmente sensible a las altas temperaturas. De hecho, un aumento leve de la temperatura impide que este ácaro se reproduzca. Mientras que una exposición prolongada a una temperatura de 38 °C hace que este ácaro sufra daños irreversibles, si se alcanzan apenas los 40 °C, el ácaro muere.

Aunque este aumento de la temperatura tiene unas consecuencias catastróficas para el «Varroa destructor», apenas afecta a las abejas melíferas.

A diferencia de las colmenas basadas en la termoterapia que llevan décadas en el mercado, WarmHive es la primera en ofrecer una solución completamente integrada tan intuitiva que incluso los apicultores aficionados pueden utilizarla. Su diseño único integra todo el «hardware» necesario en una única estructura que forma el tejado y puede situarse sobre cualquier colmena estándar. Dado que el sistema funciona por completo con energía solar, no es necesario que los apicultores controlen el flujo de electricidad, pueden sencillamente colocar el tejado WarmHive sobre la colmena y olvidarse de él.

NOTICIA COMPLETA:



EN BUSCA DE LA EFICACIA ENERGÉTICA EN AVIONES



Debido a la importancia de reducir el impacto medioambiental de los aviones, la comunidad científica —con la ayuda de la financiación europea— ha estado buscando maneras de disminuir la resistencia aerodinámica empleando componentes activos más pequeños para mejorar la eficacia energética de las aeronaves y bajar su nivel de emisiones.

En los aviones, la reducción de emisiones de dióxido de carbono y óxido de nitrógeno está directamente relacionada con la quema de combustible, la resistencia aerodinámica y el peso de la nave. Por lo tanto, si disminuye la resistencia (que se opone al avance durante el vuelo), también bajará el impacto medioambiental de las emisiones nocivas.

«La forma del fuselaje no es el único factor que determina la resistencia aerodinámica; también influyen algunos elementos que actúan sobre el campo del flujo», explica Gabriel Bugeda, coordinador del proyecto DRAGY y profesor de Ingeniería Civil y Ambiental en el Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE), en la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) de Barcelona, España.

Las nervaduras y otros elementos como los accionadores de plasma —en los que se inyecta una pequeña cantidad de aire en el campo mediante dispositivos de plasma— pueden reducir la resistencia al avance. Según Bugeda, «estos son los dos elementos más prometedores», aunque añade que los pulsorreactores (que inyectan una cantidad específica de fluido en impulsos y no de manera continua) y los discos giratorios (empleados para inyectar un impulso adicional de fluido) también tienen un buen potencial.

Sin embargo, esto podría suponer un ahorro considerable, ya que el combustible representa el 30 % (como mínimo) de los costes de funcionamiento de un avión comercial. Pero esto también supone un gasto, ya que «los elementos añaden peso y necesitan energía, y aún no hemos analizado el coste de esos factores; de todos modos, es un descubrimiento importante».

Puesto que el proyecto es un trabajo en colaboración entre instituciones europeas y China, y los costes en ese país están sufragados por el Ministerio de Industria e Informática de Pekín, los investigadores pudieron emplear las enormes instalaciones experimentales de la Universidad de Zhejiang, la Universidad Politécnica del Noroeste, la Universidad de Pekín y la Universidad de Aeronáutica y Astronáutica de Pekín.

NOTICIA COMPLETA:



MÁS DE 200 MILLONES DE EUROS PARA PROMOCIONAR PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS DENTRO Y FUERA DE LA UE



La política de la UE sobre la promoción de productos agroalimentarios está diseñada para ayudar al sector a aprovechar el mercado mundial agroalimentario en expansión y cada vez más dinámico, crear conciencia sobre los planes de calidad, incluidos los productos orgánicos, y ayudar a los productores en caso de que se enfrenten a perturbaciones del mercado.

En 2020, más de la mitad del presupuesto (118 millones de euros) se destinará a campañas que busquen mercados fuera de la UE con alto potencial de crecimiento, como Canadá, China, Japón, Corea, México y Estados Unidos. Los sectores elegibles incluyen lácteos y queso, aceitunas de mesa y aceite de oliva y vinos. Se espera que las campañas seleccionadas mejoren la competitividad y el consumo de productos agroalimentarios de la UE, eleven su perfil y aumenten su cuota de mercado en estos países seleccionados.

Las campañas también informarán a los consumidores de la UE y del mundo sobre los diversos esquemas y etiquetas de calidad de la UE, como las indicaciones geográficas o los productos orgánicos. Un enfoque adicional de las campañas también será destacar los altos estándares de seguridad y calidad, así como la diversidad y los aspectos tradicionales de los productos agroalimentarios de la UE.

Finalmente, dentro de la UE, la atención se centrará en promover una alimentación saludable y aumentar, en el marco de una dieta equilibrada, el consumo de frutas y verduras frescas.

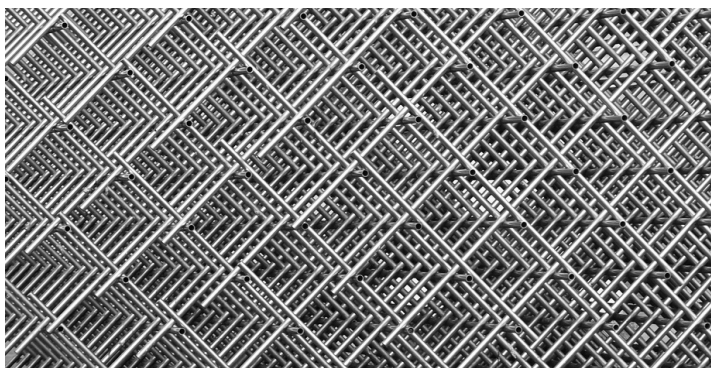
Plan anual para 2020



NOTICIA COMPLETA:



INVESTIGADOR ASOCIADO EN MODELADO MULTIESCALA DE SOLIDIFICACIÓN DE ALEACIONES METÁLICAS



Este proyecto postdoctoral se centrará en el modelado de campo de fase del crecimiento de cristales y el desarrollo de microestructuras durante el procesamiento de solidificación de aleaciones metálicas, con énfasis en la fabricación aditiva utilizando tecnología selectiva de fusión por láser.

La responsabilidad principal del investigador será adaptar y ampliar los códigos de campo de fase existentes para la solidificación a fin de hacerlos aplicables a la fabricación aditiva.

Fecha límite: 23 de diciembre de 2019

MÁS INFORMACIÓN EN:

[SITIO WEB](#)



H2020: NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES 2020



Esta convocatoria (MSCA-NIGHT-2020) pretende apoyar el reconocimiento público de los investigadores, ayudando a comprender el impacto del trabajo de los investigadores en la vida cotidiana de los ciudadanos, y alentar a los jóvenes a emprender carreras de investigación, a través de la celebración de la Noche Europea de los Investigadores 2020, se encuadra en el sub-programa Acciones Marie Skłodowska-Curie, del Programa Horizonte 2020.

El reto consiste en buscar actividades que se centren en el público en general, dirigiéndose y atrayendo a las personas independientemente del nivel de sus antecedentes científicos, con un enfoque especial en los alumnos y estudiantes. Las actividades pueden tomar diferentes formas: experimentos prácticos, concursos, etc.

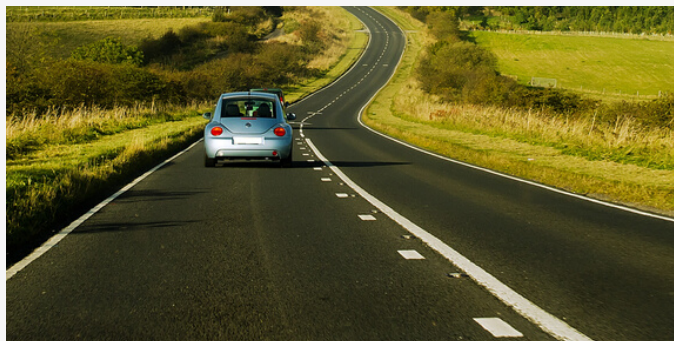
Fecha Límite: 09 de enero de 2020

MÁS INFORMACIÓN EN:

[SITIO WEB](#)



H2020: PREMIO EIC HORIZON PARA 'BATERÍAS INNOVADORAS PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS'



Esta convocatoria (Batteries-EICPrize-2018), cuyo objetivo es contribuir a la descarbonización de Europa en beneficio de la economía de la UE y sus ciudadanos, pertenece al sub-programa Towards the next EU Framework Programme for Research and Innovation: European Innovation Council (EIC) Pilot, del Programa Horizonte 2020.

El desafío es desarrollar una batería segura y sostenible para vehículos eléctricos a través del desarrollo de nuevos materiales y productos químicos utilizando materiales abundantes y sostenibles de bajo costo, que estén fácilmente disponibles en Europa.

Fecha límite: 17 de diciembre de 2019

MÁS INFORMACIÓN EN:

SITIO WEB



CONVOCATORIA CONJUNTA ADICIONAL: SOLAR-ERA.NET



Esta convocatoria SOLAR-ERA.NET apunta a elevar las tecnologías emergentes de células solares con potencial de alta eficiencia/bajo costo a escala industrial.

Los objetivos generales son reconstruir el liderazgo tecnológico europeo en el sector mediante la búsqueda de tecnologías fotovoltaicas de alto rendimiento y su integración en el sistema energético europeo, Y reducir el costo nivelado de la electricidad de la energía fotovoltaica de manera sostenible para permitir la competencia en mercados de electricidad en toda Europa.

Fecha límite: 19 de enero de 2020

MÁS INFORMACIÓN EN:

SITIO WEB



ERASMUS+ ACCIÓN CLAVE 3: CENTROS DE EXCELENCIA PROFESIONAL



Esta convocatoria (EACEA 33/2019), cuyo objetivo es apoyar el desarrollo de plataformas de Centros de Excelencia Profesional, pertenece al programa Erasmus+ Acción clave 3.

El objetivo general de la convocatoria es agrupar a los CoVE que comparten un interés común en sectores u oficios específicos y que desarrollen juntos enfoques innovadores para abordar retos sociales, tecnológicos y económicos.

Fecha límite: 20 de febrero de 2020

MÁS INFORMACIÓN EN:

SITIO WEB



H2020: SUELOS SALUDABLES PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS SALUDABLES



Esta convocatoria (SFS-40-2020), cuyo objetivo es aumentar la salud de los suelos y producir más alimentos de alta calidad para una población en aumento, pertenece al sub-programa Nanotecnologías, materiales avanzados, biotecnología y fabricación y transformación avanzadas, del Programa Horizonte 2020.

El desafío es lograr cierta calidad de la producción de alimentos, gestionar los suelos a nivel de granja, incorporando técnicas para la restauración de la calidad del suelo y la aplicación equilibrada de fertilizantes.

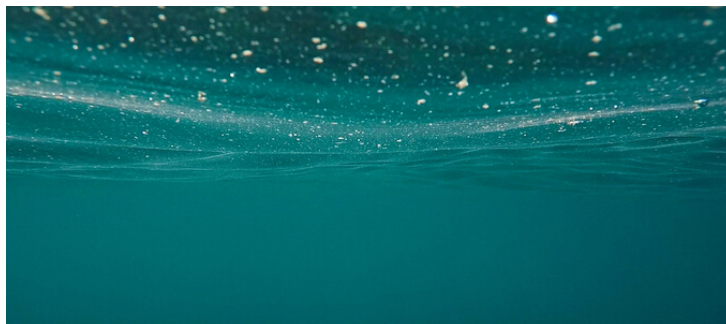
Fecha límite: 22 de enero de 2020

MÁS INFORMACIÓN:

SITIO WEB



EMFF: MONITOREO DE LOS OCÉANOS



Los objetivos generales de esta convocatoria (EMFF-OM-2019) son aumentar la cantidad de datos ambientales y mejorar el conocimiento sobre la evaluación de los posibles impactos de los dispositivos de energía oceánica desplegados en el mar; contribuir a reducir la incertidumbre en el modelado de los posibles impactos de los futuros dispositivos de energía oceánica; proporcionar orientación a los desarrolladores de energía oceánica y a las autoridades públicas competentes a cargo de las licencias y la planificación marítima e informar a las partes interesadas y ayudar a alimentar el debate público.

Fecha límite: 15 de enero de 2020

MÁS INFORMACIÓN EN:

SITIO WEB



H2020: COMPRENDER Y MITIGAR LOS EFECTOS SOBRE LA SALUD PÚBLICA DE LOS PROBLEMAS EMERGENTES DE EMISIONES DE NANOPARTÍCULAS NO REGULADAS Y EL RUIDO



Esta convocatoria (LC-MG-1-14-2020), cuyo objetivo principal es mitigar los efectos de las nanopartículas y el ruido en la salud pertenece al sub-programa Building a low-carbon, climate resilient future (LC) del Programa Horizonte 2020.

Las propuestas pueden centrarse en uno o ambos subtemas (nanopartículas del transporte y reducción del ruido y las emisiones de partículas de los neumáticos), pero deben estar listas para trabajar en cooperación y compartir resultados con otras propuestas seleccionadas o en ejecución, particularmente en lo que respecta a datos y material para experimentación.

Fecha límite: 09 de enero de 2020

MÁS INFORMACIÓN EN:

SITIO WEB

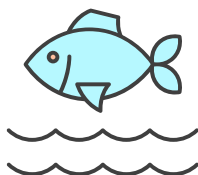


ESTADÍSTICAS

NOVIEMBRE
2019



GASTO EN PROTECCIÓN
AMBIENTAL EN 2018



OBJETIVO DE DESARROLLO
SOSTENIBLE 14:
VIDA BAJO EL AGUA



PORCENTAJE DE PERSONAL DE
TIC EN EL EMPLEO TOTAL

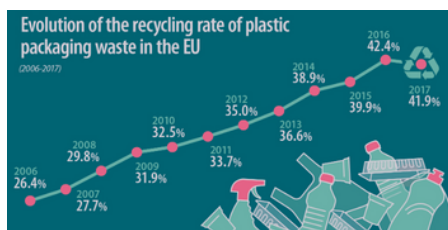


ESTADÍSTICAS DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO -
HUELLAS DE CARBONO

CLIC AQUÍ



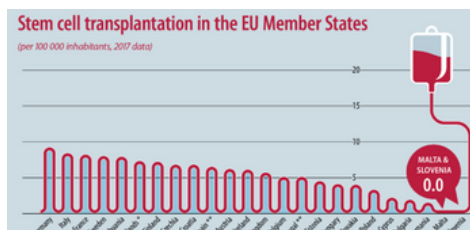
¿CUÁNTOS RESIDUOS DE ENVASES
DE PLÁSTICO RECICLAMOS?



CLIC AQUÍ



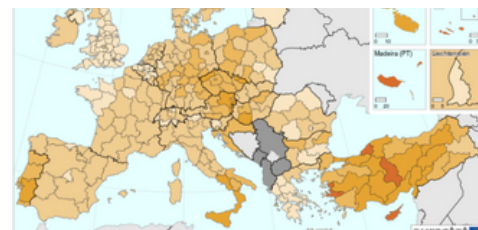
TRASPLANTES DE CÉLULAS
MADRE EN LA UE



CLIC AQUÍ

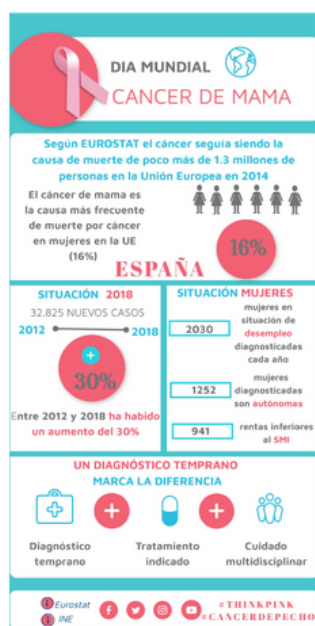


MUERTES POR CÁNCER DE
PRÓSTATA EN REGIONES DE LA UE



CLIC AQUÍ

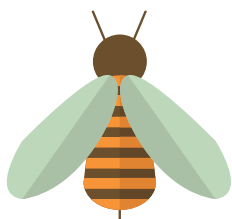




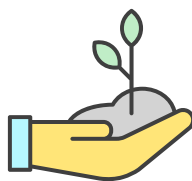
DÍA MUNDIAL DEL CÁNCER DE MAMA



Infografía del Centro de Documentación Europea de Almería en la que se exponen datos relevantes sobre el cáncer de mama y mujeres diagnosticadas, durante los años 2017 y 2018



10 COSAS SOBRE LAS ABEJAS EN LA UE



AGRICULTURA ECOLÓGICA REGIONAL EN LA UE



ATENCIÓN A LA SALUD MENTAL. CAMAS EN HOSPITALES PSIQUIÁTRICOS



POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN

EU PUBLIC HEALTH POLICIES. STATE OF PLAY, CURRENT AND FUTURE CHALLENGES



Resumen: El estudio completo original presenta una perspectiva sobre los temas que pueden dar forma a la agenda de salud pública de la Comisión de Medio Ambiente, Salud Pública y Seguridad Alimentaria, durante el período legislativo de 2019-2024. Proporciona una descripción de algunos de los desarrollos políticos clave y desafíos futuros, basándose, entre otros, en documentos de orientación para la nueva Comisión.

Fecha publicación: 14-11-2019

Autor: Dirección General de Políticas Interiores de la Unión

ISBN / ISSN: 978-92-846-5830-5

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: competencia institucional (UE), medicina preventiva, política sanitaria, salud pública, sistema sanitario

SMART SPECIALISATION AND THE WIDER INNOVATION POLICY CONTEXT IN THE WESTERN BALKANS - STUDY



Resumen: Mejorar el potencial de innovación ha estado en la agenda política de las economías de los Balcanes Occidentales durante años. Por lo tanto, la formulación de políticas de innovación ha dado lugar a una serie de documentos de políticas y estrategias relacionadas con la competitividad económica e innovadora.

Fecha publicación: 18-11-2019

Autor: Centro Común de Investigación

ISBN / ISSN: 978-92-76-12550-1 / 1831-9424

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: Política y organización de la investigación, Balcanes Occidentales, competitividad, cooperante, desarrollo regional, informe de investigación, innovación, política de investigación de la UE

SCIENTIFIC ADVICE TO EUROPEAN POLICY IN A COMPLEX WORLD. INDEPENDENT EXPERT REPORT



Resumen: La confianza en la ciencia y la política puede ponerse en tela de juicio, y la evidencia científica se descarta y las decisiones de política se disputan sobre intereses privados. Para garantizar la confianza, el asesoramiento científico debe ser imparcial, confiable, relevante y transparente, siguiendo principios y basándose en las mejores prácticas. Esta opinión científica, del consorcio de Asesoramiento Científico para Políticas de Academias Europeas (SAPEA), hace recomendaciones para garantizar la calidad y relevancia del asesoramiento científico.

Fecha publicación: 11-11-2019

Autor: CEU. SAM_ADV, Dirección General de Investigación e Innovación

ISBN / ISSN: 978-92-76-12557-0

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: asesoramiento y peritaje, elaboración de políticas, investigación científica, política de la UE

PESCA

COURSE FOR EU FISHERIES MONITORING CENTRES' OPERATORS ON VESSEL TRACKING SYSTEMS



Resumen: Este curso para operadores de centros de monitoreo pesquero de la UE sobre sistemas de rastreo de embarcaciones es un manuscrito de capacitación. Puede ser utilizado por las autoridades competentes de los Estados miembros de la UE y la Comisión Europea para la formación de su personal. El objetivo de este curso es proporcionar una visión general de la amplia variedad de sistemas y herramientas utilizados en un Centro de Monitoreo Pesquero (FMC) y demostrar cómo se utilizan.

Fecha publicación: 28-10-2019

Autor: Agencia Europea de Control de la Pesca

ISBN / ISSN: 978-92-9209-089-0

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: Pesca comunitaria, procesamiento de datos, Estado miembro de la UE, gestión pesquera, buque pesquero, guía, sistema de información, transporte marítimo, control de tráfico, formación profesional

EVALUATION STUDY ON THE ENTRY-EXIT SCHEME OF THE EUROPEAN FISHING FLEET (SC 6). FINAL REPORT



Resumen: Uno de los principales objetivos de la Política Pesquera Común (PPC) de la UE es alinear la capacidad de pesca con los recursos disponibles. En los últimos 15 años, se han establecido medidas específicas para lograr ese objetivo, incluyendo un esquema de entrada y salida. El objetivo de este informe de evaluación es proporcionar a datos e información sobre el rendimiento del esquema durante el período 2003-2017.

Fecha publicación: 29-10-2019

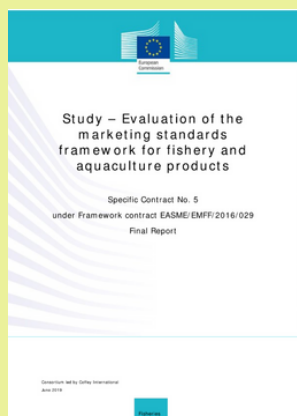
Autor: Coffey, Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca (Comisión Europea), FS

ISBN / ISSN: 978-92-76-08875-2

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: política pesquera común, recopilación de datos, Estado miembro de la UE, gestión pesquera, recursos pesqueros, flota pesquera, industria pesquera, estadísticas pesqueras, informe, pesca sostenible

STUDY, EVALUATION OF THE MARKETING STANDARDS FRAMEWORK FOR FISHERY AND AQUACULTURE PRODUCTS.



Resumen: La evaluación de las normas de comercialización de la UE para los productos de la pesca y la acuicultura en el Reglamento de la Organización del Mercado Común (OCM) (1379/2013) y tres reglamentos específicos para los productos pesqueros frescos y refrigerados (2406/96), atún en conserva y bonito (1536/92) y las sardinas en conserva y los productos similares a sardinas (2136/89) exploraron su relevancia, eficacia, eficiencia, coherencia y valor añadido de la UE.

Fecha publicación: 28-10-2019

Autor: Coffey International, Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca, FS

ISBN / ISSN: 978-92-76-12787-1

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: acuicultura, comercialización, informe, política pesquera, producto pesquero

ENERGÍA

THE POTENCIA CENTRAL SCENARIO. AN EU ENERGY OUTLOOK TO 2050 - STUDY



Resumen: Este informe describe la evolución del sistema energético de la UE hasta el año 2050 bajo el supuesto de que no se introducen más políticas y medidas más allá de finales de 2017. Los resultados muestran que tanto la energía como la intensidad de carbono de la economía europea siguen disminuyendo, camino en la configuración del escenario 'Central', pero se perderán los objetivos de mediados de siglo.

Fecha publicación: 29-10-2019

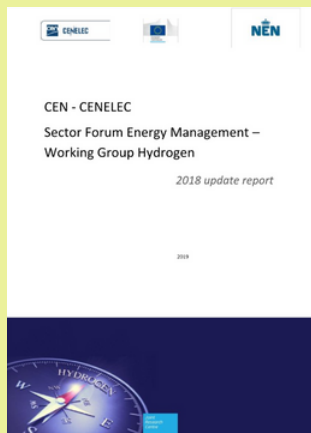
Autor: Centro Común de Investigación

ISBN / ISSN: 978-92-76-12010-0 / 1831-9424

Link: [CLIC AQUÍ](#) 

Palabras clave: diversificación energética, red energética, política energética, producción energética, investigación energética, tecnología energética, impacto medioambiental, política medioambiental de la UE, nueva tecnología, reducción de emisiones de gases, informe.

CEN - CENELEC SECTOR FORUM ENERGY MANAGEMENT. WORKING GROUP HYDROGEN : 2018 UPDATE REPORT - STUDY



Resumen: No se trata de una revisión, sino una actualización del Informe 2015, ya que el contenido del informe original, su organización, y sus prioridades generales del plan estratégico siguen siendo totalmente válidas y relevantes para la creación de un mercado para el hidrógeno en el sistema energético.

Fecha publicación: 07-10-2019

Autor: Instituto de Energía y Transporte (Centro Común de Investigación)

ISBN / ISSN: 978-92-76-10759-0

Link: [CLIC AQUÍ](#) 

Palabras clave: industria energética, política energética, investigación energética, tecnología energética, hidrógeno, innovación, gas natural, energías renovables, investigación y desarrollo, informe de investigación, estandarización, cambio tecnológico

TRENDS AND PROJECTIONS IN EUROPE 2019. TRACKING PROGRESS TOWARDS EUROPE'S CLIMATE AND ENERGY TARGETS



Resumen: La UE aspira a convertirse en la primera economía climáticamente neutral del mundo. Lograr la neutralidad climática ayudará a Europa a contribuir a los objetivos del Acuerdo de París de limitar el aumento de la temperatura global a menos de 2 °C por encima de los niveles preindustriales y llevar a cabo esfuerzos para limitar el aumento de la temperatura a 1.5 °C, pero requerirá un cambio sustancial en toda Europa.

Fecha publicación: 05-11-2019

Autor: Agencia Europea del Medio Ambiente

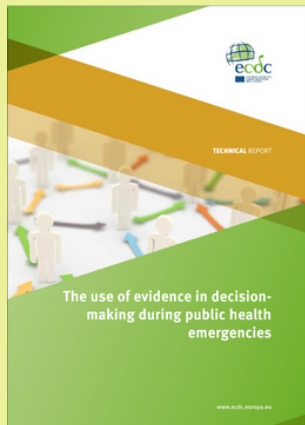
ISBN / ISSN: 978-92-9480-103-6 / 1977-8449

Link: [CLIC AQUÍ](#) 

Palabras clave: Política medioambiental de la UE, gases de efecto invernadero, Protocolo de Kyoto, medidas de control de la contaminación, calidad del medio ambiente, reducción de emisiones de gases, informe, desarrollo sostenible

SALUD

THE USE OF EVIDENCE IN DECISION-MAKING DURING PUBLIC HEALTH EMERGENCIES.



Resumen: Los institutos y centros de salud pública para el control de enfermedades son responsables de salvaguardar la seguridad sanitaria nacional y generar evidencia para informar sobre las iniciativas nacionales de salud. Este deber es más desafiante durante las emergencias de salud pública, cuando el tiempo es limitado, las incertidumbres científicas y las presiones políticas son altas, y puede faltar evidencia irrefutable para respaldar una decisión.

Fecha publicación: 12-11-2019

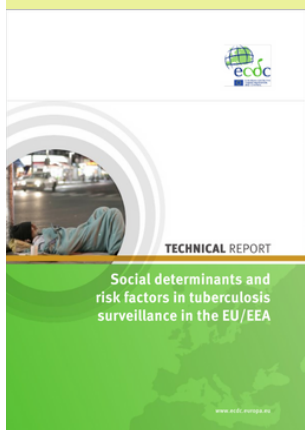
Autor: Centro Europeo para la Prevención y el Control de las Enfermedades

ISBN / ISSN: 978-92-9498-374-9

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: control sanitario, cooperación transfronteriza, enfermedad infecciosa, epidemiología, medicina preventiva, riesgo sanitario, salud pública, toma de decisiones

SOCIAL DETERMINANTS AND RISK FACTORS IN TUBERCULOSIS SURVEILLANCE IN THE EU/EEA



Resumen: La tuberculosis (TB) es más frecuente en ciertos grupos socioeconómicos y el curso de la enfermedad puede ser más rápido o más grave en individuos con factores de riesgo específicos. El objetivo de este informe es proporcionar a los países asesoramiento sobre qué determinantes sociales y variables de factores de riesgo recopilar y qué definiciones utilizar, y proponer información para recopilar a nivel nacional y europeo.

Fecha publicación: 06-11-2019

Autor: Centro Europeo para la Prevención y el Control de las Enfermedades

ISBN / ISSN: 978-92-9498-184-4

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: control sanitario, enfermedad de las vías respiratorias, enfermedad infecciosa, informe, medicina preventiva, política sanitaria, riesgo sanitario, salud pública, situación social

HEALTHY WORKPLACES GOOD PRACTICE AWARDS 2018-2019. AWARDED AND COMMENDED EXAMPLES : HEALTHY WORKPLACES MANAGE DANGEROUS SUBSTANCES



Resumen: Los Premios a las Buenas Prácticas en Lugares de Trabajo Saludables son organizados por la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (EU-OSHA) como parte de sus Campañas paneuropeas de "Lugares de Trabajo Saludables". La campaña 2018-19 --Los lugares de trabajo saludables manejan sustancias peligrosas-- se enfoca en controlar la exposición a sustancias que pueden causar daño a los trabajadores.

Fecha publicación: 18-10-2019

Autor: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo

ISBN / ISSN: 978-92-9479-143-6 / 2315-1021

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: campaña de sensibilización, condición de trabajo, lugar de trabajo, riesgo sanitario, sanidad laboral, seguridad en el trabajo, sustancia peligrosa

NUEVAS TECNOLOGÍAS

DON'T FEAR AI



Resumen: Una nueva revolución de producción, habilitada en parte por la inteligencia artificial. (AI), ahora está emergiendo, trayendo una nueva ola de tecnologías, pero existen temores generalizados de que estos cambios también traerán un gran aumento en desempleo si las máquinas reemplazan a los seres humanos en grandes cantidades.

Fecha publicación: 08-10-2019

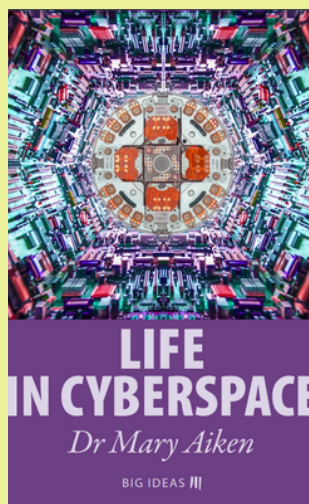
Autor: Banco Europeo de Inversiones

ISBN / ISSN: 978-92-861-4328-1

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: Inteligencia artificial, impacto de la tecnología de la información, procesamiento de la información, tecnología de la información, aplicaciones de tecnología de la información, nueva tecnología, robótica

LIFE IN CYBERSPACE



Resumen: Cada vez que encendemos nuestros ordenadores, usamos una aplicación, o iniciamos sesión en un sitio de redes sociales, ingresamos a un sitio virtual. Pero la tecnología amplifica y acelera nuestras obras; puede ayudarnos a encontrar información útil, beneficiarse de una amplia gama de servicios y mantenerse en contacto con nuestros amigos, pero también puede crear comportamientos de tipo adictivo y manipularnos subliminalmente en línea.

Fecha publicación: 08-10-2019

Autor: European Investment Bank

Link: [CLIC AQUÍ](#)

ISBN/ISSN: 978-92-861-4295-6

Palabras clave: ciencias del comportamiento, delincuencia informática, red informática, relaciones humanas, impacto de la tecnología de la información, seguridad de la información, tecnología de la información, Internet, Internet de las cosas, psicología, redes sociales, comunidad virtual, realidad virtual, internauta

THE AGE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE. TOWARDS A EUROPEAN STRATEGY FOR HUMAN-CENTRIC MACHINES



Resumen: A medida que el mundo se encuentra en la cúspide de esta tecnología transformadora, hay mucho en juego. Desplegada sabiamente, la IA tiene la promesa de abordar algunos de los desafíos más difíciles del mundo, desde el cambio climático y la pobreza hasta las enfermedades. Utilizada de mala fe, puede llevar al mundo a una espiral descendente de totalitarismo y guerra, poniendo en peligro, según Hawking, la supervivencia misma de la humanidad.

Fecha publicación: 25-11-2019

Autor: Centro Europeo de Estrategia Política

ISBN / ISSN: 978-92-79-81355-9 / 2467-4222

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: estrategia de la UE, inteligencia artificial, nueva tecnología, tecnología digital, ética

CAMBIO CLIMÁTICO

CLIMATE CHANGE ADAPTATION IN THE AGRICULTURE SECTOR IN EUROPE



Resumen: El cambio climático ya ha afectado negativamente al sector agrícola en Europa, y esto continuará en el futuro pero también podría tener algunos efectos positivos en el sector debido a temporadas de cultivo más largas y condiciones de cultivo más adecuadas. Sin embargo, se prevé que aumente el número de eventos climáticos extremos que afectan negativamente a la agricultura en Europa.

Fecha publicación: 06-11-2019

Autor: Agencia Europea de Medio Ambiente

ISBN / ISSN: 978-92-9480-073-2 / 1725-9177

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: adaptación al cambio climático, Estado miembro UE, Europa, impacto ambiental, informe, informe de investigación, política agrícola, política de medio ambiente de la UE, sector agrario

EU ENVIRONMENT AND CLIMATE CHANGE POLICIES. STATE OF PLAY, CURRENT AND FUTURE CHALLENGES



Resumen: Este estudio revisa el estado actual de la legislación ambiental y climática de la UE en curso y señala los desafíos clave para los próximos cinco años. Los desafíos surgen de los planes lanzados por el presidente electo, la finalización del trabajo iniciado en el período anterior, las revisiones de la legislación prevista y la necesidad de acciones que muestren que los objetivos medioambientales actuales de la UE pueden no alcanzarse.

Fecha publicación: 25-10-2019

Autor: Dirección General de Políticas Internas de la Unión

ISBN / ISSN: 978-92-846-5819-0

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: adaptación al cambio climático, biodiversidad, cambio climático, política de cambio climático, eficiencia energética, legislación medioambiental, protección medioambiental, política medioambiental de la UE, desarrollo sostenible

CLIMATE, ENERGY AND MOBILITY. EUROPEAN RESEARCH AND INNOVATION FOR A CLEAN AND HEALTHY PLANET



Resumen: Esta publicación destaca los mensajes clave de 23 sesiones en el campo de "Clima, Energía y Movilidad" de Horizonte Europe, el Programa Marco de Investigación e Innovación. Estas sesiones tuvieron lugar durante los primeros Días Europeos de Investigación e Innovación y permitieron a 2 000 interesados interactuar y dar forma a las futuras prioridades de I + D.

Fecha publicación: 28-10-2019

Autor: Dirección General de Investigación e Innovación

ISBN / ISSN: 978-92-76-11581-6

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: tecnología limpia, política de cambio climático, eficiencia energética, investigación energética, protección del medio ambiente, política de investigación de la UE, innovación, movilidad sostenible

SECTOR AGROALIMENTARIO

THE 2016 EUROPEAN UNION REPORT ON PESTICIDE RESIDUES IN FOOD



Resumen: Este informe proporciona una idea de las actividades de control oficial llevadas a cabo por los Estados miembros de la UE, Islandia y Noruega en 2016. Con base en los resultados analíticos, se realizó un análisis de datos detallado sobre la presencia de pesticidas en los productos alimenticios consumidos más importantes, y el riesgo dietético relacionado con la exposición de los consumidores europeos a residuos de pesticidas.

Fecha publicación: 16-06-2019

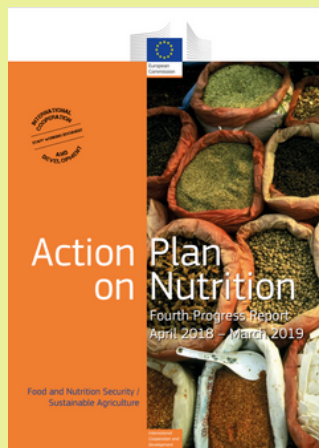
Autor: Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria

ISBN / ISSN: 978-92-9499-096-9 / 2443-6054

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: evaluación, protección del consumidor, aditivo alimentario, química alimentaria, contaminación alimentaria, seguridad alimentaria, legislación alimentaria, residuos de plaguicidas, reglamento (UE)

ACTION PLAN ON NUTRITION. FOURTH PROGRESS REPORT APRIL 2018 - MARCH 2019 : FOOD AND NUTRITION SECURITY / SUSTAINABLE AGRICULTURE



Resumen: Publicación que recoge el cuarto informe de resultados (abril de 2018 - marzo de 2019) del Plan de Acción de Nutrición, en concreto sobre seguridad alimentaria y nutricional y agricultura sostenible.

Fecha publicación: 04-10-2019

Autor: Dirección General de Cooperación Internacional y Desarrollo

ISBN / ISSN: 978-92-76-09808-9

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: política de desarrollo, ayuda humanitaria, agricultura sostenible, ayuda financiera, ayuda humanitaria, enfermedad de nutrición, informe, malnutrición, necesidad alimentaria, niño, nutrición, política de desarrollo, primera infancia, programa de actuación, seguridad de los alimentos

EU GPP CRITERIA FOR FOOD PROCUREMENT, CATERING SERVICES AND VENDING MACHINES. STUDY



Resumen: Las cadenas de suministro de servicios de alimentos son extremadamente complejas y diversas, desde el modelo tradicional de "cocinar desde cero", mientras que otros compran los alimentos "listos para servir" y algunos usan un híbrido de los dos. Las categorías de alimentos incluidas en el GPP de la UE actual se ampliaron aún más a categorías como pan y cereales, aceites y grasas y azúcar, mermelada, miel, chocolate y productos de confitería.

Fecha publicación: 04-11-2019

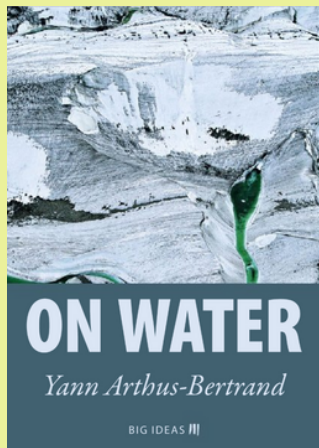
Autor: Centro Común de Investigación

ISBN / ISSN: 978-92-76-12119-0 / 1831-9424

Link: [CLIC AQUÍ](#)

Palabras clave: máquina expendedora automática, industria de la restauración, inocuidad alimentaria, estándar alimentario, productos alimenticios, informe de investigación

OCEANOS



ON WATER

Resumen: Cuando tomar una bebida es tan fácil como abrir el grifo, es fácil olvidar que nuestro suministro de agua es frágil y que cientos de millones de personas no tienen agua potable limpia o saneamiento adecuado. El impacto humano en nuestra tierra, los océanos y el clima está poniendo en peligro nuestro futuro.

Fecha publicación: 08-10-2019

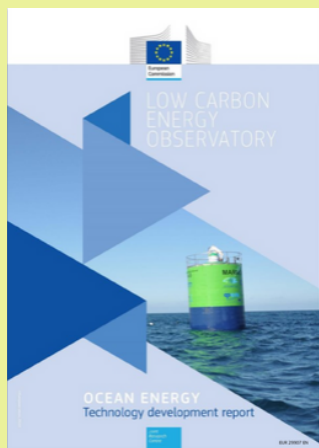
Autor: Banco Europeo de Inversiones

SBN / ISSN: 978-92-861-4319-9

Link: [CLIC AQUÍ](#) 

Palabras clave: degradación del medio ambiente, agua potable, protección del medio ambiente, desarrollo sostenible, uso del agua, agua, consumo de agua, contaminación del agua, protección del agua, recursos hídricos

OCEAN ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT REPORT



Resumen: El propósito de este informe es proporcionar una evaluación del estado del arte de la tecnología de energía oceánica, identificar sus necesidades de desarrollo y barreras y definir áreas para una mayor I + D a fin de cumplir con los objetivos de despliegue anunciados y los objetivos de la política de la UE. El análisis se centra principalmente en la tecnología de energía de mareas y olas, considerando su potencial para proporcionar una contribución significativa a la combinación energética europea en los próximos años.

Fecha publicación: 10-11-2019

Autor: Centro Común de Investigación

ISBN / ISSN: 978-92-76-12428-3 / 1831-9424

Link: [CLIC AQUÍ](#) 

Palabras clave: energía de las olas, energía maremotriz, energía marina, energía renovable, informe, investigación energética, investigación y desarrollo, océano, política energética de la Unión, tecnología energética

OCEAN HEALTH PROJECTS THAT INNOVATE : A SAMPLE OF THE PROJECTS FUNDED BY THE EUROPEAN MARITIME AND FISHERIES FUND BETWEEN 2014 AND 2019



Resumen: Como su nombre indica, el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca no solo apoya la pesca, sino también la política marítima. A continuación se muestra una instantánea de algunos de los proyectos de los últimos años gracias a la financiación directa de la Comisión Europea.

Fecha publicación: 29-03-2019

Autor: Agencia ejecutiva para pequeñas y medianas empresas

ISBN/ISSN: 978-92-9202-636-3

Link: [CLIC AQUÍ](#) 

Palabras clave: protección costera, distribución de fondos de la UE, cooperación medioambiental, protección medioambiental, Fondo Europeo Marítimo y de Pesca, política pesquera, innovación, política marítima integrada, ecosistema marino, contaminación marina, energía renovable, pesca sostenible, embarcación

MEDIATECA



EEA Noise Pollution

Este vídeo habla sobre contaminación acústica y cómo esta puede tener un gran impacto en nuestras vidas y salud



AML saves lives with Galileo: A true story from Austria

AML utiliza Galileo para establecer la ubicación de las llamadas de emergencia a los números de emergencia nacionales. Esto mejorará la precisión de la ubicación de la persona que llama, lo que permitirá que los servicios de emergencia lleguen a la escena de un accidente más rápido. El Reglamento se aplicará en todos los Estados miembros de la UE a partir del 17 de marzo de 2022.

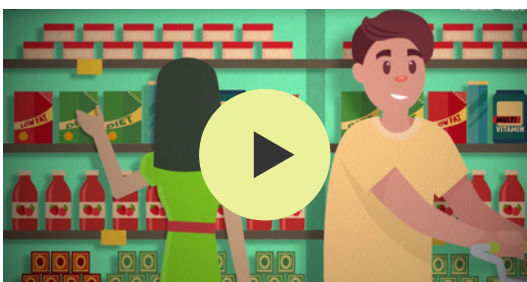


Breaking news from EFSA's expert meetings: animal feed

¿Cuáles fueron los aspectos más destacados de la sesión informativa sobre aplicaciones para aditivos para piensos? ¿Y qué hay de los puntos de discusión en la última reunión abierta del Panel de EFSA sobre Aditivos y Productos o Sustancias utilizados en Alimentación Animal? Descúbrelo viendo nuestro informe flash.

Meet our 'Vaccine heroes'

EMA apoya la Semana Europea de Inmunización celebrando a los «héroes vacunales» de la vida real: pediatras y enfermeras que, después de tratar a miles de pacientes, incluidos niños, se sienten lo suficientemente cómodos como para recomendar la vacunación; científicos que pasan miles de horas desarrollando y probando vacunas, para que sean efectivos y seguros; padres y pacientes que se han convertido en apasionados defensores de la vacunación.



Safe and nutritious food #EUandMyFood

La UE evalúa científicamente los ingredientes, procesos, envases, declaraciones de propiedades saludables / nutricionales para que pueda tomar decisiones seguras e informadas. Estamos con usted en cada paso del camino, manteniendo la seguridad alimentaria de Europa.

REVISTAS Y PUBLICACIONES PERIÓDICAS DE INTERÉS

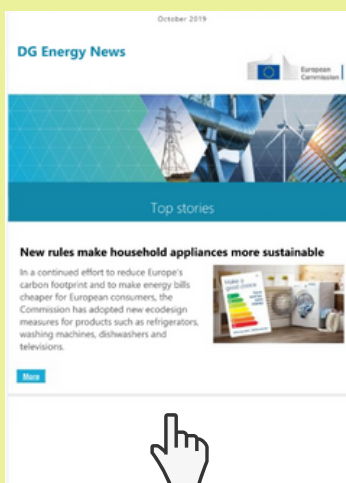
Te presentamos los últimos números de las Revistas publicadas por la Unión Europea y otras instituciones como la GSA-GNSS.



MARITIME AFFAIRS AND FISHERIES NEWSLETTER



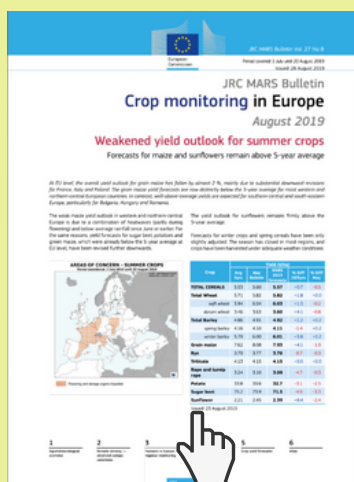
GSA GNSS MARKET REPORT 2019



DG ENERGY NEWS. OCTOBER 2019



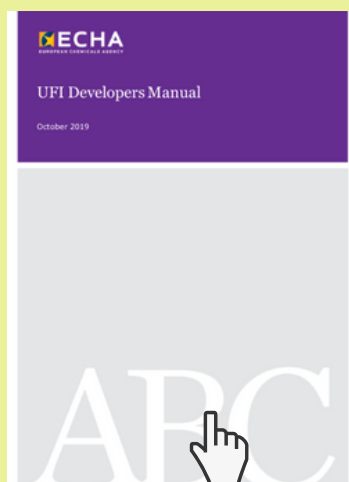
RESEARCH*EU #86. OCTOBER 2019



JRC MARS BULLETIN CROP MONITORING IN EUROPE. VOL. 27 NO 8, AUGUST 2019



CORDIS RESULTS PACK ON BREAST CANCER. SEPTEMBER 2019



UFI DEVELOPERS MANUAL. OCTOBER 2019



THE EUROPEAN FOOD RISK ASSESSMENT FELLOWSHIP PROGRAMME. SERIES 2, 2019-2020



QUEREMOS CONOCER TU OPINIÓN:

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

 CDE@UAL.ES



BOLETÍN INFORMATIVO