

Marrakech reúne a medio mundo para cumplir el Acuerdo de París

La ciudad marroquí ha acogido el COP22, la conferencia de las partes contra el cambio climático

I+D+i



Líderes de 197 países se han reunido en Marrakech para debatir sobre el cambio climático después de que en diciembre de 2015 se acordara en París mantener el aumento de la temperatura media del planeta por debajo de 2 grados para que posteriormente no supere el grado y medio mediante la mitigación en la producción de gases de efecto invernadero (GEI).



Florent Marcellesi: "Diga lo que diga Trump la transición energética es imparable"

Aquí Europa entrevista al eurodiputado de EQUO y participante en el COP22

TEMAS

2 UE I+D+i

- Marrakech reúne a medio mundo para cumplir el Acuerdo de París
- La Comisión busca desarrollar estrategias de tecnologías financieras
- "Diga lo que diga Trump la transición energética es imparable"
- La UE destinará 32 millones de euros para la cooperación con países asociados

4 Smart Cities

- El Pacto de Alcaldes llega a Norteamérica
- Nueva York, elegida mejor ciudad inteligente en la Smart City Expo de Barcelona
- Convocatorias
- #Energie AXIMA
- Proyectos:
- #BEEM-UP
- #INSMART

5 H2020

- España, satisfecha con los retornos de Horizonte 2020
- Convocatorias
- #H2020 Societal Challenges

7 Casos de éxito y ejemplos de buenas prácticas

- ALKANZA
- SPOTAHOME

8 Eventos

- I+D+i
- H2020
- Smart Cities

H2020

ESPAÑA, SATISFECHA CON LOS RETORNOS DE H2020
La secretaria de Ciencia e Innovación del Ministerio de Economía, Competitividad, María Luisa Ponce, ha declarado estar satisfecha con el incremento de los retornos a España de H2020.

SMART CITIES

EL PACTO DE ALCALDES LLEGA A NORTEAMÉRICA
La Comisión Europea ha anunciado que empezará a trabajar en la creación de un Pacto Regional en Norteamérica que cubra Estados Unidos, Canadá y México.

Marrakech reúne a medio mundo para cumplir el Acuerdo de París

La ciudad marroquí ha acogido el COP22, la conferencia de las partes por el cambio climático



MIGUEL ARIAS CAÑETE CAMINA JUNTO A UNA PROTESTA EN MARRAKECH (FOTO: COMISIÓN EUROPEA)

Líderes de 197 países se han reunido en Marrakech para debatir sobre el cambio climático después de que en diciembre de 2015 se acordara en París mantener el aumento de la temperatura media del planeta por debajo de 2 grados para que posteriormente no supere el grado y medio mediante la mitigación en la producción de gases de efecto invernadero (GEI). Los objetivos de la conferencia en Marrakech son el acceso a la financiación a los países en vías de desarrollo y a los más afectados por el cambio climático, plantear el progreso tangible en los elementos claves del acuerdo de París y fortalecer los planes de mitigación de cada país, ya que este no incluye sanciones y ha optado por la flexibilidad para contar con países como Estados Unidos y China.

COP21 tenía como objetivo que, tras el fallido Kioto, hubiera un acuerdo como el que fue firmado en París el pasado diciembre. A mediados de noviembre y pasado casi un año, el acuerdo de París está firmado y contó con la ratificación del 55% de países que representen el 55% de las emisiones globales, por lo que pudo entrar en vigor el pasado 4 de noviembre. Hoy, 111 de 197 países han ratificado el acuerdo, entre los que no se encuentra España. El país sí participó en la firma del mismo en una ceremonia presidida por el ya exsecretario general de la ONU Ban Ki Moon el pasado 22 de abril en Nueva York. Sin embargo, la situación de bloqueo político en España ha retrasado la ratificación del acuerdo. El pasado 11 de noviembre el Consejo de Ministros aprobó remitir al Congreso la ratificación por el procedimiento de urgencia, que pretende reducir a la mitad los plazos. Sin embargo, se espera que se apruebe en 2017 dado que el procedimiento suele prolongarse entre tres y seis meses entre que Congreso y Senado dan su visto bueno.

No es baladí que Marrakech haya acogido esta conferencia de las partes. África es una de las zonas del mundo más afectadas por el cambio climático y acoge a gran número de países en vías de desarrollo. Uno de los objetivos de este COP22 es el debate y la toma de medidas para que

estos países tengan acceso a la financiación y a la tecnología necesaria para mitigar el cambio climático en sus planes de acción y para reducir los efectos colaterales del mismo, ya sea en la producción agrícola o en la industria de cada país.

La iniciativa de mitigación será voluntaria, de cada país. El acuerdo no incluye sanciones pero sí exige transparencia, responsabilidad y cumplimiento y vigilará quién sale del camino para ser reconducido con la ayuda que fuera necesaria, con revisiones técnicas de expertos y de un comité.

El COP22 ha acogido también una exposición de los planes de descarbonización que están realizándose o se prevén en distintos puntos del planeta. Se busca atraer inversores y mostrar resultados del trabajo de los equipos científicos de cada país. Más de una veintena de países han hecho lo propio, desde Canadá a Estados Unidos pasando por varios países de Latinoamérica como México, Perú o Costa Rica. El ejemplo es muy importante y uno de los objetivos de esta COP22 es la contribución entre unos y otros. Miguel Arias Cañete, comisario europeo de Acción por el Clima, afirmó que la UE tiene un objetivo de reducción de emisiones de un 80 % para 2050, aunque la Unión no cuenta aún con un plan de descarbonización conjunto. Según Cañete, la UE está a la espera del informe que el panel gubernamental de expertos en cambio climático (IPCC, por sus siglas en inglés) presentará en 2018 diciendo qué deben hacer los países para mantener la temperatura por debajo de los 1,5 grados, para desarrollar la estrategia europea.

La inversión es el eje fundamental para cumplir los objetivos del acuerdo. Se ha acordado una inversión de 100.000 millones de dólares a partir de 2020. El aumento no es baladí, dado que actualmente la inversión no llega a los 40.000 millones y una gran parte es asumida por la Unión Europea, que se encuentra a la cabeza con 17.000 millones de

euros invertidos en acción climática el año pasado. La COP22 pretende también definir un mapa concreto de inversión de esos 100.000 millones para que en 2025 se pueda marcar otro objetivo colectivo distinto.

MISIÓN POR LA INNOVACIÓN

Tres días se han dedicado en la conferencia de las partes a la innovación y ha sido la ocasión perfecta para reunir a todos aquellos países que están destinando recursos y esfuerzo a innovar para acabar con el cambio climático. “Mission Innovation” (MI, por sus siglas en inglés), iniciativa global que reúne a 22 países del mundo y a la UE para acelerar la innovación global en energías limpias, está comprometido en doblar la inversión en I+D+i en cinco años. El compromiso fue anunciado en noviembre de 2015, un mes antes de la firma del acuerdo de París. El COP22 ha sido la ocasión ideal para que los ministros del ramo, entre los que se encuentran Carlos Moedas, comisario de Innovación, y Miguel Arias Cañete, comisario de Energía en representación de la UE, se hayan reunido para hacer una valoración de su primer año de actuación. Finlandia y Países Bajos se han unido recientemente a la misión y un gran número de retos de innovación han sido lanzados para llevar a cabo un desarrollo energético que acelere la transición energética. “A través de este acuerdo, MI representa una aceleración en investigación y desarrollo en energía sin precedentes. La combinación de los esfuerzos gubernamentales en negocios e inversión darán nuevas energías para todos”, afirmó el comisario Arias Cañete. Los países miembros de MI acaparan el 80% de la inversión mundial en I+D+i de energía, con 15.000 millones de dólares que esperan duplicar para 2020.

UNIÓN DEL MEDITERRÁNEO

La Unión del Mediterráneo también ha aprovechado el COP22 para presentar su publicación “Key players’ perspective on Climate Change in

the Mediterranean”, que ha contado con la participación del comisario Arias Cañete, el ministro de medio ambiente de Jordania Al-Khayyat y del de Túnez, Mouakher, el CEO de Suez Environment Jean-Louis Chaussade y el secretario general de la Unión por el Mediterráneo, Fathallah Sijilmassi.

Para Sijilmassi, “la acción climática es una gran oportunidad para conseguir modelos de desarrollo sostenibles e inclusivos en el mediterráneo”, y es que, como afirma la publicación, se busca “hacer de la región del mediterráneo un laboratorio para la cooperación internacional y su acción”, en palabras del comisario Arias Cañete. La Unión está promoviendo 12 proyectos regionales por toda la región, con una inversión de 2.600 millones de euros.

COALICIÓN EUROPEA POR EL MEDIO AMBIENTE

Por su parte, El Comité Económico y Social Europeo (CESE), el Comité de las Regiones (CDR), el Comité 21 Francia (C21F), y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) han anunciado en este COP22 la creación de una coalición internacional dedicada a la acción climática multinivel y con un gobierno de las partes interesadas. Los organismos buscan con esta unión contribuir a conseguir los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU, concretamente la cooperación gubernamental multinivel y que incluya a las partes interesadas para proyectos concretos contra el cambio climático o la adaptación a él; una metodología que quiere involucrar a actores en proyectos o acuerdos contra el cambio climático; aceleración de la implementación y generalización de acciones concretas mediante replicación, extensión y escala; y la creación de una plataforma que incluya a las partes interesadas y gobiernos a multinivel. El ambicioso plan de estas cuatro instituciones europeas se financiará sin un presupuesto propio y minimizará los costes con reuniones por teleconferencia. Los proyectos se realizarán con la contribución voluntaria de cada institución.

La Comisión busca desarrollar estrategias de tecnología financiera

Fomentar la innovación financiera, entre los objetivos del Ejecutivo comunitario

La Comisión Europea ha lanzado un grupo de trabajo sobre tecnología financiera, conocida como Fintech. El grupo reúne a personal de la Comisión responsable de regulación financiera y mercado único digital y busca desarrollar estrategias para hacer frente a los retos que plantea el Fintech.

La Comisión pretende desarrollar una estrategia global sobre el Fintech ya que, a su juicio, el desarrollo tecnológico ofrece grandes oportunidades para las instituciones financieras, proveedores de servicios alternativos y nuevos modelos de negocio existentes, siempre que los riesgos sean cuidadosamente manejados. Las áreas de los profesionales pasan por servicios financieros y digitales, innovación y seguridad digital y competencia y protección del consumidor.

El objetivo es que para la primera mitad de 2017 se presenten sugerencias y recomendaciones y haya reuniones con las partes interesadas. Para Günter Oettinger, comisario europeo de Economía Digital, “la innovación digital está transformando la economía entera y en particular el sector de las finanzas. Esto afecta a los modelos de negocio y a las cadenas de valor y muestra la necesidad de nuevos actores y servicios”. Para el comisario, el mercado único digital tiene como objetivo establecer un marco apropiado que permita proponer soluciones respecto a la autenticación electrónica y ciberseguridad y que la ambición de la Comisión es fomentar la innovación financiera preservando al mismo tiempo la estabilidad y la protección de los consumidores e inversores.

Florent Marcellesi: “Diga lo que diga Trump la transición energética es imparable”

Aquí Europa entrevista eurodiputado español de Los Verdes y participante en el COP22



EL EURODIPUTADO DE EQUO, FLORENT MARCELLESI (FOTO: FLORENT MARCELLESI)

Aquí Europa: Sin sanciones en el acuerdo de París, ¿podemos confiar en el compromiso de EEUU y China?

Florent Marcellesi: Es verdad que el acuerdo de París tiene una parte vinculante pero tiene una parte de compromiso voluntario, que tiene que ver con los compromisos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). En este sentido es un cambio importante con Kioto porque al ser vinculante no entraron ni EEUU ni China. El gran cambio entre uno y otro ha sido apostar por los compromisos voluntarios viendo que Kioto no había funcionado. Por tanto no sabemos si puede funcionar o no, lo que sí sabemos es que es una nueva manera de intentar que se comprometan los grandes emisores como China y EEUU. Sin embargo, la pregunta que nos estamos haciendo en Marrakech es: ¿qué va a hacer Trump en todo esto? Si la reacción de Trump es salir del Acuerdo de París y del acuerdo marco de la ONU por el cambio climático, pues da igual que sea vinculante o no porque ya no estaría dentro del acuerdo. A pesar de estos anuncios, todos los países como China o UE se han comprometido a avanzar en las vías de la transición energética recordando que diga o lo que diga Trump, esto es imparable.

AE: Ahora que acaba de entrar en vigor el acuerdo, ¿cuál es el paso siguiente en España?

FM: El primer paso es ratificar el acuerdo, tras un año pidiéndolo. Habría sido mucho mejor hacerlo con antelación y llegar a Marrakech con los deberes hechos. El siguiente paso es tener una ley de cambio climático que sea realmente ambiciosa con objetivos ambiciosos para cumplir con el objetivo de París que es no aumentar las temperaturas

en 1,5°C antes del final de este siglo. Con los compromisos que hay en la UE y España no es suficiente. Exigimos a Mariano Rajoy y al Congreso es tomar medidas suficientes. Tenemos que llegar a 2050 con una sociedad totalmente descarbonizada, lo cual supone ir mucho más rápido en la descarbonización de España. Eso pasa por un sistema 100% renovable energéticamente, abandonar cualquier tipo de energía sucia o combustible fósil como el petróleo o el carbón –desde aquí pedimos el cierre de las térmicas en 2025- y una apuesta clara por reducir el consumo energético. Esos tienen que ser los tres pilares básicos de una política energética eficiente y ambiciosa en España.

AE: ¿Cómo debe ser el plan de mitigación que presente España?

FM: Si nos basamos en la experiencia de los últimos cuatro años es difícil ser optimista ya que la política de Rajoy en materia energética ha sido totalmente reaccionaria sobre todo en torno al autoconsumo, energías renovables, impuesto al sol. Con la experiencia es complicado tener una visión de la política energética en España. Sin embargo, lo que pedimos nosotros es que si este Gobierno se cree en la lucha contra el cambio climático tiene que cumplir con los objetivos de París y concretar con la UE un reparto de la reducción de emisiones que esté realmente a la altura de lo que pide París y eso pasa por aumentar la ambición en reducir emisiones para 2020 y 2030. No podemos esperar a 2025 para aumentar nuestros compromisos, porque sabemos que para 2023 habremos acabado y agotado el presupuesto de carbón mundial. Por tanto tenemos que actuar ya. España tiene mucho potencial en energía eólica o solar, por lo que tenemos que estar, no a la cola como ahora mismo, sino a la vanguardia.

AE: ¿Hasta qué punto la inversión en I+D+i es importante y piensa que reducir la inversión puede afectar a estos objetivos?

FM: Sí, por supuesto, es una muy mala señal en la transición energética. Al mismo tiempo lo que hace es mermar la capacidad futura de las renovables en España. Es importantísimo tener más I+D+i en España y también en conjunto porque esto es una base fundamental y para que realmente estemos a la cabeza de este momento, recordando una vez más que tenemos el potencial.

AE: En este COP22 se dedican tres días a la innovación, ¿qué hay sobre la mesa?

FM: Dos temas concretos: uno es la financiación para el “fondo verde”, para que los países del sur, en vías de desarrollo, puedan adaptarse al cambio climático gracias también a la innovación tecnológica, ya sea en agricultura como en sistemas de transporte. Es donde ahora mismo hay más desencuentro entre países industrializados y países más vulnerables. La segunda cosa es la innovación en la agricultura. Ahora mismo la agricultura es al mismo tiempo un gran emisor de CO2 pero también una gran víctima del cambio climático, especialmente en los países más empobrecidos y vulnerables. Por tanto, la innovación es fundamental para crear sistemas que sean seguros para personas pero también para el medio ambiente y que permita también evolucionar a un sistema agroecológico que sea alejado de la agroindustria que ahora mismo es uno de los principales problemas cara al cambio climático.

AE: ¿Qué acciones concretas se deben realizar en países en vías de desarrollo?

FM: Vemos muchas vías que son complementarias. Una cosa que vemos es la transferencia tecnológica de norte a sur para que el sur tenga las técnicas más adaptadas y novedosas que respeten a las personas y al planeta; es una transferencia económica, porque los primeros que sufren el cambio climático son estos países, que además no son los que han creado el cambio climático ya que son los países del norte los

principales responsables del cambio climático. Una forma de ver las cosas de forma diferente es un cambio nuestro en los países del norte. Nosotros en el norte también tenemos que cambiar nuestro sistema de producción para que eso luego sea exportable al sur. Son vías de actuación complementarias, en el sur de transferencia y adaptación y en el norte también ya que somos interdependientes.

AE: ¿Cómo se concreta el compromiso de inversión de 100.000 millones de dólares en 2020?

FM: Ahora mismo estamos en un nivel de 60.000 millones al año. Hay que reconocer que la UE es el principal contribuidor con un 30% y lo que estamos viendo es que los países industrializados enfocan este fondo en la mitigación de emisiones de CO2, mientras que los más vulnerables piden que este fondo vaya hacia la adaptación al cambio climático. Ahí está el gran debate y todavía no se ha cerrado. Hay un gran desencuentro entre países que financian y se quieren adaptar.

AE: ¿Se han conseguido los objetivos desde el COP21 hasta hoy?

FM: El primer objetivo que se consiguió fue firmar un acuerdo como el de París, unánime y que marcara un punto de inflexión. En menos de un año, además, hemos conseguido que entrara en vigor el acuerdo. Viendo las salidas de tono de Trump, estamos viendo que necesitamos más que nunca este tipo de acuerdo global que garantice la supervivencia de la humanidad de aquí a 50 años. Otra cosa es que las herramientas que se pongan no sean suficientes. En el caso del Acuerdo de París el objetivo es bueno pero las herramientas o compromisos de emisión de gases de los países no son suficientes. Por ahora, con esos compromisos estamos en un aumento de tres grados al final de siglo, es decir, el doble de lo que dice el acuerdo. Por tanto lo que pedimos en este acuerdo es pasar de las palabras a la acción, y que realmente los países mejoren su ambición y pongan encima de la mesa una reducción de emisiones que permita conseguir este objetivo ambicioso del acuerdo de París y esta transición que sea imparabile.

La UE destina 32 millones de euros para la cooperación con países asociados

Ocho proyectos se beneficiarán de la inversión bajo el Instrumento de Colaboración (IC)

La Comisión Europea ha aprobado la financiación de ocho proyectos con una inversión de 32 millones de euros. Las ayudas se enmarcan en el Instrumento de Colaboración, que busca permitir la configuración del cambio mundial y promover los valores fundamentales de la UE. Se pretende mejorar la colaboración con terceros países abordando cuestiones como el cambio climático, la agenda digital internacional y la sostenibilidad.

El paquete de proyectos incluye un ambicioso programa enmarcado en la estrategia de mercado único digital, en su aspecto de colaboración exterior, con una inversión de ocho millones de euros en ciberseguridad, pruebas electrónicas y normalización de las TIC. Se trata de fomentar la ecologización de las economías para conseguir prácticas medioambientales sostenibles y luchar contra el cambio climático. A este respecto se van a destinar un millón y medio de euros en la reducción de emisiones de carbono negro en el ártico; tres millones de euros a diversificar las economías de los países del Consejo de Cooperación del

Golfo, mayormente dependientes de hidrocarburos; o la promoción en China de tecnologías de captura y almacenamiento de carbono para reducir las emisiones de CO2 procedentes de centrales eléctricas de carbón, con un millón de euros.

La Comisión pretende que con todas estas acciones contribuyan a los acuerdos conseguidos en el COP2 y con la firma y entrada en vigor del acuerdo de París. Promover políticas y legislación en materia de medio ambiente más ecológicas es otro de los objetivos de la inversión, con tres millones de euros, que se destinarán también a luchar contra el tráfico ilegal de fauna silvestre. 14 millones y medio de euros se destinarán a América Latina y Asia para combatir el impacto aéreo de la aviación civil y promover normas europeas a este respecto. Los diálogos políticos recibirán 1,2 millones de euros con el objetivo de ser reforzados y de responder a los desafíos mundiales a los que se enfrentará la UE en el futuro.

Noticias

El Pacto de Alcaldes llega a Norteamérica

La Comisión Europea ha anunciado que empezará a trabajar en la creación de un Pacto Regional en Norteamérica que cubra Estados Unidos, Canadá y México. Estará apoyado por el Programa Europeo Internacional de Cooperación Urbana, que promueve la cooperación ciudad a ciudad y el desarrollo urbano sostenible para el crecimiento inteligente, inclusivo y verde y la acción subnacional bajo el Pacto de Alcaldes para el clima y la energía.

El trabajo en Norteamérica aprovechará la colaboración con el Pacto de Alcaldes, que ya cuenta con compromisos de más de 150 ciudades de la región a través del pacto para el clima y la energía. En el caso norteamericano, se sumarán a los pactos existentes en Europa, África y el mediterráneo. La Comisión europea busca abrir nuevos pactos regionales en América latina, India y Japón en los próximos meses. Para Miguel Arias Cañete, comisario de Acción por el Clima, "los alcaldes y las autoridades locales son socios cruciales en nuestra lucha colectiva contra el cambio climático". Para Arias Cañete se necesita la creatividad y el compromiso de ellos, que quieren poner el mundo en camino a alcanzar los objetivos climáticos y medioambientales.

Nueva York, elegida mejor ciudad inteligente en la Smart City Expo de Barcelona

La ciudad de Nueva York ha sido elegida como Mejor Smart City de 2016 por el jurado de la sexta edición de los Global Smart City Awards. El fallo se conoció en la Smart City Expo Congress y reconoce la NYC Strategy for Building to Smart + Equitable City, iniciativa promovida por el alcalde Bill de Blasio y su equipo, que ha conseguido el premio al desarrollar un ambicioso plan para convertir la gran manzana en un punto de referencia global para las tecnologías inteligentes.

La iniciativa está basada en cuatro pilares fundamentales: LinkNYC, para expandir la conectividad entre los ciudadanos; el NYC Marketplace y UrbanTech NYC para hacer crecer un ecosistema de economía de innovación; un programa para pilotar y hacer soluciones a escala en tecnologías inteligentes; y una estrategia para el despliegue responsable de dispositivos conectados y tecnologías de la información. Los buenos resultados de la estrategia han hecho que 20 ciudades del mundo imiten a Nueva York.

Convocatorias europeas e internacionales

Engie África está buscando **proyectos innovadores en el ámbito de la energía sostenible y la movilidad**, que podrían llevar a la colaboración con ENGIE y el desarrollo de nuevas ofertas comerciales. Un comité de expertos elegirá los proyectos más interesantes e invitará a sus equipos para participar en los eventos que tienen lugar durante la Semana de la Innovación ENGIE en París en junio de 2017.



PROYECTOS

1

BEEM-UP

BEEM-UP demostrará la viabilidad económica, social y técnica de adaptación de las iniciativas, lo que reduce drásticamente el consumo de energía en los edificios existentes, y allanará el camino hacia la captación masiva mercado. Francia, Suecia y Países Bajos participan en este proyecto que pretende su adaptación en otros lugares por toda Europa. Más información en [su página web](#).

2

INSMART

El concepto InSMART (Smart City Planning) reúne a las ciudades, las organizaciones científicas e industriales para establecer e implementar una metodología integral para la mejora de la planificación sostenible; hacer frente a las necesidades energéticas actuales y futuras de la ciudad a través de un enfoque integrador y multidisciplinario. Más información en [su página web](#).

España, satisfecha con los retornos de H2020



MARÍA LUISA PONCELA, SECRETARIA DE CIENCIA E INNOVACIÓN (FOTO: EFE)

La secretaria de Ciencia e Innovación del Ministerio de Economía, Competitividad, María Luisa Poncela, ha declarado estar satisfecha con el incremento de los retornos a España del Programa Marco de Investigación e Innovación de la UE incluido en la estrategia de Horizonte 2020. Poncela participó en la novena sesión de la Conferencia del Programa Marco de Investigación e Innovación de la UE incluido en la estrategia Horizonte 2020 celebrada en Valladolid y en la que participaron 680 representantes de empresas, centros tecnológicos, universidades y administraciones.

España ha conseguido 1.464 millones de euros como retorno del programa Horizonte 2020, lo que es equivalente al 57% del gasto anual de las administraciones públicas en I+D+i. El retorno en lo que va de año es del 11% cuando el objetivo era el 9,5%. En 2015 fue del 9,8% con un movimiento para proyectos de 1850 millones de euros. España es el cuarto país en consecución de proyectos por detrás de Alemania, Francia y el Reino Unido y es el segundo benefactor neto pasando a tener superávit. Poncela ha subrayado que las empresas representan el 38,5% del retorno español con un incremento importante mientras que las universidades han bajado en cuanto a volumen de retornos con respecto al anterior programa marco. La tasa de éxito de los proyectos españoles es de un 11,5%, ligeramente por encima de la media europea y destacando en los sectores vinculados con la seguridad, los nanomateriales y la biofabricación. Para la secretaria de Innovación el sistema español de I+D+i es maduro y ha destacado la incorporación de 724 empresas al último año de la estrategia de H2020.

CONVOCATORIAS

H2020 Societal Challenges

Alrededor de 28 nuevos proyectos sobre economía circular y medio ambiente recibirán 120 millones de euros de financiación. Una nueva convocatoria se acaba de abrir y estará disponible hasta el 7 de marzo. Conoce más información en [la página web de la Comisión](#).



CASOS DE ÉXITO Y EJEMPLOS DE BUENAS PRÁCTICAS

ALKANZA

Alkanza es una empresa dedicada a la diversificación y selección estratégica de los activos de sus usuarios. El usuario ha de definir la meta (comprar una casa, por ejemplo) y los sistemas de Alkanza con respecto a esa meta analizan los fondos de inversión que la institución financiera del usuario ofrece para lograr una mayor diversificación. Esto es lo que se conoce como “robo-advisor”, una herramienta útil en la toma de decisiones financieras que ahorra el coste de la contratación de una persona, que sería la encargada de la asesoría personalizada, en casos de personas que no manejan grandes cantidades de recursos para la inversión. Estos sistemas automatizados en no un alto capital de inversión se han demostrado muy eficiente en países como Estados Unidos, México o Brasil. El modelo de negocio de esta empresa es cobrar por el “asset under management” (cantidad de archivos que se gestionan). En definitiva, Alkanza brinda un servicio con el que el cliente puede crear todos los planes de inversión que quiera mediante el trabajo de la empresa, que es la que le dará el mejor portfolio para la inversión, y diariamente ese portfolio será monitorizado por Alkanza para que se introduzcan los ajustes que se crean necesarios. Los precios: dos dólares al mes, 20 al año, porque para Alkanza la inversión importante no son sus servicios sino el capital del cliente.

The logo for Alkanza features the word "alkanza" in a lowercase, sans-serif font. Above the letter 'i' is a small graphic consisting of three vertical bars in green, yellow, and red, resembling a stylized flag or a bar chart element.

SPOTAHOME

La startup española Sportahome se está convirtiendo en un portal de alquiler para medio y largo plazo de gran éxito en todo el mundo. Este sitio web tiene el modelo de Airbnb, de alquiler fácil y rápido por internet, pero más alquileres a lo largo del mes. La diferencia principal es que Sportahome envía personas a las propiedades para hacer fotografías, planos, sacar toda la información disponible e incluso grabar vídeos HD en el que puedes visitar el emplazamiento sin moverte de tu casa y en tan solo unos clics. La idea es simplificar el mundo de los alquileres no solo en la información que recibes y las facilidades de pago sino también en la cuota de inmobiliaria que recibe Sportahome, mucho menor que las agencias tradicionales. Con Sportahome, la innovación es patente en el ahorro de tiempo y dinero en las visitas y en la gestión del alquiler, pero se mantienen aspectos tradicionales como la firma del contrato entre casero y arrendatario y la entrega de llaves. El lanzamiento se hizo en España dado que es un destino de éxito en estudiantes extranjeros y de Erasmus y que el mercado no da respuesta a esas personas cuya mayoría no son hispanohablantes.



IMAGEN: SPOTAHOME

I+D+i

ESTA SEMANA

EMBL



21/11/2016

EMBO Conference: Molecular Machines. Abierto ya el registro a este evento de máquinas moleculares que organiza el laboratorio de biología molecular de Alemania.



23/11/2016

Spreading Excellence and Crossing the Innovation Divide Conference. Evento sobre excelencia en investigación organizado en Bruselas por la Comisión Europea. Registro en su web.



PRÓXIMAMENTE

29/11/2016

TECHITALY 2016 - Circular economy. El evento de dos días está co-organizado por la Embajada de Italia en Bélgica y la Agencia Italiana de Comercio.



01/12/2016

Factories of the Future - Making Innovation Happen. Eindhoven acoge este evento sobre redes de sensores para la industria, logística e infraestructura inteligente.

SMART CITIES

ESTA SEMANA



23/11/2016

Smart, Innovative & Sustainable Urban Mobility Conference. Evento Conferencia sobre movilidad innovativa, sostenible e inteligente en Bruselas.



PRÓXIMAMENTE

30/11/2016

Sustainable City Development 2016. Conferencia celebrada en Malmö sobre el desarrollo sostenible de las ciudades.



24/11/2016

Webinar: How Can Cities Enhance Collaboration with Businesses? Evento web organizado por el market place de Smart Cities.



01/12/2016

Annual Polis Conference. El objetivo del evento es ofrecer a las ciudades y regiones una oportunidad para mostrar sus logros en el transporte a una gran audiencia.

HORIZONTE 2020

ESTA SEMANA

PÔLE D'EXCELLENCE
CYBER

21/11/2016

European Cyber Week: The European Ciberdefence and Cibersecurity forum. Más información sobre el evento organizado en Nantes, Francia, en su website.



PRÓXIMAMENTE

28/11/2016

1st edition of "Raw Materials Week". La Semana de las Materias Primas se centra en torno a una serie de actos organizados por la Comisión Europea.



23/11/2016

Workshop for public procurers in the Energy sector. Suecia acoge este taller de trabajo sobre Horizonte 2020. La agenda se puede consultar aquí.



01/12/2016

CyberCamp 2016. Gran evento de ciberseguridad que INCIBE organiza anualmente con el objetivo de identificar, atraer, gestionar y ayudar a la generación de talento en ciberseguridad.