

TRANSFIERE 2019 CONECTARÁ CIENCIA Y EMPRESA A TRAVÉS DE LA AGENDA INNOVADORA MÁS ACTUALIZADA

Profesionales de más de un millar de empresas y más de 4.700 grupos de investigación convivirán los días 13 y 14 de febrero en el gran evento del I+D+i en España

Industria 4.0, *Fintech*, ciberseguridad, inteligencia artificial o diseño como palanca de innovación, protagonistas del *International Innovation Programme*

El Estado del Arte de la Investigación Española y el papel de las mujeres en el ámbito de la ciencia y la tecnología, a debate

El foro estrena en 2019 una zona de demostraciones para soluciones de impresión avanzadas y prototipos TRL7

Compañías multinacionales y administraciones lanzarán sus retos tecnológicos al mercado en el marco del foro

Oportunidades de internacionalización con Japón como país invitado en esta edición

El ecosistema del I+D+i español se cita desde mañana y hasta el jueves en la octava edición de Transfiere, Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación. El encuentro, posicionado como el principal evento español sobre innovación y transferencia de conocimiento entre investigación y empresa, reunirá un año más la principal agenda científico-tecnológica en los sectores estratégicos de la economía, caso del aeronáutico y aeroespacial, agroalimentario, energía, industria, infraestructuras y transportes, medio ambiente, sanidad o tecnologías de la información y la comunicación -TIC-.

Todo ello convocará en FYCMA (Palacio de Ferias y Congresos de Málaga) -organizador del foro conjuntamente con el Ayuntamiento de la capital; la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía, y el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades-, a profesionales procedentes de más de un millar de empresas -150 de ellas en la zona expositiva- y 4.700 grupos de investigación representados. De esta forma, el foro constituye una plataforma de negocio con capacidad para albergar más de 5.000 reuniones en un día y medio, siendo actualmente una de las principales herramientas del sistema innovador español para transferir el resultado de la investigación al circuito comercial. El foro ha sido presentado hoy por el alcalde de Málaga, Francisco de la Torre; el rector de la Universidad de Málaga (UMA), José Ángel Narváez; el subdirector general de Coordinación y Relaciones Institucionales de la Secretaría de Estado de Universidades e I+D+i, Felipe Formariz; el presidente del Comité Organizador, Felipe Romera; el director de Proyectos de la Agencia Andaluza del Conocimiento, Daniel Escacena; el director del Territorio Sur de Telefónica, Jerónimo Vílchez, y la directora, Yolanda de Aguilar.

De la Torre ha destacado que “Transfiere encaja muy bien en la estrategia de una ciudad comprometida con la innovación como es Málaga”, siempre “desde una perspectiva global”. Asimismo, ha señalado el carácter integrador y multisectorial de una convocatoria que aglutina las iniciativas, proyectos y líneas de trabajo de empresas, administraciones públicas, las agrupaciones empresariales innovadoras y las plataformas tecnológicas. “Hacemos un gran servicio a la economía española y al sector de la innovación”, ha recalcado.

Narváez ha manifestado que la “Universidad es Transfiere” en relación al papel que juega el ámbito académico en el evento, con CRUE Universidades Españolas como “eje vertebrador”. “Es el mejor foro para la transferencia de conocimiento” -ha precisado-, recordando además que la innovación “es lo único que va a servir para que seamos una sociedad mejor”.

Romera, como presidente del Comité Organizador, ha resaltado “la capacidad real que tiene Transfiere de que el conocimiento llegue a las empresas”. “Transfiere está dotando de una visión y una capacidad diferente al sistema de innovación español”, ha explicado.

Por su parte, Formariz ha relatado que Transfiere “promueve un modelo productivo basado en el conocimiento y la innovación”, con la participación de “entidades procedentes de varios puntos de Europa”. En este sentido, entre los múltiples contenidos promovidos por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, ha destacado una mayor participación “del sector público empresarial”.

Vílchez, quien ha intervenido en representación del tejido empresarial involucrado en el evento desde la posición de Telefónica como empresa tractora, ha definido al foro como un “ecosistema magnífico” para la innovación abierta y el emprendimiento. En relación a ello, ha anunciado que más de una treintena de *startups* de toda España acudirán junto con la compañía para propiciar “transferencia de conocimiento” y “potenciar el talento”.

Transfiere, definido por su directora como “altavoz de la innovación”, convocará en FYCMA a profesionales procedentes de más de un millar de empresas -150 de ellas en la zona expositiva-. Asimismo, en línea con las últimas ediciones, el foro refuerza su dimensión como altavoz para el conocimiento a través del *International Innovation Programme*, que contará con la participación de más de 200 expertos internacionales para debatir y explorar la agenda innovadora más actualizada vinculada al paradigma de la economía digital. En este sentido, ganan peso los contenidos vinculados a la industria 4.0 o a procesos de transformación digital disruptivos, caso del modelo *Fintech*, con el análisis de tecnologías y sistemas como *blockchain* o el fenómeno de las criptomonedas, *bitcoin* o *token* -unidad de valor emitida por entidades privadas-, por ejemplo.

También se abordará la ciberseguridad en las transacciones financieras, los avances y retos en defensa y seguridad dentro de los sectores aeronáuticos y naval, así como los nuevos modelos de drones aplicados en la agricultura y proyectos de I+D+i. La inteligencia artificial será otro de los grandes bloques del foro a través de la identificación de oportunidades de la robotización, la automatización y la legislación vigente al respecto, así como el abordaje del diseño como palanca de innovación y su capacidad para reorientar las estrategias de negocio y el modelo empresarial.

Estado del Arte de la Investigación Española y transferencia de conocimiento

A través del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Agencia Estatal de Investigación (AEI), Transfiere pondrá en valor el Estado del Arte de la Investigación Española y mostrará las oportunidades para la innovación de las empresas a través de la adopción y desarrollo de proyectos de investigación. Tendrán presencia entidades como la compañía biofarmacéutica MSD, Telefónica, Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA), el centro tecnológico y de investigación Tekniker, Iberdrola, Renfe y grupos procedentes de universidades y de los Organismos Públicos de Investigación (OPIs). Por otra parte, se analizarán los modelos de transferencia de conocimiento en la universidad y las principales demandas en la estrategia de innovación en la empresa pública de la mano de entidades como ADIF, RENFE, Puertos del Estado o Navantia, mientras que un panel de expertos dará las claves de la inteligencia competitiva en la cooperación investigación-empresa.

Otra de las principales incorporaciones de 2019 es la inclusión de una zona de demostraciones para dar a conocer las nuevas tecnologías de la impresión avanzada -Printing Innovation Zone (PIZ)- a través de diversas plataformas tecnológicas, y prototipos TRL7, es decir, cuyo diseño final está virtualmente completo.

Inversión, innovación abierta y emprendimiento innovador

En cuanto a inversión y financiación, se mostrarán los instrumentos actuales de apoyo a la I+D+i, se razonará cómo se realiza la inversión de los fondos *Venture Capital* en iniciativas de transferencia de tecnología y a empresas emergentes y se presentarán los Proyectos de Transferencia Cervera para empresas que colaboren con centros tecnológicos de ámbito estatal en las tecnologías prioritarias Cervera. Por otra parte, tendrá lugar un workshop sobre 'University-Business Ecosystem', un programa de encuentros entre *spin-off* destacadas a nivel nacional que tiene como fin mostrar a la comunidad universitaria casos de éxito en el ámbito de la creación de empresas de base tecnológica. Además, se analizarán modelos reales consolidados como el de la aceleradora de empresas 'Cloud Incubator HUB' -Universidad Politécnica de Cartagena-, EIT Health -en el ámbito de la salud-, o el ejemplo de las KIC' s europeas -comunidades que potencian la innovación y el emprendimiento-.

Un año más, Transfiere ha sido el escenario elegido por grandes compañías y administraciones públicas para buscar soluciones innovadoras a algunos de sus actuales retos tecnológicos. En el transcurso del evento representantes de dichas empresas podrán mantener encuentros bilaterales con los responsables de los proyectos candidatos previa selección por parte de la organización. Es el caso de Aertec Solutions, Calidad Pascual, Endesa, Metrovacesa, MSD, la Xunta de Galicia y Global Omnium.

Si bien en 2018 Transfiere fue el primer evento en incluir procesos de consulta pública al mercado, en 2019 el foro contará con una jornada sobre futuras consultas preliminares de innovación que se lanzarán próximamente al mercado de la mano de la Agencia Andaluza del Conocimiento (AAC).

Japón como país invitado y oportunidades para la internacionalización

Con Japón como país invitado en 2019, Transfiere ofrecerá mayores oportunidades de internacionalización y colaboración bilateral entre empresas, universidades, *startups* y grupos de investigación. Así, albergará contenidos especializados en las nuevas economías, caso de la circular –panel temático patrocinado por Iberdrola- y la denominada azul, para analizar iniciativas españolas en estos ámbitos a nivel global. Además, tendrá cabida la relación entre industria y universidad que atañe al sector aeroespacial en el panorama internacional. Se abordarán también modelos de colaboración con entidades de Algarve (Portugal), Brasil o el propio Japón.

El modelo nipón será ampliamente estudiado a través de diferentes ponencias y encuentros, caso de la reunión organizada por la Agencia Andaluza del Conocimiento (AAC) para facilitar la colaboración entre entidades andaluzas y japonesas. La actividad está auspiciada por el consorcio CESEAND, el nodo andaluz de la Enterprise Europe Network (EEN) -Red Europea de Apoyo a la PYME-, del que es socia la AAC.

La mujer en el ámbito de la ciencia y la tecnología

Por primera vez, y en colaboración con Metrovacesa, el *International Innovation Programme*, incluirá el desayuno-coloquio 'Talent Woman by Transfiere & Alastria' para tratar la situación de la mujer en el campo de la innovación de las disciplinas STEM -ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas por sus siglas en inglés-. Además, la comunicación y divulgación científica como fase final para acercar el resultado de la investigación a la sociedad tiene cabida a través de la cuarta convocatoria del Premio de Periodismo Foro Transfiere -que reconoce las mejores aportaciones tanto con trabajos escritos como audiovisuales- y la celebración de la II Jornada de Comunicación Científica Foro Transfiere, organizada por la Asociación Española de Comunicación Científica.



Foro Transfiere permanecerá abierto en las instalaciones de FYCMA mañana miércoles 13 de 8.30 a 19.00 horas y el jueves 14 de 8.30 a 15.00 horas.

Transfiere está organizado por FYCMA (Palacio de Ferias y Congresos de Málaga). Sus promotores son el Ayuntamiento de Málaga, la Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad de la Junta de Andalucía y el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Actúa como partner principal la Agencia Andaluza del Conocimiento. Por su parte, Telefónica, la Universidad de Málaga (UMA) y la Xunta de Galicia son Golden Partners, mientras que la Delegación de Recursos Humanos y Calidad del Ayuntamiento de Málaga, la Diputación de Málaga, Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA), Metrovacesa, MSD y las empresas municipales Emasa y Limasa participan como Silver Partner. Intervienen como dinamizadores la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE), el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) –Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidad-, la Fundación para la Innovación Tecnológica (COTEC), CRUE Universidades Españolas, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) –Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades-, la Fundación General CSIC, Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA), la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) – Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades -, la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y el Parque Tecnológico de Andalucía (PTA). Toda la información del foro se puede consultar en www.forotransfiere.com, en la página de Facebook y en el perfil de Twitter @ForoTransfiere