



## **NOTA DE PRENSA**

### **EMPRESAS, ADMINISTRACIÓN Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN ANALIZAN EN UNA JORNADA LOS FACTORES CLAVE PARA FOMENTAR LA COOPERACIÓN INTERREGIONAL EN EL SECTOR ESPACIAL EN ANDALUCÍA**

- **El Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC) acoge una jornada de trabajo del proyecto europeo STEPHANIE, una iniciativa que está abordando la falta de cooperación entre organismos gubernamentales, empresas, centros de investigación y sociedad, y la falta de financiación accesible para los actores vinculados al campo de la innovación en el sector espacial.**
- **El objetivo de este proyecto es compartir conocimientos con el fin de asegurar que la política aeroespacial europea potencia la innovación y el desarrollo tecnológico vinculado a la fotónica, la observación de la tierra y el espacio.**
- **En la sesión han participado entidades como la Universidad de Sevilla, Corporación Tecnológica de Andalucía y diferentes empresas del sector aeroespacial, y en ella se han identificado una serie de buenas prácticas que contribuyan a fomentar la cooperación interregional en el desarrollo de la innovación, cómo priorizarlas y aplicarlas.**
- **STEPHANIE cuenta con un periodo de ejecución de cinco años (2017-2021), en los que pretende fomentar la colaboración entre diferentes regiones ubicadas en Italia, Francia, República Checa, Alemania, Reino Unido, Bélgica y España, y facilitando la financiación para los actores vinculados a la I+D del sector espacial.**

**Sevilla, 24 de enero de 2018.-** El Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (CATEC) ha acogido una jornada de trabajo enmarcada en el proyecto europeo STEPHANIE en la que han participado diferentes empresas, centros de investigación y representantes de la Administración andaluza con el fin de analizar e identificar los factores clave en la cooperación interregional en Andalucía para el fomento de la innovación en sectores como el espacial.

La sesión, organizada por el propio CATEC, se inició con una presentación de los avances del proyecto STEPHANIE (Space TEchnology with PHotonics for market and societal challenges), una iniciativa perteneciente a la convocatoria Interreg Europe en la que está participando CATEC y cuyo objetivo es favorecer la I+D en el campo de la observación de la tierra y el espacio, con el fin de impulsar el uso aplicaciones espaciales vinculadas a la fotónica y la Observación



de la Tierra que presenten un fuerte potencial de mercado y desarrollo con capacidad para abordar problemas de carácter socioambiental en Europa.

La jornada se centró a continuación en una sesión de trabajo con responsables de diferentes empresas, entidades y organismos clave en el sistema de innovación y conocimiento de Andalucía, como la Universidad de Sevilla, Corporación Tecnológica de Andalucía, la Junta de Andalucía y empresas como AERTEC Solutions, INGEMONT, TTI o Celestia, entre otras.

Esta sesión ha servido para identificar buenas prácticas que contribuyan a fomentar la cooperación interregional en la financiación y desarrollo de la innovación aeroespacial, cómo priorizarlas y aplicarlas, para así complementar el trabajo se viene realizando en el marco de STEPHANIE. En este sentido, la jornada ha servido para reforzar las buenas prácticas e identificar posibles mejoras que reviertan en la colaboración interregional, y que se unirán a las que los miembros del proyecto STEPHANIE ya analizaron en su segunda reunión de socios celebrada la semana pasada en Lieja (Bélgica).

El objetivo último del proyecto STEPHANIE es abordar la falta de cooperación entre organismos gubernamentales, empresas, centros de investigación y sociedad, y la falta de financiación accesible para los actores vinculados al campo de la innovación en el sector espacial. La iniciativa reúne a 8 socios de 7 países para compartir conocimientos con el fin de asegurar que la política aeroespacial europea potencia la innovación y el desarrollo tecnológico vinculado a la fotónica, la observación de la tierra y el espacio. Asimismo, la iniciativa pretende sensibilizar acerca de las oportunidades de emprendimiento y especialización profesional que ofrece el sector espacial en el mercado laboral.

STEPHANIE cuenta con un periodo de ejecución de cinco años (2017-2021), en los que pretende fomentar la colaboración entre diferentes regiones ubicadas en Italia, Francia, República Checa, Alemania, Reino Unido, Bélgica y España.

### **Potencial de la fotónica y aplicaciones espaciales**

Las tecnologías espaciales basadas en la fotónica son consideradas como una de las áreas de mayor proyección industrial de Europa, ya que tienen un enorme potencial para hacer frente a importantes desafíos de nuestra sociedad hoy día, en particular en las áreas de salud y bienestar, la acción sobre el clima y el medio ambiente y el desarrollo de unas sociedades más seguras. Un potencial que debe plasmarse en políticas y programas públicos que resuelvan la brecha entre la investigación espacial y su aplicación en el mundo real e industrial.

Es por ello por lo que este tipo de proyectos busca asegurar que las inversiones en I+ D exploten las oportunidades que ofrece el espacio (por ejemplo, en la capacidad de recopilación y seguimiento de datos y señales), garantizando que



las aplicaciones, tecnologías y servicios que se desarrollen para abordar estos desafíos sociales lleguen a plasmarse de manera real en el mercado.

### **Sobre FADA-CATEC**

CATEC es un centro tecnológico avanzado que contribuye a la mejora de la competitividad de las empresas del sector aeroespacial mediante la investigación e innovación tecnológica, la creación de conocimiento, la transferencia de tecnología y los servicios avanzados. Está impulsado por la Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial (FADA), entidad presidida por la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio a través de la Agencia IDEA, y cuenta con una plantilla compuesta por más de 60 especialistas y técnicos.

En sus diez años de trayectoria, se ha convertido en uno de los centros tecnológicos más activos en proyectos de I+D+i nacional y europea, destacándose en campos como el desarrollo de tecnologías y aplicaciones de fabricación avanzada e Industria 4.0, robótica, ensayos no destructivos, y los sistemas aéreos no tripulados o drones (UAS/RPAS). CATEC trabaja actualmente en más de 60 proyectos de I+D, tanto con organismos públicos de investigación como con empresas, liderando en varios de ellos iniciativas de los programas europeos VII Programa Marco y Horizonte 2020 de la Comisión Europea.

### **Para más información:**

#### **Gabinete de prensa FADA-CATEC**

Jesús Herrera 954 62 27 27 / 625 87 27 80