



Inscripción gratuita

Hybrid Cloud



Amazings
Noticias de la Ciencia y la Tecnología
Divulgando la Ciencia por Internet desde 1997

- Portada
 - Ciencia
 - Tecnología**
 - Medio Ambiente
 - Salud
 - Psicología
 - Artículos
 - Blogs
 - Libros
- Arqueología
 - Astron. y Espacio
 - Biología
 - C. Materiales
 - Física
 - Geología
 - Matemáticas
 - Zoología

Lunes, 27 febrero 2017

ASTRONÁUTICA

El espacio, al servicio del emprendimiento en Madrid

 Me gusta 5
 Twittear  2



La semana pasada se presentó oficialmente el Business Incubation Centre de la ESA en la capital española, que pretende fomentar entre los emprendedores el uso de tecnologías inteligentes desarrolladas en el marco de los programas espaciales europeo.

El director general de la ESA, Johann-Dietrich Woerner, dio la bienvenida al ESA BIC Comunidad de Madrid como “miembro de nuestra iniciativa a nivel europeo para llevar la tecnología espacial a los sectores terrestres, aprovechando las innovaciones desarrolladas en la exploración espacial para ofrecer soluciones más sofisticadas y eficientes aquí en la Tierra, mejorando así la calidad de vida”.

“Para dar apoyo al progreso y al crecimiento en toda Europa, ponemos nuestros conocimientos y nuestra tecnología al servicio de la industria no espacial. En nuestros Business Incubation Centres, jóvenes emprendedores y empresas emergentes reciben ayuda para crear soluciones innovadores empleando servicios satelitales y tecnología espacial”.

“A través de nuestra Oficina del Programa de Transferencia de Tecnología (TTPO) ya hemos contribuido a crear y promover más de 430 nuevas empresas, aprovechando las inversiones europeas en investigación y desarrollo espaciales y poniéndolas al alcance de los empresarios”.

A lo largo de los próximos cinco años, el centro dará servicio a 40 empresas emergentes españolas en cuatro viveros tecnológicos ubicados en universidades y centros de la Comunidad Autónoma. Los emprendedores también tendrán acceso a los conocimientos expertos de la ESA a través de su Centro Europeo de Astronomía Espacial (ESAC) de Villanueva de la Cañada, cerca de Madrid. ESAC alberga las misiones astronómicas y planetarias de la ESA, y es el



Inscripción gratuita

Hybrid Cloud

15 & 16 MARZO | MADRID

lugar en que se planifican y ejecutan todas las operaciones científicas de la agencia. Además, en esta sede se almacenan los datos científicos y se distribuyen a expertos de todo el mundo.



El Director General de la ESA Jan Woerner en un momento de su presentación. (Foto: ESA)

Con el nuevo vivero madrileño, que se suma al ya existente en Barcelona, España cuenta con dos BIC para ayudar a los emprendedores a crear nuevos negocios derivados de los programas espaciales europeos.

El ESA BIC Comunidad de Madrid fue presentado por Federico Morán, director de la Fundación para el Conocimiento madri+d, e inaugurado por Johann-Dietrich Woerner, la presidenta de la Comunidad de Madrid Cristina Cifuentes y, en representación del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, la secretaria general de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa Begoña Cristeto y el secretario general de Ciencia e Innovación Juan María Vázquez.

Cristina Cifuentes explicó que esta iniciativa “permite generar innovación y riqueza en otros sectores, utilizando los avances tecnológicos de los programas espaciales” y contribuye a consolidar Madrid “como el polo tecnológico del sur de Europa. El ESA BIC Madrid Región ayudará a impulsar el desarrollo de la industria aeroespacial en la Comunidad, que, con una cifra de negocio de más de 4.000 millones de euros, representa más del 57% de la facturación aeroespacial de España. Si se toma sólo como referencia el sector espacial, la Comunidad supone más del 90% de la facturación total de la industria en España”.

Por su parte, Begoña Cristeto destacó “el impacto que el sector espacial puede tener en la sociedad y la economía españolas, mediante la creación de empresas y servicios que generan empleo y mejoran la calidad de vida de los ciudadanos”.

“Además, es una buena muestra también de la colaboración entre los distintos actores: la Administración Central, la regional, la ESA, las empresas y las universidades, todos colaboran en hacer que el BIC Madrid sea un éxito”.

Cofinanciado por la ESA a través del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad y de la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda de la Comunidad de Madrid, este ESA BIC es gestionado por la Fundación para el Conocimiento madri+d, un centro de referencia en ciencia y tecnología.

Además, recibe el apoyo de instituciones regionales y nacionales colaboradoras, como el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), el Cluster Aeroespacial de Madrid - Plataforma Aeroespacial Española (MPAE), el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicaciones (COIT), la Empresa Nacional de Innovación S. A. (ENISA) y el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA).

Juan María Vázquez añadió que “la creación de nuevas empresas de base tecnológica y el apoyo a proyectos innovadores está en el ADN del CDTI. En particular, el sector espacial siempre ha tenido especial atención por parte del CDTI por su enorme potencial tecnológico e industrial”.

“Creemos que el ES BIC Comunidad de Madrid es una excelente oportunidad para hacer que los desarrollos espaciales produzcan beneficios tangibles en la sociedad y la economía española en general”.

El ESA BIC Comunidad de Madrid ya alberga a las primeras 14 empresas emergentes. Entre ellas, algunas se

dedican a desarrollar tecnología y soluciones para drones empleando vehículos aéreos no tripulados para la lucha antiincendios, el mantenimiento de vías de ferrocarril, la agricultura de precisión y la calibración de sistemas de navegación aeronáuticos en aeropuertos.

Otras empresas están desarrollando soluciones con sistemas de guiado basados en navegación por satélite para personas con discapacidad visual, aplicaciones de control medioambiental que identifican áreas contaminadas y sistemas robóticos no tripulados para la seguridad de los puertos y la vigilancia de fronteras. Aquí se ofrece más información sobre las empresas emergentes alojadas en el ESA BIC Comunidad de Madrid.

Cada empresa emergente alojada en el ESA BIC Comunidad de Madrid recibe 50.000 euros del centro como fondo inicial, así como asistencia técnica de instituciones investigadoras y socios industriales, apoyo para el desarrollo empresarial y acceso a fuentes de financiación adicionales y redes internacionales.

La iniciativa de incubación de empresas, que surgió del Programa de Transferencia de Tecnología de la ESA en 2003, ya cuenta con 16 centros en Países Bajos, Alemania, Italia, Reino Unido, Bélgica, Francia, España, Portugal, Suecia, República Checa, Irlanda, Austria y Suiza, ayudando a más de 130 nuevas empresas cada año y creando puestos de trabajo de alta tecnología en toda Europa.

A lo largo de este año está prevista la inauguración de tres nuevos centros en Finlandia, Noruega y Estonia, sumando un total de 19 ESA BIC en 16 países y 35 sedes para la incubación de empresas emergentes que desarrollan soluciones innovadoras basadas en la tecnología espacial para programas tanto espaciales como no espaciales.

La iniciativa se beneficia de los conocimientos expertos y la tecnología espacial para generar nuevos negocios y empleo en Europa, fomentando así las economías locales y mejorando la competitividad europea. Gracias a estas empresas emergentes y a los emprendedores, las tecnologías punteras y la experiencia de los programas espaciales europeos pueden aprovecharse para crear soluciones aquí en la Tierra. (Foto: ESA)

Información adicional



 <p>Visita guiada por el Coliseo, Foro y Palatino</p> <p>40 €</p> <p>Ver más</p>	 <p>Hammam Al Ándalus, un baño en la hi...</p> <p>28 €</p> <p>Ver más</p>	 <p>Visita guiada por La Alhambra</p> <p>-15%</p> <p>44 €</p> <p>Ver más</p>
--	---	--

Quizá también puedan interesarle estos enlaces...

-  Los satélites Galileo serán bautizados con nombres de niños
-  Maratón de desarrollo de aplicaciones tecnológicas
-  ¿Qué es el Cloud Computing?