

INNOVACIÓN

Una de las mayores iniciativas europeas mejorará la calidad de vida con I+D

Colaboración europea para un envejecimiento activo

El proyecto 'Innolife' combinará 144 instituciones, 14 países, 2.700 millones y cinco años para crear productos, servicios y conceptos para vivir más y mejor

VALENCIA
ENRIQUE MEZQUITA
dmredaccion@diariomedico.com

El Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT), creado en 2008, fue la primera iniciativa europea que integra totalmente las tres vertientes del triángulo del conocimiento (enseñanza superior, investigación e innovación) por medio de las llamadas comunidades de conocimiento e innovación (KIC, por sus siglas en inglés).

El ganador de una convocatoria sobre una KIC centrada en vida saludable y envejecimiento activo ha sido *InnoLife*, que contará con nodos en España, Francia, Reino Unido, Bélgica, Suecia y Alemania. El propósito de esta iniciativa es desarrollar de forma colaborativa una serie de productos, servicios y conceptos que permitan el objetivo fijado: conseguir vivir más años con mayor calidad de vida, envejecer con mayor autonomía y tender hacia la sostenibilidad de los sistemas de salud.

InnoLife es un consorcio de más de 144 empresas, universidades y centros de investigación de 14 países europeos y contará con un presupuesto total de 2.700 millones de euros hasta 2020, convirtiéndose así en unas de las iniciativas más grandes del mundo en el sector de la salud con financiación pública.

Gracias al proyecto, se establecerán sinergias e inter-

COORDINACIÓN

La Universidad de Barcelona, junto a Biocat, ha impulsado y coordinado la participación de instituciones españolas dentro de la candidatura 'InnoLife'. El nodo español está formado por diversos miembros del sector empresarial, educativo, investigador y asistencial

COLABORACIÓN

Las KIC, comunidades del conocimiento, deben involucrar, como mínimo, a tres organizaciones independientes de al menos tres Estados miembros de la Unión Europea, y entre ellas se debe contar, al menos, con una institución de enseñanza superior y una empresa privada

cambio de conocimientos entre expertos en investigación e innovación, emprendimiento y formación en materia de salud a escala europea. Fruto de ello, se desarrollarán productos, servicios y conceptos en el marco de proyectos conjuntos entre empresas, centros de investigación, universidades, hospitales y otros agentes.

Según ha explicado a **DIARIO MÉDICO** Josep Samitier, catedrático de Electrónica de la Universidad de Barcelona (UB), director del Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) y uno de los impulsores del proyecto, "*Innolife* pretende desarrollar proyectos de innovación en todos los aspectos relacionados con la salud, su preservación y su mejora a lo largo de nuestras vidas".

Así, por ejemplo, "puede haber proyectos dirigidos al desarrollo de sistemas de diagnóstico temprano y de pronóstico de ciertas patologías, como las enfermedades neurodegenerativas o cáncer".

MÁS AUTONOMÍA

También pretende ayudar a implementar sistemas o servicios que permitan una mejor atención de los enfermos crónicos y que les otorguen una mayor autonomía y calidad de vida. "Para ello se espera cubrir aspectos educativos, fomentar estilos de vida saludables, implementar nuevas tecnologías y servicios en el ámbito de



Pedro Vera, director del IBV.



Josep Samitier, director del IBEC.

la salud, etc.", ha señalado Samitier.

Pedro Vera, director del Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV), *core partner* de la iniciativa *Innolife*, ha señalado que "se trata de una extraordinaria oportunidad para analizar el ciclo de vida de las personas desde una perspectiva global, relacionando los hábitos y actividades laborales, deportivas, de ocio, alimentación, descanso, etc., de cada individuo con su desarrollo vital, con cómo evoluciona su salud y su bienestar".

El objetivo de estos análisis será "mejorar la calidad de vida de las personas y la sostenibilidad de los sistemas sociosanitarios, que dan la posibilidad de recu-

perar o mitigar los efectos de las enfermedades y discapacidades en una población que envejece".

Al mismo tiempo, esta iniciativa constituye "una importante vía para impulsar oportunidades empresariales de alto valor añadido capaces de generar empleo cualificado".

En el primer año de actividad (2016), el consorcio espera crear alrededor de 80

La previsión es crear 140 ideas de negocio en 2018, unas 70 'start-up' por año y contar con un millón de estudiantes formando parte de los programas impulsados

nuevas ideas de negocio, llegando a las 140 en 2018. La previsión es crear aproximadamente 70 *start-up* por año y contar con un millón de estudiantes formando parte de los programas impulsados.

En el proyecto participan empresas de renombre internacional como Siemens Healthcare, Roche Diagnostics, Sanofi, Novo Nordisk e Intel, así como universidades que están en las primeras posiciones de los *ranking* mundiales como el Imperial College London, la Universidad de Oxford -ambos británicos-, la Universidad Pierre et Marie Curie (Francia), el Instituto Karolinska (Suecia) y la Universidad Erasmo de Rotterdam (Países Bajos).



Cuando se elige un Medicamento de Marca se obtiene mucho más. Aunque cueste lo mismo.

Cuando eliges un medicamento de marca, no sólo estás eligiendo un medicamento que se adecúa perfectamente a lo que necesitas, sino que estás obteniendo mucho más. Porque eligiendo la marca apoyas la investigación de nuevos fármacos, el desarrollo científico y la adherencia terapéutica. Y además, cuesta lo mismo. Elige marca.

farmaindustria