



Martes, 25 de octubre de 2022

## El programa BioCEEI impulsa ocho nuevos proyectos de empresas innovadoras en las áreas de biotecnología y salud

- Las propuestas incluyen dispositivos vinculados a diagnósticos y tratamientos, así como tecnologías de inteligencia artificial

El Centro Europeo de Empresas e Innovación (CEEI) ha presentado los ocho proyectos empresariales que forman parte del programa de impulso a la innovación en el sector de la biotecnología, las ciencias de la vida y la salud. Las ideas abarcan dispositivos para la prevención, diagnóstico o tratamiento de enfermedades, instrumental de cirugía, asistencia sanitaria y propuestas basadas en la realidad virtual o inteligencia artificial.

El consejero de Ciencia, Innovación y Universidad, Borja Sánchez, ha inaugurado la jornada *Demo Day*, donde se han expuesto las propuestas. Sánchez ha destacado la elevada tasa de éxito del programa BioCEEI, ya que consigue que el 50% de las ideas se conviertan en empresas. En las seis ediciones que se han celebrado hasta el momento, se han puesto en marcha 22 compañías innovadoras.

El programa está dirigido a emprendedores que quieran iniciar un proyecto empresarial a partir de una idea de negocio original en el ámbito de la bioeconomía y de la salud; investigadores que se planteen la creación de empresas filiales (*spin-off*) para la explotación de tecnologías o conocimientos surgidos a través de su actividad de I+D+i y empresas emergentes (*startups*) de este mismo ámbito que se encuentren en proceso de crecimiento y consolidación.

En la jornada, en la que ha intervenido la directora del CEEI, Cristina Fanjul, han participado más de 65 personas, entre ellas una decena de inversores privados y fondos nacionales de capital riesgo.

Este es un resumen de las empresas y los proyectos presentados:

**Immersive Oasis.** Desarrollo de entrenamientos para distintas especialidades médicas en realidad aumentada. Llevan, además, sus tecnologías al campo de la salud mental.



**Proyecto Diacritical.** Generación de conocimiento sobre firmas transcriptómicas en el paciente crítico y desarrollo de tecnología *point-of-care* que permitirá su determinación a la cabecera del paciente.

**Ethicell.** Desarrollo de soluciones innovadoras basadas en tejidos humanos artificiales y herramientas de medicina personalizada para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades.

**Proyecto Konarium.** Sistemas e instrumental para cirugía utilizando medios de simulación por ordenador.

**Neuroscience Innovative Technologies (Neurostech).** Dispositivos médicos innovadores y productos farmacéuticos para afecciones neurológicas. Integra innovación en neurociencias, plataformas de dosificación de precisión y capacidades de fabricación para ofrecer terapias transformadoras a los pacientes.

**Proyecto Simbiosis.** Dispositivos para cuantificación y mejora de la sensibilidad en test rápidos de análisis que se acoplan a cualquier test comercial. Su uso se podría extender a la monitorización de terapias, diagnóstico, y ensayos clínicos. De interés, además, en salud animal, seguridad alimentaria y medioambiente.

**Upintelligence.** Bajo la marca UPHealth, ha desarrollado soluciones en el ámbito de la salud (dispositivos para la detección de patologías, dispositivos para seguridad y emergencias e Inteligencia Artificial aplicada a optimización de proceso y predicciones).

**Startquake.** A través de su marca Eterna Diagnostics, la empresa ha desarrollado un sistema de medición de la edad biológica que sirve para evitar enfermedades crónico-degenerativas.

Al margen de este programa concreto, el CEEI ha apoyado en los últimos veinte años a más de 400 bioemprendedores y 80 nuevas empresas biotecnológicas o con orientación hacia la salud.