

## LA BIOREGIÓN DE CATALUÑA EN EL MOBILE WORLD CONGRESS

## Un dispositivo que detecta el Parkinson o un GPS del pulmón, entre las tecnologías médicas catalanas que se presentarán en el MWC

- Una veintena de empresas catalanas presentarán novedades en el ámbito salud en el Mobile World Congress
- La BioRegión de Cataluña cuenta con 142 empresas 'healthtech' y cada 20 días se crea una nueva
- Las empresas del sector 'healthtech' facturan 175 M€, dan trabajo a cerca de 1.700 personas y recibieron 27 M€ de inversión en el período 2017-2018

**Barcelona, 21 de febrero de 2019.-** Un dispositivo que monitoriza y detecta los primeros síntomas motores del Parkinson o un GPS que ayuda a los médicos en la detección del cáncer de pulmón: estas son algunas de las tecnologías en salud *made in Catalonia* que se podrán ver en el **Mobile World Congress 2019 (MWC)** y el **4YFN**, que arranca el 25 de febrero en Barcelona.

La BioRegión de Cataluña –el sector catalán de las ciencias de la vida y de la salud- cuenta con un total de **142 empresas healthtech**, según el *Informe Biocat*. Solo entre 2016 y 2017 nacieron más de 30 empresas en este sector en Cataluña, una media de **una nueva compañía cada 20 días**. En conjunto, este subsector da trabajo a **cerca de 1.700 personas** y factura **175 millones de euros** al año. El 85% de las compañías son microempresas y el 60% tienen menos de 5 años.

### Novedades que unen tecnología y salud

Entre los expositores catalanes que presentarán en el MWC novedades del ámbito salud figuran [Ateknea Solutions Europe](#), [Bioaccez Controls](#), [Centro de Visión por Computador \(CVC\)](#), [Goo Apps](#), [MJN Neuroserveis](#), [Mowoot](#), [Lifevit](#), [Sense4Care](#) y [Universal Doctor](#) y los centros tecnológicos [Eurecat](#) y [i2CAT](#). Al 4YFN, expondrán compañías como [Allergeneat](#), [Atomian](#), [FollowHealth](#), [humanITcare](#), [Indiehealth](#), [IOMED](#), [Mediktor](#) y [Medvisit](#).

Según datos de Biocat, los principales ámbitos de especialización de las empresas *healthtech* de la BioRegión de Cataluña son las aplicaciones móviles (*apps*) de *fitness* y salud, historia clínica electrónica y telemedicina.

Entre los productos de salud que presentarán las compañías de la BioRegión que participarán en el MWC figuran:

- Un dispositivo que monitoriza y detecta los primeros síntomas motores del Parkinson, diseñado por [Sense4Care](#).
- Tecnología del GPS de pulmón, un sistema del [Centro de Visión por Computador \(CVC\)](#) que mediante técnicas de realidad aumentada y modelaje 3D sirve de ayuda a los médicos para la detección del cáncer de pulmón.
- El *wearable* MJN-SERAS de [MJN Neuroserveis](#) en forma de audífono que mediante inteligencia artificial es capaz de medir el riesgo de sufrir crisis de epilepsia y registrar datos de la actividad cerebral.
- El dispositivo médico [Mowoot](#), que ofrece una solución no farmacológica, no invasiva y sin efectos secundarios para pacientes con estreñimiento crónico. Después de 4 años de pruebas y certificaciones clínicas, ahora tienen abierta una ronda de financiación en Capital Cell.
- Una *app* creada por [FollowHealth](#) que permite hacer el seguimiento remoto de pacientes con trastornos de salud mental a partir de inteligencia artificial.
- La *app* B.ENERGY, desarrollada por [Indiehealth](#), que permite realizar seguimiento de la salud digestiva en personas con problemas intestinales.
- Una solución para monitorizar remotamente a los pacientes, diseñada por [humanITcare](#).
- La aplicación móvil Goo Check Surgery, de [Goo Apps](#), que ofrece unas guías para mejorar la seguridad de los pacientes durante las intervenciones quirúrgicas.

Según datos de Biocat, en el período 2017-2018, las empresas *healthtech* catalanas recibieron **27 millones de euros de inversión**. Entre las compañías con una inversión más destacada en 2018 se encuentran [Mediktor](#) y [MediQuo](#). Mediktor, la aplicación móvil que mediante inteligencia artificial analiza los síntomas y evalúa el estado de salud del usuario, cerró una ronda de financiación de serie A de 3 millones de euros. Por su parte, MediQuo, la *app* de chat médico que funciona 24 horas y 7 días a la semana, recibió 4,5 millones de euros en dos rondas durante 2018.

### Convocatoria abierta para acelerar proyectos 'healthtech'

Biocat es la organización que impulsa la BioRegión de Cataluña, el sector catalán de las ciencias de la vida y de la salud, y trabaja para transformar la ciencia y tecnología en crecimiento económico e impacto social.

Biocat ha lanzado una nueva convocatoria de [CRAASH Barcelona](#), un programa de aceleración de 12 semanas que ayuda a los equipos de investigación catalanes y de otros países europeos a lanzar con éxito al mercado innovaciones en el ámbito *healthtech*. La convocatoria para participar en CRAASH Barcelona está abierta hasta el 13 de marzo en la web del programa ([www.craashbarcelona.org](http://www.craashbarcelona.org)).

#### MÁS INFORMACIÓN:

Nuria Peláez · [npelaez@biocat.cat](mailto:npelaez@biocat.cat) · +34 606 816 380

<https://www.biocat.cat/es>

<https://www.biocat.cat/es/actualidad-sector/sala-prensa> · Síguenos en [Twitter](#) y [LinkedIn](#)