

### Osasun berriak



## Biolan, BTI, AJL, Bioftalmik, Progenika y Faes desarrollarán un detector de enfermedades oftalmológicas

**Fuente:** Euskadi+Innova

Las empresas vascas Biolan, AJL Ophtalmics, Bioftalmik, BTI ImasD, Faes y Progenika participan en un proyecto de desarrollo de un dispositivo para detectar enfermedades oftalmológicas. Se trata de una iniciativa muy ambiciosa en el que 12 compañías de toda España tienen previsto invertir 22,5 millones de euros.

## Ecógrafos de bolsillo para explorar el corazón

**Fuente:** Madrid + D

El Hospital Clínico San Carlos de Madrid es el primer centro sanitario español en disponer de este ecógrafo de bolsillo para explorar el corazón. Tiene el tamaño de un teléfono móvil, pesa 390 gramos, no lleva cables al ser recargable en un enchufe ordinario o en el coche. "fonendoscopio del siglo XXI"

## El Gobierno vasco firma hoy un convenio con Mercedes en apoyo a su proyecto de fabricar vehículos eléctricos en Vitoria

**Fuente:** Nueva Gestión

El Gobierno vasco firmará hoy un convenio de colaboración con Mercedes Benz en apoyo a su proyecto de fabricar vehículos eléctricos en su planta de Vitoria, según manifestaron fuentes cercanas a la empresa a Europa Press.

## Han desarrollado un chip para optimizar la vigilancia de la neumonía y otras enfermedades neumocócicas

**Fuente:** Basque Research

## La Jornada Mondragon Health propone aplicar nuevas tecnologías para la atención a mayores en un entorno reconocible

**Fuente:** Nueva Gestion

El Polo de Innovación Garaia de Mondragon acogió ayer la I Jornada Mondragon Health en la que expertos propusieron la aplicación de las nuevas tecnologías para la atención a mayores en el marco de un entorno reconocible que no les perturbe.

## Malla quirúrgica bioactiva que libera medicamentos

**Fuente:** <http://www.madrimasd.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=42837>

Un grupo de investigación en el que participa la Universidad de Alcalá (UAH) diseña un sistema polimérico de liberación controlada de agentes, preferiblemente antibióticos, que sirven como recubrimiento a mallas de polipropileno destinadas a reparar defectos herniarios de pared abdominal.

## Mininevera portartil

**Fuente:** <http://www.madrimasd.org/transferencia-tecnologia/buscador-tecnologias/default.aspx?CadenaBusqueda=24873>

Un grupo de investigación de la Universidad Politécnica de Madrid ha desarrollado una tecnología que permite enfriar un recinto isoterma mediante la utilización de células de estado sólido. Esta tecnología tiene aplicación dentro de la industria de conservación y transporte de elementos perecederos y permite realizar minineveras de pequeño tamaño, ideales para el transporte de insulina. El grupo estaría interesado en el licenciamiento de la patente.

## Nuevo prototipo para realizar endoscopias digestivas llamado Endoworm

**Fuente:** Hospitecnia

La Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y el Hospital La Fe han creado conjuntamente un nuevo prototipo para realizar endoscopias digestivas llamado Endoworm, que, adaptado a un endoscopio normal, permite el avance a lo largo del tubo digestivo a modo de oruga. La cápsula endoscópica, un pequeño dispositivo que el paciente ingiere, permite obtener imágenes del tubo digestivo durante su recorrido fisiológico a través de éste y resulta especialmente útil en el estudio de las patologías del intestino delgado, donde las técnicas actuales aún presentan limitaciones.

## PROGENIKA desarrollará un aherramienta de diagnóstico para la biotecnológica Holandesa AMT (aMSTERDAM mOLECULAR tHERAPEUTICS)

**Fuente:** Basque Research

## Prótesis médica para la incontinencia urinaria de esfuerzo

**Fuente:** <http://www.ott.csic.es/ofertatecnologica/index.html>

El Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA/CSIC), España, y el Hospital "Lozano Blesa", España, han desarrollado conjuntamente una nueva prótesis médica para el tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo construida en silicona. Ventajas: completo automatismo: el paciente no necesita manipular ningún mecanismo. El aparato cierra la uretra solo en los momentos de alta presión abdominal sin intervención del paciente. Simplicidad: su diseño permite una fácil fabricación, fácil implante y fiabilidad. Se busca fabricante y empresas para acuerdos de licencia