

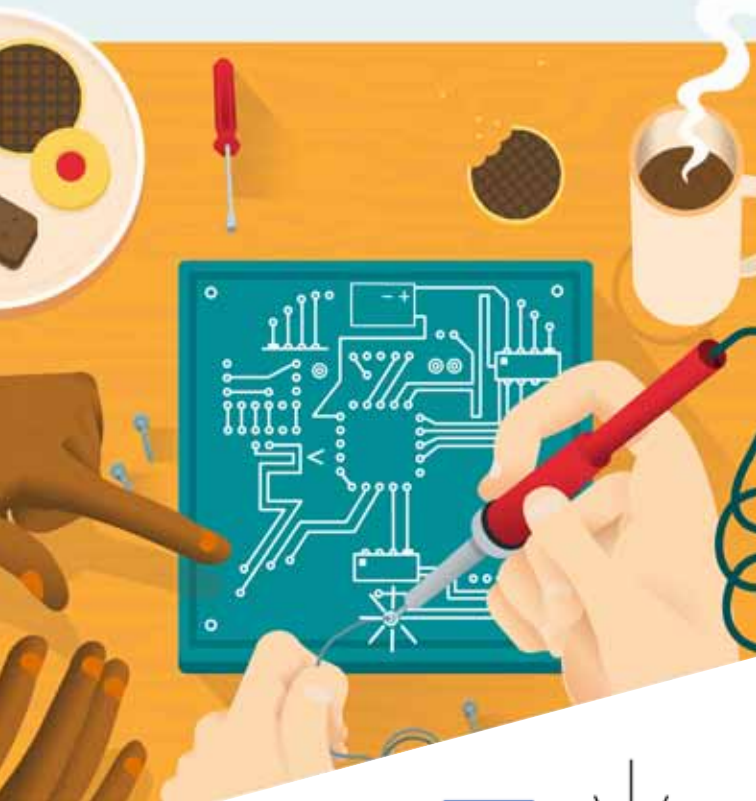
# MÁS ALLÁ DEL LABORATORIO: La revolución científica del 'Hazlo tú mismo'

*BEYOND THE LAB:  
The DIY Science Revolution*

Octubre 2016 • Enero 2017

PARQUE de las CIENCIAS

ANDALUCÍA - GRANADA



Funded by the Horizon 2020  
Framework Programme  
of the European Union



**SPARKS**  
STRONGER INNOVATION TOGETHER.

La exposición ***Más allá del Laboratorio: La revolución científica del 'Hazlo tú mismo'*** aborda a través de testimonios y diferentes experiencias el desarrollo de la investigación y la innovación responsable en el ámbito de la salud.

Está estructurada en cuatro áreas:

1. Dedicada a hackers o aficionados que desarrollan innovaciones científicas basándose en la metodología 'Hazlo tú mismo' (DIY).
2. Sobre pacientes que diseñan tecnologías o aplicaciones para mejorar su autocuidado.
3. Destinada a ciudadanos científicos.
4. Sobre un caso local, que en Granada está representado por la aplicación 'Diálisis 24 horas' para el autocuidado de enfermos renales, diseñada por Ruth Molina y Mercedes Muñoz; enfermeras del Hospital Universitario Parque Tecnológico de la Salud Alejandro Otero, en colaboración con la empresa Biocapax.

La muestra forma parte del proyecto europeo SPARKS en el que el Parque de las Ciencias es el único centro español, junto a 33 instituciones de 29 países. Está financiado por el programa Horizon 2020 y coordinado por ECSITE, la Red Europea de Museos y Centros de Ciencia.

### ***Beyond the Lab: The DIY Science Revolution***

*is an exhibition exploring real-life stories of do-it-yourself scientists experimenting and inventing in the field of healthcare.*

*The exhibition is made up of four parts, each with a different focus:*

1. *Do-it-yourself hackers and amateurs developing their own scientific innovations.*
2. *Patients who design technologies or apps to improve their self-care.*
3. *Citizen scientists.*
4. *A local case study. The Granada case study is the '24-hour Dialysis' self-care app for kidney patients. The app was designed by Ruth Molina and Mercedes Muñoz, two nurses at the Alejandro Otero University Hospital located in the Granada Health Science Technological Park. They developed the app in collaboration with software company Biocapax.*

*The exhibition has been created as part of Sparks, a European project funded by the EU's Horizon 2020 Framework Programme and coordinated by Ecsite, the European network of science centres and museums. The Parque de las Ciencias is the only Spanish partner in the Sparks project, alongside 33 other partner organisations from 29 countries.*



**Fecha:** Del 7 de octubre de 2016 al 8 de enero de 2017  
**Lugar:** Sala Exp. Temporales. Pab. Viaje al Cuerpo Humano Edificio Macroscopio  
**Información:** [www.parqueciencias.com](http://www.parqueciencias.com) • [www.sparksproject.eu](http://www.sparksproject.eu)