

## Prevención del riesgo de ictus cardioembólico, diagnosticando precozmente la FA con un ECG-Personal

### ¿Qué es?

Boehringer Ingelheim está llevando a cabo una campaña internacional pensada con el objetivo de concienciar a la sociedad sobre la fibrilación auricular y su relación con el ictus. Se dispone de 1 millón de € para financiar proyectos, elegidos por la población en general, que actúen para conseguir esta misión.

### ¿Qué proyecto se está publicitando?

El proyecto publicitado en este documento es presentado con el título "Prevención del riesgo de ictus cardioembólico, diagnosticando precozmente la FA con un ECG-Personal". Es un proyecto español, que opta a la cuantía de 100000€.

### ¿En qué consiste?

En la divulgación, utilizando un lenguaje comprensible, de la fibrilación auricular como potencial de riesgo para sufrir un infarto cerebral por medio de un portal web y las redes sociales. Se podrá a disposición de todos los usuarios la posibilidad de un diagnóstico previo en casa, para lo cual se va a desarrollar un sistema de registro de ECG doméstico que junto a un ordenador convencional podrá detectar la anomalía que provoca el ictus cerebral.

### ¿Un ECG en casa?

Si, un registro de las señales cardiográficas, gracias a un sistema simple de registro, al cual un paciente se conecta mediante 3 electrodos, y gracias a una conexión a un PC por USB podrá hacer un análisis en tiempo real de las señales de su propio corazón.

No serán necesarios ningún tipo de conocimientos, ya que se proveerá de información, videos y tutoriales de uso junto a un interfaz amigable y sencillo de usar, para poder llegar a toda la sociedad.

### ¿Quién lo lleva a cabo?




El diseño y desarrollo de la parte hardware del proyecto estará repartida entre Carlos Echeandía Sánchez y Juan Antonio Rubio Roldán, ambos ingenieros de telecomunicaciones. La experiencia profesional de más de 20 años manejando proyectos por parte de Juan Antonio, se une a la ambición y conocimientos en las nuevas tecnologías y diseños de Carlos en un tándem que proporcionará un avance rápido, económico y fiable del proyecto en todo su aspecto. Todo ello revisado y avalado por el neurólogo Carlos Echeandía Ajamil, que ofrecerá una visión médica del problema, pero que mostrará toda la información con un lenguaje claro y sencillo entendible por todo el mundo.

### ¿Cómo ayudarnos a llevarlo a cabo?

Muy sencillo. La comisión de expertos ya ha dado el visto bueno a nuestro proyecto, pero ahora debe ser elegido por el público en la fase de votación, por lo que es importantísimo que se envíen todos los votos posibles a:

[www.ecgpersonal.es](http://www.ecgpersonal.es)

[www.alcorazondelictus.com/ecgpersonal](http://www.alcorazondelictus.com/ecgpersonal)

También en    busca "ECG Personal" y agréganos, comparte con tus contactos y difunde el proyecto. Sin tu ayuda no podremos!

