



## NOTA DE PRENSA

25 de mayo de 2016

### **Talento innovador en la Formación Profesional**

Fundación Repsol cierra el programa piloto FP Energía, una iniciativa que apoya proyectos de innovación social desarrollados por alumnos y titulados de Formación Profesional. El programa cuenta con el apoyo de Tknika (Centro de Investigación e Innovación Aplicada para la Formación Profesional en el País Vasco) y el Ayuntamiento de Madrid.

Seis equipos de alumnos y titulados de Formación Profesional, pertenecientes a cuatro centros del País Vasco y Madrid, que han participado en el programa de Fundación Repsol FP Energía, han presentado hoy sus proyectos tras haber contado con el apoyo de la Fundación durante doce meses.

La presentación ha tenido lugar en el Palacio de Muñatones, y ha servido de clausura para el programa *FP Energía, innovación energética aplicada a la Formación Profesional*, una iniciativa de Fundación Repsol desarrollada con el apoyo de Tknika (Centro de Investigación e Innovación Aplicada para la Formación Profesional en el País Vasco) y el Ayuntamiento de Madrid, para promover la innovación social y el emprendimiento en la Formación Profesional.

En el acto han participado Emiliano López Atxurra, presidente de Petronor, Ignacio Egea, vicepresidente de Fundación Repsol e Iñaki Mújica, director de Tknika.

Gracias a esta iniciativa, que se puso en marcha en 2014, los equipos han recibido un apoyo económico de doce mil euros para el desarrollo del proyecto y diez mil euros por cada proyecto para los centros de formación profesional, con el objetivo de facilitar todo el material e instalaciones que pudieran necesitar. Además, han contado con el asesoramiento de tutores expertos, seis profesores de los centros de formación profesional y doce tutores especializados en temas de innovación y desarrollo tecnológico, todos ellos voluntarios Repsol.

Los seis proyectos que han participado en esta experiencia han sido:

- Con la energía... “yo tranquilo”, sistema hardware-software para la optimización energética de edificios (IES Virgen de la Paloma de Madrid).
- DISCAPP, aplicación móvil de localización de plazas de aparcamiento para personas con movilidad reducida (CIFP Repélega de Portugalete).
- EFIRROUTE, eficiencia y ahorro en rutas de abastecimiento (CIFP Repélega de Portugalete).
- GAIZ, sistema portátil y autónomo de potabilización de agua (IES Virgen de la Paloma de Madrid).
- GRAFILT, filtros de grafeno para potabilizar o desalinizar agua (CIFP San Jorge de Santurce).
- TAPI, pulsera de teleasistencia a personas inconscientes con aviso a emergencias (CIFP Usurbil de Zubieta).

Para el desarrollo de las iniciativas, también han tenido un papel fundamental cada uno de los centros de formación profesional, CIFP Repélega, CIFP Usurbil, CIFP San Jorge e IES la Paloma, y los profesores, que han tutorizado los proyectos resolviendo posibles dudas durante todo el proceso.

Además, durante el año, se han realizado dos sesiones de formación, en las que los participantes han podido reunirse con sus tutores y recibir formación en temas de gestión empresarial.

Esta iniciativa parte del compromiso de Fundación Repsol con el talento y el emprendimiento, apostando por la Formación Profesional como una opción educativa clave para el desarrollo del sistema productivo y la empleabilidad, por lo que es necesario potenciar la innovación en este ámbito, y poner en valor el papel de los centros de formación profesional como centros de desarrollo tecnológico.

Ver video: <http://www.fundacionrepsol.com/es/videos/fp-energia>