

NOTA DE PRENSA

LA OBRA SOCIAL "LA CAIXA" Y FUNDACIÓN TELEFÓNICA INICIAN UNA ALIANZA ESTRATÉGICA PARA FOMENTAR LA DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- Los presidentes de ambas instituciones, Isidro Fainé y César Alierta, firman un acuerdo con el fin de promover el acceso al conocimiento y el impulso a la educación en España.
- La alianza tendrá como primer fruto la exposición "TecnoRevolución", una muestra interactiva sobre tecnologías convergentes, disponible en el Espacio Fundación Telefónica del 31 de enero al 11 de mayo.

Madrid, 27 de enero de 2014.- El presidente de Telefónica y Fundación Telefónica, César Alierta, y el presidente de "la Caixa" y de la Fundación "la Caixa", Isidro Fainé, han firmado una alianza estratégica para que ambas instituciones trabajen juntas en fomentar la divulgación de la ciencia, el acceso al conocimiento y el impulso a la educación en España.

Este acuerdo abre un marco de colaboración que tiene como objetivo poner en marcha una nueva plataforma coherente con las inquietudes sociales actuales, para potenciar y poner en valor la ciencia, la investigación y la innovación, claves del progreso de la sociedad. El principal objetivo de ambas entidades es unir esfuerzos en pro del conocimiento y crecimiento personal de los ciudadanos.

El primer fruto de la alianza es la exposición "TecnoRevolución", una muestra interactiva que podrá verse en Espacio Fundación Telefónica del 31 de enero al 11 de mayo y que pretende dar a conocer las tecnologías convergentes (NBIC) y sus avances: la nanotecnología, la biotecnología, las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) y las ciencias cognitivas.

"TecnoRevolución" contiene más de veinte módulos interactivos, audiovisuales y sistemas de proyección de última generación, así como elementos museográficos

únicos, como pantallas en las que se presentan los cambios de la actividad cerebral de una persona mientras escucha diversas piezas musicales.

La exposición se compone de tres ambientes. El primero recoge una pequeña historia de la evolución tecnológica, desde las primeras herramientas de la pretecnología, hace 2,5 millones de años, hasta los robots más sofisticados. En el segundo, se explica de manera interactiva en qué consisten la tecno-revolución y las tecnologías convergentes. En el tercer ámbito, se muestran de manera experimental, a través de dispositivos interactivos, muchas de las aplicaciones surgidas gracias a la convergencia tecnológica. Entre estas, está, por ejemplo, el poder mover un objeto a través de las ondas cerebrales, o cómo la naturaleza inspira la creación de objetos de uso cotidiano como el velcro, ideado a partir de los movimientos de un lagarto.

En la muestra participa también Telefónica I+D con el proyecto "Internet of things", donde un objeto cotidiano –una lámpara- nos notificará con luces de diferentes colores nuestra actividad en Twitter.

"TecnoRevolución" se completará con el ciclo de conferencias "Lo que nos hace humanos: la revolución del cerebro", con Philip Ball, Javier de Felipe y Kevin Warwick; un curso de iniciación al *mapping* y un taller de robótica.
