

Madrid, 13 de mayo de 2022

El funcionamiento del Laboratorio Subterráneo de Canfranc y unos cascos electroestimuladores con fines terapéuticos, en el estreno de ‘Futura’

**Los periodistas Pablo Fuente y Nacho Navarro; Ángel Niño Quesada, concejal delegado de Innovación y Emprendimiento del Ayuntamiento de Madrid; Laura Cuesta, profesora de Comunicación y Medios Sociales de la Universidad Camilo José Cela; y Manuel Moreno, creador de TreceBits, entre otros expertos, integran el equipo de colaboradores del programa.**

El funcionamiento del **Laboratorio Subterráneo de Canfranc** -único de sus características en nuestro país y el segundo más grande de Europa- y sus investigaciones sobre la **materia oscura**; un **dispositivo de electroestimulación transcraneal creado con fines terapéuticos**; y un repaso al origen y la evolución del **teléfono móvil** que incluirá declaraciones de su inventor, Martin Cooper, constituyen los principales contenidos de la primera edición de **‘Futura’**, nuevo programa sobre **ciencia, tecnología e innovación** presentado y dirigido por **Carmen Porter** que **Cuatro estrenará el próximo martes 17 de mayo en *prime time***.

Este nuevo formato, producido por Mediaset España en colaboración con Alma Productora Audiovisual, pondrá el foco en todos aquellos avances tecnológicos **que contribuyen a mejorar diversos aspectos de la vida cotidiana** relacionados con el trabajo, el ocio, la salud y el bienestar; en las últimas investigaciones en ámbitos como la **medicina, el cerebro, la consciencia y la naturaleza; en sistemas y aplicaciones de vanguardia**; y en **robots y nanotecnología**, entre otras temáticas.

**Equipo de expertos y secciones de ‘Futura’**

Reputados expertos en ciencia, tecnología, medicina, investigación periodística y entorno digital conforman el **plantel de colaboradores** de ‘Futura’, en el que figuran **Pablo Fuente**, investigador y economista; **Ángel Niño Quesada**, concejal delegado de Innovación y Emprendimiento del Ayuntamiento de Madrid; el periodista **Nacho Navarro**; **Laura Cuesta**, profesora de Comunicación y Medios Sociales de la Universidad Camilo José Cela (UCJC); **Manuel Moreno**, periodista y creador de TreceBits; **Clara Ávila**, directora de Marketing en GoDaddy España; y el psiquiatra forense **José Cabrera**, entre otros.

En su cita semanal, ‘Futura’ contará con dos secciones fijas:

* **‘Noticias Futura’**, en la que Carmen Porter y Pablo Fuente ofrecerán las últimas noticias sobre ciencia, vanguardia y avances tecnológicos.
* **‘Apps Futura’**, que dará a conocer nuevas, punteras y sorprendentes aplicaciones diseñadas para *smartphone*s, *tablets* y otros dispositivos móviles que permiten hacer más sencilla la vida cotidiana de los usuarios.

**El funcionamiento del Laboratorio Subterráneo de Canfranc y un dispositivo de electroestimulación transcraneal, en la primera entrega**

En su primera edición, el programa ofrecerá un reportaje realizado por **Nacho Navarro** en el que las cámaras del programa se adentran en el **Laboratorio Subterráneo de Canfranc** (LSC), instalación excavada en la roca a 800 metros de profundidad en la vertiente española de los Pirineos Aragoneses, para mostrar su funcionamiento y cómo su equipo de científicos **estudia fenómenos poco frecuentes**,como ladetección de la **materia oscura**.

El programa también explicará el funcionamiento de los **cascos electroestimuladores**, un dispositivo que recoge las ondas cerebrales y aplica pequeñas corrientes que penetran en un área concreta de la corteza cerebral para poder excitar o inhibir la actividad cerebral con fines terapéuticos, como en el tratamiento de la depresión. ‘Futura’ realizará una prueba de un avanzado dispositivo de electroestimulación transcraneal con la ayuda de **Ángel Niño Quesada**, concejal delegado de Innovación y Emprendimiento del Ayuntamiento de Madrid; y el psiquiatra forense **José Cabrera**.

Por otra parte, el espacio ahondará en el **origen del teléfono móvil,** un repaso por la historia de este dispositivo y su **evolución hasta el presente** que incluirá declaraciones de su inventor, el ingeniero **Martin Cooper.** Además, Carmen Porter mostrará junto a **Laura Cuesta**, profesora de Comunicación y Medios Sociales de la Universidad Camilo José Cela (UCJC); y Manuel Moreno, periodista y creador de TreceBits, **novedosas aplicaciones móviles** que ayudan a los usuarios a encontrar la gasolina más barata y a mejorar la calidad del sueño, entre otras apps prácticas para la vida cotidiana.

Además, la presentadora repasará la actualidad sobre ciencia, tecnología e innovación y sus noticias más virales con la ayuda de **Pablo Fuente**.