

Madrid, 12 de septiembre de 2022

‘Futura’ estrena su segunda temporada en Cuatro con dos nuevas secciones y la incorporación de una experta en Física a su equipo de colaboradores

**La sección ‘Clima extremo’ ahondará en los acontecimientos climáticos que se están viviendo en los últimos tiempos y sus consecuencias en el planeta, mientras que ‘Enfermedades raras’ pondrá el foco en sorprendentes patologías con una muy baja prevalencia en la población.**

**En su primera entrega de la temporada, ‘Futura’ dará a conocer un chaleco que permite sentir físicamente a los usuarios de videojuegos y del metaverso lo que sucede en un mundo virtual.**

Fiel a su objetivo de trasladar a los espectadores los **últimos avances en ciencia, tecnología e innovación**; con **dos nuevas secciones**; y con la **incorporación de Mar Gómez,** experta en física de la atmósfera, a su equipo de colaboradores: así arrancará la segunda temporada de **‘Futura’**, programa de divulgación dirigido y presentado por **Carmen Porter** que **Cuatro estrenará este martes 13 de septiembre en *prime time***.

**Pablo Fuente**, investigador y economista; **Manuel Moreno**, periodista y fundador de TreceBits.com, el primer portal de información en español sobre Internet, redes sociales y tecnología; **Laura Cuesta**, profesora de Comunicación, Marketing Digital y Medios Sociales en la Universidad Camilo José Cela de Madrid; **José Cabrera**, médico, psiquiatra, especialista en medicina legal, académico de Número de la Academia Médico Quirúrgica Española, patrono de la Fundación Tutelar de San Juan de Dios y autor de numerosos libros y trabajos científicos; y la recién incorporada **Mar Gómez**, doctora en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid especializada en física de la atmósfera, escritora y responsable de eltiempo.es, completan el equipo de colaboradores del programa que la cadena produce en colaboración con Alma Productora Audiovisual.

**Las nuevas secciones de ‘Futura’**

En su nueva temporada en Cuatro el programa incorporará las siguientes secciones:

* **‘Clima extremo’**, donde **Mar Gómez** pondrá el foco en los acontecimientos climáticos que se producen en los últimos tiempos y sus inesperadas consecuencias en la vida del planeta y de los seres humanos.
* **‘Enfermedades raras’**, en la que **José Cabrera** abordará casos sorprendentes de patologías poco frecuentes que afectan a un número reducido de personas y que en muchas ocasiones carecen de solución médica.

**Una chaqueta que permite a los usuarios sentir físicamente lo que sucede en el mundo virtual, en la edición de mañana**

En la primera entrega de la temporada, ‘Futura’ analizará una tecnología inmersiva de creación española que permite a los usuarios de los videojuegos y del metaverso sentir físicamente todo lo que sucede en el mundo virtual. **Ángel Niño Quesada**, concejal delegado de Innovación y Emprendimiento del Ayuntamiento de Madrid; y el ingeniero industrial **José Fuertes**, fundador y consejero delegado de OWO Game, mostrarán y probarán una **chaqueta háptica de sensaciones** que funciona gracias a un algoritmo que, a través de nueve parámetros, va componiendo trenes de pulso y conformando microsensaciones.

Por otra parte, el espacio ahondará en la **prodigiosa capacidad del telescopio espacial James Webb**, desarrollado a través de la colaboración de 14 países y construido y operado por la NASA, la Agencia Espacial Europea (ESA) y la Agencia Espacial Canadiense (CSA). Este observatorio espacial es capaz de mirar más lejos de lo que cualquier otro telescopio haya podido hacerlo hasta ahora. Será **José Manuel Nieves**, periodista especializado en Ciencia y Nuevas tecnologías, quien analizará las primeras imágenes científicas del Webb.

En ‘Noticias Futura’, **Carmen Porter** y el periodista e investigador **Pablo Fuente** informarán sobre dos vanguardistas proyectos españoles: un **brazo robótico que hace levitar pequeños objetos** a través de ondas de sonido, permitiendo manipular distintos tipos de materiales y ensamblar objetos; y el estudio de un grupo de investigadores españoles de la Universidad de Oviedo que ha logrado **descifrar el genoma de las** **Turritopsis dohrnii**, conocidas como las **medusas inmortales**, dando un paso adelante en la comprensión del rejuvenecimiento celular.

Además, el programa inaugurará la sección **‘Enfermedades raras’**, que arrancará con el extraño **caso extraño de los** **Fugate,** una familia de Kentucky **con la piel azul** que había mantenido una endogamia sistemática desde hacía más de un siglo y que presentaba un trastorno raro conocido como ‘metahemoglobinemia’ que está relacionado con mutaciones en la sangre y del que hablará el psiquiatra **José Cabrera**.