



En el marco de la Semana Mundial de Concienciación sobre la RAM (WAAW)

Pfizer conciencia sobre la importancia de prevenir las resistencias antimicrobianas a través de un cuento con realidad aumentada y una edición en braille

- **Para 2050 la RAM podría ser la causa de 10 millones de muertes al año en todo el mundo, superando a las provocadas por todos los tipos de cáncer¹**
- **Un año más, Pfizer se suma a WAAW con el objetivo de concienciar en la prevención de enfermedades infecciosas y resistencias antimicrobianas**

Madrid, 23 de noviembre de 2023.- En el marco de la **Semana Mundial de Concienciación sobre la Resistencia a los Antimicrobianos (RAM)**, Pfizer ha presentado la nueva versión del cuento **[“A través del mundo microscópico de Martín”](#)**. Esta edición 2.0 aprovecha las posibilidades de la realidad aumentada para seguir dando a conocer, a mayores y pequeños, el impacto de las **bacterias y la importancia de prevenir las resistencias antimicrobianas**. Además, también ha realizado una edición en braille con la colaboración de la Fundación ONCE / Inserta para personas con discapacidad visual.

La Resistencia a los Antimicrobianos es una de las mayores amenazas para la salud mundial en la actualidad. Anualmente, ocasiona aproximadamente 79.000 fallecimientos en los países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)², superando las cifras registradas en 2020 por enfermedades como el VIH/SIDA, la tuberculosis o la gripe. Según el PRAN, en España se estima que fallecen 2.500 personas por infecciones multirresistentes cada año³. Además, se espera que en el año 2050, esta amenaza podría llegar a causar 10 millones de muertes anuales a nivel mundial, superando las provocadas por todos los tipos de cáncer¹.

Esta iniciativa impulsada por Pfizer da continuidad a la campaña desarrollada hace un año. El relato, elaborado por la encargada del área médica de la compañía especializada en Resistencia Antimicrobiana y Uso Racional de los Antimicrobianos, Marta Maroto Díaz, e ilustrado por Adolfo Ruiz Méndez, relata las aventuras de Martín junto a Bacilo y Klebsi, las bacterias que le guiarán en la exploración y

comprensión del universo de los microorganismos. A lo largo de la trama, Martín descubre la diversidad de las bacterias, comprende que no todas tienen un impacto negativo en la salud humana y reconoce la importancia de adoptar las medidas adecuadas para prevenir el desarrollo y contagio de aquellas que sí representan un riesgo.

La historia de Martín 2.0

En el marco de la campaña “Cambia antes de que lo hagan ellos”, Pfizer ha desarrollado esta aplicación que emplea la realidad aumentada para que, las escenas y los personajes del cuento cobren vida, ofreciendo a los más pequeños una experiencia interactiva que les ayude a aprender mientras dejan volar su imaginación. “A través del mundo microscópico de Martín” es un cuento infantil que busca reforzar el mensaje clave sobre la importancia de utilizar antibióticos de manera correcta, desde la perspectiva de *OneHealth*, para salvar millones de vidas y evitar el desarrollo de lo que se considera probablemente la próxima pandemia: las bacterias multirresistentes.



Escanea este código con la cámara de fotos de tu móvil y descubre el mundo microscópico de Martín.

CUANDO UTILICES LA APLICACIÓN DE **REALIDAD AUMENTADA**

- Asegúrate de que tienes activado el altavoz del móvil.
- Mantén el móvil en posición horizontal cuando interactúes con las imágenes del cuento para disfrutar de una mejor experiencia.
- Utiliza la barra de desplazamiento que aparece en cada escena de Realidad Aumentada para ajustar su posición.

Las escenas con Realidad Aumentada están indicadas con esta bacteria.



"Los microorganismos y las bacterias han desarrollado resistencia a lo largo del tiempo frente a los antimicrobianos utilizados en la práctica médica. No obstante, en los últimos años, este fenómeno ha evolucionado y se ha convertido en un desafío significativo, aumentando la proliferación de bacterias altamente resistentes que carecen de opciones terapéuticas efectivas. A esto se suma la falta de avances sustanciales en la investigación y desarrollo de nuevos antibióticos", explica Francisco Mesa, director médico de Medicina Interna y Hospitales de Pfizer España.

Tomando conciencia desde la infancia

A través de este cuento, Pfizer busca acercar la ciencia y el mundo de la microbiología al público general. Con este nuevo formato, niños y adultos podrán conocer, de una manera didáctica y lúdica, todas las curiosidades sobre las bacterias y cómo debemos seguir trabajando para reducir el riesgo de tener una infección bacteriana. Además, las personas con discapacidad visual también pueden acceder al contenido a través de la edición en braille.

Para poder hacerle frente a la RAM es esencial que toda población comprenda el riesgo que suponen para la salud las enfermedades infecciosas y las resistencias a

los antimicrobianos. Esta nueva versión interactiva del cuento contribuye a que todos podamos conocer y entender el mundo en el que vivimos y lo importante que es cuidar nuestra salud. Historias fáciles y entretenidas como la de Martín motivan a los niños a ser curiosos y a aprender cómo podemos ganar a las bacterias multirresistentes.

Pfizer, innovaciones que cambian la vida de los pacientes®

Pfizer, como compañía biomédica que trabaja para mejorar la salud de las personas, se dedica al desarrollo de terapias y vacunas innovadoras para curar y prevenir enfermedades o aliviar sus síntomas. Con una trayectoria de más de 170 años, Pfizer mantiene su compromiso con la sociedad y apuesta por la I+D para dar respuesta a las necesidades médicas de hoy y del mañana. El avance de la ciencia y la tecnología, así como su aplicación médica, exige colaborar con todos los implicados para maximizar la cartera de medicamentos y que la innovación farmacéutica llegue a todas las personas que la necesitan de manera rápida, asequible, fiable y con transparencia, de acuerdo con los más altos estándares de calidad y seguridad. Para más información: www.pfizer.es

Para más información:

Pfizer Comunicación

Ana Luzuriaga – 677 93 34 14
ana.luzuriaga@pfizer.com

Edelman

Esperanza Portero - 695 902 244
esperanza.portero@edelman.com
pfizerspain@edelman.com

Referencias:

1. O'Neill, J (2014). Antimicrobial Resistance: Tackling a crisis for the health and wealth of nations. Available at: https://amr-review.org/sites/default/files/AMR%20Review%20Paper%20-%20Tackling%20a%20crisis%20for%20the%20health%20and%20wealth%20of%20nations_1.pdf (consultado última vez en noviembre de 2023)
2. Embracing a One Health Framework to Fight Antimicrobial Resistance. OECD: <https://www.oecd.org/health/Embracing-a-One-Health-Framework-to-Fight-Antimicrobial-Resistance-Brief.pdf> (consultado última vez en noviembre de 2023)
3. Plan Nacional de Resistencia a los Antibióticos: https://www.resistenciaantibioticos.es/sites/default/files/documentos/folleto_pran.pdf (consultado última vez en noviembre de 2023)