



*En el marco de la Semana mundial de concienciación sobre el uso prudente de los antimicrobianos (WAAW)*

## **Pfizer presenta el cuento “A través del mundo microscópico de Martín” para concienciar en la prevención de enfermedades infecciosas y resistencias antimicrobianas**

- **Las resistencias antimicrobianas causan 700.000 muertes al año en todo el mundo<sup>i</sup> y 4.000 solo en España<sup>ii</sup>**
- **Como cada año, Pfizer se suma a WAAW con el objetivo de resaltar el papel de la sociedad para evitar el desarrollo de resistencias antimicrobianas**

**Madrid, 16 de noviembre de 2022.-** En el marco de la **Semana Mundial de Concienciación Sobre el Uso Prudente de los Antimicrobianos (WAAW)**, Pfizer ha presentado el cuento **“A través del mundo microscópico de Martín”**, una historia para concienciar y educar sobre las **bacterias y la prevención de las resistencias antimicrobianas**, que se puede encontrar en este [enlace](#).

El cuento, escrito por la responsable del departamento médico de Pfizer sobre Resistencia Antimicrobiana y Uso Racional de los Antimicrobianos, Marta Maroto Díaz e ilustrado por Adolfo Ruiz Méndez, narra las aventuras de Martín con Bacilo y Klebsi, las bacterias que le ayudarán a conocer y comprender el mundo de los microorganismos. Durante la historia, Martín aprende que existen muchos tipos de bacterias, que no todas afectan de manera negativa a la salud de las personas y que es esencial tomar las medidas adecuadas para evitar el desarrollo y contagio de aquellas que sí lo son.

“El objetivo del cuento es acercar la ciencia desde edades muy tempranas y, sobre todo, explicar de una manera divertida y didáctica el problema de las resistencias a los antimicrobianos. Además, esta historia es una herramienta para dar a conocer el papel fundamental que tienen las bacterias beneficiosas en nuestra vida” ha explicado **Marta Maroto**, autora del cuento, que asegura que “el conocimiento es la base de todo desarrollo y, qué mejor manera, que construirlo desde la infancia”.

La autora ha puesto de manifiesto la importancia de que todos seamos conscientes sobre el riesgo que tienen para la salud las enfermedades infecciosas y las resistencias a los antimicrobianos.

## Medidas frente a las RAM

Esta historia ilustrada se presenta en el marco de la Semana Mundial de Concienciación sobre el Uso de los Antimicrobianos, que se celebra del 18 al 24 de noviembre. Como cada año, Pfizer se suma a esta semana con el objetivo de informar sobre **las bacterias multirresistentes**, concienciar sobre la importancia de **hacer un buen uso de los medicamentos** y animar a toda la población a **tomar un papel activo en el cuidado de su salud y en la prevención del desarrollo de resistencias antimicrobianas (RAM)**.

Las RAM son un problema de salud pública creciente en todo el mundo. Según la Organización Mundial de la salud, cada año **mueren en el mundo 700.000** personas debido a las bacterias multirresistentes<sup>i</sup>. En Europa anualmente se producen más de **670.000 infecciones causadas por bacterias multirresistentes** y, como consecuencia directa de estas infecciones mueren **33.000 personas** cada año, lo que supone más de **90 muertes diarias**. En **España, 4.000 personas fallecen cada año** a consecuencia de las infecciones multirresistentes<sup>ii</sup>.

“Las bacterias y otros microorganismos han evolucionado desde siempre para resistir a los antimicrobianos que la medicina ha utilizado para combatirlos. Sin embargo, en los últimos años, la resistencia se ha convertido en un grave problema debido al aumento de las llamadas bacterias multirresistentes, bacterias para las que apenas existen opciones terapéuticas eficaces, y al estancamiento en el descubrimiento y desarrollo de nuevos antibióticos”, ha explicado **Francisco Mesa**, director médico de la Unidad de Hospitales de Pfizer España, durante la presentación del cuento.

Además, Francisco Mesa ha advertido sobre la grave amenaza que presentan las resistencias antimicrobianas, no sólo porque resulte imposible el tratamiento de enfermedades infecciosas como la neumonía, la tuberculosis o las enfermedades de transmisión sexual, sino porque muchos procedimientos de la medicina moderna, como por ejemplo una simple intervención quirúrgica o los trasplantes de órganos, podrían no realizarse, debido al elevado riesgo de contraer infecciones.

## Educar en salud desde la infancia

“En Pfizer creemos que es importante que todos seamos capaces de conocer y entender el mundo que nos rodea y la importancia de cuidar la salud. Y en esta ocasión lo hacemos a través de historias entretenidas y fáciles de comprender, para que crezca la curiosidad y ganas de aprender desde edades tempranas” afirma **Maite Hernández**, directora de comunicación de Pfizer en España.

El cuento de Martín se une a los tres ya publicados por la compañía: [“La Decisión de Estrella”](#), [“La cigüeña añil”](#) y [“El sueño mágico de Shaman”](#), todos creados por empleados de Pfizer y que abordan distintas temáticas como la igualdad de género,

las enfermedades raras o la investigación de medicamentos. “Con estos cuentos desde Pfizer reafirmamos nuestro compromiso con la sociedad y seguimos trabajando en la educación de los más jóvenes para despertar su inquietud sobre temas relevantes”, añade Maite Hernández.

“La formación en salud empieza desde la infancia, en los colegios y dentro del ámbito doméstico. Los niños ya han demostrado durante la pandemia que son totalmente capaces de entender la situación y formar parte de la solución. Además, ellos son los adultos del mañana, así que es una inversión en salud a corto, medio y largo plazo”, ha explicado la **doctora Marta Taida García Ascaso**, pediatra en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús.

Los profesionales hacen hincapié en la importancia de que toda la población conozca las medidas de prevención de las enfermedades infecciosas, “todos debemos llevar a cabo medidas como el lavado de manos, aislarse cuando enfermamos, y vacunarnos siguiendo las recomendaciones de la Administración, que consigue que, si nos contagiamos de una bacteria o virus, nuestro sistema inmune luche y no desarrollemos ninguna enfermedad”, insta la doctora.

### **Los sanitarios: un rol clave frente a las RAM**

Por otro lado, insiste en el papel de los profesionales sanitarios para conseguir que se haga un buen uso de los medicamentos. “Lo primero que los pediatras tenemos que hacer es concienciarnos nosotros del problema y actuar correctamente cada día en nuestro ámbito profesional, ya que, si no hacemos algo ahora, las infecciones resistentes a antimicrobianos serán la primera causa de muerte en 2050 según las estimaciones de la OMS”, explica la doctora. Asimismo, anima a toda la población a ser responsable para proteger la salud de todos, “los antibióticos junto con las vacunas son los dos fármacos que más vidas han salvado en la historia de la humanidad. Administrarlos cuando se necesitan y de la manera adecuada, ayudará a que sigan funcionando. De otra manera, estamos abocados a un futuro muy oscuro”, concluye.

Como cada año, Pfizer pone a disposición de toda profesionales sanitarios y población general la web <https://www.pfizerbugbus.com/es/> en la que se puede encontrar información de utilidad sobre las resistencias antimicrobianas, así como consejos para evitar su desarrollo.

### **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](http://www.pfizer.es)

**Para más información:**

**Pfizer Comunicación**

Ana Luzuriaga – 914 90 97 41  
[ana.luzuriaga@pfizer.com](mailto:ana.luzuriaga@pfizer.com)

**Edelman**

Esperanza Portero - 695 902 244  
[esperanza.portero@edelman.com](mailto:esperanza.portero@edelman.com)  
[pfizerspain@edelman.com](mailto:pfizerspain@edelman.com)

<sup>i</sup> Organización Mundial de la Salud. INFORME PARA EL SECRETARIO GENERAL DE LAS NACIONES UNIDAS. [https://www.who.int/antimicrobial-resistance/interagency-coordination-group/IACG\\_final\\_report\\_ES.pdf](https://www.who.int/antimicrobial-resistance/interagency-coordination-group/IACG_final_report_ES.pdf) (Consultado en marzo 2022)

<sup>ii</sup> Plan Nacional de Resistencia a los Antibióticos. <https://www.resistenciaantibioticos.es/es> (Consultado en marzo 2022)