



Fecha de publicación:
02/02/2022

Sello Editorial:
Deusto

Contacto de prensa

Nombre: María José Bertrán

Email: mjbertran@planeta.es

Nombre: Júlia Llaó

Email: Julia.liao@planeta.es



La vacuna

Özlem Türeci y Ugur Sahin con la colaboración de Joe Miller

La emocionante historia del matrimonio de científicos que desarrolló la primera vacuna contra la COVID-19

Cambiaron la historia de la medicina con su vacuna contra la COVID-19. Ahora preparan su próxima revolución: la vacuna contra el cáncer.

Nadie creía que fuera posible. Sin embargo, en enero de 2020, Uur ahin le dijo a Özlem Türeci, su esposa y pareja de investigación desde hace décadas, que serían capaces de desarrollar una vacuna contra lo que pronto sería conocido como la COVID-19 e inyectarla de manera segura en el brazo de millones de personas antes de que acabara el año.

Esa confianza era fruto de casi treinta años de trabajo. Mientras buscaban una forma revolucionaria de tratar el cáncer, habían estudiado una molécula llamada ARN mensajero, que pensaban que podía usarse para redirigir el sistema inmunitario contra algunas enfermedades.

Gracias a estas investigaciones previas, para cuando el Sars-Cov-2 fue descubierto en Wuhan, la empresa estaba preparada para desarrollar una tecnología de vanguardia y crear la primera vacuna clínicamente aprobada contra la enfermedad. Una vacuna que, gracias a su alianza con Pfizer, empezó a fabricarse y a distribuirse alrededor del mundo mucho antes de lo esperado y, gracias a lo cual, se salvaron millones de vidas humanas.

Escrito por Joe Miller, corresponsal del *Financial Times* en Fráncfort que cubrió en directo el proyecto de BioNTech, y con contribuciones de Türeci y ahin, así como entrevistas con más de sesenta científicos, políticos, funcionarios de salud pública y personal de BioNTech, *La vacuna* explica la ciencia que hay detrás de este increíble avance.

Özlem Türeci y Ugur Sahin con la colaboración de Joe Miller

Özlem Türeci y **Uur ahin** son un matrimonio de médicos, cofundadores de BioNTech, la empresa de biotecnología que desarrolló la primera vacuna del mundo contra la COVID-19.

Doctorados en inmunoterapia y biología molecular, cuentan con un extenso trabajo en el campo de la oncología traslacional y han escrito numerosos artículos científicos y patentes.

Türeci y ahin han recibido el Premio Paul Ehrlich 2022 por sus contribuciones a la investigación de la tecnología del ARNm y el Premio Princesa de Asturias de Investigación Científica y Técnica 2021.

Joe Miller es el corresponsal en Fráncfort del *Financial Times*. Anteriormente trabajó en BBC News en Londres, Nueva York, Delhi y Berlín.