

Módulo 4: Entrevista con Dame Sally Davies

[00:00:10] **Maryn McKenna** ¡Hola! Y bienvenidos de nuevo a los segmentos de video de nuestro MOOC, "La cobertura sobre la vacuna para la COVID: lo que los periodistas deben saber". Soy Maryn McKenna, soy su instructora principal, ya lo saben. Y hoy está conmigo Dame Sally Davies, quien es la maestra del Trinity College - Cambridge, exdirectora médica del Reino Unido y la creadora y presidenta de una nueva organización sin fines de lucro, The Trinity Challenge. Dame Sally, gracias por acompañarnos.

[00:00:43] **Dame Sally Davies** Es un placer.

[00:00:44] **Maryn McKenna** Entonces, comencemos. Cuéntanos sobre Trinity Challenge y cuál es su significado para el momento en que nos encontramos ahora, tal vez concluyendo esta pandemia, pero mirando hacia la posibilidad de que haya otras.

[00:00:59] **Dame Sally Davies** Gracias. Bueno, al comienzo de la pandemia, al ver cómo se desarrollaba, nos dimos cuenta de que para proteger a las poblaciones y apoyar a las personas, necesitábamos movernos rápido y necesitábamos poder actuar sobre la base de las evidencias. Pero, ¿dónde estaba esa evidencia? Bueno, algunas están disponibles para los gobiernos, para las autoridades de salud pública, pero mucha evidencia no está en esas bases de datos y no las tienen esas personas. ¡Es conductual! Es, ¿la gente está saliendo? ¿A dónde van? ¿Cómo se mueven e interactúan entre sí? ¿Dónde están gastando su dinero y cuánto en qué y cómo? Y nos damos cuenta de que los datos de comportamiento, los datos económicos, y mucho más, estaban en el sector privado. Así que lo que hemos construido es una colaboración conjunta de más de 40 grupos del sector privado y muchas instituciones académicas de alto nivel para trabajar juntos en esto.

[00:02:00] **Dame Sally Davies** De hecho, en broma lo llamo la colisión de la ciencia de datos con la salud pública para estar mejor preparado para las pandemias en el futuro y dar mejores respuestas a esta. Y estamos trabajando a través de un desafío público que está en vivo en este momento. Hasta ahora, tenemos más de 250 aplicaciones de personas, socios que piensan que tienen una idea que podría ampliarse para ser un bien global que funcionará en países de bajos y medianos ingresos para realmente detectar una pandemia en su camino o manejar mejor una pandemia o recuperarse mejor de una pandemia.

[00:02:43] **Maryn McKenna** Definitivamente quiero hacer más preguntas sobre las futuras pandemias que enfrentaremos, pero permíteme hacer un par de preguntas primero sobre esta. Este curso en línea, que están tomando los periodistas que nos están observando, los prepara para cubrir la campaña de vacunación a medida que esta se desarrolla en todo el mundo. ¿Tienes algún comentario sobre cómo crees que la vacunación va hasta ahora?

[00:03:05] **Dame Sally Davies** Bueno, todos estamos encantados de que los científicos que trabajan con el sector privado hayan sido capaces de fabricar vacunas que funcionen y que pueden ser entregadas dentro de un año, pero claramente necesitamos vacunar al mundo entero. El nacionalismo de las vacunas y las vacunas sólo en el mundo rico no son la respuesta.

[00:03:28] **Dame Sally Davies** Mientras tanto, lo que podemos ver subir también es reticencia a la vacuna, y tenemos que contrarrestar eso. Y tenemos que pensar, ¿cómo

vamos a hacer disponibles a un precio asequible -- y estoy orgullosa de que los británicos hayan invertido en COVAX a gran escala--, vacunas que funcionen? ¿Pero trabajarán para siempre? ¿Cuándo tendremos tensiones de avances? Es una situación compleja, pero no estaremos seguros hasta que el mundo esté seguro.

[00:03:59] **Maryn McKenna** Es realmente sorprendente para mí que tu último gran proyecto, antes, cuando eras directora médica del Reino Unido, involucraba tratar de conseguir que el mundo prestara más atención a la amenaza de la resistencia a los antimicrobianos [AMR] y lidiaba con cómo no tenemos estructuras adecuadas y no tenemos una cantidad adecuada de drogas.

[00:04:21] **Maryn McKenna** Ahora estamos viendo una situación en la que podemos tener la respuesta al COVID con vacunas, pero también puede haber un gran avance allí. Es posible que las vacunas no funcionen para siempre. ¿Tienes alguna idea acerca de cómo nos acercamos a AMR? ¿Es COVID una especie de situación equivalente? ¿Hay algo que aprendiste al tratar con el problema de AMR que te ayude a pensar en este problema?

[00:04:49] **Dame Sally Davies** Bueno, hablo de pandemias como, ahí está la aguda, que es COVID. Es como si una langosta cayera en agua hirviendo, haciendo mucho ruido mientras muere, tan triste. Y luego, está la resistencia a los antimicrobianos, que es la lenta y meticulosa pandemia que sube y sube. Pero como una langosta puesta en agua fría, no hace ruido porque no se da cuenta de que se está muriendo.

[00:05:14] **Dame Sally Davies** Pero, ya sabes, para acercarnos a ambos, necesitamos datos. Necesitamos prevención y control de infecciones. Necesitamos vacunas. Necesitamos tratamientos eficaces. Necesitamos buenos diagnósticos. Es el mismo enfoque. Y así que estoy encantada de que hayamos visto tal galope de la ciencia y oportunidades con COVID.

[00:05:35] **Dame Sally Davies** Espero que podamos traducirlos a las infecciones bacterianas, a otras infecciones virales, y llevar nuestra velocidad de aprendizaje y ciencia y acercarnos a esos campos. Porque seguramente, si ya tenemos 700.000 muertos cada año por infecciones resistentes a los medicamentos, deberíamos tomarlo tan en serio como COVID.

[00:05:58] **Maryn McKenna** ¿Hay algo que pudiéramos haber previsto o algo que pudiéramos haber puesto en marcha de antemano que hubiera hecho, concretamente, que estas campañas de vacunación fueran más fluidas?

[00:06:09] **Dame Sally Davies** Sí, creo que sí. Y veo que va mal mientras hablamos. Quiero decir, tenemos que poner en marcha un montón de trabajo alrededor de por qué recibir vacunas. Así que para empezar, nunca me encontrarías diciendo que una vacuna es totalmente segura. Ninguna intervención médica es totalmente segura. Lo que estamos buscando es un efecto secundario muy raro donde eres extraordinariamente desafortunado, ya sea por tus circunstancias, pero más generalmente por tu composición genética. Y es una verdadera casualidad, muy inusual.

[00:06:45] **Dame Sally Davies** Y luego, sobre una base poblacional, cuando se considera la gravedad de la enfermedad, ya sea sarampión o COVID, vale la pena hacer ese programa para mostrar a la gente que es seguro. Predominantemente para tomar vacunas, tenemos que ser, en primer lugar, honestos que hay efectos secundarios

ocasionales. Explicar lo que las personas están evitando para sí mismas y sus poblaciones. Quiero decir, en mi país, el Reino Unido, cuidar de abuelos y abuelos es muy poderoso. Pero también, generar confianza explicando acerca de las pruebas que se están realizando, cómo sabemos que las vacunas son tan seguras como lo son y tan efectivas. Así que pasé mucho tiempo explicando a la gente la única razón por la que Gran Bretaña pudo licenciar vacunas muy rápidamente fue porque teníamos mucha experiencia que se usaba en toda Europa antes en la regulación de las vacunas.

[00:07:48] **Dame Sally Davies** Y no sólo teníamos esa experiencia, sino que en lugar de hacer las etapas de la regulación en secuencia, las corrieron todas en paralelo y se unían todas las noches, «lo que tenemos en este lugar», y cualquier pedazo que saliera mal habría desechado el medicamento o exigido más de esa vacuna o exigido más pruebas. Pero las han pasado.

[00:08:12] **Dame Sally Davies** Pero hay razones por las que podrían hacerlo tan rápido, y en lugar de decir: «¡No han hecho un trabajo adecuado!», como sugirió un estadounidense famoso, ¡no! Descubre cómo ellos pudieron hacerlo en una programación tan rápida y comprueba que sigue siendo fiable. También tenemos que pensar en qué papel juegan las redes sociales y cómo podemos llegar temprano con las historias correctas y la verdad. Y no siempre son los hechos científicos los que ganan el día. Sé por mis colegas de la ONG Internews que la gente escuchará a los miembros confiables de su comunidad.

[00:08:51] **Dame Sally Davies** Entonces, ¿cómo trabajamos ahora y en el futuro con miembros confiables de la comunidad en sus idiomas para ayudarles a obtener los mensajes correctos para que puedan alimentarlos? Y sé cuando era directora médica, nos reuníamos con los jefes de las diferentes comunidades y grupos religiosos en Gran Bretaña para hablar de nuestros programas de vacunación para que ellos estuvieran bien informados para que pudieran ayudarnos en cómo moldeamos el mensaje, y también podían transmitir sus propios mensajes.

[00:09:26] **Maryn McKenna** Todavía estamos atrapados en esta pandemia, pero como dijiste, al establecer The Trinity Challenge, tenemos que pensar en qué otras pandemias van a venir en el futuro porque inevitablemente habrá otras. ¿Hay cosas que te preocupan, lecciones que no hemos aprendido o que no es probable que aprendamos, hay cosas que deberíamos haber extraído de esta experiencia que parece que no estamos poniendo en práctica todavía?

[00:09:51] **Dame Sally Davies** Empezaría con los datos. Sabemos que hay una gran cantidad de datos allí. ¿Cómo podemos, preservando la privacidad, asegurarnos de que los datos estén disponibles en el momento adecuado para las personas adecuadas, y utilizables? Y ahora, a través de The Trinity Challenge he aprendido que las empresas de tecnología sí tienen formas de reunir datos, incluso si son muy dispares. Esa es una técnica hermosa y como sabes, pueden simplemente encauzar, aleatoriamente, unos pocos resultados desordenados.

[00:10:24] **Dame Sally Davies** El resultado es tan cercano, estadísticamente, a la realidad, pero no es posible ver y averiguar qué paciente es qué. Incluso si supieras sus nombres, no podrías encontrarlos en él. Hay todo tipo de maneras en que pueden hacerlo. Tenemos que traer eso y hacerlo rutinario. Y tenemos que construir, como uno de mis colegas lo llama, la memoria muscular para trabajar juntos y poder hacerlo. Y pensar en cómo, en el sector público, gastamos lo suficiente pero no más dinero para tener

tecnologías digitales más actualizadas. Quiero decir, Public Health England se está cayendo porque con demasiadas líneas de datos para la hoja de cálculo de Excel no es lo que esperamos.

[00:11:13] **Maryn McKenna** Como sabes, los participantes en este curso son periodistas de todo el mundo que están enredados en cubrir la pandemia mientras continúa extendiéndose y las campañas de vacunación. Esta es tu oportunidad de hacerles recomendaciones sobre lo que te gustaría verlos escribiendo o filmando durante los próximos meses. ¿Tienes consejos para nuestros participantes acerca de lo que deberían estar buscando a medida que esto continúa creciendo?

[00:11:42] **Dame Sally Davies** Qué placer hablar directamente a través tuyo a la gente. Bueno, las vacunas son terriblemente importantes, pero no son una panacea. No son la única respuesta, y diferentes cepas significarán que necesitaremos nuevas vacunas. Esperamos que COVID esté aquí para siempre.

[00:12:03] **Dame Sally Davies** Lo que tenemos que hacer es trabajar nuestro camino a través de él mientras se atenúa, se vuelve menos severo y desarrollamos una forma de inmunidad de rebaño para que vivamos con él como vivimos con la influenza, dando a nuestros ancianos y a nuestros vulnerables vacunas rutinarias, tal vez anualmente para las cepas que sabemos que probablemente vendrán.

[00:12:25] **Dame Sally Davies** Pero esas vacunas no son la panacea. Necesitamos mejores tratamientos. Necesitamos prevención, buena prevención de infecciones y uso controlado de mascarillas cuando pensamos que los números están subiendo y distanciamiento social.

[00:12:40] **Dame Sally Davies** No se olviden de la resistencia a los antimicrobianos, respetando antibióticos, antivirales, antimaláricos, usándolos apropiadamente. Haría un llamamiento a las empresas también para que se aseguren de que si están en la cadena alimentaria, estén teniendo en cuenta antibióticos. Si están en el negocio farmacéutico, estén haciendo nuevos antibióticos.

[00:13:05] **Maryn McKenna** Ese fue un consejo maravilloso, muchas gracias.

[00:13:08] **Maryn McKenna** Gracias a todos ustedes por mirar. Ella es la Dame Sally Davies, maestra del Trinity College y creadora de The Trinity Challenge. Soy Maryn McKenna, su instructora principal. Y nos vemos en línea. Manténgase a salvo.