

28/02/2025

"Amenaza Tuberculosis": un juego de rol cooperativo para divulgar y concienciar sobre la tuberculosis



“Amenaza tuberculosis” es una iniciativa que combina la educación y el entretenimiento con un formato accesible y adaptable en el primer juego de mesa creado para abordar la tuberculosis. El proyecto mejora el conocimiento general y específico de la tuberculosis, elimina mitos comunes y ofrece una experiencia divertida. Las pruebas realizadas demuestran que es una herramienta de ludificación prometedora, que ya ha captado la atención de múltiples institutos del territorio.

En la Unidad de Tuberculosis Experimental (UTE) de la Fundación y Hospital Germans Trias i Pujol hemos ideado y desarrollado un juego de mesa de tipo juego de rol para incrementar el conocimiento sobre la tuberculosis: qué es, cómo se contagia, cómo se limita su propagación y cómo se trata. “Amenaza Tuberculosis” (Amenaza Tuberculosis) representa una herramienta creativa y accesible para tratar conceptos científicos complejos con el público general, al mismo tiempo que ayuda a eliminar mitos comunes sobre la tuberculosis, contribuyendo a reducir la estigmatización.

Gracias al apoyo del Departamento de Investigación y Universidades de la Generalitat de Catalunya a través del proyecto 2021SGR00920 y de una campaña de redondeo solidario de los supermercados Condis, actualmente contamos con 8 copias del juego completo (tablero, cartas, fichas y caja personalizada) con las instrucciones traducidas a 4 idiomas (catalán, español, inglés y francés).

La innovación de “Amenaça Tuberculosi” radica en ser el primer juego de mesa específicamente creado para abordar la tuberculosis, combinando educación y entretenimiento en un formato accesible y con dinámicas adaptables según la retroalimentación del público. Una prueba piloto realizada durante la Noche Europea de la Investigación el pasado mes de septiembre y diversas sesiones con estudiantes de 4º de ESO y bachillerato demuestran que la actividad mejora el conocimiento general y específico sobre la tuberculosis, al mismo tiempo que ofrece una experiencia divertida al público objetivo.

El juego de mesa se ha presentado en el congreso internacional “MycoNET”, celebrado los pasados 25 y 26 de noviembre en el Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras, y a las sesiones mensuales del proyecto europeo “Advance-TB”. Además, pasada la prueba piloto del 27 de septiembre y a través de los departamentos de comunicación del Instituto de Investigación Germans Trias i Pujol (IGTP) y del Hospital Universitario Germans Trias i Pujol (HUGTiP), se lanzó un comunicado a medios locales y regionales, y se publicó la noticia a “El TOT Badalona”, el “diario de Santa Coloma”, el “diario de Badalona” y “Badalona Comunicació”. Además, el día 10 de octubre llevamos a cabo una entrevista en “Radio Badalona” para explicar la iniciativa, y como parte de la campaña de difusión en las redes, hemos creado un perfil de Instagram (@amenacatuberculosi) para difundir información y fotografías de las sesiones.

Con todo esto, “Amenaça Tuberculosi” se presenta como una herramienta de ludificación prometedora, y múltiples institutos del territorio catalán ya han demostrado su interés. Nuestro objetivo, a día de hoy, es acercar el juego a la comunidad a través de talleres en institutos, ferias científicas y otros eventos, aumentando la concienciación sobre la enfermedad y reduciendo el estigma asociado.

Maria Vidal Ramos; Mariona Cortacans Castellà

Departamento de Genética y Microbiología
Universitat Autònoma de Barcelona

Servei de Microbiologia, Laboratori Clínic de la Metropolitana Nord (LCMN)
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (HUGTiP)

Experimental Tuberculosis Unit (UTE)
Comparative Medicine and Bioimage Centre of Catalonia (CMCiB)
Institut de Recerca Germans Trias i Pujol (IGTP)

mvidal@igtp.cat; mcortacans@igtp.cat