P: Como primera pregunta, quiero preguntarte por cuáles han sido tus principales responsabilidades en el proyecto Vogas.

R: Junto con mi equipo de VTT (Centro para la investigación técnica del gobierno finlandés), somos responsables de implementar el marco de Investigación responsable y Desarrollo (IR+D) en Vogas. Así, el marco de IR+D consta de cinco pilares, y se trata de educación científica, acceso abierto, igualdad de género, participación pública y gobernanza. Estos son los cinco pilares del marco de IR+D que ya buscábamos implementar en Vogas en estos años que el proyecto lleva en marcha. Es decir, el marco ya se implementó en la fase de preparación del proyecto. Ya en la fase de planificación, o sea, antes de que comenzara el proyecto. Y luego siguió todo el proceso de innovación de Vogas, y ahora también hacia el final, su implementación y lo que el proyecto pretende lograr después de que finalice.

P: Bien, ¿podría contarnos un poco más acerca de por qué este es un marco importante para implementar y qué se ha incluido en la práctica?

R: El marco de innovación de la investigación responsable va un poco más allá de la ética básica que se implementa en cada proyecto de investigación, por lo que nuestro objetivo es en todo el contenido de la investigación y también en el proceso de innovación de la investigación, para que sea responsable de manera que incluya las visiones de las diferentes partes interesadas, de los grupos objetivo, por ejemplo. Por lo que en el caso de Vogas, pacientes con cáncer gástrico, se ha considerado que sus intereses estén incluidos durante todo el proceso de innovación. También tratamos las cuestiones de que la innovación y la investigación en sí mismas estén abiertas al público y sigan también el interés público. Por lo tanto, se investiga de una manera socialmente receptiva y responsable. En función de las necesidades de la sociedad.

P: Pasemos ahora a los desafíos. Ha sido un proyecto largo y las circunstancias han sido excepcionales por decir lo menos, pero ¿te gustaría plantear algunos de los desafíos clave que enfrentas en este proyecto?

R: Creo que, como esperaban muchos proyectos de investigación que estaban en curso durante los tiempos de Covid, la pandemia fue un gran desafío. Por ejemplo, en planificamos muchas actividades cara a cara oara poder tener un compromiso real con diferentes partes interesadas o con el público. Esto, por razones obvias, no lo pudimos hacer. Por lo tanto, tuvimos que adaptarnos para realizar algunas actividades de forma virtual o luego incluir más servicios que se pudieran realizar en diferentes sitios, por ejemplo, en diferentes lugares clínicos en los que se estaba llevando a cabo el proyecto y se estaba probando la herramienta. Así que tuvimos que reubicarnos, organizar la logística y toda la planificación de cómo íbamos a realizar nuestras actividades de investigación e innovación responsables en Vogas, debido a la pandemia de covid. Creo que este fue uno de los principales desafíos que

tuvimos, esta adaptación a las circunstancias que no se previeron cuando comenzamos y planeamos este proyecto.

P: ¿Hubo algún otro desafío que no estuviera directamente relacionado con el Covid o con las consecuencias o causas de covid que te gustaría mencionar?

R: Creo que tuvimos que repensar cómo íbamos a hacer, por ejemplo, el compromiso conjunto. Y también cómo íbamos a promover nuestras actividades de educación científica. Pero, afortunadamente, todos estaban en la misma situación, por lo que las personas eran flexibles y también los socios del proyecto eran flexibles para entender. Y luego, después de darles intrucciones específicas de que teníamos que crear, por ejemplo, una guía de entrevista basada en IR+D. Al leer las instrucciones y la guía adecuadaa, podrían hacer las actividades por nosotros allí en el lugar donde no podíaamos estar.

P: De acuerdo, bueno, ahora que ya conoces esta situación bastante excepcional durante algunos años, ¿cuáles dirías que serían las principales lecciones que aprendiste y recogiste durante este proyecto? Vamos, que si tuvieras que hacerlo todo de nuevo con qué cosas te quedarías.

R: Bueno, es difícil que esto del Covid pueda tenerse en cuenta cuando se está haciendo, por ejemplo, la planificación de riesgos del proyecto. O sea, que de hecho no creo que esta sea una lección a aprender. A menos que espere el apocalipsis mientras hace la propuesta del proyecto, entonces puede prepararse para ello. Pero creo que lo que hemos aprendido considerando el enfoque y el marco de IR+D es que al desarrollar tecnologías de salud como Vogas, es una herramienta de diagnóstico en el punto de atención. Este enfoque es realmente necesario, no es sólo un extra, una ventaja para tener en un proyecto, para archivar casillas por ejemplo, es algo realmente necesario. Porque, por supuesto, los investigadores y los médicos están acostumbrados a los principios básicos de la ética y el código de conducta, pero la IR+D aporta reflexiones mucho más profundas y más allá de lo que puede aportar la ética básica o el código de conducta. Y sobre todo teniendo en cuenta la cuestión de la equidad sanitaria y el acceso universal a la salud que es una de las principales ventajas de las tecnologías sanitarias. Así que esto es algo que creo que es una lección aprendida. Mientras hacíamos este proyecto, entendimos junto con los socios involucrados en el desarrollo de Vogas que era muy necesario. Y, sobre todo, celebrar muchos eventos, por ejemplo, talleres o reuniones con los socios del proyecto en los que podamos alinear nuestros intereses y mantener este debate para que ellos también puedan tener claro y comprender la importancia de los pilares de este marco, mientras realizan su trabajo más técnico o clínico.

P: Creo que el aspecto de la acción de introducción realmente ha salido a la superficie durante esta era de Covid es sobre lo importante que es interactuar regularmente con los socios del proyecto y con otros asociados. Pensando en el presente y mirando

hacia el futuro. ¿Cómo crees que herramientas de salud digital como Vogas podrían mejorar la igualdad en salud?

R: Creo que esto es algo que entendí junto con nuestro equipo de VTT, pero también con los socios del proyecto planteado. La principal cualidad, el principal activo de este tipo de tecnologías de salud en el punto de atención, como Vogas, es que se puede implementar en diferentes lugares Especialmente en zonas de difícil acceso. Así que si piensas en un lugar muy remoto, por ejemplo en la selva amazónica, donde es muy difícil tener acceso a una infraestructura completa de un hospital. Se puede llevar a la gente la tecnología que puede proporcionarles acceso al diagnóstico precoz del cáncer gástrico, por ejemplo. Lo que supone un cambio total en cuanto a su esperanza de vida, por ejemplo. En el caso del cáncer gástrico, cuanto antes se diagnostique, mejor. Así que creo que tecnologías como Vogas pueden aportar un acceso más universal a la salud y mejorar directamente la calidad de vida de las personas. Se se hace de la forma correcta, claro. Así que si identificas claramente quiénes son las personas más necesitadas, y tienes que poner todo tu empeño en llegar a ellas. Lo cual es beneficioso, no sólo para las personas que lo necesitan, en su mayoría personas vulnerables, por diferentes razones, se encuentran en una situación de vulnerabilidad. Pero también por el aspecto comercial de la herramienta. Porque una vez que se conoce mejor quiénes son los principales objetivos y los principales usuarios. Puedes entonces diseñar un plan de negocio que también te aporte más beneficios, porque tú también serás mejor aceptado Así que creo que, de cara al futuro, estas tecnologías de salud electrónica tienen un enorme potencial para mejorar la calidad de vida de innumerables personas en todo el mundo.

P: Así que no se trata sólo de llegar a la gente acomodada de los países más desarrollados, sino también a las comunidades remotas que podrían no tener acceso al mismo nivel de atención sanitaria.

R: Exáctamente. Creo que este es sin duda uno de los principales activos, una de las principales cualidades de este tipo de tecnología.