

Flanderka felicitó a Chile por embarcarse en un proyecto como la Ley REP, pero llama a aprender de los "30 años de historia que hay al respecto en el resto del mundo, no hay que reinventar la rueda".

COMBINA IMÁGENES TÉRMICAS Y ÓPTICAS CON IA:

## Desarrollan tecnología con IA para clasificar la celulitis y agilizar tratamientos

**La herramienta busca entregar a los profesionales un sistema** que permita diagnosticar con precisión la gravedad de esta afección. **SOFÍA MALUENDA**

El centro especializado Ora by Paloma Sahid, en colaboración con expertos de la Universidad Andrés Bello y con apoyo de Corfo, se encuentra desarrollando una herramienta basada en inteligencia artificial (IA) para clasificar la severidad de la celulitis. El nuevo sistema combina imágenes térmicas y ópticas con esta tecnología, "logrando una precisión del 90% en la identificación y clasificación de los distintos grados de celulitis", según señala Paloma Sahid, fundadora de Ora y kinesióloga de profesión, quien agrega que esto facilitará diagnósticos "rápidos, eficaces y objetivos".

El objetivo principal de la herramienta es proporcionar a los profesionales un sistema "confiable" que permita diagnosticar con precisión la gravedad de esta afección. "Este avance no solo mejorará el diagnóstico de la celulitis, sino que permitirá la personalización de los tratamientos, adaptándolos a las necesi-

dades específicas de cada paciente", detalla la especialista en Rehabilitación Vascular y Dermato-funcional, quien indica que la Paniculopatía Edemato-Fibro Esclerótica (PEFE), comúnmente conocida como celulitis, afecta al 90% de la población femenina, impactando tanto "a nivel estético como psicológico".

### ETAPAS Y METAS

Habiendo evaluado diferentes opciones para el desarrollo del proyecto, Sahid explica que una primera conclusión fue que realizarlo con una universidad permitiría darle continuidad y soporte en el tiempo. De esta manera eligieron a la Universidad Andrés Bello, donde la profesional es la segunda generación de kinesiólogos de esta casa de estudios. Para materializar la propuesta, dice, ha sido "clave" el trabajo conjunto con investigadores de la universidad asociados al Instituto de Tecnologías para la Innovación en Salud y Bienestar (ITISB).

A fines de septiembre recibieron el resultado de la aprobación por parte de Corfo del proyecto, el que debería comenzar a ejecutarse dentro de los próximos meses. Una vez que se supere la etapa inicial, comienza el proyecto en sí mismo, con un plazo máximo de 24 meses que contempla el desarrollo tecnológico, validación, piloto, patentamiento y alianzas para la comercialización internacional. "Por lo tanto, deberíamos esperar que sea lanzado en marzo de 2026", detalla Paloma sobre el proyecto que contempla una inversión de \$237 millones.

"Lo que he visto en mis más de 15 años de experiencia profesional, es lo que quiero replicar", sostiene la experta, quien indica que el objetivo también es escalarla a nivel mundial, generando franquicias que utilicen el método Paloma Sahid. Por lo mismo, la evaluación será patentada en conjunto con la Universidad Andrés Bello, con el fin de dar continuidad a su existencia y colocarla a disposición de los franquiciados, así como en profesionales del ámbito de la salud.

**Paloma Sahid es fundadora del centro Ora,** que, en colaboración con expertos de la UNAB y con apoyo de Corfo, desarrolla la herramienta.

