



# IRENE

La OMS y la OPS han llamado a implementar políticas para vidas más saludables, fomentando la Capacidad Funcional (CF) de los mayores. En Chile, el Ministerio de Salud reconoce la CF como un indicador clave y en 2004 incluyó el Examen de Funcionalidad del Adulto Mayor (EFAM) en el Examen de Medicina Preventiva (EMPAM). Aunque esencial, la aplicación del EMPAM-EFAM en la Atención Primaria es limitada (42%) debido a la necesidad de profesionales capacitados e infraestructura adecuada.

## La Tecnología

Irene es un método computacional que permite estimar el riesgo de pérdida de capacidad funcional en personas de 65 y más años basándose en variables incluidas del EMPAMP-EFAM y del concepto de fragilidad adaptado a población chilena

## Nivel de Desarrollo

TRL 4 – Tecnología validada en laboratorio

## Oferta Tecnológica

- Validación en entornos reales.
- Licenciamiento y comercialización.
- CoDesarrollo con la Industria.

## Investigador/a principal:

- PhD. Iris Delgado Profesora Investigadora - ICIM UDD.
- PhD(c) Dominique Masferrer Docente carrera de Nutrición y Dietética, UDD.

## Beneficios y/o Ventajas

- El modelo predictivo Irene Salud mejora la precisión de la estimación de la pérdida del riesgo de funcionalidad.
- Irene Salud contribuye a disminuir tiempos y recursos invertidos en búsqueda de documentación clínica vinculada a la capacidad funcional de las personas mayores.
- Se cuenta con el dominio irenesalud.cl lo cual permitirá a los usuarios y profesionales de salud acceder de manera rápida y expedita mediante sus computadores o dispositivos móviles.

## Usos/Aplicaciones

- Centros de atención de salud pública.
- Centros de atención para adulto mayor.

## Propiedad Intelectual

Patente concedida en Chile.