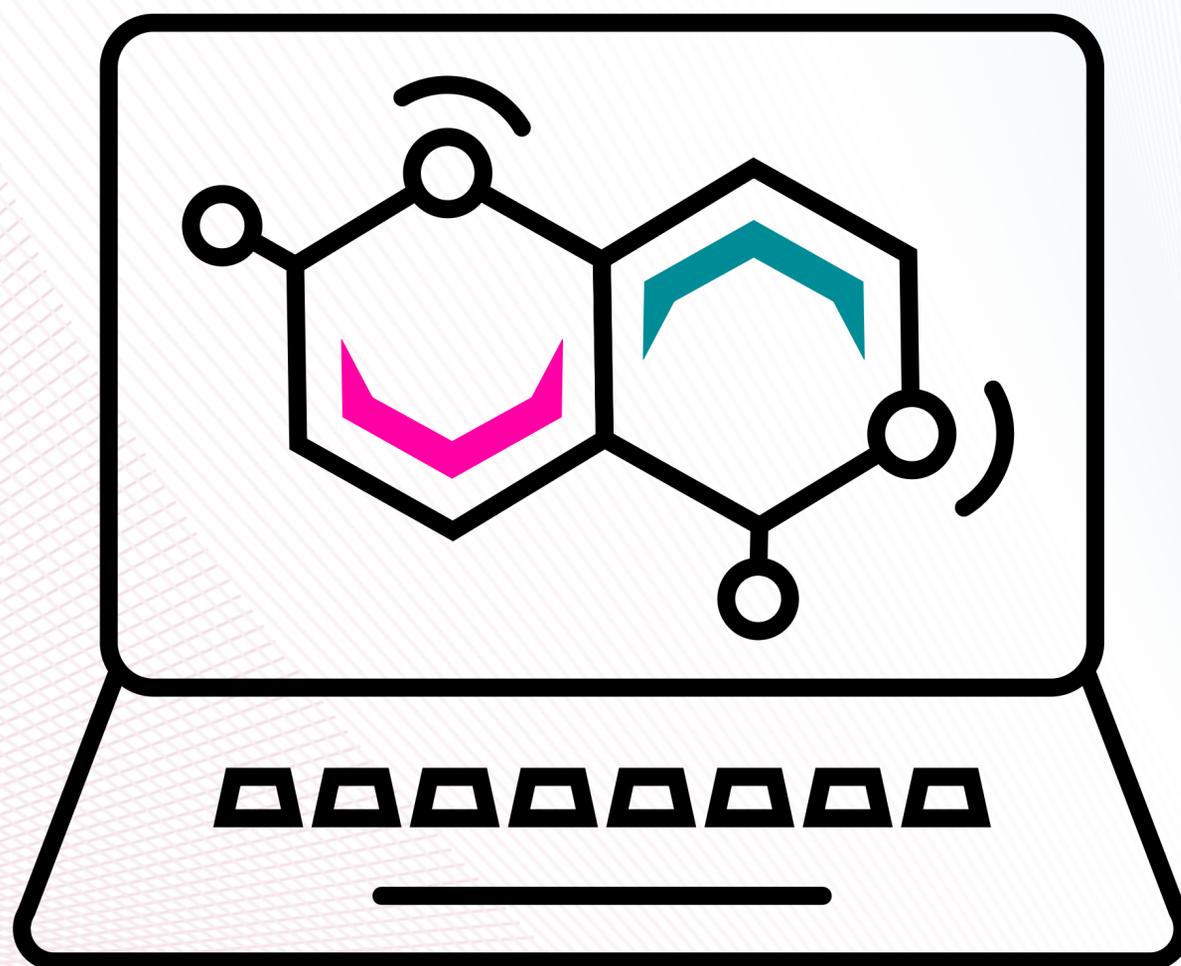




Buscador de

Ensayos Clínicos CIF



Investigación
& desarrollo
farmacéutico

estudiosclinicos.cl



Cámara de la
Innovación
Farmacéutica

Desarrollo de nuevas vacunas y medicamentos

¿qué son los ensayos clínicos?



Investigación
& desarrollo
farmacéutico

Etapas del desarrollo de una nueva vacuna o medicamento

**ETAPA I:
DESCUBRIMIENTO
& ESTUDIOS
PRECLÍNICOS**



**ETAPA II:
ENSAYOS
CLÍNICOS**



**ETAPA III:
APROBACIÓN
REGULATORIA &
MANUFACTURA**



El proceso puede extenderse hasta por más de 15 años...



ETAPAS

1

3 A 6 AÑOS

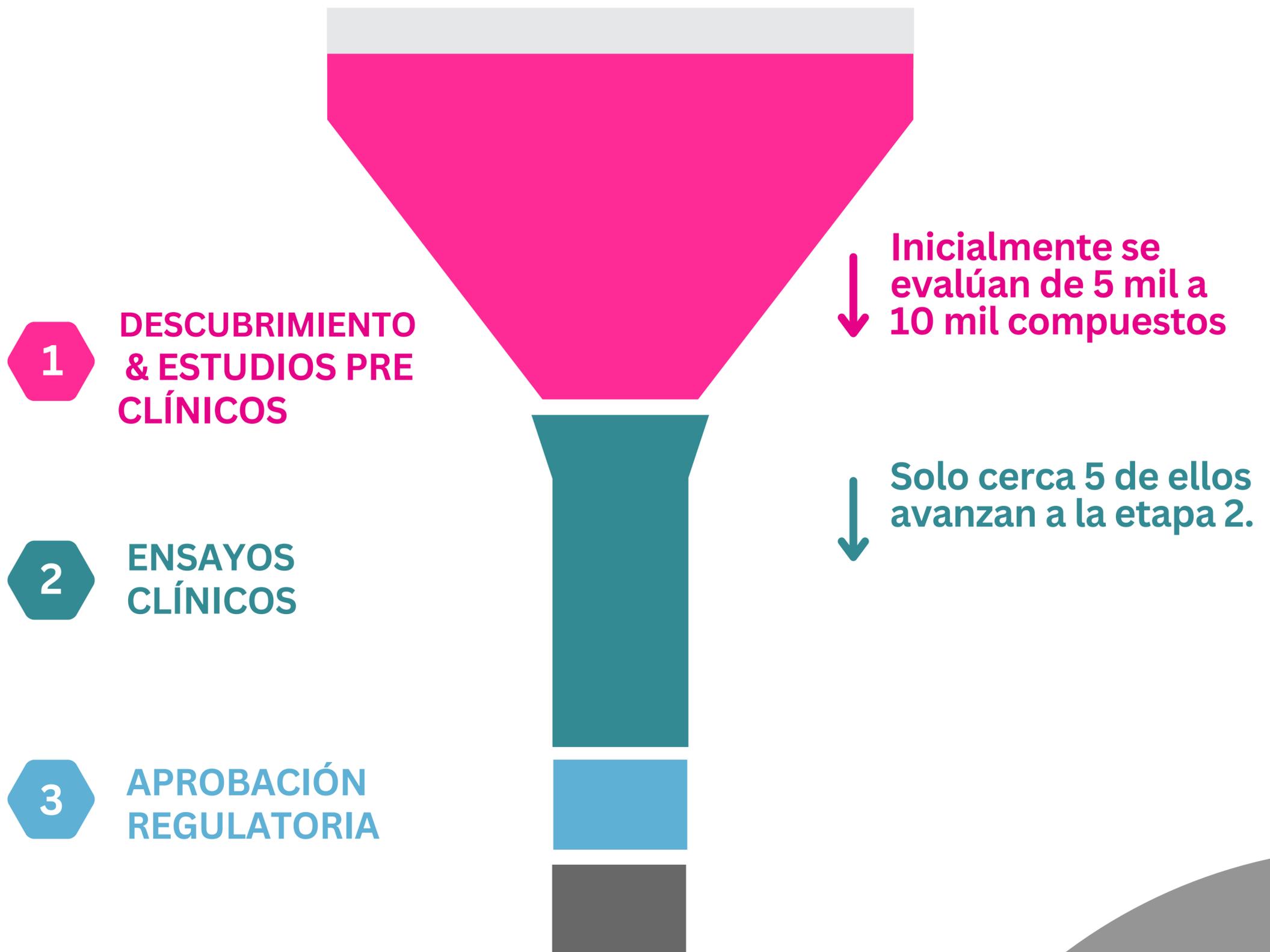
2

6 A 7 AÑOS

3

0,5 A 2 AÑOS

Menos del 1% de los potenciales descubrimientos pasan todas las pruebas y completan el proceso



Fuente: IQVIA.com, adaptación de informe “Phases of the Research and Development Process” (EFPIA) y reporte “Biopharmaceutical Industry Profile 2016” (PhRMA).

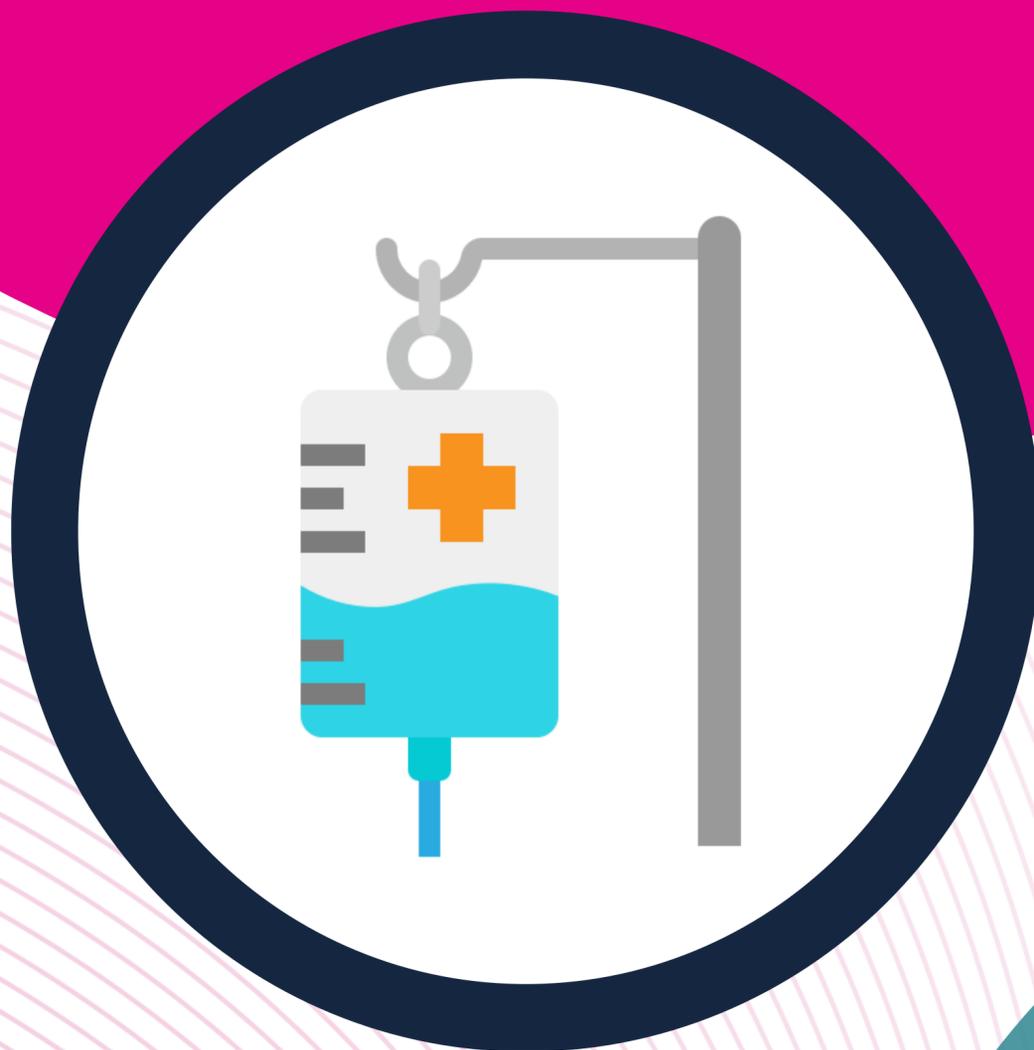
**ETAPA 1:
DESCUBRIMIENTO
Y ESTUDIOS
PRE CLÍNICOS**



En esta etapa se investigan, desarrollan y se perfeccionan nuevas terapias, realizándose pruebas de seguridad y eficacia in vitro antes de pasar a pacientes.

*Fuente: The International Federation of
Pharmaceutical Manufacturers and
Associations (IFPMA)*

En la segunda etapa se realizan ensayos clínicos en pacientes para probar la total seguridad y eficacia del nuevo medicamento o vacuna en desarrollo.



**ETAPA 2:
ENSAYOS
CLÍNICOS**

ETAPA 3: APROBACIÓN REGULATORIA



Tras cumplir exitosamente los ensayos clínicos, se solicita aprobación para la comercialización y posterior manufactura del nuevo medicamento o vacuna, garantizando su calidad y correcta fabricación.

La innovación farmacéutica

involucra procesos rigurosos, extensos complejos y de alto costo, pero su

impacto es crucial para mejorar **la calidad de vida de las personas** y el sistema de salud global.



Nuevas vacunas & medicamentos

más y mejor vida



Música: fiftysounds.com/es
Obra: Futuro Asombroso



Cámara de la
Innovación
Farmacéutica