

VIGILANCIA TECNOLÓGICA

TERAPIAS
ORALES

COMPETENCIA
Y MERCADO
GLOBAL

PSORIASIS

INNOVACIÓN
TERAPÉUTICA

INHIBIDOR
ORAL

LA NUEVA GENERACIÓN DE TERAPIAS PARA
EL TRATAMIENTO DE PSORIASIS



ESPACIO QUÍMICO
RADAR FARMACÉUTICO

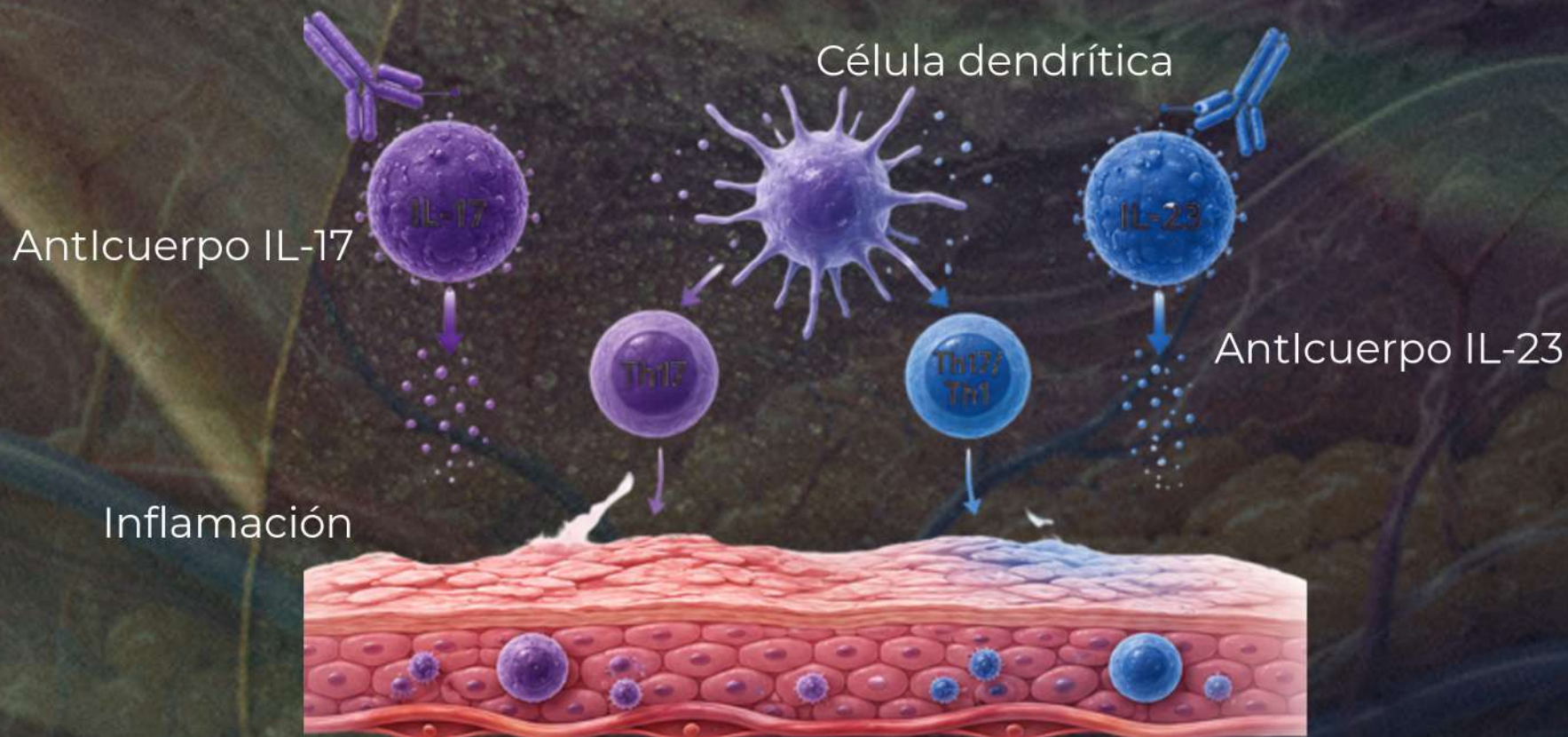
CONTEXTO GLOBAL PROBLEMÁTICA Y JUSTIFICACIÓN TECNOLÓGICA

11.7 MILLONES DE PACIENTES

La **psoriasis** en placas es una enfermedad inflamatoria crónica mediada por mecanismos inmunológicos que afectó aproximadamente a **11.7 millones** de pacientes diagnosticados en los mercados G7 durante 2025.



Desde una perspectiva tecnológica, existe una **necesidad no resuelta de desarrollar tratamientos orales capaces de alcanzar niveles de eficacia similares a los biológicos dirigidos contra IL-17 e IL-23**, sin comprometer la seguridad ni la comodidad del paciente.

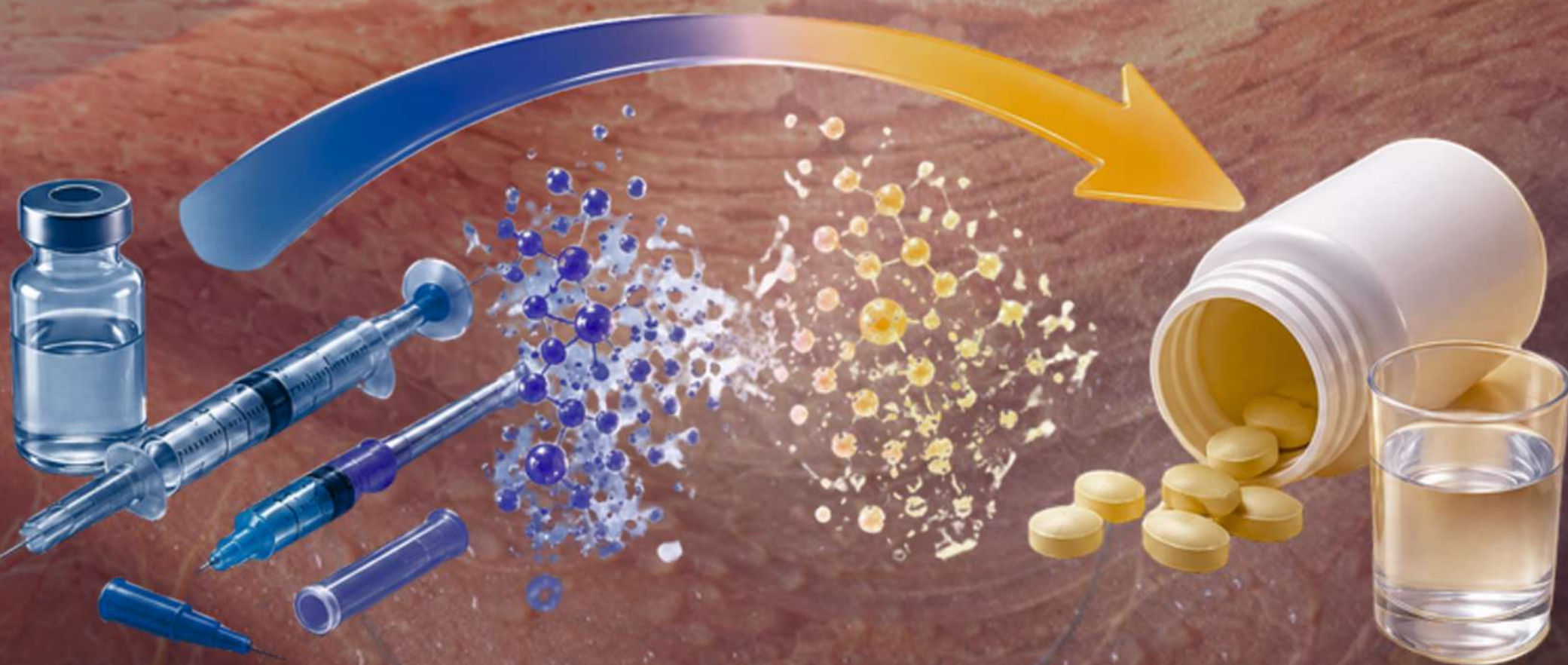


En este contexto, **lcotrokinra** surge como una innovación orientada a cerrar la brecha entre la alta eficacia de los **biológicos** y la **conveniencia de las terapias orales**.

INSIGHT ESTRATÉGICO CENTRAL

El principal valor estratégico de Icotrokinra no consiste únicamente en ser un nuevo medicamento para psoriasis, sino en representar la posible **transición hacia una nueva generación de terapias inmunológicas orales de alta precisión.**

Si una terapia oral logra resultados clínicos cercanos a los biológicos, podría modificar el algoritmo terapéutico actual y desplazar el uso temprano de medicamentos inyectables.



Johnson & Johnson está apostando por posicionar Icotrokinra como una **alternativa de primera línea para pacientes con psoriasis moderada a severa**, antes de la escalada a terapias biológicas tradicionales.

Esta estrategia podría redefinir el manejo clínico de enfermedades inmunológicas y generar una nueva categoría de mercado: **biológicos funcionales en formato oral.**



ESPACIO QUÍMICO
RADAR FARMACÉUTICO

FUENTES:
Clarivate. (2025). Drugs to watch 2026: Worth their wait. Clarivate Plc.
PHESI. (2025). Top five studied diseases in 2025: Clinical research trends and operational insights.
Pharmaceutical & Healthcare Executive Site Intelligence (PHESI).

MECANISMO DE ACCIÓN

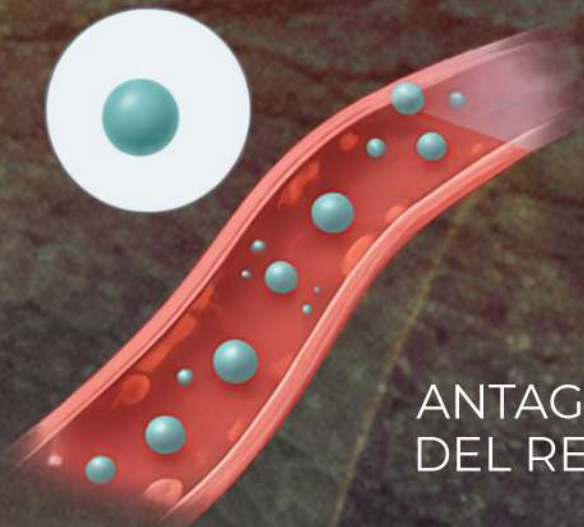
Icotrokinra es un:

Antagonista oral del receptor de interleucina-23 (IL-23R).

Su acción consiste en **bloquear selectivamente la señalización de IL-23**, una citocina central en la activación y mantenimiento de la respuesta inflamatoria **mediada por células Th17**, involucrada en la fisiopatología de:

- **PSORIASIS EN PLACAS.**
- **ARTRITIS PSORIÁSICA.**
- **COLITIS ULCEROSA.**

ANTAGONISTA
ORAL DE IL-23R



NO HAY ACTIVACIÓN NI
EXPANSIÓN DE TH17



DISMINUCIÓN EN LA PRODUCCIÓN
DE CITOCINAS PROINFLAMATORIAS



REDUCCIÓN DE LA INFLAMACIÓN Y
PROTECCIÓN TISULAR

ANTAGONISTA ORAL
DEL RECEPTOR IL-23

DIFERENCIACIÓN TECNOLÓGICA

Característica	Icotrokinra
Administración	Oral
Frecuencia	Una vez al día
Blanco terapéutico	Receptor IL-23
Tipo de molécula	Péptido oral
Competidores directos	Sotyktu®, Otezla®
Competidores indirectos	Skyrizi®, Tremfya®, Stelara®

El primer péptido oral dirigido contra IL-23 aprobado a nivel mundial.

La innovación tecnológica consiste en trasladar una diana biológica tradicionalmente explotada mediante anticuerpos monoclonales hacia una formulación oral de alta precisión.



ESPACIO QUÍMICO
RADAR FARMACÉUTICO

FUENTES:
Clarivate. (2025). Drugs to watch 2026: Worth their wait. Clarivate Plc.
PHESI. (2025). Top five studied diseases in 2025: Clinical research trends and operational insights. Pharmaceutical & Healthcare Executive Site Intelligence (PHESI).

EVIDENCIA CLÍNICA Y VALIDACIÓN

Icotrokinra cuenta con uno de los programas de desarrollo clínico más completos en psoriasis, integrado por 8 estudios clínicos fase III y de extensión, orientados a demostrar eficacia, seguridad, superioridad frente a tratamientos existentes, **expansión a artritis psoriásica y durabilidad de respuesta a largo plazo.**

ESTUDIO	NOMBRE	OJETIVO	EVALUACIÓN
ICONIC-LEAD	Lead = estudio líder o pivotal principal	Comparar Icotrokinra vs placebo en psoriasis moderada a severa	Eficacia y seguridad inicial
ICONIC-ADVANCE 1	Advance = avanzar el estándar terapéutico	Comparar Icotrokinra frente a placebo y comparador activo	Superioridad clínica
ICONIC-ADVANCE 2	Segunda validación del programa ADVANCE	Confirmar reproducibilidad de resultados	Robustez estadística
ICONIC-TOTAL	Total = evaluación integral de la enfermedad	Analizar psoriasis en áreas difíciles de tratar	Cuero cabelludo, genital y palmo-plantar
ICONIC-ASCEND	Ascend = ascender o superar el estándar actual	Comparación directa contra Stelara® (ustekinumab)	Posicionamiento frente a biológicos líderes
ICONIC-PsA 1	PsA = Psoriatic Arthritis	Evaluar eficacia en artritis psoriásica	Expansión de indicaciones
ICONIC-PsA 2	Segunda validación en artritis psoriásica	Confirmar eficacia y seguridad	Evidencia regulatoria adicional
ICONIC-LTE	LTE = Long-Term Extension	Seguimiento a largo plazo	Durabilidad de respuesta y seguridad

EVIDENCIA CLÍNICA Y VALIDACIÓN

ICONIC-LEAD

- Es el estudio que demuestra que la molécula funciona. Constituye la base para solicitar autorización regulatoria.

ICONIC-ADVANCE 1 y 2.

- Buscan demostrar que la terapia no sólo funciona, sino que puede competir contra los tratamientos orales existentes, particularmente Sotyktu®.

ICONIC-TOTAL.

- Pretende diferenciar comercialmente al producto mostrando beneficios en zonas difíciles de tratar donde los pacientes suelen presentar mayores problemas de calidad de vida.

ICONIC-ASCEND.

- Es probablemente el estudio más estratégico del programa porque enfrenta directamente una terapia oral contra un biológico consolidado. Su objetivo es demostrar que una tableta puede acercarse o incluso superar la eficacia de un anticuerpo monoclonal.

ICONIC-PsA.

- Permite expandir el mercado potencial hacia artritis psoriásica, aumentando el valor comercial del activo.

ICONIC-LTE.

- Proporciona evidencia de seguridad y mantenimiento de eficacia durante varios años, información clave para médicos, pagadores y agencias regulatorias.

VALIDACIÓN ESTRATÉGICA

La evidencia demuestra:

- Alta eficacia clínica.
- Seguridad favorable.
- Potencial superioridad frente a terapias orales existentes.

Capacidad para competir con biológicos en determinados perfiles de pacientes.



ESPACIO QUÍMICO
RADAR FARMACÉUTICO

FUENTES:

Clarivate. (2025). Drugs to watch 2026: Worth their wait. Clarivate Plc.
PHESI. (2025). Top five studied diseases in 2025: Clinical research trends and operational insights. Pharmaceutical & Healthcare Executive Site Intelligence (PHESI).

REGULACIÓN SANITARIA

La estrategia regulatoria avanza para su aprobación.



FDA
(Estados Unidos)
NDA presentada
en julio 2025



EMA
(Unión Europea)
MAA presentada en
septiembre 2025



Estados Unidos
Lanzamiento
comercial previsto
en 2026



Unión Europea y
Japón
Lanzamiento
comercial previsto
en 2027

Cortellis estima:

- 95% de probabilidad de aprobación regulatoria en Estados Unidos.
- Desde una perspectiva estratégica, esto sitúa a Icotrokinra como uno de los activos más avanzados y con menor incertidumbre regulatoria dentro del pipeline dermatológico global.

PATENTES Y PROTECCIÓN INTELECTUAL

La protección tecnológica de Icotrokinra proviene de la colaboración establecida entre:

- **Protagonist Therapeutics.**
- **Johnson & Johnson.**

El programa se originó a partir de un acuerdo de licencia y colaboración firmado en 2017.

- **Protección de la patente proyectada hasta 2041.**



ESPACIO QUÍMICO
RADAR FARMACÉUTICO

FUENTES:
Clarivate. (2025). Drugs to watch 2026: Worth their wait. Clarivate Plc.
PHESI. (2025). Top five studied diseases in 2025: Clinical research trends and operational insights. Pharmaceutical & Healthcare Executive Site Intelligence (PHESI).

COMPETENCIA Y POSICIONAMIENTO

COMPETENCIA ORAL

- Sotyktu® (deucravacitinib)

Actualmente considerado el tratamiento oral más eficaz en psoriasis. Los estudios ICONIC-ADVANCE fueron diseñados específicamente para demostrar ventajas competitivas frente a este producto.

- Otezla® (apremilast)

Mantiene una amplia base instalada, aunque con eficacia inferior.

COMPETENCIA BIOLÓGICA

INHIBIDORES IL-23

- SKYRIZI® (RISANKIZUMAB)
- TREMFYA® (GUSELKUMAB)
- STELARA® (USTEKINUMAB)

SOTYKTU®
(deucravacitinib)

**Bristol Myers
Squibb**

olumiant®
(baricitinib)

Lilly

RINVOQ®
(upadacitinib)

abbvie

INHIBIDORES IL-17

- COSENTYX® (SECUKINUMAB)
- TALTZ® (IXEKIZUMAB)

Stelara®
(ustekinumab)

Janssen

Tremfya®
(guselkumab)

Janssen

Skyrizi®
(risankizumab)

abbvie

Ilumya®
(tildrakizumab)

almiall

POSICIONAMIENTO ESPERADO

Icotrokinra busca posicionarse como:

"La terapia oral más eficaz para psoriasis moderada a severa."

- El estudio ICONIC-ASCEND es especialmente relevante porque compara directamente una tableta oral contra Stelara®, siendo la primera comparación de este tipo en la historia de la psoriasis.

MERCADO Y PROSPECTIVA

Evolución del Mercado

El mercado global de terapias para psoriasis se proyecta crecer:

- **USD 25.4 mil millones (2024)**
- **USD 27.5 mil millones (2034)**

El crecimiento estará impulsado principalmente por:

- Inhibidores IL-23.
- Terapias dirigidas de precisión.
- Nuevas moléculas orales.



TENDENCIAS DE MERCADO

Expansión de terapias avanzadas. La participación de terapias biológicas y orales dirigidas aumentará de:

- **17.6% de pacientes (2024)**
- **19.4% de pacientes (2034)**

Dominio de IL-23

Se estima que los inhibidores IL-23 alcanzarán en USD 12.8 mil millones en ventas en mercados principales para 2034.

PROSPECTIVA COMERCIAL DE ICOTROKINRA

- Ventas G7: USD 1.5 mil millones en 2031.
- Posicionamiento como la terapia oral más prescrita para psoriasis hacia 2034.
- Expansión potencial hacia artritis psoriásica y colitis ulcerosa.



ESPACIO QUÍMICO
RADAR FARMACÉUTICO

FUENTES:
Clarivate. (2025). Drugs to watch 2026: Worth their wait. Clarivate Plc.
PHESI. (2025). Top five studied diseases in 2025: Clinical research trends and operational insights. Pharmaceutical & Healthcare Executive Site Intelligence (PHESI).

CONTÁCTANOS SI BUSCAS CONOCER MÁS
SOBRE NUESTROS SERVICIOS DE
VIGILANCIA TECNOLÓGICA

RADAR FARMACÉUTICO
ES UNA INICIATIVA ENTRE EL
INSTITUTO DE QUÍMICA UNAM
Y
FUNDACIÓN INCIDE

ESPACIOQUIMICO.UNAM.MX
INCIDE.MX



MFIGA@UNAM.MX
AFARIAS@INCIDE.MX
LVILLAFANA@INCIDE.MX



ESPACIO QUÍMICO
RADAR FARMACÉUTICO