

The screenshot shows the OpenEvidence website. At the top right, there are buttons for 'Log In', 'Sign Up', and 'New Visit'. The main header features the 'OpenEvidence' logo and a search bar with the text 'What laboratory tests should I'. Below the search bar are three buttons: 'Write a Prior Auth Letter', 'Ask for a Quick Fact', and 'Ask about Drug Interactions'. A dropdown menu labeled 'Explore More Capabilities' is visible. The main content area is titled 'America's Official Medical Knowledge Platform' and features two columns. The left column is for 'The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE' and the right column is for 'JAMA Network'. Both columns describe OpenEvidence as an official AI partner and list its capabilities. At the bottom, there is a 'Sign Up' button and a statement: 'OpenEvidence is free and unlimited for healthcare professionals.'

# OpenEvidence

*OpenEvidence es un motor de búsqueda y síntesis médica de última generación basado en IA generativa, diseñado específicamente para el entorno clínico asistencial. Esta herramienta permite a médicos, especialistas y estudiantes de medicina verificados resolver la sobrecarga de información mediante respuestas directas y resúmenes estrictamente basados en evidencia científica. Con acceso a más de 35 millones de publicaciones, facilita la toma de decisiones clínicas rápidas y precisas a pie de cama.*

[Visitar Sitio Oficial](#) [Preguntar a ChatGPT](#) [Preguntar a Claude](#) [Preguntar a Grok](#)

## Contenido del Dossier

- [Información de la Herramienta](#)
- [Consejos de Implantación](#)
- [Preguntas Frecuentes](#)
- [Contratos y Condiciones](#)

## INFORMACIÓN DE LA HERRAMIENTA

### Qué y para quién es

OpenEvidence es un motor de búsqueda y síntesis médica de última generación basado en Inteligencia Artificial Generativa, diseñado específicamente para el entorno clínico asistencial. Su propósito es resolver la sobrecarga de información médica proporcionando respuestas directas, resumidas y estrictamente basadas en la evidencia científica a pie de cama del paciente.

Está dirigido exclusivamente a profesionales de la salud (médicos, especialistas y estudiantes de medicina verificados). No es una herramienta de uso general, sino un recurso técnico para el proceso de toma de decisiones clínicas, investigación y actualización médica continua.

### Principal ventaja profesional

A diferencia de los modelos de IA generales, OpenEvidence aplica una política de "cero alucinaciones": si no existe evidencia concluyente en la literatura médica indexada (más de 35 millones de publicaciones revisadas por pares), el sistema no genera una respuesta. Además, cada afirmación incluye citas directas y verificables a fuentes de alto impacto como NEJM, JAMA y la AMA.

### Para quién no es

- Pacientes o usuarios no profesionales que busquen autodiagnóstico.
- Profesionales fuera de EE. UU. que requieran validación local (aunque es accesible, su proceso de verificación actual y acuerdos de contenido están fuertemente centrados en el sistema NPI estadounidense).
- Centros que busquen una herramienta de gestión administrativa o de facturación (su enfoque es puramente clínico-científico).

### Funcionalidades clave

- **Búsqueda en Lenguaje Natural:** Consultas clínicas complejas respondidas de forma conversacional.
- **DeepConsult AI Agents:** Agentes especializados de nivel doctorado que analizan y sintetizan cientos de estudios para consultas de investigación profunda.
- **OpenEvidence Visits:** Asistente clínico que ayuda en la redacción de notas, evaluaciones y documentación integrando evidencia en tiempo real.
- **Citas Verificables:** Enlaces directos a los artículos originales en revistas indexadas para auditoría inmediata.
- **Actualización Continua:** Indexación rápida de nuevos ensayos clínicos y guías de práctica clínica (ACC/AHA, IDSA, etc.).

### Precios

- **Versión Gratuita:** Acceso completo a la plataforma de búsqueda y síntesis para médicos y estudiantes de medicina verificados. Se financia mediante un modelo publicitario ético (anuncios de empresas farmacéuticas y biotecnológicas durante los tiempos de carga).
- **Enterprise (Hospitales y Sistemas de Salud):** Precio personalizado bajo contrato. Incluye integración con Historiales Clínicos Electrónicos (EHR), herramientas de administración, analíticas avanzadas y soporte prioritario.

### Perfil del usuario

- Hospitales, centros de salud y sistemas sanitarios que buscan reducir el tiempo de búsqueda de evidencia.
- Departamentos de Oncología, Cardiología, Neurología y Medicina Interna (especialidades con alta rotación de literatura científica).
- Investigadores clínicos y académicos.
- **Perfiles profesionales:** Médicos especialistas, Médicos residentes, Estudiantes de medicina de últimos años, Farmacéuticos clínicos.

### Nivel técnico requerido

- **Uso:** Nivel usuario básico. La interfaz es intuitiva y funciona como un chat o buscador convencional.
- **Instalación:** No requiere instalación para uso individual (SaaS web/móvil). Para instituciones, requiere coordinación con el departamento de IT para integración en EHR.
- **Competencias necesarias:** Criterio clínico para interpretar y validar la síntesis de evidencia proporcionada.

### Ejemplos de uso profesional

- **Punto de atención:** Consultar rápidamente criterios de diagnóstico diferencial en casos complejos durante la ronda médica.
- **Investigación:** Realizar revisiones bibliográficas ultrarrápidas antes de redactar un artículo o protocolo.
- **Educación Médica:** Estudiantes que necesitan entender el consenso actual sobre un tratamiento específico con fuentes oficiales.
- **Documentación:** Generar borradores de notas de evolución que incluyan la justificación científica del plan terapéutico.

#### Uso y distribución

- **Versión Web:** Accesible desde cualquier navegador mediante login verificado.
- **Versión Móvil:** Aplicaciones nativas para iOS y Android.
- **Integraciones:** Pilotos activos para integración nativa en sistemas EHR como Epic a través de estándares FHIR.

#### Integraciones

- **Facilidad de integración:** Media-Alta (orientada a entornos corporativos de salud).
- **API:** No dispone de API pública abierta; el acceso programático se gestiona bajo licencias Enterprise.
- **Sistemas compatibles:** Integración con Epic (en fase de despliegue/piloto) y asociaciones de contenido con los principales editores médicos (JAMA, NEJM, Elsevier).

#### Notas finales

##### Información legal, licencias y contratos

- **Cumplimiento:** Cumple estrictamente con la normativa HIPAA (EE. UU.) y cuenta con certificación SOC 2 Type II para entornos empresariales.
- **Verificación:** Es obligatorio el uso de un identificador profesional (NPI en EE. UU. o equivalente según disponibilidad geográfica) para desbloquear las funciones clínicas.
- **Propiedad Intelectual:** Las respuestas generadas son síntesis de literatura protegida por derechos de autor, por lo que su uso debe respetar las licencias de las fuentes citadas.

#### Para más información:

- [Sitio web oficial](#)
- [Información sobre la empresa en Mayo Clinic Platform](#)
- [Perfil de LinkedIn](#)

## CONSEJOS DE IMPLANTACIÓN

### Aplicación profesional

OpenEvidence se posiciona como una herramienta de soporte a la decisión clínica (CDSS) de alta fidelidad. Es ideal para entornos hospitalarios de alta complejidad, departamentos de investigación clínica y centros académicos. Debido a su modelo de negocio, el presupuesto es nulo para el facultativo individual (modelo freemium financiado por patrocinios industriales) y se basa en contratos bajo demanda para la integración en sistemas de salud (Enterprise). Los puntos clave son la reducción drástica del tiempo de búsqueda bibliográfica (de 20 minutos a segundos) y la garantía de fuentes indexadas en PubMed y repositorios de primer nivel.

### Plan orientativo de implantación

#### Pasos necesarios y estimaciones

- Tiempos estimados de despliegue: El uso individual es inmediato tras la verificación. La integración institucional (EHR) requiere entre 3 y 6 meses.
- Evaluación inicial: Identificación de unidades con mayor carga de actualización (Oncología, Enfermedades Infecciosas) y revisión de la infraestructura de red para asegurar acceso a la plataforma SaaS.
- Implantación inicial: Fase de registro y validación de credenciales profesionales (NPI en EE. UU. o validación de correo institucional/colegiado en otras regiones).
- Prueba de concepto: Piloto de 4 semanas con un grupo de control de residentes y especialistas para medir la utilidad percibida y la precisión de las respuestas en casos reales.
- Integración técnica: Configuración de Single Sign-On (SSO) y, en versiones corporativas, integración mediante estándares FHIR en el Historial Clínico Electrónico (EHR).

### Necesidades de formación del equipo

- Taller de formulación de preguntas clínicas: Formación en el método PICO (Población, Intervención, Comparación, Resultado) para optimizar las consultas al motor de IA.
- Sesiones de ética y responsabilidad: Clarificación de la responsabilidad legal del médico como último validador de la información proporcionada por la IA.
- Diferenciación de herramientas: Instrucción sobre cuándo usar OpenEvidence (evidencia científica) frente a herramientas de gestión de flujo de trabajo hospitalario.

### Perfiles necesarios

- Perfiles técnicos necesarios: Ingenieros de sistemas de salud para integración con Epic/Cerner (solo en modalidad Enterprise).
- Personal externo recomendado: Consultores de gestión del cambio para facilitar la adopción tecnológica en entornos médicos tradicionales.
- Bibliotecarios médicos: Esenciales para supervisar la calidad de las fuentes y apoyar en búsquedas de investigación profunda de nivel doctorado.

### Retorno de la inversión

- Tiempos: Se estima un ahorro medio de 15 minutos por consulta compleja realizada por facultativo.
- KPIs: Reducción del tiempo de respuesta en interconsultas, número de citas científicas incorporadas en las notas clínicas, disminución del error por información desactualizada y tasa de adopción activa por departamento.

### Otros

- Verificación obligatoria: Al ser un recurso restringido a profesionales, el proceso de alta incluye una validación rigurosa que puede retrasar el acceso inmediato hasta 48 horas.
- Limitación idiomática: Aunque procesa múltiples entradas, la mayor precisión y el grueso de la literatura indexada se encuentra en inglés, lo que requiere un nivel de comprensión técnica alto en este idioma por parte de los usuarios.
- Modelo de publicidad: En la versión gratuita, el profesional interactúa con anuncios de la industria farmacéutica; es fundamental asegurar que esto no sesgue la interpretación clínica del usuario.

## PREGUNTAS FRECUENTES

---

### ¿Qué es OpenEvidence y en qué se diferencia de otros modelos de IA generativa?

OpenEvidence es un motor de búsqueda y síntesis de información médica diseñado específicamente para el entorno clínico. A diferencia de los modelos de IA de propósito general, utiliza una política de "cero alucinaciones", lo que significa que solo genera respuestas basadas estrictamente en evidencia científica indexada. Si no existe literatura médica revisada por pares que respalde una consulta, el sistema se abstiene de responder para garantizar la seguridad clínica.

### ¿Quién puede acceder a esta plataforma y cómo se verifica la identidad del usuario?

La herramienta está dirigida exclusivamente a profesionales de la salud, incluyendo médicos especialistas, residentes, farmacéuticos clínicos y estudiantes de medicina. Para acceder a las funciones avanzadas, el sistema requiere un proceso de verificación de identidad profesional, que en Estados Unidos se realiza mediante el identificador NPI (National Provider Identifier) o credenciales equivalentes en otras regiones.

### ¿Cuáles son los costes asociados y existe una versión gratuita?

OpenEvidence ofrece una versión gratuita para médicos y estudiantes verificados, la cual se sostiene mediante un modelo de patrocinios éticos de empresas farmacéuticas y biotecnológicas durante los tiempos de carga. Para instituciones, como hospitales y sistemas de salud, existe una modalidad Enterprise bajo presupuesto personalizado que incluye integraciones tecnológicas y soporte prioritario.

### ¿Cómo garantiza la seguridad y privacidad de los datos?

La plataforma cumple estrictamente con la normativa HIPAA en Estados Unidos para el manejo de información sanitaria y posee la certificación SOC 2 Type II, que audita la seguridad, disponibilidad y privacidad de los sistemas de datos en entornos empresariales. El enfoque de la herramienta es el procesamiento de literatura científica y el apoyo a la decisión, no el almacenamiento masivo de datos personales de pacientes fuera de los protocolos establecidos.

### ¿Es posible integrar OpenEvidence con sistemas de Historia Clínica Electrónica (EHR)?

Sí, la plataforma está diseñada para integrarse con sistemas EHR comerciales, destacando pilotos activos con Epic a través del estándar FHIR. Estas integraciones permiten que la evidencia científica esté disponible directamente en el flujo de trabajo del clínico, facilitando la documentación y la toma de decisiones a pie de cama.

### ¿Qué fuentes de información utiliza el sistema para generar sus respuestas?

El sistema analiza más de 35 millones de publicaciones científicas y guías de práctica clínica de fuentes de alto impacto, como el New England Journal of Medicine (NEJM), JAMA, Elsevier y guías de sociedades especializadas como ACC/AHA o IDSA. Cada respuesta generada incluye citas directas y verificables a los artículos originales.

### ¿Ofrece OpenEvidence una API pública para desarrolladores?

Actualmente, OpenEvidence no dispone de una API pública abierta. El acceso programático y las capacidades de integración técnica están reservados exclusivamente para clientes bajo licencias de nivel Enterprise y socios institucionales.

### ¿Es adecuado el uso de esta herramienta para pacientes que buscan orientación médica?

No, OpenEvidence no es una herramienta para pacientes ni para el autodiagnóstico. Su lenguaje, arquitectura de datos y validación de seguridad están optimizados para el juicio crítico de un profesional sanitario. El uso por parte de personal no cualificado podría llevar a interpretaciones erróneas de la complejidad técnica de la literatura médica.

### ¿Cómo se mantiene actualizada la base de conocimiento de la IA?

El motor realiza una indexación continua y rápida de nuevos ensayos clínicos, publicaciones revisadas por pares y actualizaciones de guías de práctica clínica internacionales. Esto asegura que la síntesis de información refleje el consenso científico más reciente y no dependa de bases de datos estáticas o desactualizadas.

## CONTRATOS Y CONDICIONES

### Informe técnico descriptivo

#### Principales recomendaciones

- **Verificación de identidad profesional:** Es obligatorio el uso de un identificador profesional (NPI en EE. UU. o equivalente) para acceder a las funciones clínicas. No se permite el uso por pacientes o personal no cualificado.
- **Validación del resultado:** La herramienta es un sistema de apoyo, no un servicio de diagnóstico. El profesional sanitario es el único responsable legal de las decisiones clínicas tomadas tras consultar la IA.
- **Gestión de Datos de Pacientes (PHI):** No se deben introducir ni compartir preguntas que contengan información de salud protegida (nombres, historiales, datos identificativos) en la versión estándar. Para procesar este tipo de datos, se requiere la firma de un Business Associate Agreement (BAA) con OpenEvidence.
- **Uso en investigación:** El uso de las respuestas sintetizadas debe respetar las licencias de las fuentes originales citadas (revistas médicas), citándolas siempre de forma adecuada en trabajos derivados.

#### Ley de Inteligencia Artificial (AI Act)

- **Clasificación de riesgo:** Al ser una herramienta destinada a la toma de decisiones clínicas y diagnóstico asistido en salud, puede clasificarse como IA de **Alto Riesgo** según el anexo III del AI Act.
- **Requisitos de transparencia:** OpenEvidence cumple con la exigencia de trazabilidad al proporcionar citas directas a publicaciones científicas indexadas, permitiendo la supervisión humana del resultado generado.
- **Uso profesional:** La ley exige que el personal que lo utilice tenga la formación adecuada para interpretar los resultados y detectar posibles errores o sesgos en la síntesis médica.

#### Privacidad y protección de datos

- **Responsabilidades:** Para empresas españolas, OpenEvidence actúa como Encargado del Tratamiento si se gestionan datos de usuarios (médicos). El profesional o el hospital es el Responsable del Tratamiento de los datos personales de sus pacientes.
- **Ubicación de los datos:** Los datos se procesan y almacenan principalmente en Estados Unidos.
- **Transferencia internacional:** El uso desde España implica una transferencia internacional de datos a EE. UU. Se requiere verificar si existe una Decisión de Adecuación activa (Marco de Privacidad de Datos UE-EE. UU.) o firmar Cláusulas Contractuales Tipo.
- **Derechos ARCO:** El usuario (médico) puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición a través de la configuración de su cuenta o contactando al soporte legal de la plataforma.

#### Propiedad intelectual

- **Propiedad de datos:** El usuario retiene los derechos sobre los datos de entrada (preguntas e inputs).
- **Propiedad del resultado:** OpenEvidence asigna al usuario los derechos de propiedad sobre las respuestas generadas (Outputs), siempre que se respete el uso lícito y las restricciones de competencia (no usar el output para entrenar otros modelos de IA).

#### Usos y prohibiciones

- **Usos admitidos:** Consultas clínicas conversacionales basadas en evidencia, síntesis de literatura científica, revisión bibliográfica y redacción de borradores de notas médicas.
- **Usos prohibidos:** Autodiagnóstico por pacientes, ingeniería inversa del modelo, extracción masiva de datos (web scraping) y uso de la herramienta para crear modelos de IA competidores.

#### Seguridad y certificaciones

- **Seguridad:** Utiliza medidas de seguridad técnicas y organizativas para prevenir el acceso no autorizado a los datos de los usuarios.
- **Certificaciones:** Cuenta con certificación SOC 2 Type II y cumple con la normativa HIPAA (específica de salud en EE. UU.).

#### Otros

- **Modelo de financiación:** La versión gratuita incluye publicidad de empresas farmacéuticas y biotecnológicas, lo cual debe ser tenido en cuenta por la empresa en términos de posibles conflictos de interés ético-profesionales.
- **Legislación aplicable:** Los términos de uso se rigen por las leyes del Estado de Massachusetts (EE. UU.), lo que podría complicar reclamaciones legales desde España.

Fuentes consultadas:

- [Contratos](#)
- [Certificaciones](#)
- [Condiciones](#)
- [Licencias](#)

### Para más información y herramientas:

Explora look4.tools para descubrir las mejores soluciones tecnológicas del mercado.

[Inicio](#) [Todas las herramientas](#) [Categorías](#)

Este documento ofrece recomendaciones generadas mediante análisis humano y sistemas de IA automatizados. La información tiene carácter meramente informativo y no constituye asesoramiento legal, profesional ni garantía de resultados. Las marcas, logotipos y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios y se utilizan únicamente con fines identificativos.