

XIV

CONGRESO DE  
LA SEMFYC

MADRID | 13-14-15 NOVIEMBRE | 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



# Preparando una sesión clínica

Caso 6





XIV

CONGRESO DE  
LA SEMFYC

MADRID | 13-14-15 NOVIEMBRE | 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



- He decidido preparar la sesión sobre las **diferencias entre las recomendaciones ADA 2024 y 2025.**
- En primer lugar me prepararé el tema con NotebookLM
- Posteriormente me ayudaré de Gemini 2.5 para elaborar el contenido de las diapos y de Gamma para hacer la presentación

XIV

CONGRESO DE  
LA SEMFYC

MADRID | 13-14-15 NOVIEMBRE | 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



# NotebookLM



## Mis cuadernos

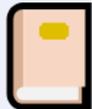


Crear cuaderno



Standards of Care in Diabetes—2025

16 oct 2025 · 10 fuentes



Untitled notebook

21 oct 2025 · 0 fuentes



Exploración Neurológica del...

21 oct 2025 · 9 fuentes



Avances en la Cura y Tecnología para...

16 oct 2025 · 1 fuente



Cointeligencia: La IA como Compañera...

15 oct 2025 · 1 fuente



Standards of Care in Diabetes 2025

14 oct 2025 · 2 fuentes



Regulating Family and Community...

22 sept 2025 · 1 fuente





## Añadir fuentes

[🔍 Descubrir fuentes](#)

Las fuentes permiten que NotebookLM base sus respuestas en la información que más te interesa.

Ejemplos: planes de marketing, lecturas de curso, notas de investigación, transcripciones de reuniones, documentos de ventas, etc.



Subir fuentes

Arrastra y suelta o [selecciona un archivo](#) para subirlo

Tipos de archivo admitidos: PDF, .txt, Markdown, Audio (por ejemplo, MP3)

Google Workspace

Enlace

Pegar texto





## Fuentes

+ Añadir

Descubrir

Select all sources

standards-of-care-2024.pdf

standards-of-care-2025.pdf

## Chat



# Standards of Care in Diabetes 2025

2 fuentes

Este extracto, presumiblemente de las "Normas de atención-2025" para la diabetes, ofrece una visión general de las directrices actualizadas y las recomendaciones de tratamiento. Los temas centrales incluyen la **prevención y el retraso de la diabetes** mediante terapias como la vitamina D y el uso de teplizumab, así como la gestión de las **comorbilidades** asociadas a la enfermedad, como la enfermedad renal crónica, la enfermedad cardiovascular y la enfermedad hepática esteatósica. También se enfatiza la importancia de los **factores sociales de la salud** en la atención a la diabetes, la **actualización de las guías de vacunación**, el uso de **tecnología para el monitoreo de glucosa** y las estrategias para el **manejo del peso** mediante intervenciones en el estilo de vida, fármacos y cirugía metabólica. Finalmente, se abordan las consideraciones específicas para el tratamiento de la diabetes en poblaciones especiales como **niños, adolescentes y adultos mayores**.

Empieza a escribir...

2 fuentes

¿Cómo se han actualizado las guías para el manejo de complicaciones crónicas y comorbilidades?

Actualizar

## Studio

Nano Banana ahora en Resumen de video. [Prueba los nuevos estilos](#)

Resumen de audio

Resumen de video

Mapa mental

Informes

Tarjetas didácticas

Cuestionario

Los resultados de Studio se guardarán aquí.  
Después de añadir las fuentes, haz clic para añadir un resumen de audio o un mapa

Añadir nota

Chat

Actualizar



¿Cómo han evolucionado las estrategias de tratamiento farmacológico para el control glucémico y cardiovascular?



Empieza a escribir...

2 fuentes



**XLV**  
**CONGRESO DE**  
**LA SEMFYC**  
MADRID 13-14-15 NOVIEMBRE 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



La evolución de las estrategias de tratamiento farmacológico para el control glucémico y cardiovascular se ha caracterizado por un cambio significativo en el enfoque, pasando de centrarse exclusivamente en la reducción intensiva de la glucemia a un manejo integral y personalizado que prioriza la reducción del riesgo cardiovascular y renal <sup>1</sup> ...

A continuación, se detalla la evolución de estas estrategias, especialmente para la diabetes tipo 2 (DT2), basándose en la información de las fuentes.

### 1. Cambio de Paradigma en el Tratamiento Farmacológico (DT2)

Históricamente, los ensayos clínicos a gran escala (como ACCORD, ADVANCE y VADT) se enfocaron en la normalización cercana de la glucosa, utilizando predominantemente insulina y sulfonilureas <sup>4</sup> <sup>5</sup>. Sin embargo, estos estudios, realizados antes de la aprobación de medicamentos más nuevos, sugirieron cautela en el manejo intensivo de la glucemia en personas con DT2 de larga duración, debido al alto riesgo de hipoglucemia y, en el caso de ACCORD, un aumento preocupante de la mortalidad en el brazo de tratamiento intensivo <sup>4</sup> ...

**La principal evolución** es el surgimiento y la priorización de dos clases de medicamentos en la

Empieza a escribir...

2 fuentes





2025

## Chat

La evolución  
cardiovascular  
centrarse ex  
personalizado

A continuación  
2 (DT2), basá

### 1. Cambio de

Históricamen  
enfocaron en

sulfonilureas

**La principal evolución** es el surgimiento y la priorización de dos clases de medicamentos en la

making it possible to maintain glycemic status without the risk of hypoglycemia (see Section 9, "Pharmacologic Approaches to Glycemic Treatment"). Moreover, CGM use was not as common when these trials were conducted and automated insulin delivery systems were not available, which have been shown to improve glucose levels without increasing hypoglycemia. Among individuals with type 2 diabetes,

three landmark trials (Action to Control Cardiovascular Risk in Diabetes [ACCORD], Action in Diabetes and Vascular Disease: Preterax and Diamicron MR Controlled Evaluation [ADVANCE], and Veterans Affairs Diabetes Trial [VADT]) were conducted to test the effects of near normalization of blood glucose on cardiovascular

4 5 . Sin embargo, estos estudios, realizados antes de la aprobación de medicamentos más nuevos, sugirieron cautela en el manejo intensivo de la glucemia en personas con DT2 de larga duración, debido al alto riesgo de hipoglucemia y, en el caso de ACCORD, un aumento preocupante de la mortalidad en el brazo de tratamiento intensivo 4 ...

Analíticas

Actualizar

cémico y  
asando de  
ntegral y

la diabetes tipo

VADT) se

ente insulina y



## Fuentes

+ Añadir

Descubrir

Select all sources

standards-of-care-2024.pdf

standards-of-care-2025.pdf

## Chat



# Standards of Care in Diabetes 2025

2 fuentes

Este extracto, presumiblemente de las "Normas de atención-2025" para la diabetes, ofrece una visión general de las directrices actualizadas y las recomendaciones de tratamiento. Los temas centrales incluyen la **prevención y el retraso de la diabetes** mediante terapias como la vitamina D y el uso de teplizumab, así como la gestión de las **comorbilidades** asociadas a la enfermedad, como la enfermedad renal crónica, la enfermedad cardiovascular y la enfermedad hepática esteatósica. También se enfatiza la importancia de los **factores sociales de la salud** en la atención a la diabetes, la **actualización de las guías de vacunación**, el uso de **tecnología para el monitoreo de glucosa** y las estrategias para el **manejo del peso** mediante intervenciones en el estilo de vida, fármacos y cirugía metabólica. Finalmente, se abordan las consideraciones específicas para el tratamiento de la diabetes en poblaciones especiales como **niños, adolescentes y adultos mayores**.

Empieza a escribir...

2 fuentes

¿Cómo se han actualizado las guías para el manejo de complicaciones crónicas y comorbilidades?

Actualizar

## Studio

Nano Banana ahora en Resumen de video. [Prueba los nuevos estilos](#)

Resumen de audio

Resumen de video

Mapa mental

Informes

Tarjetas didácticas

Cuestionario

Los resultados de Studio se guardarán aquí.

Después de añadir las fuentes, haz clic para añadir un resumen de audio o un mapa

Añadir nota

# XIV CONGRESO DE LA SEMFYC

MADRID | 13-14-15 NOVIEMBRE | 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



#MADsemFYC  
CONGRESODELASEMFYC.COM

## Studio



 Nano Banana ahora en Resumen de video. [Prueba los nuevos estilos](#)



Resumen de audio



Resumen de video



Mapa mental



Informes



Tarjetas didácticas



Cuestionario



Generando resumen de audio...  
Vuelve dentro de unos minutos



Generando resumen de audio...  
Vuelve de...

 Añadir nota

### Formato

#### Vídeo explicativo

Un resumen estructurado y completo que enlaza los conceptos de tus fuentes

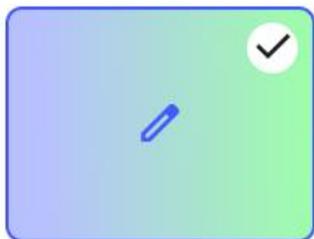
#### Breve

Una breve vista general que te ayudará a comprender rápidamente las ideas fundamentales de tus fuentes.

### Seleccionar idioma

español 

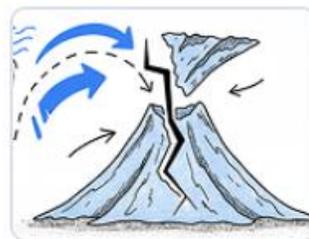
### Elige un estilo visual



Selección automática



Clásico



Pizarra



Kawaii



Anime



Acuarela

Generar





### Fuentes

+ Añadir    Descubrir

Seleccionar todas las fuentes

- standards-of-care-2024.pdf
- standards-of-care-2025.pdf

### Chat

2 fuentes

## Standards of Care in Diabetes 2025

Los extractos provienen de las **Normas de Atención para la Diabetes** de la Asociación Americana de Diabetes (ADA) de 2024 y 2025, que son guías completas para el manejo de la diabetes. Estos documentos detallan el **proceso de desarrollo de las recomendaciones**, incluyendo la revisión de la evidencia y la clasificación de las mismas según su calidad. Las normas cubren una amplia gama de temas, como los **objetivos glucémicos individualizados**, la evaluación de las **comorbilidades** (como enfermedad cardiovascular y renal), el manejo de la **hipoglucemia** y las estrategias de **pérdida de peso y nutrición**. También abordan consideraciones especiales para poblaciones como **adultos mayores y jóvenes**, e integran el impacto de los

Empieza a escribir... 2 fuentes

¿Cómo han evolucionado las estrategias de tratamiento farmacológico para el control glucémico y cardiovascular?

¿Cuáles son las implicaciones sociales de la salud en la diabetes?

### Studio

- Resumen de audio
- Resumen de video
- Mapa mental
- Informes
- Tarjetas didácticas
- Cuestionario

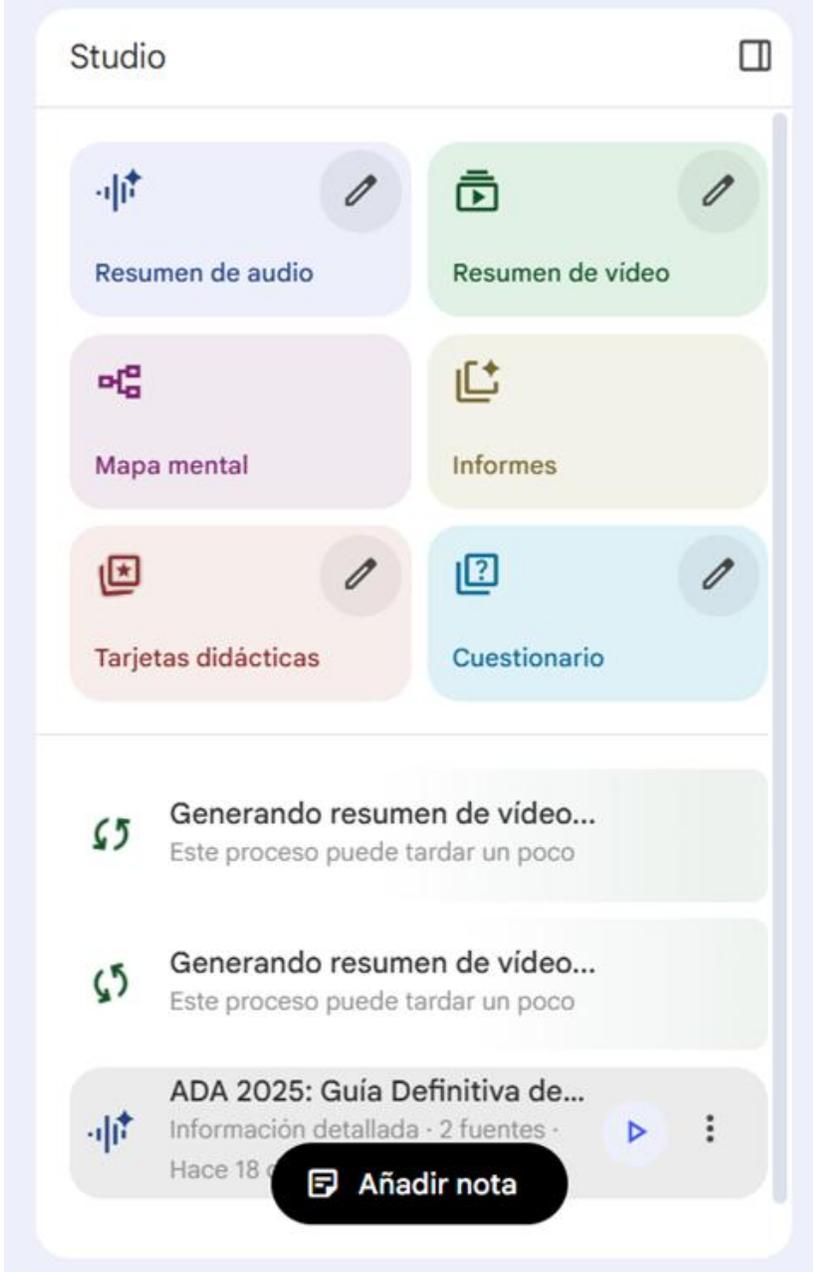
Generando resumen de vídeo...  
Este proceso puede tardar un poco

Generando resumen de vídeo...  
Este proceso puede tardar un poco

ADA 2025: Guía Definitiva de...  
Información detallada · 2 fuentes ·  
Hace 18 min

**Añadir nota**

Notas del Mundo de Farmacología y Comunitaria



## ADA 2025: Guía Definitiva de...

Información detallada · 2 fuentes ·

Hace 18 días



## Manual de Diabetes 2025

Vídeo explicativo · 2 fuentes · Hace

31 min

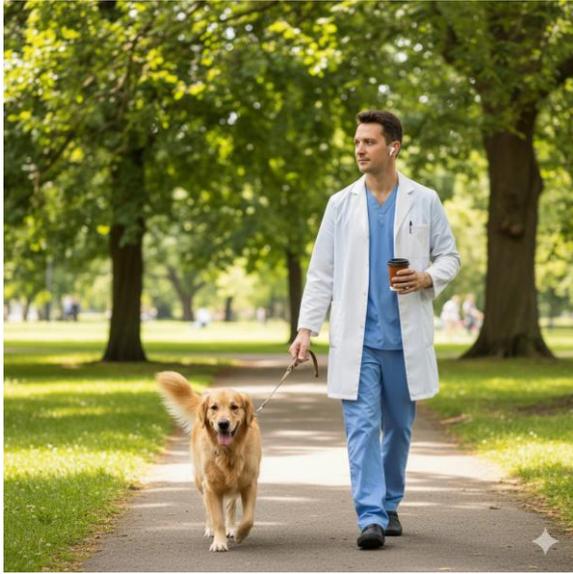


XIV

CONGRESO DE  
LA SEMFYC

MADRID | 13-14-15 NOVIEMBRE | 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



#MADsemFYC  
CONGRESODELASEMFYC.COM

SOMaMFyC  
Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria

semFYC  
Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria

XIV

CONGRESO DE  
LA SEMFYC

MADRID 13-14-15 NOVIEMBRE 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



# LLM

ChatGPT, Gemini, Claude....

Ahora toca crear el contenido de las diapos

# Hola, Jaime

standards-...-care-2...



standards-...-care-2...



Elabora el contenido de 10 diapositivas que muestren las principales diferencias entre la guía ADA 2024 y 2025 que adjunto. Las diapositivas son para una sesión clínica con médicos en un centro de salud.



Herramientas



1-click prompts



Web access



**Audiencia:** Médicos de un centro de salud. **Objetivo:** Identificar las diferencias principales y sus implicaciones en la práctica clínica diaria.

---

### Diapositiva 1: Título e Introducción

- **Título:** Actualizaciones Clave: Guía ADA 2025 vs. 2024
- **Subtítulo:** Implicaciones Prácticas para la Sesión Clínica
- **Contenido:**
  - Presentación de la agenda: Revisión de las revisiones más significativas de los *Standards of Care in Diabetes—2025*.  
  - **Objetivo:** Identificar cambios clave en diagnóstico, comorbilidades, objetivos terapéuticos y farmacología que impactan directamente nuestra práctica clínica.
  - **Enfoque 2025:** Continúa el énfasis en el lenguaje centrado en la persona y se profundiza la integración del manejo de comorbilidades. 

---

### Diapositiva 2: Cambios de Alto Nivel y Nuevos Avaes (Endorsements)

Pregunta a Gemini



Herramientas



XIV

CONGRESO DE  
LA SEMFYC

MADRID | 13-14-15 NOVIEMBRE | 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



# Gamma

Para hacer la presentación con diapositivas

+ Crear nuevo AI

+ Nuevo gamma

Importar

Todo

Visto recientemente

Creado por ti

Favoritos

Untitled

Privado

J Creado por ti  
Visto por última vez hac...



**Arquitecturas de Redes Neuronales en Medicina**

Las redes neuronales profundas están revolucionando la medicina moderna. Desde el diagnóstico por imágenes hasta el descubrimiento de nuevos fármacos, estas herramientas ofrecen capacidades predictivas y de análisis sin precedentes.

by Jefe de Estudios Unidad Docente MFC

Arquitecturas de Redes Neuronales en Medicina

Privado

J Creado por ti  
Visto por última vez hac...



**Historia de la Inteligencia Artificial y el Aprendizaje Profundo**

La inteligencia artificial ha evolucionado desde un concepto de ciencia ficción hasta una realidad transformadora en múltiples sectores, incluida la medicina. Este curso profundiza en el mundo del aprendizaje profundo, ofreciendo conocimientos teóricos y prácticos para poder crear aplicaciones.

En esta presentación, exploraremos la evolución histórica de la IA y entenderemos los conceptos clave del aprendizaje profundo, desde sus fundamentos y ejemplos prácticos relacionados con la medicina. Descubriremos cómo funciona desde los primeros días de la inteligencia hasta los últimos avances actuales que transforman la medicina, desde el diagnóstico y la atención al paciente.

Historia de la Inteligencia Artificial y el Aprendizaj...

Privado

J Creado por ti  
Visto por última vez hac...



**Procesamiento del Lenguaje Natural y Modelos de Lenguaje en Medicina**

El procesamiento del lenguaje natural (PLN) es un campo de la inteligencia artificial que busca que las computadoras puedan entender, interpretar y generar lenguaje humano. En el mundo de la medicina, esto puede tener aplicaciones revolucionarias, desde la automatización de la documentación clínica hasta la mejora de la atención al paciente.

En esta presentación, exploraremos los fundamentos del PLN, su aplicación en el mundo de la medicina y cómo se puede utilizar para mejorar la atención al paciente.

Procesamiento del Lenguaje Natural y...

Privado

J Creado por ti  
Visto por última vez hac...

Placeholder for a Gamma slide.



**Inteligencia Artificial en Medicina**

Los modelos de lenguaje generativo (LLM) están transformando la práctica médica en múltiples niveles, desde el diagnóstico hasta la educación médica y la investigación científica.

Esta presentación explorará cómo los modelos pueden mejorar el diagnóstico, el tratamiento y la investigación en medicina.

by Jefe de Estudios Unidad Docente MFC

Inteligencia Artificial en Medicina



**Historia de la Inteligencia Artificial**

Un recorrido por los hitos más importantes en el desarrollo de la inteligencia artificial, desde sus orígenes hasta la actualidad.

by Jefe de Estudios Unidad Docente MFC

Historia de la Inteligencia Artificial



**Mitos y Leyendas: Precursores de la Inteligencia Artificial**

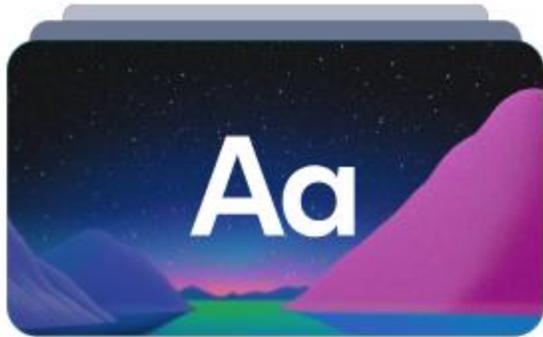
Desde la filosofía antigua hasta la ciencia ficción, la humanidad ha estado explorando la posibilidad de crear seres inteligentes que puedan pensar y sentir como nosotros.

Aunque la IA moderna es fundamentalmente diferente a los conceptos del siglo XIX, estos mitos y leyendas reflejan una curiosidad humana que ha impulsado la investigación y la innovación en tecnologías artificiales.

Mitos y Leyendas: Precursores de la Inteligencia Artificial

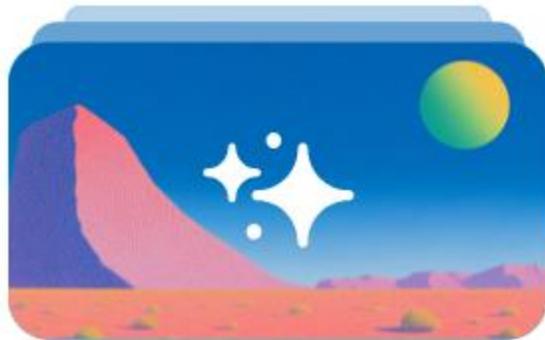
# Crear con IA

¿Cómo te gustaría empezar?



## Pegar texto

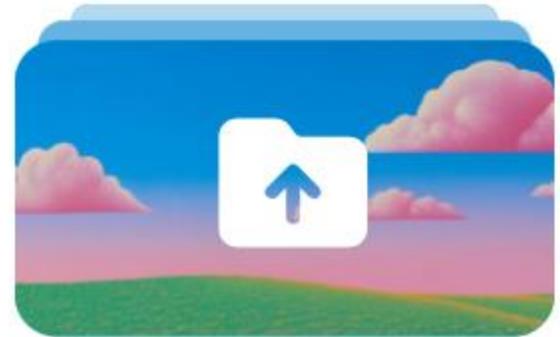
Crear un esquema o contenido existente a partir de notas



## Generar

Crear a partir de una instrucción de una línea en unos segundos

🕒 USADO POR ÚLTIMA VEZ



## Importar archivo o URL

Mejora documentos, presentaciones o páginas web existentes

Personaliza una plantilla **NUEVO**



☰ Forma libre

📁 Módulo por módulo

Opcional

Consejos

☰ Forma libre

Forma libre te permite crear contenido en tantos formatos como quieras. Por ejemplo, puedes crear un contenido en una presentación

## Diapositiva 1: Título y Contexto

**Título:** Principales Diferencias en la Guía Clínica de la ADA (2024 vs. Anteriores)

**Subtítulo:** Enfoques Actualizados para la Preparación de Sesiones Clínicas en Diabetes.

### Contenido Clave (Enfoque de la Sesión Clínica 2024):

- La edición 2024 de las Normas de Atención (Standards of Care) incorpora la evidencia más reciente y consolida las actualizaciones clínicas de 2023.
- El cambio general más significativo es la revisión del lenguaje para promover un enfoque centrado en la persona e inclusivo, poniendo al individuo en el centro de la atención.
- Se actualizan secciones clave sobre diagnóstico, prevención, tecnología y manejo farmacológico para reflejar avances en el campo.

## Diapositiva 2: Filosofía y Lenguaje de Atención

**Diferencia Clave:** Transición hacia el Lenguaje Centrado en la Persona y la Inclusión

- **Edición 2024:** Se enfatiza el uso de un lenguaje no enjuiciador, respetuoso y fortalecedor, priorizando la persona sobre la enfermedad (e.g., "persona con diabetes" en lugar de "diabético")

🔒 Conservar

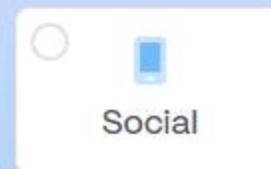
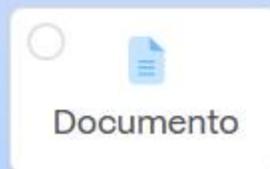
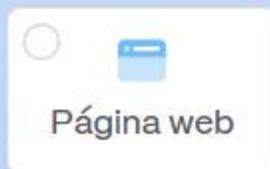
☰  
Conciso

☰ ☰ ☰  
Extenso



🔍 Ver más

¿Qué te gustaría crear?



📄 Predeterminado

Pega la nota, el esquema o el contenido de texto que quieras usar

Intensificación del tratamiento cuando no se cumplen los objetivos de peso, alineándose con la gestión glucémica.

### Diapositiva 10: Poblaciones Especiales (Adultos Mayores y Niños)

#### Diferencia Clave: Objetivos Individualizados y Nuevas Opciones para Jóvenes

- **Adultos Mayores (Sección 13):** Se modifican las recomendaciones sobre objetivos glucémicos (13.8a–13.8c) para **alinearlos con la salud y el estado funcional** de los adultos mayores (e.g., metas menos estrictas, como A1C <8.0% para pacientes con limitaciones complejas).
- **Niños y Adolescentes (Sección 14):** Se actualizan las terapias farmacológicas aprobadas para jóvenes con diabetes tipo 2 (14.68, 14.70), incluyendo la consideración de **empagliflozin** antes de intensificar la terapia con insulina.
- **Cirugía Metabólica Pediátrica:** Se ajusta la terminología para la elegibilidad de la cirugía metabólica en adolescentes para especificar **obesidad clase 2 o superior (IMC >35 kg/m<sup>2</sup> o 120% del percentil 95)** para mayor detalle.

💡 Opcional: contr

¿Ya sabes qué quie  
Agrega tres guione  
sección.

Ejemplo:

Introducción a nues

- Punto clave 1
- Punto clave 2
- Punto clave 3

Indicadores clave de

- Punto clave 1
- Punto clave 2
- Punto clave 3



# Actualizaciones Clave en el Manejo de la Diabetes

Comparación ADA 2024 vs. ADA 2025



## Compartir Actualizaciones Clave en el Manejo de la Diabetes



Colaborar

Compartir

Exportar

Insertar

Publicar en el sitio...

Miembros del espacio de trabajo

Sin acceso ▾

Jefe de Estudios Unidad Docente MFyC (Tu usuario)

Acceso completo

Ver análisis

Copiar enlace

XIV

CONGRESO DE  
LA SEMFYC

MADRID | 13-14-15 NOVIEMBRE | 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



# Actualizaciones Clave en el Manejo de la Diabetes

Comparación ADA 2024 vs. ADA 2025

Made with GAMMA



# Entrega de material para los alumnos

Guías ADA 2024 y 2025

La presentación en PowerPoint

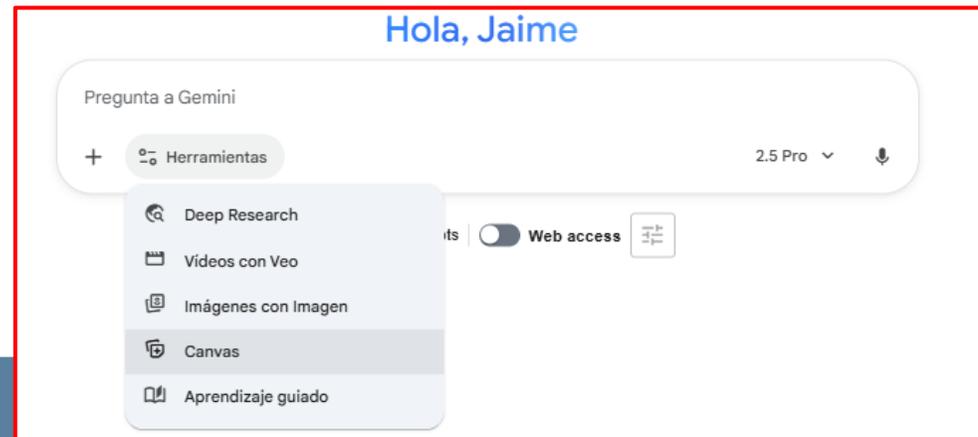
Vídeo resumen realizado con NotebookLM





# Genera una infografía con cuatro apartados:

- 1. Recomendaciones ADA 2024  
(<https://drive.google.com/file/d/1btN8mFMo9kfG2sOgaUQ5Q9qJW0tho7C4/view?usp=sharing>);
- 2. Recomendaciones ADA 2025  
(<https://drive.google.com/file/d/10h8NzX9XS3EvU2tLJFIb-VT0udx3RF9m/view?usp=sharing>);
- 3: Presentación resumen realizada con NotebookLM  
(<https://youtu.be/cux73j55q9Q>).
- 4. Power Point de la sesión  
(<https://docs.google.com/presentation/d/1Aoz-nVFPDeIE5Z4yicJx4Gc7qbx6MBf-/edit?usp=sharing&oid=116474149748329358494&rtpof=true&sd=true>)



la cuentas de drive y youtube son  
mías, pon el enlace en cada  
apartado de la infografía

◆ Ver razonamiento ▾

¡Entendido! He actualizado la infografía para incluir un enlace directo a cada uno de tus archivos en su sección correspondiente.

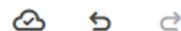
Aunque sigo sin poder ver el contenido de los enlaces, ya están integrados en la plantilla para que tú o cualquier persona con acceso pueda

Pregunta a Gemini

+ x 2.5 Pro ▾

1-click prompts |  Web access

Infografía - Resumen ADA y Sesión



Código

✓ Vista previa

Compartir

# Actualizaciones ADA y Resumen de la Sesión



## 1. Recomendaciones ADA 2024

- **[Punto Clave 1]**  
Añade aquí el resumen del primer punto de las recomendaciones 2024.
- **[Punto Clave 2]**  
Detalles sobre el segundo punto importante.
- **[Punto Clave 3]**  
Más información relevante del documento.

[Ir al documento 2024](#)



## 2. Recomendaciones ADA 2025

- **[Novedad Clave 1]**  
Añade aquí el resumen de la primera novedad de 2025.
- **[Novedad Clave 2]**  
Detalles sobre el segundo cambio importante.
- **[Novedad Clave 3]**  
Más información relevante de las nuevas guías.

[Ir al documento 2025](#)

la cuentas de drive y youtube son  
mías, pon el enlace en cada  
apartado de la infografía

◆ Ver razonamiento ▾

¡Entendido! He actualizado la infografía para incluir un enlace directo a cada uno de tus archivos en la sección correspondiente.

Aunque sigo sin poder ver el contenido de los enlaces, ya están integrados en la plantilla para que tú o cualquier persona con acceso pueda

Enlace público para compartir Pizarra ✕

[gemini.google.com/share/328f0744c4b1](https://gemini.google.com/share/328f0744c4b1) Copiar enlace

ⓘ Los enlaces públicos se pueden volver a compartir. Compártelos de forma responsable y recuerda que los puedes eliminar en cualquier momento. Si los compartes a través de terceros, se aplicarán sus políticas.

LinkedIn
 Facebook
 X
 Reddit

# Resumen de la Sesión

## 2. Recomendaciones ADA 2025

- **[Novedad Clave 1]**  
Añade aquí el resumen de la primera novedad de 2025.
- **[Novedad Clave 2]**  
Detalles sobre el segundo cambio importante.
- **[Novedad Clave 3]**  
Más información relevante de las nuevas guías.

[Ir al documento 2025](#)

Pregunta a Gemini

+ 2.5 Pro ▾

1-click prompts  Web access

[Ir al documento 2024](#)

# XIV CONGRESO DE LA SEMFYC

MADRID | 13-14-15 NOVIEMBRE | 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



#MADsemFYC  
CONGRESODELASEMFYC.COM



# Actualizaciones ADA y Resumen de la Sesión



## 1. Recomendaciones ADA 2024

- **[Punto Clave 1]**  
Añade aquí el resumen del primer punto de las recomendaciones 2024.
- **[Punto Clave 2]**  
Detalles sobre el segundo punto importante.
- **[Punto Clave 3]**  
Más información relevante del documento.

[Ir al documento 2024](#)



## 2. Recomendaciones ADA 2025

- **[Novedad Clave 1]**  
Añade aquí el resumen de la primera novedad de 2025.
- **[Novedad Clave 2]**  
Detalles sobre el segundo cambio importante.
- **[Novedad Clave 3]**  
Más información relevante de las nuevas guías.

[Ir al documento 2025](#)



## 3. Resumen (NotebookLM)

- **[Idea Principal 1]**  
Resumen del primer concepto presentado en el video.
- **[Idea Principal 2]**  
Explicación del segundo concepto clave.

[Ver video \(NotebookLM\)](#)



## 4. PowerPoint de la Sesión

- **[Concepto 1]**  
Añade aquí el concepto más importante de la presentación.
- **[Concepto 2]**  
Otro punto relevante del PowerPoint.

[Abrir PowerPoint](#)

XIV

CONGRESO DE  
LA SEMFYC

MADRID | 13-14-15 NOVIEMBRE | 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



# Para profundizar en todo lo visto hoy...

## OPENEVIDENCE

OpenEvidence: Tutorial completo para Profesionales de la Salud  
<https://www.youtube.com/watch?v=g3d47Y8T3k>

How to prompt in OpenEvidence AI for evidence-based clinical decision-making  
(Cómo usar prompts en OpenEvidence AI para la toma de decisiones clínicas basadas en evidencia)

<https://www.youtube.com/watch?v=gY1M47M6U0>

Open Evidence: The AI Doctors Actually Use (Better than ChatGPT?) (Open Evidence: La IA que los médicos realmente usan (¿Mejor que ChatGPT?))

<https://www.youtube.com/watch?v=9hCL3dMfN8UE>

## CONSENSUS

GUÍA COMPLETA de CONSENSUS AI: USA esta HERRAMIENTA al MÁXIMO  
<https://www.youtube.com/watch?v=3u6T13y8w8c>

¿Cómo hacer una BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA con INTELIGENCIA ARTIFICIAL para PROFESIONALES DE LA SALUD?

[https://www.youtube.com/watch?v=30ca\\_8A7bV734](https://www.youtube.com/watch?v=30ca_8A7bV734)

Máximas tus Búsquedas Científicas con Consensus: Paso a Paso

[https://www.youtube.com/watch?v=30ca\\_8A7bV734](https://www.youtube.com/watch?v=30ca_8A7bV734)

## ELICIT

¿Cómo hacer una BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA con INTELIGENCIA ARTIFICIAL para PROFESIONALES DE LA SALUD?

[https://www.youtube.com/watch?v=30ca\\_8A7bV734](https://www.youtube.com/watch?v=30ca_8A7bV734)

Research Report de Elicit te elabora informes y revisiones #27

[https://www.youtube.com/watch?v=30ca\\_8A7bV734](https://www.youtube.com/watch?v=30ca_8A7bV734)

Revisión de la Literatura PROFESIONAL con IA | Técnicas AVANZADAS de INVESTIGACIÓN para Doctores (Menciona herramientas de IA para investigación, relevante para medicina)

[https://www.youtube.com/watch?v=30ca\\_8A7bV734](https://www.youtube.com/watch?v=30ca_8A7bV734)

## NOTEBOOKLM

NotebookLM: La nueva IA de Google para DOCUMENTOS e INVESTIGADORES  
[https://www.youtube.com/watch?v=30ca\\_8A7bV734](https://www.youtube.com/watch?v=30ca_8A7bV734)

Domina NotebookLM en Menos de 7 Minutos (Tutorial Completo)

[https://www.youtube.com/watch?v=30ca\\_8A7bV734](https://www.youtube.com/watch?v=30ca_8A7bV734)

Notebook LM me Voto la Mente (Tutorial Completo)

[https://www.youtube.com/watch?v=30ca\\_8A7bV734](https://www.youtube.com/watch?v=30ca_8A7bV734)

NotebookLM whora Cree Videos en español GRATIS (5:21 min)

[https://www.youtube.com/watch?v=30ca\\_8A7bV734](https://www.youtube.com/watch?v=30ca_8A7bV734)

## GAMMA

Tutorial Gamma App 2025 - Le MeJOR App para Presentaciones con IA

[https://www.youtube.com/watch?v=30ca\\_8A7bV734](https://www.youtube.com/watch?v=30ca_8A7bV734)

Gamma AI tutorial en español

[https://www.youtube.com/watch?v=30ca\\_8A7bV734](https://www.youtube.com/watch?v=30ca_8A7bV734)

Gamma: IA para Crear y editar Presentaciones, Documentos y Webs

[https://www.youtube.com/watch?v=30ca\\_8A7bV734](https://www.youtube.com/watch?v=30ca_8A7bV734)

Cómo hacer presentaciones de dispositivos en 3 minutos con Inteligencia artificial y Gamma App

[https://www.youtube.com/watch?v=30ca\\_8A7bV734](https://www.youtube.com/watch?v=30ca_8A7bV734)

## ENLACE S VIDEOS NOTEBOOKLM

- Video resumen OPENEVIDENCE

XIV

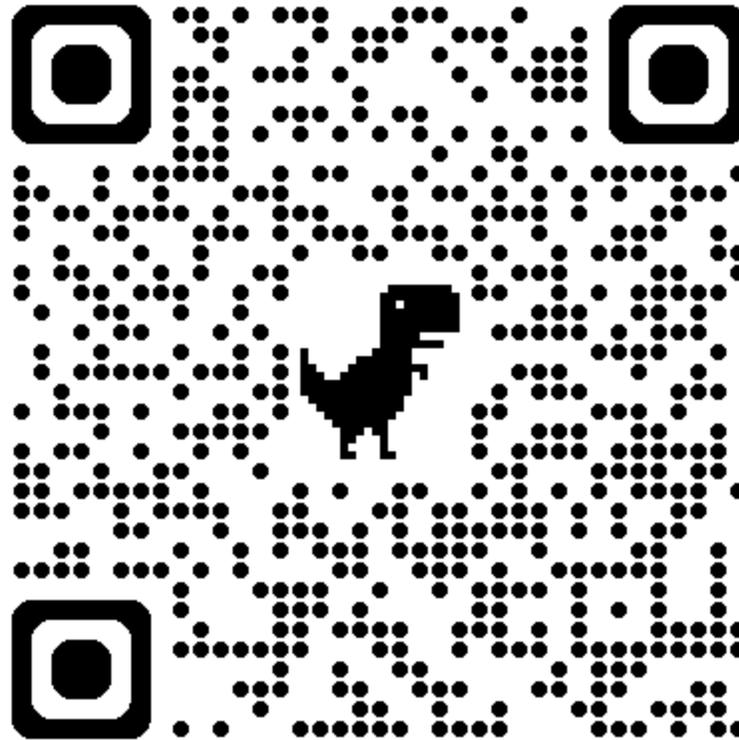
CONGRESO DE  
LA SEMFYC

MADRID | 13-14-15 NOVIEMBRE | 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



# Para profundizar en todo lo visto hoy...





# Enlaces a herramientas IA presentadas en XLV Congreso semFYC

## Plataformas de Chat (LLM)

### ChatGPT (OpenAI)

Interfaz para interactuar con los modelos GPT (como GPT-4o) diseñada para tareas generales, creativas y de codificación.

[Acceder](#) [Ver Noticias Recientes](#)

### Gemini (Google)

Aplicación de Google para sus modelos Gemini. Funcionamiento integrado con el ecosistema de Google (Búsqueda, Wikipedia).

[Acceder](#) [Ver Noticias Recientes](#)

### Claude (Anthropic)

Conocido por su gran ventana de contexto para analizar documentos largos y su enfoque en la seguridad.

[Acceder](#) [Ver Noticias Recientes](#)

### Microsoft Copilot

Asistente de IA de Microsoft. Utiliza modelos de OpenAI y está integrado en Windows, Edge y Microsoft 365.

[Acceder](#) [Ver Noticias Recientes](#)

### DeepSeek

Modelos de IA con un fuerte enfoque en la codificación y el razonamiento técnico. Ofrece un chat público gratuito.

[Acceder](#) [Ver Noticias Recientes](#)

### Grok (xAI)

El asistente de xAI, conocido por su acceso a información en tiempo real de X (Twitter) y su tono "rebelde". Requiere suscripción a X Premium.

[Acceder \(en X\)](#)  
[Ver Noticias Recientes](#)

## Aplicaciones Especializadas (Productividad e Investigación)

### OpenEvidence

Plataforma de IA para profesionales de la...

### Consensus

Motor de búsqueda que utiliza IA para...

### Ellicit

Asistente de investigación que automatiza la...

El contenido es propiedad de...

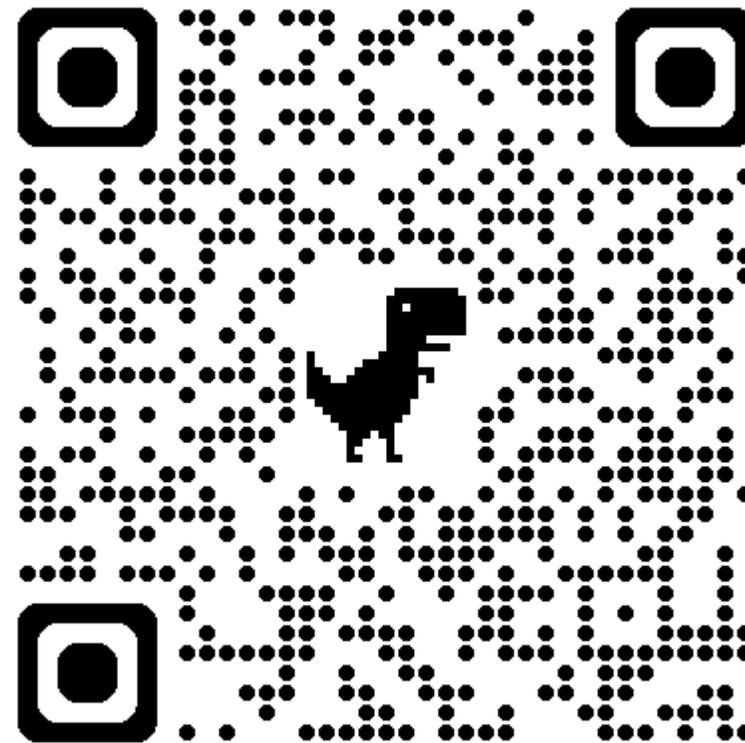
# Para profundizar en todo lo visto hoy...

XIV

CONGRESO DE  
LA SEMFYC

MADRID | 13-14-15 NOVIEMBRE | 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



XIV

CONGRESO DE  
LA SEMFYC

MADRID | 13-14-15 NOVIEMBRE | 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



# Precauciones con la inteligencia artificial

- Cuidado con los sesgos
- con las alucinaciones
- con los ataques adversarios o ciberataques
- con la información sensible

XIV

CONGRESO DE  
LA SEMFYC

MADRID | 13-14-15 NOVIEMBRE | 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



**PNAV** PROGRAMA NACIONAL  
DE ALGORITMOS  
VERDES

# Impacto de la IA en la Sostenibilidad

**David de Francisco**

Subdirector General de Inteligencia Artificial y Tecnologías  
Habilitadoras Digitales (SGIATHD)



14 octubre 2024





ARTIFICIA

# Deplo efficie

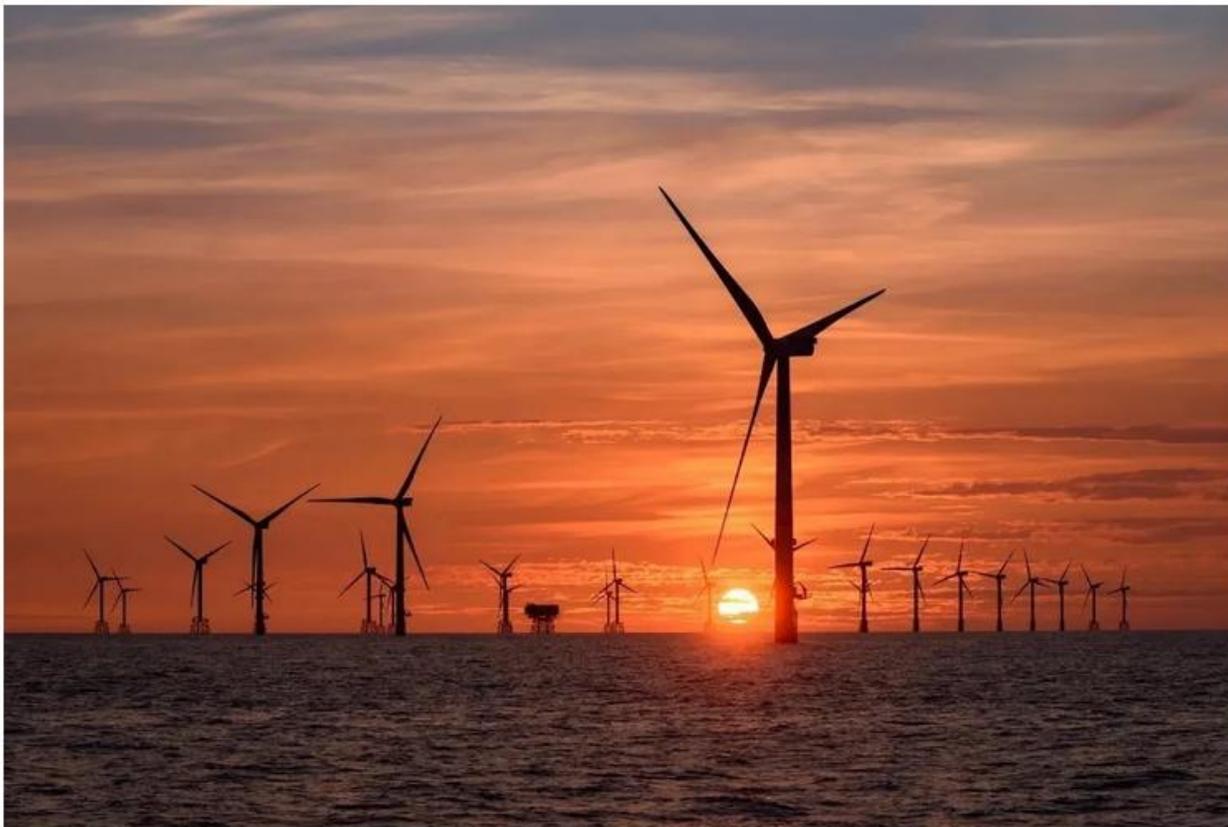
Investments in  
benefits of AI v  
of data center

By  
MIT Technology Revi

(dESA), KTH Royal Institute of Technology, Bri

NATURE COMMUNICATIONS | (2020)11:233 | <https://doi.org/10.1038/s41467-020-1811-1>

# Cero neto de carbono



Aerogeneradores en el parque eólico marino Norther (Bélgica), nuestro primer acuerdo de compra de energía eólica marina

[Más información sobre nuestros avances en energía limpia](#)

gy-

and datacenters, but

how to reduce it, we

XIV

CONGRESO DE  
LA SEMFYC

MADRID | 13-14-15 NOVIEMBRE | 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



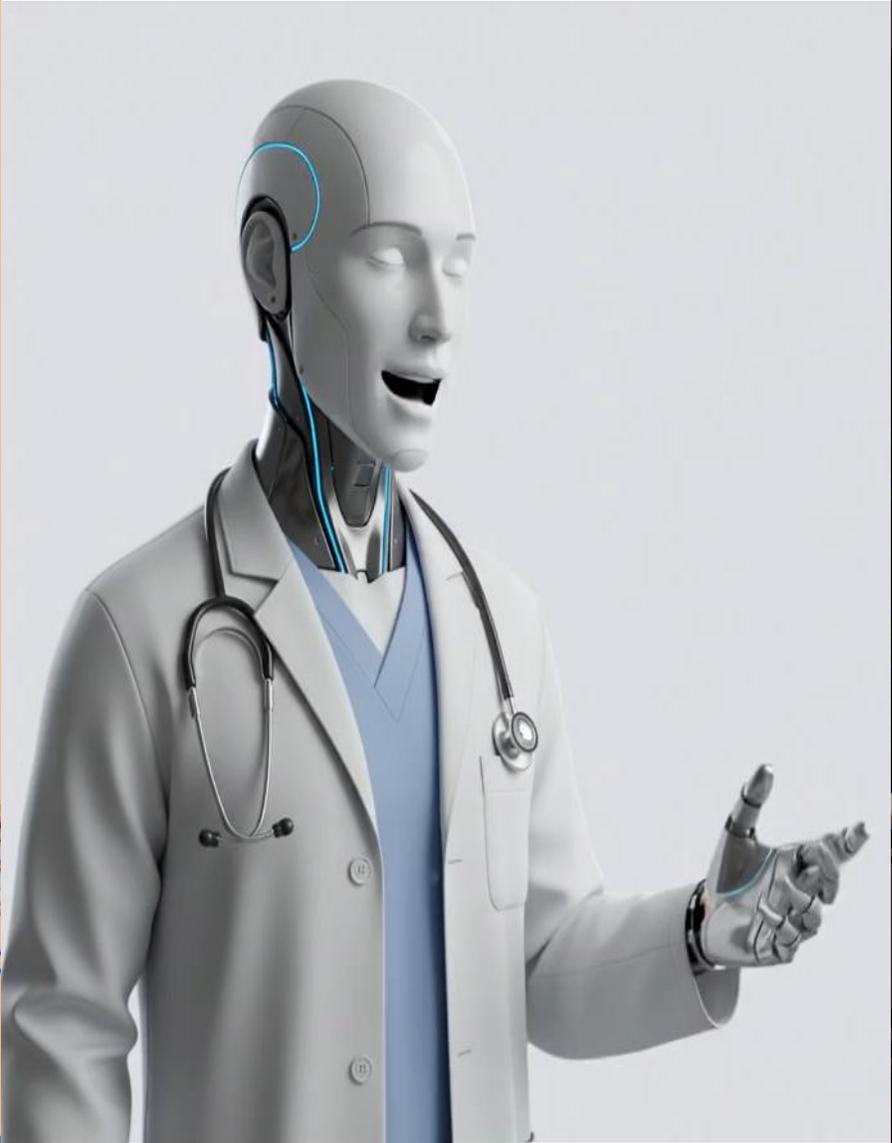
#MADsemFYC  
CONGRESODELASEMFYC.COM

XIV

CONGRESO DE  
LA SEMFYC

MADRID | 13-14-15 NOVIEMBRE | 2025

SOMOS AGUA,  
MURO Y FUEGO:  
SOMOS MEDICINA  
DE FAMILIA Y  
COMUNITARIA



#MADsemFYC  
CONGRESODELASEMFYC.COM





# Manual de Diabetes 2025

