

# Propuesta de Memoria académica

## 1. Ficha Técnica

### Título del Programa:

State of the Art in Ovarian Cancer: Self-Assessment Program.

### Entidad Organizadora / Proveedor Educativo:

Hygeia Learning Hub.

### Fuente Científica Exclusiva:

Contenidos seleccionados y adaptados de la American Society of Clinical Oncology (ASCO), incluyendo Journal of Clinical Oncology (JCO), JCO Precision Oncology, y ponencias oficiales de los congresos anuales de ASCO y otros materiales multimedia.

### Modalidad de Impartición:

Formación 100% Online (E-learning interactivo) + Webinar de Apertura en Directo.

### Fechas Previstas de Edición:

De Octubre 2026 a Mayo 2027 (Plataforma abierta durante 8 meses).

### Acreditación:

Doble acreditación:

- Créditos otorgados por la European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) con validez en Latinoamérica gracias al acuerdo de reciprocidad firmado entre la UEMS-EACCME, la CONFEMEL (Confederación Médica Latino iberoamericana) y el CGCOM (España).
- Igualmente, los créditos EACCME se convierten automáticamente en créditos AMA PRA Category 1 Credits™ (Estados Unidos). Los consejos médicos de LATAM aceptan la acreditación americana por defecto.

### Avales Científicos:

- Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).

- Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario (GEICO).
- Posibilidad de añadir una sociedad médica local

### **Patrocinio / Soporte Educativo (Unrestricted Educational Grant):**

Programa financiado a través de una beca formativa no condicionada.: Las entidades patrocinadoras no intervendrán en el diseño pedagógico, ni en la selección de los autores, ni en el contenido científico independiente del programa.

## **2. Presentación del curso**

El programa formativo "State of the Art in Ovarian Cancer: Innovación y Medicina de Precisión" nace como una iniciativa de excelencia médica impulsada por Hygeia Learning Hub para dar respuesta a la vertiginosa evolución del tratamiento de los tumores ginecológicos. Se trata de un curso de actualización avanzada, estructurado en formato e-learning interactivo, diseñado para acompañar al especialista en el manejo de una de las transiciones terapéuticas más disruptivas de la última década: el paso de la quimioterapia convencional basada en platinos a la medicina de precisión mediada por los Anticuerpos Monoclonales Conjugados (ADCs).

A través de una rigurosa selección de literatura científica proveniente de la American Society of Clinical Oncology (ASCO) y sus journals de referencia (JCO, JCO Precision Oncology), el programa articula un currículum de tres módulos estratégicos. Este recorrido académico abarca desde la caracterización molecular y la identificación de nuevos biomarcadores de superficie —como el Receptor de Folato Alfa (FR $\alpha$ )—, pasando por la farmacología clínica y la evidencia de supervivencia de los nuevos ADCs, hasta culminar en un enfoque humanista centrado en la optimización de la experiencia de la paciente y el soporte multidisciplinar.

El curso se inaugurará con un Seminario Web (Kick-off) de alto nivel liderado por un referente nacional, y se desarrollará bajo una metodología pedagógica de alto impacto que incluye casos clínicos narrativos, análisis de controversias (Clinical Debate) y herramientas de aplicabilidad inmediata en la consulta real (Practice Insights). La exigencia de una autoevaluación constante (Self-Assessment) garantiza que el alumno no solo adquiera conocimientos teóricos, sino que desarrolle las competencias críticas necesarias para liderar la nueva era de la ginecología oncológica en el Sistema Nacional de Salud.

## **3. Justificación de la actividad**

El manejo clínico del cáncer de ovario, especialmente en los estadios avanzados y en el escenario de la recurrencia resistente al platino (PROC), se encuentra en un punto de

inflexión histórico. A pesar de los indudables avances logrados con la cirugía citorrreductora y el uso de inhibidores de PARP en las líneas iniciales, una proporción significativa de pacientes desarrolla resistencias, enfrentándose a un pronóstico complejo donde las opciones de quimioterapia convencional ofrecen tasas de respuesta limitadas y una toxicidad acumulada que compromete seriamente la calidad de vida.

En este contexto, la medicina de precisión a través de los Anticuerpos Monoclonales Conjugados (ADCs) emerge como un paradigma revolucionario. Moléculas de reciente desarrollo —como el mirvetuximab soravtansina— plantean un escenario clínico inédito: la capacidad de dirigir una carga citotóxica de alta potencia de forma selectiva hacia las células que sobreexpresan el Receptor de Folato Alfa (FR $\alpha$ ), optimizando el índice terapéutico y redefiniendo las expectativas de supervivencia global.

La irrupción inminente de esta innovación exige que el oncólogo actualice sus competencias en tres dimensiones críticas, las cuales justifican el desarrollo integral de este programa:

- **Dimensión Molecular y Diagnóstica:** La medicina de precisión requiere comprender la importancia del testeo de nuevos biomarcadores de superficie. Es imperativo que el clínico domine la interpretación de los niveles de expresión de FR $\alpha$  y colabore estrechamente con el patólogo para identificar de forma precoz a la paciente candidata.
- **Dimensión Fisiopatológica y Clínica:** Resulta necesario dominar el mecanismo de acción de los ADCs, la interpretación de los datos de eficacia derivados de los últimos congresos de ASCO y establecer algoritmos seguros para la secuencia de tratamiento tras el fracaso a terapias previas.
- **Dimensión Humanista e Integral:** El manejo de toxicidades especializadas (como los eventos adversos oculares) obliga a repensar el modelo de cuidado. El especialista necesita incorporar herramientas de Toma de Decisiones Compartida (SDM) y estrategias de soporte multidisciplinar para asegurar que la innovación técnica se traduzca en un bienestar real y percibido por la paciente (Patient Reported Outcomes - PROs).

Por todo ello, la presente actividad formativa es indispensable para garantizar que los especialistas del Sistema Nacional de Salud dispongan de la capacitación científica y las "soft skills" necesarias para liderar con éxito esta nueva etapa en la oncología ginecológica.

## 4. Objetivos de la actividad

### 4.1 Objetivo General

Capacitar al especialista en el manejo clínico integral del cáncer de ovario bajo el paradigma de la medicina de precisión y los nuevos Anticuerpos Monoclonales Conjugados

(ADCs), integrando la caracterización molecular con un enfoque humanista centrado en la optimización de la experiencia de la paciente y la calidad de vida.

## 4.2 Objetivos Específicos

Para alcanzar el objetivo general, el programa plantea la adquisición de las siguientes competencias:

De conocimiento molecular y diagnóstico:

- Comprender la relevancia biológica de los nuevos receptores de superficie, con especial énfasis en el Receptor de Folato Alfa (FR $\alpha$ ).
- Identificar e interpretar los resultados de las pruebas de inmunohistoquímica (IHC) para la selección precisa de pacientes candidatas a terapias dirigidas.

De manejo clínico y terapéutico:

- Analizar la evidencia científica de supervivencia y respuesta de los nuevos ADCs basada en los ensayos clínicos de referencia presentados en ASCO.
- Aplicar algoritmos de decisión clínica para la secuencia terapéutica en pacientes con cáncer de ovario resistente al platino.
- Dominar los protocolos de prevención y manejo proactivo de toxicidades especializadas asociadas a las nuevas familias de fármacos.

De habilidades humanísticas y comunicación (Soft Skills):

- Incorporar el modelo de Toma de Decisiones Compartida (SDM) para empoderar a la paciente en la elección de su itinerario terapéutico.
- Evaluar el impacto del tratamiento mediante el uso de Patient Reported Outcomes (PROs) y métricas de bienestar percibido.
- Implementar estrategias de coordinación multidisciplinar (Oncología-Oftalmología-Enfermería) para garantizar la seguridad clínica y el soporte emocional continuo.

## 5. Estructura y Contenidos Académicos

El programa se estructura en tres módulos principales, diseñados bajo un modelo de aprendizaje progresivo. Cada módulo garantiza la adquisición integral de competencias mediante un diseño instruccional estandarizado (UX) compuesto por 8 apartados pedagógicos de obligado cumplimiento para el alumno.

## Módulo 1. Biomarcadores en Cáncer de Ovario: Claves para la Personalización Terapéutica

Objetivo: Profundizar en el paisaje molecular actual para optimizar la selección diagnóstica de las pacientes.

- Executive Brief: (Texto + Podcast). Resumen ejecutivo: "El mapa genómico del ovario: Nuevas dianas en la superficie tumoral".
- Scientific Core: Artículos completos de ASCO Journals sobre validación de biomarcadores y estandarización del testeo molecular.
- Clinical Debate: Análisis de controversias: "¿Biopsia líquida o sólida en la recaída múltiple?".
- Further readings: Enlaces directos a guías de consenso ASCO sobre patología molecular.
- Practice Insights: Algoritmo práctico para la solicitud y lectura del test FR $\alpha$  en el hospital.
- Clinical Cases: Caso clínico interactivo centrado en la discordancia diagnóstica y el consejo genético.
- Self-Assessment: Cuestionario de 10 preguntas con feedback razonado.
- Multimedia: Infografía dinámica sobre las vías de señalización molecular en el epitelio ovárico.

## Módulo 2. Nuevas Estrategias en Cáncer de Ovario: La Era de los Anticuerpos Monoclonales Conjugados (ADCs)

Objetivo: Analizar el impacto de la tecnología ADC en el tratamiento de la enfermedad resistente al platino.

- Executive Brief: (Texto + Podcast). Resumen ejecutivo: "El giro terapéutico: Por qué los ADCs cambian el estándar de tratamiento".
- Scientific Core: Publicaciones sobre los estudios pivotaes de mirvetuximab soravtansina y otros ADCs en desarrollo.
- Clinical Debate: Debate científico: "¿Cómo secuenciar terapias dirigidas tras el fracaso de los inhibidores de PARP?".
- Further readings: Bibliografía seleccionada sobre farmacocinética y mecanismos de resistencia a ADCs.
- Practice Insights: Guía rápida de criterios de elegibilidad y perfiles de respuesta clínica.
- Clinical Cases: Resolución interactiva del switch terapéutico en una paciente multitratada.
- Self-Assessment: Cuestionario de 10 preguntas con feedback razonado.

- Multimedia: Animación médica sobre el mecanismo de internalización celular del ADC.

### Módulo 3. Optimización de la Experiencia de la Paciente: Manejo Integral y Soporte

Objetivo: Integrar el manejo de eventos adversos en un modelo de cuidado centrado en la calidad de vida.

- Executive Brief: (Texto + Podcast). Resumen ejecutivo: "Humanizando el tratamiento: Estrategias para el bienestar percibido".
- Scientific Core: Artículos de JCO Oncology Practice sobre PROs y coordinación multidisciplinar especializada.
- Clinical Debate: "El reto de la comunicación en la toxicidad especializada: Gestionando la autonomía y el miedo".
- Further readings: Recursos de Medicina Narrativa y guías de soporte oncológico.
- Practice Insights: Check-list de seguimiento proactivo para el oncólogo y el equipo de enfermería.
- Clinical Cases: Caso narrativo sobre el impacto psicosocial de los efectos secundarios y su resolución empática.
- Self-Assessment: Cuestionario de 10 preguntas con feedback razonado.
- Multimedia: Vídeo sobre la alianza terapéutica multidisciplinar y el acompañamiento al final de la vida.

## 6. Dirección Académica e Institucional

Editor en Jefe del Programa:

**Dr. Pere Gascón**

Catedrático, director de la cátedra CELLEX de Oncología y del Conocimiento Multidisciplinar.

Ex jefe del Servicio de Oncología Médica y Coordinador Científico del Instituto Clínico de Enfermedades Hemato-Oncológicas del Hospital Clínic de Barcelona.

Editor del módulo 1. Biomarcadores en Cáncer de Ovario: Claves para la Personalización Terapéutica

**Dr. Antonio González Martín**

Director del Departamento de Oncología Médica y Director del Cancer Center. Clínica Universidad de Navarra (CUN), Madrid

Editora del módulo 2. Nuevas Estrategias en Cáncer de Ovario: La Era de los Anticuerpos Monoclonales Conjugados (ADCs)

**Dra. Ana Oaknin**

Head of Gynecological Cancer Program  
Hospital Universitario Puerta del Hierro. Madrid

Editor del módulo 3. Optimización de la Experiencia de la Paciente: Manejo Integral y Soporte

**Dr. Pere Gascón**

Co-Director del Laboratorio de Oncología Molecular y Translacional de la Universitat de Barcelona

## 7. Público Objetivo

El programa está dirigido a los profesionales implicados en el abordaje multidisciplinar del cáncer de ovario avanzado:

- **Oncólogos Médicos:** Responsables directos de la prescripción y seguimiento de las terapias sistémicas. Requieren una actualización exhaustiva en los datos de supervivencia y seguridad de los nuevos ADCs para optimizar la secuencia terapéutica en pacientes con resistencia al platino.
- **Ginecólogos Oncológicos:** Como pieza clave en el abordaje inicial y quirúrgico, su conocimiento de las nuevas dianas moleculares es fundamental para la coordinación del comité de tumores y la planificación del itinerario asistencial de la paciente.
- **Anatomopatólogos:** Su papel es determinante en la oncología de precisión. Como responsables de la determinación, procesamiento e interpretación del biomarcador FR $\alpha$  (Receptor de Folato Alfa), su capacitación técnica es la "llave" que permite el acceso a la terapia dirigida.
- **Responsables de Farmacia Hospitalaria:** Debido a la reciente incorporación de los ADCs al arsenal terapéutico y su complejidad farmacotécnica, estos profesionales deben conocer los protocolos de manipulación segura, los perfiles de toxicidad y la evidencia de valor clínico para gestionar de forma eficiente la adquisición y dispensación hospitalaria.
- **Médicos Internos Residentes (MIR):** La formación de los futuros especialistas en las áreas citadas es esencial para garantizar la sostenibilidad de una asistencia de vanguardia, integrando la innovación y el humanismo desde las etapas iniciales de su carrera profesional.

## 8. Metodología y Sistema de Evaluación

### 8.1. Metodología Docente (UX y Navegación)

El curso se aloja en un entorno virtual de aprendizaje (LMS) avanzado, accesible desde cualquier dispositivo (diseño responsive). La metodología es asíncrona, permitiendo al especialista conciliar la formación con su carga asistencial.

Para garantizar la asimilación progresiva, la plataforma exige un flujo de navegación secuencial: el alumno no podrá acceder al examen final sin haber visualizado previamente el 100% de los contenidos de los tres módulos y superado las evaluaciones formativas intermedias (Self-Assessments).

### 8.2. Sistema de Evaluación Integral

El programa implementa un doble sistema de evaluación para certificar la adquisición de competencias, cumpliendo con los estándares de la Comisión de Formación Continuada:

Evaluación Formativa Continua (Self-Assessments):

- Al finalizar cada módulo, el alumno deberá completar un cuestionario interactivo de 10 preguntas tipo test.
- Cada respuesta (correcta o incorrecta) ofrece un feedback razonado de forma inmediata, referenciando la literatura del Scientific Core, lo que consolida el aprendizaje a través del ensayo-error.

Evaluación Sumativa Final:

- Al concluir el tercer módulo, se desbloqueará el Examen Final Online.
- Constará de 30 preguntas de opción múltiple con respuesta única (10 preguntas extraídas aleatoriamente de la base de datos de cada módulo).
- Criterios de superación: Será necesario obtener al menos un 80% de aciertos para aprobar. El alumno dispondrá de un máximo de 2 intentos para superar esta prueba.

Encuesta de Calidad y Satisfacción:

Una vez superado el examen, será requisito indispensable cumplimentar una encuesta de satisfacción anónima valorando la calidad científica, la labor de los autores y la plataforma técnica.

Acreditación y Diplomas:

Tras cumplir todos los requisitos anteriores, la plataforma habilitará la descarga automática y segura (con código de verificación) del Diploma Acreditativo, donde constarán explícitamente los logotipos de los avales científicos (SEHH / SETH) y los Créditos de Formación Continuada (CFC) concedidos por el SNS.