



Secció Ginecologia Oncològica i Mastologia
SCOG | ACMSCB

 **interAc** Salut
Fundació Institut Interuniversitari

7 crèdits ECTS

Novedades recientes en Ginecología Oncológica

Repercusiones en la práctica clínica

Curso Online

Curso Académico 2022-23



Programa



Secció de Ginecologia Oncològica i Mastologia.



Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia



Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears.



Fundació Institut Interuniversitari InterAcSalut

PATROCINADORES

ORO:



PLATA:



BRONCE:





Curso online de ginecología oncológica avanzada:

Novedades Recientes en Ginecología Oncológica.

Repercusiones en la práctica clínica.

ORGANIZA:



Secció de Ginecologia Oncològica i Mastologia.



Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia. |  ACMSCB.

interAcSalut

Fundació Institut Interuniversitari InterAcSalut

FORMATO

- ▷ Online.

MATRICULACIÓN Y DISPONIBILIDAD

- ▷ Matriculaciones abiertas hasta el 31 de Julio de 2022.
- ▷ Disponibilidad del curso: 1 de Setiembre de 2022 hasta 31 de Junio de 2023.

ACREDITACION

- ▷ El curso está acreditado con **SIETE créditos europeos ECTS** (European Credit Transfer and Accumulation System).
- ▷ Universidades que avalan el curso: *U. de Girona (UdG), U. de Lleida (UdL), U. Rovira Virgili (URV), U. de Vic-U. Central de Catalunya (UVic-UCC), U. Autònoma de Barcelona (UAB), U. Internacional de Catalunya (UIC), U. de Deusto (UD), U. Pompeu Fabra (UPF), U. de les Illes Balears (UIB).*

INFORMACION WEB

- ▷ Información web del curso: <http://www.ginecologia.online/cursos/novedadesgineonco>
- ▷ Plataforma de docencia online donde se aloja el curso: www.ginecologia.online/cursos





OBJETIVOS DEL CURSO

- ▷ El objetivo principal del curso es proporcionar los datos más recientes y relevantes presentadas en los congresos de SGO, ASCO, ESMO y ESGO de 2019-22, y en la literatura médica especializada reciente.
- ▷ No pretendemos hacer una revisión o resúmenes de conocimientos previos, si no aportar novedades relevantes recientes, centrándonos de manera preeminente en la vertiente clínica.
- ▷ Enfatizamos los aspectos que pueden modificar la práctica clínica actualmente establecida.

APRENDIZAJES Y HABILIDADES

- ▷ Los alumnos aprenderán a valorar las últimas novedades que se han presentado a los Congresos de SGO, ASCO, ESMO y ESGO de 2019-22 y los ensayos publicados en este periodo.
- ▷ Dispondrán de las herramientas para interpretar los nuevos datos disponibles y cómo integrarlos y contrastarlos con los datos previamente aceptados.
- ▷ Identificarán qué aspectos deben modificarse de los protocolos asistenciales actuales.
- ▷ Conocerán las finalidades y objetivos de los últimos ensayos clínicos iniciados y propuestos.

EQUIPO DOCENTE ORGANIZADOR

Directores del curso:

- Dr. Pere Fusté Brull.
- Dra. Pilar Barretina Ginesta.
- Dr. Ramon Rovira Negre.

Secretaría docente:

- Dr. Viente Bebia.
- Dra. Laura Cárdenas
- Dr. Ariel Glickman.

Comité docente y tutorías:

| Ginecología | Oncología médica | Oncología radioterápica | Anatomía patológica |
|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| Dr. Jordi Antoni | Dra. Pilar Barretina | Dr. Albert Biete | Dra. Irmgard Costa |
| Dr. Vicente Bebia | Dra. Lydia Gaba | | |
| Dr. Pere Cavallé | Dra. Yolanda Garcia | | |
| Dra. Laura Cárdenas | | | |
| Dr. Pere Fusté | | | |
| Dr. Ariel Glickman | | | |
| Dra. Laia Ribot | | | |
| Dr. Ramón Rovira | | | |





TEMARIO Y DOCENTES

MODULO I. Cáncer de cérvix.

CANCER DE CERVIX I. Enfermedad clínicamente inicial. Tratamiento quirúrgico.

Jordi Antoni, Pere Cavallé, Pere Fusté, Ramon Rovira

- ▶ Traquelectomía en tumores > 2 cm.
 - ▶ QT neoadyuvante + traquelectomía en tumores > 2 cm.
 - ▶ Tumores 2-4cm. Traquelectomía abierta vs. QT-neoadyuvante + traquelectomía vaginal (ej: metaanálisis 2019).
- ▶ Histerectomía radical abierta vs. mínimamente invasiva.
 - ▶ Estudio LACC. Nuevos datos.
 - ▶ Datos estudios observacionales (ej: SUCCOR, otros).
 - ▶ Otros estudios iniciados (ej: RAAC, SUCCOR-P, ROOC, otros).
- ▶ Cirugía menos radical en estadios iniciales de escaso volumen (ej: SHAPE, otros).
- ▶ Cirugía uterina vs no cirugía ante ganglios positivos en la estadificación quirúrgica (ej: ABRAX, otros).
- ▶ Indicadores ESGO de calidad quirúrgica.

CANCER DE CERVIX II. Estadificación | Tratamiento adyuvante.

Jordi Antoni, Pere Cavallé, Berta Díaz, Pere Fusté, Ramon Rovira

- ▶ Avances en técnicas de imagen.
- ▶ Ganglio centinela.
 - ▶ Antecedentes.
 - ▶ Verde de indocianina.
 - ▶ Biopsia peroperatoria por congelación. OSNA. Ultraestadificación.
 - ▶ Nuevos datos estudios prospectivos (ej: SENTICOL I, II y III, SENTIX, otros).
- ▶ CCLA. Estadificación quirúrgica vs. clínica (imagen) en E IIb-IV (ej: Uterus 11, otros).
- ▶ Enfermedad ganglionar con baja carga tumoral (CTA, micrometástasis).
- ▶ Tratamiento adyuvante tras histerectomía según factores de riesgo histológicos (ej: STAR, otros).

CANCER DE CERVIX III. Enfermedad avanzada | Recidivas.

Albert Biete, Paula Caresia, Berta Díaz, Pere Fusté, Lydia Gaba, Adela Rodríguez

- ▶ QT neoadyuvante + cirugía radical vs Q-RDTc en E Ib2-IIb (ej: EORTC 55994, otros).
- ▶ RDT en CCLA (ej: estudios EMBRACE, otros).
- ▶ Quimioterapia/Q-RDT en enfermedad avanzada.
 - ▶ QT tras Q-RDTc en CCLA (ej: Outback, otros).
- ▶ Recidivas.

CANCER DE CERVIX IV. Agentes biológicos.

Pilar Barretina, Sara Cros, Lydia Gaba, Yolanda García, Adela Rodríguez

- ▶ Antecedentes: bevacizumab (ej: GOG-240).
- ▶ Resultados ensayos recientes.
 - ▶ Inmunoterapia.
 - Pembrolizumab (ej: Keynote-158).
 - Terapia celular adoptiva (ej: ILS: LN-145).
 - Vacunas (ej: GOG 0265).
 - Combinaciones inmunoterapia (ej: CHECKMATE-358; Balstilimab +/- Zalifrelimab).
 - ▶ No inmunoterapia.
 - Bevacizumab (ej: CECILIA).





- Nuevos fármacos (ej: *Tisotumab Vedotin*; *Neratinib-SUMMIT*).
 - Combinaciones. (ej: *Camrelizumab + apatinib*. Vacuna VPH + *pembrolizumab*).
- Otros ensayos en curso.

MODULO II. Cáncer de endometrio.

CANCER DE ENDOMETRIO I. Diagnóstico | Estadificación | Tratamiento quirúrgico.

Silvia Cabrera, Pere Cavallé, Pere Fusté, Ramon Rovira, M. Carmen Sebastià

- Novedades en el estudio preoperatorio.
 - Utilidad de las técnicas de imagen. PET. Radiómica.
 - Caracterización molecular en la biopsia preoperatoria.
- Novedades en el manejo quirúrgico.
 - Linfadenectomía / ganglio centinela.
 - Ultraestadificación en ganglio centinela (ej: *ENDO-OSNA*).
 - Trazadores en ganglio centinela: ICG, Tc, combinación (ej: *COMBITEC, FILM*).
 - GS en cáncer de endometrio de riesgo intermedio/alto (ej: *SHREC, SENTOR, SELECT, ALICE, ENDO-OSNA*).
 - GS en cáncer de endometrio de bajo riesgo.
 - Vías de abordaje en el manejo del cáncer de endometrio inicial.
 - Indicadores de calidad ESGO 2021.
- Factores pronósticos postquirúrgicos de recidiva/supervivencia.
 - Factores histológicos: ILV; patrón MELF; enfermedad ganglionar de bajo volumen (micrometástasis, CTA).
 - Linfadenectomía/GS & recidivas (ej: *ECLAT*).
 - Nuevos marcadores moleculares de pronóstico.

CANCER DE ENDOMETRIO II. Tratamiento adyuvante.

Pilar Barretina, Albert Biete, Silvia Cabrera, Laura Cárdenas, Pere Fusté, Marta Gil

- Radioterapia y quimioterapia.
 - Resultados ensayos clínicos recientes:
 - RDT / RDT-QT (ej: *PORTEC III, GOG-249, GOG-258, ENGOT-EN2-DGCG*).
 - Quimioterapia (ej: *ENGOT-EN2-DGCG/EORTC55102*).
 - Carcinosarcoma. Aportación RDT adyuvante (ej: *datos SEER*).
- Tratamiento adyuvante adaptado al perfil molecular (ej: *transPORTEC, PORTEC IVa, RAINBO*, otros).

CANCER DE ENDOMETRIO III. Enfermedad avanzada y recidivas | Guía ESGO/ESTRO/ESP.

Pilar Barretina, Albert Biete, Silvia Cabrera, Laura Cárdenas, Pere Fusté, Marta Gil

- Enfermedad avanzada y recidivas.
 - Cirugía.
 - Radioterapia.
 - Quimioterapia (ej: *GOG 209*).
 - Hormonoterapia (ej: *ENGOT-EN3-NSGO/PALEO*).
- Guía ESGO/ESTRO/ESP 2020/21.
 - Aspectos moleculares.
 - Categorías de riesgo, estadificación y tratamientos.





CANCER DE ENDOMETRIO IV. Agentes biológicos.

Pilar Barretina, Sara Cros, Lydia Gaba, Yolanda García, Marta Gil, Adela Rodríguez

- ▶ Ensayos clínicos.
 - ▶ Antecedentes.
 - Antiangiogénicos.
 - Terapia anti-Herz.
 - ▶ Inmunoterapia.
 - Monoterapia
 - En combinación.
 - Quimioterapia.
 - Antiangiogénicos.
 - I-PARP.
 - Otros.
 - ▶ Otros ensayos en curso.
- ▶ Tratamientos biológicos adaptados al perfil molecular.

MODULO III. Cáncer de ovario.

CANCER DE OVARIO I. Tumoraciones anexiales | CEO. Enfermedad inicial

Vicente Bebia, Sergi Fernández, Amparo García-Tejedor, Lydia Gaba, M Carmen Sebastià

- ▶ Valoración preoperatoria de las masas anexiales.
 - ▶ Antecedentes.
 - ▶ Índices diagnósticos probabilísticos de base analítica y ecográfica.
 - ▶ Resonancia magnética.
 - ▶ Guías clínicas: ESGO 2021.
- ▶ CEO. Estadios iniciales.
 - ▶ Cirugía conservadora.
 - ▶ Alcance de la estadificación. Linfadenectomía. Re-estadificación.
 - ▶ Ganglio centinela (*ej: SELLY, SENTOV*).
 - ▶ Quimioterapia adyuvante.

CANCER DE OVARIO II. Cáncer de ovario epitelial avanzado.

Vicente Bebia, Ana Paula Caresia, Pere Fusté, Lydia Gaba, Ariel Glickman, Adela Rodríguez

- ▶ PET. Estudios preoperatorios y de valoración de respuesta a la neoadyuvancia.
- ▶ Enfermedad de bajo volumen extrabdominal.
- ▶ QT intraperitoneal / hipertérmica. Primaria y en intervalo (*ej: iPocc, OVHIPEC*).
- ▶ Quimioterapia/biológicos. Adyuvancia y mantenimiento (*ej: GOG-218, SOLO-1, PRIMA, PAOLA-1*).
- ▶ Cirugía.
 - ▶ Estudios prequirúrgicos: índices de reseabilidad. Nuevas aportaciones (*ej: CONATS*).
 - ▶ Alcance de la cirugía. Linfadenectomía (*ej: LION*).
 - ▶ Cirugía primaria / QT neoadyuvante-cirugía de intervalo (*ej: SOC-2*).
 - ▶ MIS (laparoscopia) en cirugía de intervalo (*ej: LANCE*).

CANCER DE OVARIO III. Cáncer de ovario epitelial. Recidivas.

Vicente Bebia, Ana Paula Caresia, Pere Fusté, Lydia Gaba, Ariel Glickman, Adela Rodríguez

- ▶ Cirugía.
 - ▶ Selección de pacientes.





- ▶ Cirugía de citoreducción secundaria.
 - Ensayos clínicos actuales (ej: *GOG213, DESKTOP III, SOC-1*).
 - QT intraperitoneal hipertérmica (ej: *HORSE*).
- ▶ Citoreducción terciaria.
- ▶ Tratamiento médico en pacientes candidatas a platino.
 - ▶ Quimioterapia.
 - ▶ Agentes biológicos.
 - Antiangiogénicos.
 - I-PARPs.
 - Tratamiento de mantenimiento (ej: *SOLO2, NOVA, ARIEL3, TWIST*).
 - I-PARPs en segunda línea (ej: *LIGHT*).
 - Tratamiento después de I-PARP previo (ej: *OReO*).
- ▶ Pacientes no candidatas a platino: quimioterapia / biológicos (ej: *CONCERTO*).
- ▶ Otros ensayos en curso.

CANCER DE OVARIO IV. Nuevas opciones de tratamientos biológicos.

Pilar Barretina, Sara Cros, Lydia Gaba, Yolanda García, Marta Gil, Adela Rodríguez

- ▶ Combinaciones basadas en I-PARPs.
- ▶ Inhibidores de puntos de verificación inmune. Solos o en combinación.
- ▶ Vacunas.
- ▶ Inmunoconjugados.
- ▶ Inhibidores de Wee-I.
- ▶ Inhibidores de ciclinas.
- ▶ Otros.

CANCER DE OVARIO V. Miscelánea.

Vicente Bebia, Irmgard Costa, Sergi Fernández, Pere Fusté, Lydia Gaba, Adela Rodríguez

- ▶ Cribado poblacional en cáncer de ovario (ej: *UKTOCS*).
- ▶ Tumores borderline.
- ▶ CEO seroso de bajo grado.
- ▶ CEO mucinoso.
- ▶ Tumores no epiteliales.
- ▶ Prevención quirúrgica primaria. Salpingectomía, anexectomía.
- ▶ Otras novedades:
 - Estudio molecular de la secreción intratubárica.
 - Recombinación homóloga.
 - Biopsia líquida.
 - Recuperación sanguínea.

MODULO IV. Cáncer de vulva | Sarcomas uterinos | Neoplasias trofoblásticas.

CANCER DE VULVA.

Albert Biete, Pere Fusté, Yolanda García, Ariel Glickman

- ▶ Biología molecular.
- ▶ Ganglio centinela (ej: *GROINS V – II*).
- ▶ Prevención de complicaciones en linfadenectomía (ej: *MAMBO I-C*).
- ▶ Radioterapia adyuvante en ganglios positivos (ej: *AGO CaRE-1*).
- ▶ Recidivas. Factores de riesgo de recidiva. Márgenes de resección.





- ▶ Inmunoterapia (ej: *CheckMate358*).
- ▶ Guías clínicas.
- ▶ Nuevos ensayos clínicos (ej: *SNEX, GROINS V-III, AGO CaRE-2*).

SARCOMAS UTERINOS.

Núria Carreras, Amparo García-Tejedor, Ariel Glickman, Marta Gil, Laia Ribot

- ▶ Sarcoma oculto. Factores de riesgo. Morcelación.
- ▶ Recomendaciones ESGO de manejo preoperatorio.
- ▶ Leiomiomasarcoma.
 - ▶ Diagnóstico diferencial. Índice UMG, PET, RM, radiómica.
 - ▶ Manejo quirúrgico. Algoritmos de tratamiento. Citoreducción secundaria.
 - ▶ Quimioterapia (ej: *LMS04*).
- ▶ Sarcoma del estroma endometrial.
 - ▶ Manejo quirúrgico. Algoritmos de tratamiento. Citoreducción secundaria.
- ▶ Biología molecular. Tratamientos biológicos (Ej: *FUCHSIA, APROMISS*).

NEOPLASIAS TROFOBLASTICAS.

Núria Carreras, Sara Cros, Yolanda García, Amparo García-Tejedor, Laia Ribot

- ▶ Tratamiento inicial.
- ▶ Tratamiento de la enfermedad resistente a la monoquimioterapia (ej. *TROPHIMMUN*).
- ▶ Poliquimioterapia.
- ▶ MTG metastásica.
- ▶ Seguimiento.
- ▶ Resultados obstétricos.

MODULO V. Miscelánea.

CLASIFICACION MOLECULAR DEL CANCER DE ENDOMETRIO I.

Pilar Barretina, Laura Cárdenas, Irmgard Costa, Pere Fusté, Marta Gil

- ▶ Antecedentes.
 - ▶ The Cancer Genome Atlas
- ▶ Conocimientos actuales.
 - ▶ ProMisE.
 - ▶ GOG 210.
 - ▶ PORTEC.
 - ▶ Mutaciones en L1CAM i CTNNB-1.
 - ▶ Receptores hormonales en perfil molecular indeterminado.
 - ▶ Otros estudios.

CLASIFICACION MOLECULAR DEL CANCER DE ENDOMETRIO II.

Pilar Barretina, Laura Cárdenas, Irmgard Costa, Pere Fusté, Marta Gil

- ▶ Implicaciones en el manejo clínico.
 - ▶ Pacientes con deseo genésico.
 - ▶ Estadificación (linfadenectomía /ganglio centinela).
 - ▶ Tratamientos adyuvantes.
 - ▶ Enfermedad avanzada y recidivas.
- ▶ Guía clínica: ESGO/ESTRO/ESP 2020.





PRESERVACIÓN DE LA FERTILIDAD.

Núria Carreras, Ariel Glickman, Pere Fusté

- Cáncer de cérvix.
 - Conización y traquelectomía.
 - Neoadyuvancia.
- Cáncer de ovario.
 - Tumores no epiteliales.
 - Cáncer de ovario epitelial.
- Cáncer de endometrio.
 - Nuevas guías ESGO/ESTRO/ESP.
 - Tratamiento. Pronóstico.

CANCER HEREDITARIO.

Laura Cárdenas, Octavi Córdoba, Ariel Glickman, Laia Ribot

- Introducción. Antecedentes.
- Avances recientes.
- Prevención en pacientes BRCA mutadas.
- Prevención en síndrome de Lynch.
- Prevención en síndromes no-BRCA.
- Guías clínicas.

HISTOLOGIA E INMUNOHISTOQUIMICA.

Irmgard Costa, Adela Saco

- Últimas clasificaciones histológicas.
- Repercusión de las clasificaciones.
- Inmunohistoquímica. Herramientas de diagnóstico, clasificación y pronóstico.
 - Cáncer de endometrio.
 - Cáncer de cérvix.
 - Cáncer de ovario.

PROTOCOLOS ERAS Y PREHABILITACION.

Vicente Bebia, Sergi Fernández, J Luís Sánchez

- ERAS
 - Datos recientes protocolos ERAS (ej: *actualització 2021 oncoguía española, ESGO 2021*).
 - Evidencias ERAS en ginecología oncológica (ej: *PROFAST*).
- PREHABILITACION
 - Datos recientes protocols PREHAB (ej: *PROPER, TRAINING-Ovary01*).
- Implementación clínica de ERAS y PREHAB.

MODULO VI. Resúmenes por tumor.

Este módulo ofrece a modo de resumen los principales contenidos teóricos del curso en referencia a los principales tumores. Se cita bibliografía de soporte.

La estructura de los contenidos para cada cada tumor responde a las preguntas:

- ¿Qué hemos aprendido?
- ¿Qué modificamos de la práctica clínica?





REPOSITORIO DE MATERIALES

El curso ofrece un repositorio de materiales complementarios de interés (monografías, artículos, podcasts, etc.), a disposición de los alumnos que quieran ampliar o complementar conocimientos.

ACTIVIDADES

El alumno debe completar una serie de actividades online interactivas, con retroacción, diseñadas para fortalecer los conceptos y habilidades aprendidos.

WEBINARS

Durante el desarrollo del curso se realizarán tres webinars (videoseSIONES online participativas) de unas tres horas de duración cada uno, en formato de "aula inversa" (*flipped classroom*).

Cada webinar se corresponde con un monográfico de los tres tumores más frecuentes (cérvix, endometrio y ovario), en los que se expondrán de manera resumida los aspectos más importantes del material teórico y cómo pueden afectar la práctica clínica asistencial. Los alumnos expondrán puntos de vista y dudas en referencia al material teórico aprendido.

CRONOGRAMA DE ESTUDIO PROPUESTO

El material está disponible online consecutivamente, por módulos, a lo largo del curso. Acceso durante el curso académico 2022-2023. El alumno dispone de herramientas dentro del portal de e-learning para diseñar y monitorizar su propio recorrido de aprendizaje.

IDIOMAS

El curso está desdoblado en catalán y castellano, para todos los contenidos. Los webinars se realizarán en lengua castellana.



PATROCINADORES

ORO



PLATA



BRONCE

