



Secció Ginecologia Oncològica i Mastologia
SCOG | ACMSCB

 **interAc** Salut
Fundació Institut Interuniversitari

7 crèdits ECTS

Novetats recents en Ginecologia Oncològica

Repercussions a la pràctica clínica

curs online

Curs Acadèmic 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

PATROCINADORS

OR:



PLATA:



BRONZE:





Curs online de ginecologia oncològica avançada:
Novetats Recents en Ginecologia Oncològica.
Repercussions a la pràctica clínica.

ORGANITZA:



Secció de Ginecologia Oncològica i Mastologia.



Societat Catalana d'Obstetrícia i Ginecologia. |  **ACMSCB.**

interAcSalut Fundació Institut Interuniversitari InterAcSalut

FORMAT

- ▷ Online.

MATRICULACIÓ Y DISPONIBILITAT

- ▷ Matriculacions obertes fins el 31 de Juliol de 2022.
- ▷ Disponibilitat del curs: 1 de Setembre de 2022 fins 31 de Juny de 2023.

ACREDITACIÓ

- ▷ El curs està acreditat amb **SET crèdits europeus ECTS** (European Credit Transfer and Accumulation System).
- ▷ Universitats que avalen el curs: *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).*

INFORMACIÓ WEB

- ▷ Informació web del curs (castellà): <http://www.ginecologia.online/cursos/cursoqineonco>
- ▷ Plataforma de docència online on s'allotja el curs: www.ginecologia.online/cursos





OBJETIUS DEL CURSO

- ▷ L'objectiu principal del Cours és proporcionar les dades més recents i rellevants presentades als congressos de SGO, ASCO, ESMO i ESGO de 2019-22, així com a la literatura mèdica especialitzada recent.
- ▷ No pretenem fer una revisió o resums de coneixements previs, sinó aportar novetats rellevants recents, centrant-nos de manera preeminent en el vessant clínic.
- ▷ Emfatitzem els aspectes que poden modificar la pràctica clínica actualment establerta.

APRENTATGES I HABILITATS

- ▷ Els alumnes aprendran a valorar les darreres novetats que s'han presentat als Congressos de SGO, ASCO, ESMO i ESGO de 2019-22 i els assaigs publicats en aquest període.
- ▷ Disposaran de les eines per interpretar les noves dades disponibles i com integrar-les i contrastar-les amb les dades prèviament acceptades.
- ▷ Identificaran quins aspectes s'han de modificar dels protocols assistencials actuals.
- ▷ Coneixeran les finalitats i objectius dels últims assaigs clínics iniciats i proposats..

EQUIP DOCENT ORGANITZADOR

Directors del curs:

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

Secretaria docent:

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

Comitè docent i tutories:

Ginecologia	Oncologia mèdica	Oncologia radioteràpica	Anatomia patològica
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			





TEMARI I DOCENTS

MÒDUL I. Càncer de cèrvix.

CÀNCER DE CÈRVIX I. Malaltia clínicament inicial. Tractament quirúrgic.

Jordi Antoni, Pere Cavallé, Pere Fusté, Ramon Rovira

- ▶ Traquelectomia en tumors > 2 cm.
 - ▶ QT neoadjuvant + traquelectomia en tumors > 2 cm.
 - ▶ Tumors 2-4cm. Traquelectomia oberta vs. QT-neoadjuvant + traquelectomia vaginal (ex: metaanàlisi 2019).
- ▶ ▶ Histerectomia radical oberta vs. mínimament invasiva.
 - ▶ Estudi LACC. Noves dades.
 - ▶ Dades estudis observacionals (ex: SUCCOR).
 - ▶ Altres estudis iniciats (ex: RAAC, SUCCOR-P, ROOC).
 - ▶ Cirurgia menys radical en estadis inicials de volum escàs (ex: SHAPE).
 - ▶ Cirurgia uterina vs. no cirurgia davant de ganglis positius en l'estadificació quirúrgica (ex: ABRAX).
- ▶ Indicadors ESGO de qualitat quirúrgica.

CÀNCER DE CÈRVIX II. Estadificació | Tractament adjuvant.

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

- ▶ Avanços en tècniques d'imatge.
- ▶ Gangli sentinella.
 - ▶ Antecedents.
 - ▶ Verd d'indocianina.
 - ▶ Biòpsia peroperatòria per congelació. OSNA. Ultraestadificació.
 - ▶ Noves dades estudis prospectius (ex: SENTICOL I, II i III, SENTIX).
- ▶ CCLA. Estadificació quirúrgica vs. clínica (imatge) a E IIb-IV (ex: Uterus 11).
- ▶ Malaltia ganglionar amb baixa càrrega tumoral (CTA, micrometàstasi).
- ▶ Tractament adjuvant després d'histerectomia segons factors de risc (ex: STAR).

CÀNCER DE CÈRVIX III. Malaltia avançada | Recidives.

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

- ▶ QT neoadjuvant + cirurgia radical vs Q-RDTc a E Ib2-IIb (ex: EORTC 55994).
- ▶ RDT en CCLA (ex: EMBRACE).
- ▶ Quimioteràpia/Q-RDT a malaltia avançada.
 - ▶ QT després de Q-RDTc a CCLA (ex: Outback).
- ▶ Recidives.

CÀNCER DE CÈRVIX IV. Agents biològics.

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

- ▶ Antecedents: bevacizumab (ex: GOG-240).
- ▶ Resultats assajos recents.
 - ▶ Immunoteràpia.
 - Pembrolizumab (ex: Keynote-158).
 - Teràpia cel·lular adoptiva (ex: ILS: LN-145).
 - Vacunes (ex: GOG 0265).
 - Combinacions immunoteràpia (ex: CHECKMATE-358; Balstilimab +/- Zalifrelimab).
 - ▶ No immunoteràpia.
 - Bevacizumab (ex: CECILIA).





- Nous fàrmacs (ex: *Tisotumab Vedotin*; *Neratinib-SUMMIT*).
 - Combinacions. (ex: *Camrelizumab + apatinib*. *Vacuna VPH + pembrolizumab*).
- Altres assajos en curs.

MÒDUL II. Càncer d'endometri.

CÀNCER D'ENDOMETRI I. Diagnòstic | Estadificació | Tractament quirúrgic.

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

- Novetats en l'estudi preoperatori.
 - Utilitat de les tècniques d'imatge. PET.
 - Caracterització molecular a la biòpsia preoperatoria.
- Novetats en el maneig quirúrgic.
 - Limfadenectomia / gangli sentinella.
 - Ultraestadificació al gangli sentinella (ex: *ENDO-OSNA*).
 - Traçadors en gangli sentinella: ICG, Tc, combinació (ex: *COMBITEC, FILM*).
 - GS en càncer d'endometri de risc intermedi/alt (ex: *SHREC, SENTOR, SELECT, ALICE, ENDO-OSNA*).
 - GS en càncer d'endometri de risc baix.
 - Vies d'abordatge en el maneig del càncer d'endometri inicial.
 - Indicadors de qualitat ESGO 2021.
- Factors pronòstics postquirúrgics de recidiva/supervivència.
 - Factors histològics: ILV; patró MELF; malaltia ganglionar de baix volum (micrometàstasi, CTA).
 - Limfadenectomia/GS & recidives (ex: *ECLAT*).
 - Nous marcadors moleculars de pronòstic.
 - Assajos clínics amb PET i radiònica.

CÀNCER D'ENDOMETRI II. Tractament adjuvant.

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

- Radioteràpia i quimioteràpia.
 - Resultats assaigs clínics recents:
 - RDT / RDT-QT (ex: *PORTEC III, GOG-249, GOG-258, ENGOT-EN2-DGCG*).
 - Quimioteràpia (ex: *ENGOT-EN2-DGCG/EORTC55102*).
 - Carcinosarcoma. Aportació RDT adjuvant (ex: *dades SEER*).
 - Tractament adjuvant adaptat al perfil molecular (ex: *transPORTEC, PORTEC IVa, RAINBO*).

CÀNCER D'ENDOMETRI III. Malaltia avançada | Recidives | Guia ESGO/ESTRO/ESP.

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

- Malaltia avançada i recidives.
 - Cirurgia.
 - Radioteràpia.
 - Quimioteràpia (ex: *GOG 209*).
 - Hormonoteràpia (ex: *ENGOT-EN3-NSGO/PALEO*).
- Guia ESGO/ESTRO/ESP 2020/21.
 - Aspectes moleculars. Categories de risc i tractaments.





CÀNCER D'ENDOMETRI IV. Agents biològics.

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

- Assajos clínics.
 - Antecedents.
 - Antiangiogènics.
 - Teràpia anti-Her2.
 - Immunoteràpia.
 - Monoteràpia
 - En combinació.
 - Quimioteràpia.
 - Antiangiogènics.
 - I-PARP.
 - Altres assajos en curs.
- Tractaments biològics adaptats al perfil molecular.

MÒDUL III. Càncer d'ovari.

CÀNCER D'OVARI I. Tumoracions annexials | CEO. Malaltia inicial.

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

- Valoració preoperatoria de les masses annexials.
 - Antecedents.
 - Índexs diagnòstics probabilístics de base analítica i ecogràfica.
 - Ressonància magnètica.
 - Guies clíniques: ESGO 2021.
- CEO. Estadis inicials.
 - Cirurgia conservadora.
 - Abast de l'estadificació. Limfadenectomia. Re-estadificació.
 - Gangli sentinella (ex: SELLY, SENTOV).
 - Quimioteràpia adjuvant.

CÀNCER D'OVARI II. Càncer d'ovari epitelial avançat.

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

- PET: Estudis preoperatoris i de valoració de la resposta a la neoadjuvència.
- Malaltia de baix volum extrabdrominal.
- QT intraperitoneal / hipertèrmica. Primària i en interval (ex: iPOCC, OVHIPEC).
- Quimioteràpia/biològics. Adjuvència i manteniment (ex: GOG-218, SOLO-1, PRIMA, PAOLA-1).
- Cirurgia:
 - Estudis prequirúrgics: Índexs de ressecabilitat. Noves aportacions (ex: CONATS).
 - Abast de la cirurgia. Limfadenectomia (ex: LION).
 - Cirurgia primària / QT neoadjuvant-cirurgia d'interval (ex: SOC-2).
 - MIS (laparoscòpia) en cirurgia d'interval (ex: LANCE).

CÀNCER D'OVARI III. Càncer d'ovari epitelial. Recidives.

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

- Cirurgia.
 - Selecció de pacients.
 - Cirurgia de citoreducció secundària.
 - Assajos clínics actuals (ex: GOG213, DESKTOP III, SOC-1).





- QT intraperitoneal hipertèrmica (ex: HORSE).
- ▶ Citoreducció terciària.
- ▶ Tractament mèdic en pacients candidates a platí.
 - ▶ Quimioteràpia.
 - ▶ Agents biològics.
 - Antiangiogènics.
 - I-PARPs.
 - Tractament de manteniment (ex: SOLO₂, NOVA, ARIEL₃, TWIST).
 - I-PARPs a segona línia (ex: LIGHT).
 - Tractament després d'I-PARP previ (ex: OReO).
- ▶ Pacients no candidates a platí: quimioteràpia / biològics (ex: CONCERTO).
- ▶ Altres assaigs en curs.

CÀNCER D'OVARI IV. Noves opcions de tractaments biològics.

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

- ▶ Combinacions basades en I-PARPs.
- ▶ Inhibidors de punts de verificació immune. Sols o en combinació.
- ▶ Vacunes.
- ▶ Immunoconjugats.
- ▶ Inhibidors de Wee-1.
- ▶ Inhibidors de ciclins.
- ▶ Altres.

CÀNCER D'OVARI V. Miscel·lània.

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

- ▶ Cribratge poblacional en càncer d'ovari (ex: UKTOCS).
- ▶ Tumors borderline.
- ▶ CEO serós de baix grau.
- ▶ CEO mucinosos.
- ▶ Tumors no epitelials.
- ▶ Prevenció quirúrgica primària. Salpinguectomia, annexectomia.
- ▶ Altres novetats:
 - Estudi molecular de la secreció intratubàrica.
 - Recombinació homòloga.
 - Biòpsia líquida.
 - Recuperació sanguínia.

MÒDUL IV. Càncer de vulva | Sarcomes uterins | Neoplàsies trofoblàstiques.

CÀNCER DE VULVA.

Albert Biete, Pere Fusté, Yolanda García, Ariel Glickman

- ▶ Biologia molecular.
- ▶ Gangli sentinella (ex: GROINS V-II).
- ▶ Prevenció de complicacions en limfadenectomia (ex: MAMBO I-C).
- ▶ Radioteràpia adjuvant davant ganglis positius (ex: AGO CaRE-1).
- ▶ Recidives. Factores de risc de recidiva. Marges de resecció.
- ▶ Guies clíniques.
- ▶ Nous assaigs clínics (ex: SNEX, GROINS V-III, AGO CaRE-2, CheckMate358).





SARCOMES UTERINS.

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

- ▶ Sarcoma ocult. Factors de risc. Morcel·lació.
- ▶ Recomanacions ESGO de maneig preoperatori.
- ▶ Leiomiosarcoma.
 - ▶ Diagnòstic diferencial. Índex UMG, PET, RM, radiòmica.
 - ▶ Maneig quirúrgic. Algoritmes de tractament. Citoreducció secundària.
 - ▶ Quimioteràpia (ex: *LMSO4*).
- ▶ Sarcoma de l'estroma endometrial.
- ▶ Biologia molecular. Tractaments biològics (Ex: *FUCHSIA, APROMISS*).

NEOPLÀSIES TROFOBLÀSTIQUES.

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

- ▶ Tractament inicial.
- ▶ Tractament de la malaltia resistent a la monoquimioteràpia (ex: *TROPHIMMUN*).
- ▶ Poliquimioteràpia.
- ▶ MTG metastàtica.
- ▶ Seguiment.
- ▶ Resultats obstètrics.

MÒDUL V. Miscel·lània.

CLASSIFICACIÓ MOLECULAR DEL CÀNCER D'ENDOMETRI I.

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

- ▶ Antecedents.
- ▶ Coneixements actuals.
 - ▶ The Cancer Genome Atlas.
 - ▶ ProMisE.
 - ▶ GOG 210.
 - ▶ PORTEC.
 - ▶ Mutacions en *L1CAM* i *CTNNB-1*.
 - ▶ Receptors hormonals en el perfil molecular indeterminat.
 - ▶ Altres estudis.

CLASSIFICACIÓ MOLECULAR DEL CÀNCER D'ENDOMETRI II.

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

- ▶ Implicacions en el maneig clínic.
 - ▶ Pacients amb desig genèsic.
 - ▶ Estadificació (limfadenectomia /gangli sentinella).
 - ▶ Tractaments adjuvants.
 - ▶ Malaltia avançada i recidives.
- ▶ Guia clínic: ESGO/ESTRO/ESP 2020.

PRESERVACIÓ DE LA FERTILITAT.

Núria Carreras, Ariel Glickman, Pere Fusté

- ▶ Càncer de cèrvix.
 - ▶ Conització i traquelectomia.
 - ▶ Neoadjuvència.





- Càncer d'ovari.
 - Tumors no epiteliais.
 - Càncer d'ovari epitelial.
- Càncer d'endometri.
 - Noves guies ESGO/ESTRO/ESP.
 - Tractament. Pronòstic.

CÀNCER HEREDITARI.

Laura Cárdenas, Octavi Córdoba, Ariel Glickman, Laia Ribot

- Introducció. Antecedents.
- Avenços recents.
- Prevenció en pacients BRCA mutades.
- Prevenció en síndrome de Lynch.
- Prevenció en síndromes no-BRCA.
- Guies clíniques.

HISTOLOGIA I IMMUNOHISTOQUÍMICA.

Irmgard Costa, Adela Saco

- Últimes classificacions histològiques.
- Repercussió de les classificacions.
- Immunohistoquímica. Eines de diagnòstic, classificació i pronòstic.
 - Càncer d'endometri.
 - Càncer de cèrvix.
 - Càncer d'ovari.

PROTOCOLS ERAS i PREHABILITACIO.

Vicente Bebia, Sergi Fernández, J Luís Sánchez

- ERAS
 - Dades recents protocols ERAS (ex: *actualización 2021 oncoguía española, ESGO 2021*).
 - Evidències ERAS en ginecologia oncològica (ex: *PROFAST*).
- PREHAB
 - Dades recents protocols PREHAB (ex: *PROPER, TRAINING-Ovary01*).
- Implementació clínica d'ERAS i PREHAB.

MÒDUL VI. Resums per tumor.

Aquest mòdul ofereix a tall de resum els principals continguts teòrics del curs en referència als principals tumors. Amb cites bibliogràfiques de suport.

L'estructura dels continguts per a cada tumor respon a les preguntes:

- ¿Què hem après?
- ¿Què hem de modificar de la pràctica clínica?





REPOSITORI DE MATERIALS

El curs ofereix un repositori de materials complementaris d'interès (monografies, articles, podcasts, etc.), a la disposició dels alumnes que vulguin ampliar o complementar coneixements.

ACTIVITATS

L'alumne ha de completar una sèrie d'activitats online interactives, amb retroacció, dissenyades per enfortir els conceptes i les habilitats apreses.

WEBINARS

Durant el desenvolupament del curs es realitzaran tres webinars (video-sessions online participatives) d'unes tres hores de durada cadascuna, en format d'"aula inversa" (*flipped classroom*).

Cada webinar es correspon amb un monogràfic dels tres tumors més freqüents (cèrvix, endometri i ovari), on s'exposaran de manera resumida els aspectes més importants del material teòric i com poden afectar la pràctica clínica assistencial. Els alumnes exposaran punts de vista i dubtes pel que fa al material teòric après.

CRONOGRAMA D'ESTUDI PROPOSAT

El material està disponible en línia consecutivament, per mòduls, en el decurs del curs. Accés durant el curs acadèmic 2022-2023.

L'alumne disposa d'eines dins del portal d'e-learning per dissenyar i monitoritzar el seu propi recorregut d'aprenentatge.

IDIOMES

El curs està desdoblant en català i castellà, per a tots els continguts. Els webinars es faran en llengua castellana.



PATROCINADORS

OR



PLATA



MSD

AstraZeneca



BRONZE

