

**PROGRAMA: “LA GENÉTICA EN EL CONSULTORIO 2023”  
V CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN CÁNCER HEREDITARIO**

ORGANIZA: INSTITUTO ONCOLÓGICO ÁNGEL. H. ROFFO – DEPARTAMENTO  
DE MASTOLOGIA

DIRECTORES: DRA. DOLORES MANSILLA – DRA. EUGENIA AZAR  
CODIRECTORES: DR. IPIÑA – DR. BERMAN

Formato: virtual (Clases en vivo por zoom mas aula virtual)

Arancel: no arancelado con inscripción previa

Inscripcion por clase, modulo o curso.

Fecha inicio: miércoles 3 de mayo de 2023 - (miércoles 7 pm gmt -3)

Fecha finalización: miércoles 4 de Octubre de 2023 - (miércoles 7 pm gmt -3) .

**Destinado a:** miembros del equipo de salud que deseen profundizar sus conocimientos sobre la prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de pacientes con cáncer hereditario y sus familias.

**Objetivos generales:**

- Comprender las bases biológicas de la herencia del cáncer.
- Identificar a pacientes con sospecha de cáncer hereditario y comprender el valor del asesoramiento genético en estas familias.
- Aprender sobre las mejores prácticas en la prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de pacientes con predisposición hereditaria al cáncer.

Carga horaria: 80 minutos semanales en vivo (cupos 450 alumnos en simultaneo) – clases asincrónicas en aula virtual.

Traducción inglés – español en speakers de habla no hispana.

### **Coordinadores docentes por modulo:**

- M1 Mecanismos Genéticos Del Cáncer:  
Dra. Andrea Llera.
- M2 Asesoramiento Genético Oncológico:  
Dra. Lina Núñez
- M3 Psiconcologia En Cáncer Hereditario  
Dra. Diana Bequelman
- M4 Cáncer De Mama Y Herencia:  
Dra. Eugenia Azar
- M5 Cáncer Ginecológico Y Herencia:  
Dra. Ángeles Nico
- M6 Cáncer Genitourinario Y Herencia:  
Dra. Luisina Bruno
- M7 Cáncer Gastroenterológico Y Herencia:  
Dra. Marina Antelo
- M8 Cáncer Endocrinológico Y Herencia:  
Dra. Inés Califano (Clase Solo Formato Video)
- M9 Sarcoma, Melanoma Y Herencia:  
Dra. Gabriela Cinat (Clase Solo Formato Video)
- M10 Cancer De Pulmon Y Herencia:  
Dra. Rita Valdez (Clase Solo Formato Video)
- M11 Cancer Hematologico Y Herencia:  
Dra. Cecilia Montes (Clase Solo Formato Video)
- M12 Aspectos Éticos Y Legales En Cáncer Hereditario:  
Dr. Lafferriere (Clase Solo Formato Video)

Ayudante Docente: Dr. Ursino - Dra. Cavallero

## **Módulo 1 “Mecanismos Genéticos del cáncer”**

**Coordinadora: Dra Andrea Lleras**

Miercoles 3 de mayo: 7pm gmt-3

**" Integración de la genética en la atención oncológica: la revolución".**  
*(40 minutos más 20 minutos de discusión.)*

**Dra Alejandra Mampel**

(Argentina – Medica especialista en genética medica - Directora académica hospital universitario mendoza).

Miércoles 10 de mayo 7pm gmt -3

**“Comprension de las bases genéticas del cancer hereditario” 20 minutos mas 15 de discusión.**

**Dra. Andrea Lleras**

(Bioquímica y farmacéutica. Doctora de la Universidad de Buenos Aires. Investigadora adjunta del conicet en la fundación Instituto Leloir. Especialista en proteómica y genómica del cáncer. Es miembro de la red us-lacrn de investigación traslacional en cáncer de mama)

**“Una mirada desde el laboratorio: ¿cómo se hacen los estudios de la herencia del cáncer?” 20 minutos mas 15 de discusión.**

**Florencia Cardozo**

(Bioquímica. Doctora de la universidad de buenos aires. Investigadora adjunta del conicet. Especialista en genómica del cáncer.)

Miercoles 17 de mayo 7pm gmt -3

**Medicina de precisión en cáncer hereditario: cuando las pruebas somáticas tumorales y las mutaciones de la línea germinal se encuentran. 20 minutos más 15 de discusión.**

Dra. Romina Girotti

(Doctora en biología. Investigadora del instituto de biología y medicina experimental (IBYME), dependiente del Conicet.)

**¿Testeo universal para síndromes de cáncer hereditario en todos los pacientes con Cáncer?** 20 minutos más 15 de discusión.

Huma K. Rana, MD

Fellowship in genetics and genomic sciences at the Mount Sinai School of Medicine. Clinical Director, Cancer Genetics and Prevention Center. Dana Farber Cancer Institute.

*Traducción simultánea – Ingles /español .*

Miercoles 24 de mayo 7pm gmt -3

**Hacia donde vamos con los estudios de genética del cáncer? Score de riesgo poligénico, estudios de ARn, CRIsip y mas...** 40 minutos mas 20 de discusión.

Carla Oliveira, BSc, PhD

Principal Investigator Expression Regulation in Cancer Group, i3S Porto, PT - Co-founder, Scientific Head and CEO, Bioinf2Bio Bioinformatics Company, Porto, PT - Affiliated Professor, Dept. Pathology, Fac. Medicine, Univ. Porto, PT

Discusion: Silvia Avila. Genetista. Neuquen

*Traducción simultanea*

**Modulo 2: Asesoramiento Genético Oncológico.**

**Coordinadora: Dra Lina Nuñez**

Miércoles 31 de mayo 19 hrs Argentina

**Asesoramiento genético en 2023: nuevos desafíos y casos paradigmáticos. 40 minutos mas 20 de discusión.**

Dra Lina Nuñez.

*Medica clínica. Especialista en Genetica Medica. Coordinadora del Programa Nacional De Tumores Familiares Y Hereditarios Del Instituto Nacional Del Cáncer De Argentina.*

Miércoles 7 de junio 19 hrs argentina

**Como se interpreta un estudio sobre cáncer hereditario? Como se valora una variante de significado incierto en nuestro paciente? 40 minutos mas 20 de discusión.**

Dr. Pablo Kalfayan

*Médico especialista en Clínica Médica y Genética Médica Subcoordinador, Programa Nacional de Tumores Familiares y Hereditarios, Instituto Nacional del Cáncer, Asesoramiento Genético en Oncología, Hospital Italiano de Buenos Aires - CEMIC.*

Miércoles 14 de junio 19 hrs argentina

**La genética en el consultorio: ¿cómo organizarnos? (programas de genética del cáncer, clínicas de alto riesgo, moleculars tumors boards) 25 minutos**

Dra. Isabel Achatz

*Médica Genetista y Doctora en Oncología por la Facultad de Medicina de la USP. Coordinadora de la Unidad de Oncogenética del Hospital Sirio-Libanés. Brasil.*

*Traducción simultanea*

**Mesa de discusión: Recursos en cáncer hereditario en Latinoamérica 40 minutos**

*Dra. Lina Núñez (Argentina)*

*Dra. Isabel Achatz (Brasil)*

*Dra. Florencia Neffa (Uruguay)*

*Dra. Sonia Margaritz (Chile).*

**Modulo 4:**

**Aspectos Psicooncologicos en cancer Hereditario**

**Coordinadora: Dra Diana Bequelman**

Miércoles 21 de junio 19 hrs argentina

**Percepción de riesgo y malestar emocional en pacientes oncológicos durante el proceso de asesoramiento genético.**

*40 minutos y 20 minutos de discusión.*

Dra Melinda Gonzalez ( a confirmar)

*Doctora en Psicología. Psicooncóloga. Profesora Asociada del Departamento de Psicología Básica, Universitat Autònoma de Barcelona.*

**Modulo 3:**

**Cáncer de mama: Manejo multidisciplinario en alto riesgo**

**Coordinadora: Dra Eugenia Azar**

Miércoles 28 de junio 7pm

**Predisposición genética al cáncer de mama: Genes y riesgos.**

*40 minutos y 20 minutos de discusión.*

Payal Shah, MD.

*Assistant Professor of Medicine in the Division of Oncology at the University of Pennsylvania. Medical oncologist and clinical investigator who specializes in breast cancer, ovarian cancer, and cancer genetics.*

*Traducción simultánea*

Miércoles 5 de julio 7pm **Imágenes en alto Riesgo**

**Resonancia magnética y seguimiento de alto riesgo: aciertos y desafíos.**

*20 minutos y 10 de discusión.*

Dra Romina Moreau

*Especialista en diagnóstico por imágenes. Coordinadora Imágenes Mamarias - Instituto Oncológico Ángel H. Roffo*

**Mamografía contrastada: rol en el seguimiento de pacientes con riesgo mayor al de población general.**

*20 minutos y 10 de discusión.*

Dra Lucrecia Ballarino.

*Especialista en diagnóstico por imágenes. Jefa del Departamento de Imágenes para la mujer. Instituto OULTON. Córdoba – Argentina.*

**Mama densa y antecedentes familiares: cómo manejarlos?**

*20 minutos y 10 de discusión.*

Dra Flavia Sarquis

*Especialista en diagnóstico por imágenes. Jefa del Servicio de Diagnóstico e Intervencionismo Mamario en Diagnóstico Maipú – DASA, Buenos Aires, Argentina.*

Miércoles 12 de julio 7pm

**Tratamiento local en pacientes con cáncer de mama hereditario: Toma de decisiones en portadoras de mutaciones germinales patogénicas de baja, moderada y alta penetrancia. 40 minutos y 20 de discusión.**

Dr. Andrea Sibilio

UOC Chirurgia Senologica Forlì-Ravenna, AUSL Romagna, Forlì, Italy.

Traducción simultánea.

Miércoles 19 de julio 7pm

**Mastectomía de reducción de riesgo: Aspectos quirúrgicos. Tricks and tips. 30 minutos y 20 de discusión.**

Dr Eduardo Gonzalez.

*Médico Especialista en Mastología | Cirugía Estética y Reconstructiva | Cirugía Oncológica | Ex Jefe del Departamento de Mastología Instituto "Ángel H. Roffo"*

**Sesión de cirugía en videos : Mastectomia de reducción de riesgo con conservación de areola pezon. 10 minutos y 10 de discusión.**

Dr Gaston Berman

*Médico Especialista en Mastología – Medico de planta del Departamento de Mastología Instituto "Ángel H. Roffo".*

Miércoles 26 de julio 7pm

**Testeo genético germinal para dirigir tratamientos sistémicos en cáncer de mamá. 40 minutos y 20 de discusión.**

Dr. Romualdo Barroso – Sousa

*Residência de Oncologia Clínica no Instituto do Câncer do Estado de São Paulo, Universidade de São Paulo Doutorado em Ciências (Medicina) pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo. Pós-doutorado no Dana-Farber Cancer Institute, Harvard Medical School*

Discusion: Dra Vanesa Lopez - Oncologa clinica. Medica de planta, Instituto Oncologico Angel H. Roffo.

Traduccion Simutanea.

#### **Modulo 4: Manejo Del Alto Riesgo Oncológico En Ginecología**

**Coordinadora: Dra. Ángeles Nico**

Modulo 4: Manejo Del Alto Riesgo Oncológico En Ginecología  
Coordinadora: Dra. Ángeles Nico

Miércoles 2 de agosto 19hr

Asesoramiento genético en ginecología: un estándar de cuidado para nuestras pacientes. 30 minutos y 10 de discusión  
Angeles Nico



Gineco - oncóloga y asesora genética. Medica de planta del Departamento de ginecología del Instituto oncológico Ángel H . Roffo.

Discusión: ¿Cuál es el algoritmo diagnóstico para enfermedad hereditaria en pacientes con Cáncer de Ovario? CASOS CLINICOS 20 minutos

Analia Rodriguez.

Especialista en Ginecología - Especialista en Diagnóstico Prenatal y Genética Médica. Instituto Universitario CEMIC, Servicio de Ginecología y Obstetricia - Sección Genética, médica de planta.

**Miercoles 9 de agosto: 19hr argentina**

Estrategias para prevenir el Cáncer de ovario. Población general, de mediano y alto riesgo. 40 minutos y 20 de discusión

Natalia Zeff

Gineco oncóloga. Medica de planta del servicio de ginecología de IOAR – Medica de planta de servicio de ginecología CEMIC.

Discutidor: Dra. Florencia Petracchi

Jefa de la sección genética del departamento de ginecología y obstetricia.

Coordinadora de la carrera de especialización en genética médica del instituto universitario cemic. Bs as.

**Miércoles 16 de agosto 19hr**

La Genética y la Genómica como marcadores terapéuticos en Cáncer de Ovario. 40 minutos y 20 de discusión.

Pablo Mando.

Oncólogo Clínico. Unidad de tumores mamarios y ginecológicos. Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas (CEMIC), Buenos Aires, Argentina.

Profesor Asociado de Metodología de la Investigación, Instituto Universitario CEMIC (IUC)

Discutidora: Valeria Cáceres (Jefa del Departamento de Oncología, IOAR)

**Miércoles 23 de agosto 19hr argentina**

Asesoramiento genético en Cáncer de endometrio. 40 minutos y 20 de discusión.

Dra Gabriela Norese

Gineco- oncologa - Jefe de sección Cánceres Hereditarios y Medicina de Precisión. Asesoramiento Genético en Oncología. División Ginecología. Hospital de Clinicas José de San Martín. Experto Universitario en Genética Médica y Genómica. Universidad Católica San Antonio de Murcia. España.

Discutidor: Cecilia Riggi (Oncologa – asesora genetica) Hospital Italiano de Buenos Aires

Miércoles 30 de agosto 19hr argentina

Aspectos reproductivos en pacientes con SMOH y con Sme de Lynch. 20 minutos y 10 de discusión.

Dra. Andrea Coscia

Medica especialista Medicina Reproductiva, en Ginecología y Obstetricia, Maestria en Endocrinología Ginecológica y de la reproducción (Universidad Favaloro), Maestría en Medicina Reproductiva (CEGYR)

Tratamientos hormonales en pacientes con SMOH y Sme de Lynch: TRH y Anticoncepción hormonal. 20 minutos y 10 de discusión.

Dra Gladys Fernandez

Medica Ginecologa. Especialista en Endocrinologia Ginecologica y Reproductiva. Docente de la Carrera de Endocrinologia Ginecologica y Reproductiva de la Universidad Favaloro. Jefa de la Seccion Endocrinologia Ginecologica del Servicio de Ginecologia del Hospital de Clinicas Jose de San Martin. UBA

### **Modulo5: Herencia y Patologia Genitourinaria**

Coordinadora: Dra Luisina Bruno

Miércoles 6 de setiembre 7pm gmt-3

**Síndromes hereditarios asociados a cáncer de próstata. Cuando sospechar? Como y porque estudiar? 30 minutos y 10 de discusión.**

Dra Luisina Bruno

*Argentina- Oncóloga - Coordinadora Sección Cáncer Hereditario Instituto Fleming*

**Casos clínico: Testeo genético al diagnóstico del cáncer de próstata. Como lo hacemos?. 15 minutos y 15 de discusión.**

Dr Federico Losco.

*Medico Oncologo de la unidad de Uro oncología del Instituto Alexander Fleming.*

Miércoles 13 de setiembre 19 hrs argentina

## **Testeo germinal en cancer de prostata y su impacto en el tratamiento sistémico.**

Heather Cheng, MD.

*Associate Professor, Division of Medical Oncology, University of Washington  
Associate Professor, Clinical Research Division, Fred Hutchinson Cancer Center Director, Prostate Cancer Genetics Clinic, Fred Hutch  
Adjunct Associate Professor, Laboratory Medicine and Pathology, UW*

Discutidor: Juan Pablo Sade. Coordinador Seccion Urooncologia. Instituto Fleming.

Miércoles 20 de setiembre 7pm gmt-3

### **Cancer renal y herencia**

Duracion: 40 minutos

Speaker: Dra. Alejandra Mampel (Argentina – Medica especialista en Genética)

## **Módulo 6: Herencia y Patologia Gastrointestinal**

**Coordinadora: Dra Marina Antelo**

Miércoles 27 de setiembre 7pm gmt-3

### **Avances en Cáncer de colon hereditario: Diagnóstico, tratamiento y prevención del cáncer. 40 minutos y 20 de discusión**

Speaker: Clement Boland - University of California San Diego School of Medicine  
Traduccion Simultanea.

Miércoles 4 de Octubre 7pm gmt-3

### **Cáncer de páncreas hereditario: a quien estudiar, a quien vigilar, y cómo ? 15 minutos y 10 de discusion**

Dra Marina Antelo

Speaker: Dra. Marina Antelo (Argentina – Coordinadora Del Registro De Cáncer Colorrectal Heredo-Familiar No Polipósico - Sección Oncología - Hospital De Gastroenterología "Dr. C. B. Udaondo")

**Tratamiento de cáncer de páncreas metastásico en el contexto de BRCA - POLO TRIAL**

15 minutos y 10 de discusion

Dra Marcela Carballido

**Caso clinico y discusión multidisciplinaria**

15 minutos y 10 de discusion

Dra Sandra Basso -

**Modulo 7: cáncer endocrinológico y herencia**

Video educativo en el aula Virtual.

Duracion: 40 minutos

**Tumores endocrinos Hereditarios**

Dra Ines Califano. Coordinadora endocrinologia IOAR

**Neoplasia endocrina multiple tipo 2: presente y futuro**

**Neoplasia endocrina multiple 1: presente y futuro.**

**Módulo 8: Sarcoma. Melanoma y Herencia.**

Video educativo en el aula Virtual.

**Sarcoma y herencia (20 minutos)**

Dra Cecilia Montes. Genetista . Instituto Oncologico Cordoba.

## **Cancer de piel y herencia (20 minutos)**

Dra Gabriela Cinat. **Especialista en Oncología. Jefa Unidad Sarcoma y melanoma IOAR.**

### **Modulo 9 : Aspectos legales en cáncer hereditario**

Video educativo en el aula Virtual.

Duracion: 25 minutos

### **Legislación sobre cáncer hereditario en Latinoamérica**

Dr. Jorge lafferierre . Profesor de derecho. Uba. Uca. Argentina.

El horario habitual es a las 19 hrs argentina, salvo para los speakers internacionales, ya que al ser en vivo deberemos trasladarlos a las 16 hrs argentina. (luego la clase quedara grabada en el aula virtual)

- Clase teórica: 40 minutos (opcional 2 clases)
- Presentación de caso clínico / discusión; 20 minutos
- Se puede acceder a modulo único.

Aula virtual

- Con inscripción previa se otorgará usuario y contraseña.
- Grabación de clase por modulo, disponible hasta 20/12/2023
- Para obtener el certificado se debe completar el 80% de las clases en vivo y aprobar el examen por modulo. (se suma a nota final mínimo 7).