

**Programa:** “La genética en el consultorio”

Curso de actualización en cáncer hereditario 2021 – III Curso anual

**Formato:** Virtual (10 módulos)

**Arancel:** NO arancelado con inscripción previa – Cupo limitado

**Organiza:** Instituto Oncológico Ángel. H. Roffo – Departamento de Mastología

**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.

**Directores:** Dra. Dolores Mansilla – Dr. Eduardo González

**Codirectores:** M. Eugenia Azar – Dr. J. Martin Ipiña

**Coordinadores docentes por modulo:**

- **M1 Mecanismos genéticos del cáncer:** Dr. Martin Krasnapolski
- **M2 Asesoramiento genético Oncológico:** Dra. Lina Núñez
- **M3 Cáncer de mama y herencia:** Dra. Eugenia Azar
- **M4 Cáncer Ginecológico y herencia:** Dra. Ángeles Nico
- **M5 Cáncer Genitourinario y herencia:** Dra. Luisina Bruno
- **M6 Cáncer gastroenterológico y herencia:** Dra. Marina Antelo
- **M7 Cáncer endocrinológico y herencia:** Dra Ines Califano
- **M8 Sarcoma, melanoma y herencia:** Dra Gabriela Cinat
- **M9 Aspectos legales y éticos:** Dr. Jorge Laferriere
- **M10 Aspectos psicooncológicos del cáncer hereditario:** Dra. Diana Bequelman

Ayudante docente: Dr. Berman - Dr. Ursino - Dra. Cavallero

**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)**

**Fecha inicio:** 5 de mayo de 2021 - (miércoles 4 pm GMT -3)

**Fecha finalización:** 27 de Octubre (miércoles 4 pm GMT -3)

**Carga horaria:** 60 minutos semanales vivo – ZOOM SEMINARS

- **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 20/12/2021
- 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).

#### **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.

### **Primer módulo “MECANISMOS GENETICOS DEL CANCER”**

#### **Programa analítico**

#### **OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

- *Comprender al cáncer como enfermedad genética.*
- *Diferenciar el testeo germinal del somático.*
- *Conocer los tipos de estudios genéticos en cáncer hereditario*
- *Comprender la utilidad del testeo somático en cáncer.*
- *Prepararse para el futuro. Medicina de precisión*

**Miércoles 5 de Mayo de 2021 4pm (GMT-3)**

- **Aleix Prat (España – Jefe de servicio de oncología medica del hospital Clinic Barcelona)**

“CÁNCER HEREDITARIO Y MEDICINA DE PRECISION ” *40 minutos*

- **Discusion / Preguntas de la audiencia.** 20 minutos

**Miércoles 12 de mayo de 2021 4pm (GMT -3)**

- **Maria Isabel Achatz (Brasil - Coordinadora seccion Oncogenetica Hospital Sirio Libanes)**

“TESTEO GERMINAL EN CÁNCER” 40 minutos.

*Clase en Ingles, traducción simultanea a español.*

- **Preguntas de la audiencia.** 20 minutos

**Miércoles 19 de mayo 4pm (GMT -3)**

- **Ines Calabria (España - Responsable Oncologia – Imegen, Valencia)**

“TESTEO SOMÁTICO EN CÁNCER” 30 minutos

- **Ivan Petrella (Argentina - Investigador, Universidad de Harvard – Universidad Di Tella)**

“LOS AVANCES EN EL CONOCIMIENTO GENETICO Y SU IMPACTO EN LA SOCIEDAD”. *20 minutos*

- **Preguntas de la audiencia.** 10 minutos

**MODULO 2: ASESORAMIENTO GENETICO ONCOLOGICO.**

**OBJETIVO ESPECIFICO:**

- *Comprender las bases clínicas del cáncer hereditario*
- *Comprender las fases y componentes del proceso de asesoramiento genético*
- *Comprender la importancia del asesoramiento genético en cáncer y su integración en la práctica diaria*

**Miércoles 26 de Mayo 7pm**

**Dra Florencia Petrachi (Coordinadora de la carrera de Especialización en Genética Médica del CEMIC)**

- BASES CLÍNICAS DEL CÁNCER HEREDITARIO. EL PROCESO DE ASESORAMIENTO GENÉTICO EN ONCOLOGÍA. 40 minutos
- Preguntas : 20 minutos

**Miércoles 2 de junio 7pm**

**Dra. Lina Núñez (Coordinadora del Programa Nacional de Tumores Familiares y Hereditarios del Instituto Nacional del Cáncer de Argentina)**

- CASOS CLÍNICOS PARADIGMÁTICOS SOBRE ASESORAMIENTO GENÉTICO EN ONCOLOGÍA EN LA ACTUALIDAD. 40 minutos
- Discusion 20 minutos

**Miércoles 9 de junio 7pm**

**Dra. Lina Núñez (Coordinadora del Programa Nacional de Tumores Familiares y Hereditarios del Instituto Nacional del Cáncer de Argentina)**

- CANCER HEREDITARIO EN AMERICA LATINA. SITUACION, RECURSOS Y DESAFIOS. 40 minutos
- Preguntas 20 minutos

**MODULO3: CANCER DE MAMA: MANEJO MULTIDISCIPLINARIO EN ALTO RIESGO**

**OBJETIVO ESPECIFICO:**

- *Identificar pacientes con sospecha de síndrome hereditario*

- *Comprender las bases del manejo del paciente con cáncer de mama y síndrome hereditario*
- *Comprender la necesidad de integrar el asesoramiento genético como estándar de cuidado en el paciente con cáncer de mama*

### **Miércoles 16 de junio 4pm**

**Dr. William Foulkes, (Canada - Director, Program in Cancer Genetics, McGill University)**

- "SUSCEPTIBILIDAD AL CÁNCER DE MAMA, BRCA Y MÁS ALLÁ" 40 minutos
- *Clase en Ingles, traducción simultanea a español.*

**Dra. Barbara Rivera Polo (Espana/Canada Associate Member, McGill Centre for Translational Research in Cancer)**

- "NUEVOS AVANCES EN LA PREDISPOSICIÓN A TUMORES BENIGNOS Y DE BAJO GRADO" 20 minutos
- Preguntas 20 minutos

### **Miércoles 23 de junio 7pm**

**Dr Eduardo Gonzales – Jefe de servicio, Departamento de Patología Mamaria Instituto de Oncología Angel H. Roffo. Ex Presidente Sociedad Argentina de Mastología.**

- CIRUGIA DE REDUCCION DE RIESGO BILATERAL: ¿COMO Y POR QUÉ? 30 minutos

**Dr. Gastón Berman – Cirujano Oncologico, Medico de planta, Departamento de Patología Mamaria Instituto de Oncología Angel H. Roffo.**

- CIRUGÍA DE REDUCCIÓN DE RIESGO CONTRALATERAL. 20 minutos
- Preguntas 20 minutos

### **Miércoles 30 de junio 7pm**

**Dr. Gonzalo Tabares (Argentina – Mastologo – Asesor genetico CEMA)**

- QUIMIOPREVENCIÓN EN PACIENTE CON MUTACIÓN GERMINAL EN GENES DE ALTA Y MODERADA PENETRANCIA. 20 minutos

**Dra Romina Moreau (Argentina – Especialista en Diagnóstico por imágenes, Médica de planta Instituto Roffo)**

- SEGUIMIENTO IMAGENOLÓGICO EN PACIENTE CON MUTACIÓN GERMINAL EN GENES DE ALTA Y MODERADA PENETRANCIA. 20 minutos

Preguntas. 20 minutos

### **Miércoles 7 de julio 7pm**

**Dr. Mark E. Robson (USA – Medical Oncologist - Chief, Breast Medicine Service, Memorial Sloan Kettering Cancer Center)**

- TESTEO GENÉTICO GERMINAL PARA DIRIGIR TRATAMIENTOS SISTÉMICOS EN CÁNCER DE MAMÁ. 40 minutos  
*Clase en Inglés, traducción simultánea a español.*

Preguntas 20 minutos

**Dra Dolores Mansilla (Cirujana Mastóloga – Consultorio de AGO en CM Instituto Roffo)**

- RAPID GENETIC TESTING – ESTANDAR DE CUIDADO EN PACIENTE CON CÁNCER DE MAMA? – 20 minutos

Preguntas 10 minutos

### **MODULO4: MANEJO DEL ALTO RIESGO ONCOLÓGICO EN GINECOLOGÍA**

#### **Objetivos específicos:**

- *Conozcan los objetivos, beneficios y modalidad de trabajo de un equipo de asesoramiento genético.*
- *Conozcan pautas de seguimiento y tratamiento para pacientes con Sme. de Lynch y CMOH.*
- *Conozcan nuevas estrategias terapéuticas para Ca de Ovario y Ca Endometrio*
- *Aprendan a solicitar e interpretar estudios anatómicos patológicos de Síndrome de Lynch*

- *Puedan realizar una correcta cirugía de reducción de riesgo (Indicaciones y técnica)*

### **Miércoles 14 de julio 7pm**

**Ángeles Nico (Ginecóloga Oncóloga, Asesora genética en el servicio de Ginecología del IOAR)**

- INTRODUCCIÓN AL ASESORAMIENTO GENETICO EN ONCOLOGÍA GINECOLOGICA: UN ESTÁNDAR DE CUIDADO PARA NUESTRAS PACIENTES. 30 min
- Preguntas 10 minutos

**Dra. Natalia Zeff (Ginecooncologa. Medica de planta Instituto Roffo y CEMIC)**

- CIRUGÍA DE REDUCCIÓN DE RIESGO EN BRCAMUT. ¿CÓMO Y CUÁNDO? 20 minutos
- Preguntas 10 minutos

### **Miercoles 21 de julio de 2021 7pm**

**María Cecilia Riggi, Sección Ginecología Oncologica. Equipo Programa de Cáncer Hereditario. Hospital Italiano de Buenos Aires**

- TERAPIA DE REEMPLAZO HORMONAL EN PACIENTES BRCAMUT. 20 min
- Preguntas 10 minutos

**Valeria Cáceres (Jefa del departamento de Oncología, IOAR)**

- NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE OVARIO: iPARP 30 min
- Preguntas 10 minutos

### **Miercoles 28/7 7pm**

**Gabriela Norese (Jefe de sección Cánceres Hereditarios. Asesoramiento Genético en Oncología. Hospital de Clinicas José de San Martín.)**

- CÁNCER DE ENDOMETRIO Y SÍNDROME DE LYNCH. DIAGNOSTICO Y SEGUIMIENTO DE LAS PACIENTES. 30 MIN
- Preguntas 10 minutos

**Veronica Terzieff (Médica Oncóloga en el Hospital de Mujeres Pereira Rossell, Montevideo, Uruguay)**

- NUEVAS ESTRATEGIAS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE ENDOMETRIO: INMUNOTERAPIA 30MIN
- Preguntas 10 minutos

## MODULO5: HERENCIA Y PATOLOGIA GENITOURINARIA

### Miércoles 4 de Agosto 7pm

**Luisina Bruno (Argentina- Oncologa - Cordinadora Sección Cáncer Hereditario Instituto Fleming)**

- SÍNDROMES HEREDITARIOS ASOCIADOS A CÁNCER DE PRÓSTATA  
20 MINUTOS

### Miércoles 11 de agosto 7pm

**Juan Pablo Sade (Argentina - Oncologo – Jefe sección Urooncologia – Instituto Fleming)**

- CÁNCER DE PRÓSTATA Y SÍNDROMES HEREDITARIOS (BIOLOGÍA Y UTILIDAD TERAPÉUTICA) 20 MIN

DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS DRA CAROLINA PONCE- DRA LUISINA BRUNO 20 MIN

### Miércoles 18 de Agosto 7pm

**Alejandra Mampel (Argentina – Medica especialista en genética medica - Directora Académica Hospital Universitario Mendoza)**

- CÁNCER RENAL Y HERENCIA 30 min

*DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS DRA ALEJANDRA MAMPEL- DRA LUISINA BRUNO 30 MIN*

## Modulo 6: HERENCIA Y PATOLOGIA GASTROINTESTINAL

### Miércoles 25 de agosto de 2021 7pm

**Dra Marina Antelo (Argentina – Coordinadora del Registro de Cáncer Colorrectal Heredo-familiar No Polipósico - Sección Oncología - Hospital de gastroenterología "Dr. C. B. Udaondo")**

- CANCER DE COLON: SINDROMES NO POLIPOSICOS. 40 MINUTOS

- PREGUNTAS 20 MINUTOS

**Miércoles 1 de setiembre de 2021 7pm**

**Dra. Maria Laura Gonzalez (Argentina – Hospital Italiano – Subjefe sección gastroenterología – Miembro de PROCANHE)**

- CANCER DE COLON: SINDROMES POLIPOSICOS 40 MINUTOS
- PREGUNTAS 20 MINUTOS

**Miércoles 8 de setiembre de 2021 7pm**

**Florencia McAllister. (USA - Associate Professor, Department of Gastrointestinal Medical Oncology, The University of Texas MD Anderson Cancer Center)**

- CÁNCER DE PÁNCREAS HEREDITARIO 40 MINUTOS
- PREGUNTAS 20 MINUTOS

**Miercoles 15 de setiembre de 2021 7pm**

**Dra Marina Antelo (Argentina – Coordinadora del Registro de Cáncer Colorrectal Heredo-familiar No Polipósico - Sección Oncología - Hospital de gastroenterología "Dr. C. B. Udaondo")**

- CANCER DE ESTOMAGO HEREDITARIO 40 MINUTOS
- PREGUNTAS 20 MINUTOS

**MODULO7: Cancer Endocrinologico y Herencia**

**Miércoles 22 de Setiembre**

**Dra. Susana Belli (Argentina – Medica de planta - División Endocrinología del Hospital General de Agudos Dr. Carlos Durand)**

- Neoplasia Endocrina Múltiple tipo 1. - 30 minutos

**Dra. Inés Califano (Argentina - Médica Especialista en Endocrinología - Instituto de Oncología AH Roffo, U.B.A.)**

- Neoplasia Endocrina Multiple tipo 2. - 30 minutos
- Preguntas 20 minutos

**Modulo 8: Sarcoma, melanoma y herencia.**

**Miércoles 29 de setiembre de 2021 7pm**

**Dra Gabriela Cinat (Argentina – Directora de la Unidad de Sarcoma y Melanoma del Instituto Angel H Roffo)**

- Cancer de piel y herencia. 40 minutos
- Preguntas. 20 minutos

**Miércoles 6 de octubre de 2021 7pm**

**Dra Gabriela Cinat (Argentina – Directora de la Unidad de Sarcoma y Melanoma del Instituto Angel H Roffo)**

- Tumores de partes blandas y herencia. 40 minutos
- Preguntas. 20 minutos

**MODULO8: Aspectos éticos y legales en cáncer hereditario.**

**Miercoles 13 de Octubre de 2021 . 7pm**

**Dr. Jorge Laferriere (Argentina – Director Bioetica de la Universidad Catolica Argentina)**

- Dilemas ético-legales en cáncer hereditario. 40 minutos
- Preguntas. 20 minutos

**Miercoles 20 de Octubre de 2021 7pm**

***Casos clínicos – Testimonios pacientes portadoras de patología hereditaria.***

**MODULO9: Aspectos psicooncologicos en cáncer hereditario.**

**Coordinadora Dra. Diana Bequelman**

**Miércoles 27 de Octubre de 2021 4pm**

**Marie die Trill (España - Psico-Oncóloga y Psicologa Clínica – Directora Centro Atrium)**

- Importancia de la Psicooncología para el paciente oncológicos, su entorno y el equipo de salud- 20 minutos

**Dr. Juan Antonio Cruzado (España – Presidente de la Asociación de Psicooncología de Madrid - Psicólogo Especialista en Psicología Clínica – Profesor Titutlar Universidad complutense de Madrid)**

- Abordaje Psicooncologico de los pacientes con mutaciones genéticas. 40 minutos

Preguntas

**CONSIDERACIONES FINALES – CIERRE**