



**I CURSO a DISTANCIA: CONCEPTOS BÁSICOS y CLÍNICOS en CÁNCER FAMILIAR y HEREDITARIO.  
ASESORAMIENTO GENÉTICO en ONCOLOGÍA**

PLAN NACIONAL de TUMORES FAMILIARES y HEREDITARIOS. INC Argentina

Dirigido a médicos de distintas especialidades, que deseen profundizar sus conocimientos en la detección y manejo de los pacientes con alto riesgo de cáncer familiar o hereditario.  
Otros profesionales de la salud interesados, consultar disponibilidad y enviar curriculum vitae.

**Duración:** 1 cuatrimestre

Inicio: Viernes 3 de agosto – Finalización: Viernes 30 de noviembre

**Cupo** máximo: 30 alumnos (selección luego de inscripción previa)

**Requisitos de inscripción:** completar formulario de inscripción. Adjuntar curriculum vitae.

**Costo:** No arancelado

**Requisitos para aprobar el curso:**

- Asistencia al 70% de las sesiones grupales online (tutoriales y ateneos)
- Examen escrito multiple choice al final del curso
- Elaborar un breve proyecto relacionado con los tumores familiares/hereditarios a realizar en la institución donde el alumno trabaja

**OBJETIVOS:**

- Capacitar al alumno en la categorización de:
  - Familias de Bajo Riesgo
  - Familias de Riesgo Intermedio
  - Familias de Alto Riesgo con y sin Síndromes puntuales hereditarios
- Brindar al alumno herramientas básicas de genética molecular aplicables al diagnóstico, pronóstico y asesoramiento genético de pacientes y familiares
- Instruir al alumno en relación a los instrumentos y estrategias útiles en la vigilancia y prevención de tumores hereditarios

**CONTENIDOS**

**MODULO 1: Conceptos Básicos de Genética y Cáncer**

- Bases moleculares de Genética
- Mutaciones y sus mecanismos de aparición
- Herramientas de diagnóstico molecular
- Carcinogénesis
- Herencia: definición y tipos

**MODULO 2: Asesoramiento Genético**

- Construcción de genealogía con nomenclatura y simbología estándar.
- Definición de asesoramiento genético en oncología y contenidos del mismo

- Información necesaria y modelos de entrevistas de asesoramiento
- Implicancias ético-legales del asesoramiento

### **MODULO 3: Cáncer de Mama Hereditario**

- Introducción al cáncer de Mama
- Síndromes clínicos relevantes en Cáncer de Mama Hereditario (BRCA, Cowden, Li Fraumeni)
- Evaluación y modelos de riesgo
- Estudios moleculares
- Manejo de alto riesgo en Cáncer de Mama

### **MODULO 4: Cáncer de Colon Hereditario**

- Introducción al cáncer de colon
- Caracterización de grupos de riesgo
- Síndrome de Lynch
- Poliposis Adenomatosa Familiar
- Otras poliposis

### **MODULO 5: Miscelaneas**

- Psicooncología en Cáncer Hereditario
- Síndromes de Neoplasia Endócrina Múltiple
- VHL/Melanoma Familiar y Hereditario/Neurofibromatosis
- Presentación de casos cáncer de ovario, páncreas y gástrico hereditarios

### **Dinámica de desarrollo del curso:**

- Posteo de clases semanales sobre temas principales que serán acompañadas con bibliografía recomendada.
- Posteo de clases breves sobre temas puntuales específicos (introducción al cáncer de mama, introducción al cáncer de colon, VHL, Neurofibromatosis, neoplasia endocrina múltiple, etc.) desarrolladas por profesionales invitados o por los mismos organizadores, según el tema.
- Tutoriales quincenales en tiempo real con el tutor encargado del módulo sobre preguntas que tengan los alumnos o discusión de temas puntuales que el tutor considere.
- Foros de preguntas e intercambio de información que estará en actividad constante y será respondido por los tutores según el tema en cuestión.
- Ateneos de presentación y evaluación de casos mensuales: Los tutores enviarán casos paradigmáticos sobre las temáticas abordadas en los distintos módulos, acompañados de bibliografía. Al final de la semana los casos presentados serán evaluados y resueltos por los alumnos en reuniones virtuales donde participarán tutores y alumnos.
- El examen final será realizado 3 días después de la última clase del curso, en forma virtual online.
- El proyecto a realizar deberá ser entregado una semana después del examen final.

### **Directores/Organizadores**

#### **Dra. Marina Antelo**

Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires (UBA).

Residencia médica y jefatura de Gastroenterología Clínica en el Hospital de Gastroenterología “Dr. C. B. Udaondo” del GCBA (H.B.U.).

Especialista en Gastroenterología de la Sociedad Argentina de Gastroenterología (S.A.G.E.) y la UBA. Miembro del grupo S.A.G.E. y del grupo de investigación I.A.T.T.G.I. (Intergrupo Argentino para el Tratamiento de Tumores Gastrointestinales).

Coordinadora del grupo multidisciplinario de trabajo de cáncer colorrectal hereditario “Co-Herencia”, dependiente de las secciones Oncología y Proctología del H.B.U.

Becaria Postgrado tipo II del C.O.N.I.C.E.T, y aspirante a doctorado de la Carrera de Doctorado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires.

**Dra. Victoria Colica**

Médica egresada de la Facultad de Medicina de la Universidad Católica de Córdoba.  
Especialista en Genética Médica con Orientación en Genética Molecular, Sociedad Argentina de Genética. SEGEHU. Buenos Aires.  
Magister en Biología Molecular e Ingeniería Genética, Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas de la Fundación Universitaria Dr. René Favaloro (Universidad. Favaloro).  
Especialista en Inmunología Clínica. Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales –UCES-.  
Médica de planta de la Sección Oncología del Hospital General De Agudos Dr. C.G. Durand – Secretaria de Salud del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

**Dra. Lina M. Núñez**

Médica egresada de la Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza.  
Especialista Universitaria en Medicina Interna y Genética Médica. Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas Norberto Quirno. CEMIC.  
Entrenamientos de especialización en el exterior en genética oncológica y asesoramiento genético en oncología (Memorial Sloan Kettering Cancer Center y Universidad de California San Francisco (UCSF).  
Coordinadora Plan Nacional de Tumores Familiares y Hereditarios. INC. Argentina  
Staff Sección Genética Médica, CEMIC y Staff Servicio Oncología del Hospital Alemán de Bs.As.  
Becaria de Investigación en tumores cerebrales. Laboratorio de Biología Molecular y Genética. Servicio de Neuropatología. FLENI.

**Dr. Gonzalo Tabares**

Medico Ginecólogo, especialista en Mastología.  
Sección Patología Mamaria, Hospital Provincial del Centenario. Centro de Mastología, Rosario.  
Laboratorio CIBIC, División Genómica, Evaluación de riesgo genético oncológico.  
Miembro de la Asociación Rosarina de Mastología y Sociedad Argentina de Mastología.  
Entrenamiento Intensivo en Evaluación de Riesgo Genético, City of Hope, Duarte, CA (Division of Clinical Cancer Genetics)  
Jefe de Residentes, Hospital Provincial del Centenario, Rosario.  
Pasante en la UNICAMP, Centro de la Mujer, Centro de Cancer de mama, Campinas, Brasil.  
JTP Universidad Nacional de Rosario, Facultad de Medicina, Cátedra de Ginecología.  
Docente de la Carrera de Postgrado en Ginecología y Obstetricia, UNR

**Asistencia Técnica y Logística / Informes e inscripción:**

**Lic. Virginia Ortiz de Rozas**

Plan Nacional de Tumores Familiares y Hereditarios  
Instituto Nacional de Cáncer de Argentina  
Av. Julio A. Roca 781 piso 9  
Tel: 52390552  
[procafa.inc@gmail.com](mailto:procafa.inc@gmail.com)