

INSTITUTO UNIVERSITARIO CEMIC

Departamento de Ginecología y Obstetricia

Sección Oncología Génito-Mamaria

**PROGRAMA DE FELLOWSHIP DE GINECOLOGÍA
ONCOLÓGICA**

CUERPO DOCENTE

Instituto Universitario CEMIC

Departamento de Ginecología y Obstetricia

Jefe de Departamento de Ginecología y Obstetricia: Prof. Dr. Angel Fiorillo

- Director: Dr. Gabriel Crimi
- Subdirectora: Dra. Natalia P. Zeff
- Colaboradores docentes:
 - Dr. Eduardo Abalo - Sección de Oncología Génito-mamaria.
 - Dr. Fernando Paesani - Sección de Oncología Génito-mamaria.
 - Dr. Francisco Von Stecher - Sección de Oncología Génito-mamaria.
 - Dr. Fernando Monge – Unidad de Patología del Tracto Genital Inferior
 - Dr. Ricardo Oddi –Sección Cirugía General.
 - Dr. Agustín Rovegno - Servicio de Urología.
 - Dra. Florencia Perazzo, Dr. Gonzalo Recondo - Sección de Oncología Clínica.
 - Dra. Mariana Eiben, Dr. Ricardo Sanchez Marull – Servicio de Anatomía Patológica.
 - Dra. Berta Roth, Dr. Andrés Rodriguez Mignola, - Servicio de Radioterapia.
 - Dra. Mónica Val, Dra. Natalia Vazquez, Dr. Ricardo Cobeñas - Departamento de Imágenes.
 - Dr. Hugo Krupitzki - Metodología de Investigación.
 - Dr. Pablo Kalfayan, Dra. Florencia Petracchi – Sección de Genética.
 - Dra. Daniela Telias, Dra. María del Carmen Vidal y Benito - Psicooncología.
 - Dr. Nicolás Lavagna, Dr. Silvio Pederiva - Unidad de Cuidados Paliativos.

REQUISITOS DE INGRESO

- Título de Especialista en Ginecología y Obstetricia otorgado por Universidades Nacionales, Provinciales, Municipales, Privadas o extranjeras con título reconocido y validado en el país por autoridad competente.
- Residencia completa en Ginecología y Obstetricia.
- Evaluación de Currículum Vitae
- Entrevista personal, a cargo de cuerpo docente de la Sección de Oncología Génito-mamaria.

NÚMERO DE VACANTES

Se llamará a concurso cada 3 años e ingresará un solo postulante.

DURACIÓN DEL PROGRAMA

El programa dura 3 años, con dedicación part-time. (3000 horas –20 horas semanales)

RECESO

El fellow podrá tomarse 15 días de corrido de receso por año, idealmente en los meses de enero y febrero. No podrá tomarse receso durante los meses en los que esté llevando a cabo alguna de sus rotaciones.

EVALUACIÓN

Se realizará una evaluación semestral de la actividad clínica quirúrgica en la Sección y en las rotaciones de conocimientos, habilidades y desempeño a cargo del Director del programa y colaboradores docentes que será informada a la AAGO (Asociación Argentina de Ginecología Oncológica) y al Instituto Universitario CEMIC y al fellow en forma adecuada y oportuna.

Al finalizar cada rotación, el docente a cargo de la misma evaluará al fellow completando la Planilla de evaluación de desempeño.

Se mantendrá un registro permanente de la evaluación del fellow accesible al mismo u a otro personal autorizado (Ver Planilla de evaluación de desempeño).

El fellow deberá presentar una monografía cuyo título será definido antes de finalizar el primer año y un trabajo científico de su autoría. Es condición necesaria tenerla aprobada la monografía y haber presentado el trabajo científico antes de finalizado el tercer año del Programa de Capacitación.

INTRODUCCIÓN

Los avances realizados en el campo de la ginecología oncológica llevaron hace ya más de treinta años a la necesidad de formar profesionales en esta subespecialidad.

El ginecólogo oncólogo es un médico con especial entrenamiento quirúrgico en cirugías radicales del cáncer ginecológico así como también con conocimiento de las distintas áreas indispensables para el correcto manejo de estas patologías, como ser radioterapia y quimioterapia, entre otras.

Si bien, como fue recién mencionado, hay varios especialistas involucrados en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los cánceres ginecológicos, el ginecólogo oncólogo es el que integra y coordina a estos especialistas para lograr un adecuado abordaje de estas patologías.

OBJETIVOS

El objetivo de este programa es formar profesionales capaces de asistir mujeres con patología maligna propia de la mujer, que corresponde a alguna de las siguientes:

- Cáncer de cuello uterino
- Cáncer de endometrio
- Cáncer de ovario
- Cáncer de vagina
- Cáncer de vulva
- Sarcomas uterinos
- Enfermedad trofoblástica gestacional.
- Cáncer de Mama.

Objetivos generales:

- Conocer la epidemiología, la historia natural y los factores de riesgo de los cánceres génitomamarios.
- Adquirir conocimientos en herramientas diagnósticas e interpretar sus resultados.
- Participar en programas de control de salud de la mujer

- Identificar aquellas patologías que requieran interconsulta con otra especialidad para su correcta atención
- Adquirir destreza en procedimientos quirúrgicos necesarios para el tratamiento de estas patologías
- Incorporar conocimientos en conductas terapéuticas no quirúrgicas de estas patologías como ser radioterapia, quimioterapia, psicooncológicas y cuidados paliativos.
- Interpretar adecuadamente la información médica disponible en el área de conocimiento oncoginecológico, propiciar la continua actualización y fomentar la docencia e investigación
- Desarrollar comunicación tanto con pacientes y familiares como con los distintos integrantes del sistema de salud, teniendo en cuenta la importancia del trabajo multidisciplinario.
- Cultivar la ética médica tanto con sus pacientes y grupo familiar así como con sus pares.

PLAN DE ESTUDIOS POR AÑO

El programa prevé para los 3 años de duración la asistencia a consultorios externos y la participación en cirugías de la sección de Oncología Génito-mamaria, junto con rotaciones (algunas de dedicación exclusiva) por los servicios de Diagnóstico por Imágenes, Anatomía Patológica, Patología del Tracto Genital Inferior, Oncología, Radioterapia, Cirugía General, Urología, Psicooncología, Cuidados Paliativos y Manejo del Dolor.

Durante los 3 años de duración, concurrirá al menos a un consultorio externo de Ginecología Oncológica. Cuando no esté realizando otra rotación, también asistirá a la sala de internación.

Actividades en consultorios externos de Ginecología Oncológica:

- Realizar atención ambulatoria de pacientes oncológicos: prequirúrgico, postoperatorios, seguimiento. Prevención y diagnóstico precoz del cáncer génitomamario.
- Completar base de datos de sección
- Participar en la reunión del Comité de Tumores quincenal, el Ateneo del departamento semanal, y el Ateneo Bibliográfico mensual en Cemic y subsedes.

PRIMER AÑO

Durante el primer año el fellow llevará a cabo sus rotaciones por los servicios de Diagnóstico por Imágenes, Anatomía Patológica, Patología del Tracto Genital Inferior y Cirugía General (Ver Diagrama de Rotaciones por Año). Las actividades se desarrollarán en: sala de internación, consultorios externos de Ginecología Oncológica y Patología del Tracto Genital Inferior, salas de ecografía-mamografía-tomografía-resonancia magnética nuclear y PET del servicio de Diagnóstico por Imágenes, Sección de Macro- y Microscopía y diagnóstico intraoperatorio del Servicio de Patología, Servicio de Cirugía General en el CEMIC y sus subsedes.

Rotación por el Servicio de Diagnóstico por Imágenes

- Objetivos:
 - Conocer la anatomía de la mama normal y patológica a través de los distintos métodos complementarios
 - Asistir como ayudante en procedimientos invasivos bajo control imagenológico.
- Duración: 2 meses, tiempo parcial

Rotación por Servicio de Patología

- Objetivos:
 - Asistir a las secciones de macroscopía, microscopía y biopsia por congelación
 - Reconocer la histología normal y patológica del tracto genital femenino y de la mama.
 - Conocer e interpretar las distintas técnicas que permitan un correcto abordaje diagnóstico (inmunohistoquímica, biología molecular).
- Duración: 2 meses, tiempo parcial

Rotación por Sección de Patología del Tracto Genital Inferior e Histeroscopia.

El fellow asistirá a los consultorios externos de dicha sección así como también a los módulos quirúrgicos de la misma.

- Objetivos:
 - Realizar el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de las lesiones preinvasoras del tracto genital.
 - Asistir y realizar las histeroscopías diagnósticas y terapéuticas
- Duración: 2 meses, tiempo parcial

Rotación por Servicio de Cirugía General

El fellow asistirá a los consultorios externos de cirugía general así como también a la actividad quirúrgica y de internación del servicio para el seguimiento de los

postoperatorios . Durante esta rotación, no participará de las cirugías de la Sección de Oncología Génitomamaria. Sí continuará asistiendo a los ateneos, reuniones de sección y consultorios externos de oncología génitomamaria una vez por semana.

- **Objetivos:**

- Conocer manejo pre- y postoperatorio de pacientes con patología del abdomen superior e inferior.
- Adquirir conocimiento y manejo quirúrgico en resolución de defectos de pared abdominal (hernias, eventraciones, colocación de mallas)
- Adquirir conocimiento y manejo quirúrgico de la patología intestinal y colrectal.
- Adquirir conocimiento anatómico y manejo quirúrgico del Abdomen superior.
- Participar como primer ayudante o cirujano (en función de la complejidad de cada caso) en resecciones de intestino delgado o colon, efectuando suturas y anastomosis.
- Adquirir manejo de colostomías.
- Conocer distintas suturas mecánicas y prever su pedido en la evaluación preoperatoria.
- Reconocer posibles accidentes intraoperatorios más frecuentes y aprender a resolverlos.
- Realizar suturas vasculares.

- Duración: 3 meses, tiempo completo

SEGUNDO AÑO

Durante el segundo año el fellow llevará a cabo sus rotaciones por los servicios de Oncología Clínica, Radioterapia y Urología (Ver Diagrama de Rotaciones por Año). Las actividades se desarrollarán en: sala de internación, consultorios externos de Ginecología Oncológica y Oncología Clínica, Servicio de Radioterapia. El Hospital Universitario CEMIC cuenta con instalaciones de hospital de día y servicio de Radioterapia en Sede Saavedra con tecnología terapéutica de última generación.

Instituto Universitario Cemic

Programa de Fellowship de Ginecología Oncológica

Además, deberá realizar el curso presencial de Ginecología Oncológica para graduados dictado por la Asociación Argentina de Ginecología Oncológica (que comienza antes de finalizar su primer año de fellow)

Rotación por Servicio de Oncología Clínica

El fellow asistirá a consultorios externos de oncología clínica y a hospital de día, participando en los módulos quirúrgicos de ginecología oncológica en horarios que no asista a consultorios.

- **Objetivos:**
 - Conocer principios del Tratamiento de quimioterapia
 - Participar en la selección e indicación de tratamientos oncológicos clínicos (quimioterapia, hormonoterapia).
 - Reconocer posibles efectos adversos de los tratamientos.
 - Participar en el seguimiento clínico de pacientes bajo tratamiento y aquellos en control.
- **Duración:** 2 meses, tiempo parcial

Rotación por Radioterapia

Objetivos:

- Conocer principios de radioterapia.
 - Identificar las indicaciones de tratamiento adyuvante y definitivo.
 - Realizar el seguimiento clínico intra- y post- tratamiento del paciente.
 - Asistir en planificación, simulación y aplicación de tratamiento radiante.
 - Conocer posibles complicaciones a corto y largo plazo de la radioterapia.
- **Duración:** 2 meses, tiempo parcial

Rotación por Urología

El fellow asistirá a los consultorios externos de urología así como también a sus cirugías. Durante esta rotación, no participará de las cirugías de la Sección de Oncología Génitomamaria. Sí continuará asistiendo a los ateneos, reuniones de sección y consultorios externos de oncología génitomamaria una vez por semana.

- **Objetivos:**
 - Adquirir conocimientos quirúrgicos de patología urológica en general
 - Realizar controles pre- y postoperatorios de pacientes urológicos
 - Adquirir destreza en resolver las complicaciones más frecuentes en pacientes con cáncer ginecológico, tanto clínicas como quirúrgicas
 - Participar como ayudante o cirujano en procedimientos que puedan requerirse para el tratamiento de patología ginecológica (cistectomía parcial o completa, resecciones y reparaciones ureterales, derivaciones urinarias, reparación de fístulas exenteración, formación de neovejiga)
- Duración: 3 meses, tiempo completo

Curso de Estadística y Metodología de la Investigación

Objetivos:

- Adquirir conocimientos básicos para elaborar, definir y sistematizar los procedimientos que deben seguirse en el proceso de investigación
- Diseñar un protocolo de investigación a partir de una hipótesis, desarrollar el proceso
- Incorporar conocimientos de estadística

Duración: 1 cuatrimestre, modalidad virtual

TERCER AÑO

Durante el tercer año el fellow llevará a cabo sus rotaciones por los servicios de Oncología Clínica, Diagnóstico por Imágenes, Psicooncología y Cuidados Paliativos y Manejo del Dolor (Ver Diagrama de Rotaciones por Año). Las actividades se desarrollarán en: sala de internación, consultorios externos de Ginecología Oncológica y Oncología Clínica, salas de Tomografía, Resonancia Magnética Nuclear y PET del Servicio de Diagnóstico por Imágenes y Consultorios Externos de Psicooncología, Cuidados Paliativos y Manejo del Dolor.

Rotación por Cuidados Paliativos y Manejo del Dolor .

- **Objetivos:**
 - Incorporar los principios fundamentales de los cuidados paliativos
 - Conocer cómo abordar la enfermedad avanzada e incurable para el paciente, diagnóstico precoz y evaluación adecuada.
 - Conocer cómo informar al paciente y su familia.
 - Familiarizarse con cómo prevenir y tratar síntomas y efectos secundarios de la enfermedad con el objetivo de mejorar la calidad de vida de nuestros pacientes.
 - Entender cómo tratar problemas emocionales, sociales y espirituales que la enfermedad plantea.
 - Adquirir conocimientos de control de dolor (principios y escalera analgésica)
- Duración: 1 meses, tiempo parcial

Rotación por Servicio de Diagnóstico por Imágenes .

- **Objetivos:**
 - Conocer anatomía de abdomen y pelvis normal y patológica a través de los diferentes métodos complementarios.
 - Incorporar las indicaciones y conocer la utilidad de los diferentes procedimientos diagnósticos en las diferentes patologías en tamizaje, prequirúrgica, postquirúrgica y seguimiento.

- Asistir como ayudante en procedimientos invasivos bajo control imagenológico.
- Duración: 2 meses, tiempo parcial

Rotación por Oncogenética

El fellow asistirá a consultorios externos de genética médica, continuando su actividad tanto en consultorios como en quirófanos de ginecología oncológica.

- Objetivos:
 - Conocer diferentes aspectos del asesoramiento genético en oncología (confección de pedigree, evaluación de riesgo, indicación e interpretación de estudios moleculares, comunicación con familiares)
- Duración: 1 mes, tiempo parcial.

Rotación por Psicooncología

El fellow asistirá a consultorios externos de psicooncología, continuando su actividad tanto en consultorios como en quirófanos de ginecología oncológica.

- Objetivos:
 - Conocer el abordaje del paciente oncológico desde la psicooncología.
 - Conocer como informar al paciente y a sus familiares.
 - Conocer el manejo terapéutico psiquiátrico del paciente oncológico
- Duración: 1 mes, tiempo parcial.

DIAGRAMA DE ROTACIONES POR AÑO

	SEP	OC T	NOV	DIC	ENE	FEB	M AR	AB R	M AY	JUN	JUL	AG O
1^{er} año	GO	G O	IM	IM	AP	AP/G O	GO	TGI	TGI	CG	CG	CG
2^{do} año +	GO	G O	OC	OC	RT	RT	GO	GO	GO	URO	UR O	UR O
3^{er} año	GO/C P	G O	GO/I M	GO/I M	GO	GO	GO /G M	GO /PS I	GO	GO	GO	GO

GO: Ginecología Oncológica; IM: Imágenes; AP: Anatomía Patológica; TGI: Patología del Tracto Genital Inferior, CG: Cirugía General; OC: Oncología Clínica; RT: Radioterapia; URO: Urología; CP: Cuidados Paliativos; GM: Genética Médica; PSI: Psicooncología.*En el 2^{do} año curso estadística (virtual)

PLANILLA DE EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

Desempeño	E	MB	B	R	M	NC
Asiste puntual y adecuadamente						
Adquiere los conocimientos teóricos pertinentes						
Anamnesis y confección de historia clínica						
Interpretación de información – Aplicación de métodos diagnósticos						
Elaboración de conductas terapéuticas						
Habilidades quirúrgicas						
Trabajo multidisciplinario						
Actitud hacia el aprendizaje						

ESCALA

(E) Excelente: Supera las expectativas de desempeño.

(MB) Muy bueno: Reúne las expectativas de desempeño

(B) Bueno: Generalmente alcanza las expectativas de desempeño, pero necesita mejorar en una o más áreas.

(R) Regular: Alcanza las expectativas de desempeño con mucho esfuerzo, y necesita mejorar mucho en casi todas las áreas.

(M) Malo: No alcanza los niveles mínimos de conocimientos, actitudes y habilidades necesarios para progresar al siguiente nivel.

(NC) No corresponde.

Observaciones:

Fecha:

Firmas del Director del Programa y/o Colaboradores: