



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

PROGRAMA ESTADIA DE PERFECCIONAMIENTO EN ENDOSCOPIA AVANZADA

INTRODUCCION:

A nivel mundial existe un creciente interés de normar los distintos programas que ofrecen el desarrollo de habilidades endoscópicas de manera progresiva. Es por esto que las distintas entidades reguladoras americanas y europeas; American Society of Gastrointestinal Endoscopy (ASGE) y la European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) han fijado los estándares mínimos para validar tanto a instituciones como individuos que desean desempeñarse en el ámbito de la endoscopia digestiva avanzada. En nuestro país, la endoscopia es enseñada principalmente en el marco de los distintos programas de Gastroenterología y Cirugía Digestiva. Dada la naturaleza demandante de estas formaciones es habitual que los residentes adquieran competencias para practicar endoscopia digestiva alta y baja con fines principalmente diagnósticos y terapéuticos básicos.

La endoscopia avanzada o terapéutica comprende un grupo de procedimientos más complejos, que se han desarrollado a una gran velocidad en las últimas dos décadas, con un gran impacto positivo sobre la salud de los pacientes, debido fundamentalmente a que son técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas, que han reemplazado varias cirugías tradicionales, con mejores resultados clínicos, tanto en calidad de vida como en morbi-mortalidad asociada y con menores costos. La práctica de la endoscopia avanzada requiere adecuadas curvas de aprendizaje para obtener los mejores resultados, y minimizar su morbi-mortalidad.

DESCRIPCION:

El propósito del Programa Estadía o *Fellowship* en Endoscopia Avanzada de la Escuela de Medicina UC, es formar un grupo de profesionales médicos con competencias específicas en el diagnóstico, tratamiento y gestión clínica interdisciplinaria, orientadas al tratamiento de patologías digestivas que requieran de habilidades endoscópicas avanzadas. La formación de estos profesionales a través de la enseñanza tutorial y el contacto docente, incluye la adquisición de competencias técnicas, comunicativas y también de identificación e integración de problemas ético-clínicos propios del manejo de estos pacientes.

La instrucción tutorial por medio del trabajo clínico y ejecución de procedimientos, bajo supervisión docente, y con responsabilidad progresiva con los pacientes, constituyen la parte más importante de la instrucción del *Fellow*. Además del aprendizaje de destrezas y actitudes, el médico también aprenderá acerca de los fundamentos científicos sobre los que se basa la especialidad y acerca de las bases teóricas de los procedimientos. Las rotaciones por los servicios clínicos se han estructurado para cumplir con los objetivos propuestos. En las rotaciones, el médico se integra a la actividad diaria bajo supervisión directa de los docentes encargados de cada una de ellas. Se le asignarán pacientes para

su cuidado directo, aumentando gradualmente el número y complejidad de ellos, de manera que pueda ganar autonomía en todos los aspectos relacionados a la práctica de la disciplina. Además, durante las instancias docentes, el alumno contribuirá a la discusión académica de los fundamentos científicos teóricos de los diferentes procesos de los pacientes.

El programa considera centros de atención clínica:

1. Red de Salud UC Christus
2. Hospital Dr. Sotero del Río
3. Clínica San Carlos de Apoquindo UC Christus

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Formar un médico especialista en Endoscopia Avanzada. Esto comprende el manejo a cabalidad de las técnicas avanzadas de endoscopia diagnóstica alta y baja, manejo endoscópico de estenosis benignas y malignas del tubo digestivo, resección de lesiones complejas de tubo digestivo mediante técnicas avanzadas como mucosectomía y disección submucosa endoscópica. Con un principal énfasis en la patología bilio-pancreática, con una dedicada formación en colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE). Además, el *Fellow* tendrá exposición a técnicas endoscópicas avanzadas tales como cápsula endoscópica, enteroscopia profunda, endosonografía diagnóstica y terapéutica, miotomía endoscópica por vía oral (POEM), ablación por radiofrecuencia, hemostasia endoscópica avanzada para el manejo de hemorragia digestivas complejas y extracción de cuerpos extraños entre otras.

UNIDAD ACADEMICA RESPONSABLE:

Unidad: Unidades de Endoscopia del Centro de Especialidades Médicas UC-Christus, Hospital Clínico UC-Christus, Hospital Dr. Sotero del Río, Clínica San Carlos Apoquindo UC-Christus

Departamentos: Departamentos de Gastroenterología y Cirugía Digestiva. Escuela de Medicina. Pontificia Universidad Católica de Chile

Médico Director del Programa: Dr. Alberto Espino, e-mail: aoespino@uc.cl

Coordinadores: Dr. Allan Sharp (Hospital UC-Christus), Dr. Andrés Donoso (Hospital UC-Christus), Dr. Ricardo Mejía (Hospital Dr. Sotero del Río), Dr. Ignacio Vargas (Reuniones Educación Continua)

DURACION:

El programa comprende una duración de un año, con 44 hrs semanales o equivalente.

* De forma electiva, al finalizar el mes 11 de su formación se podría facilitar el último mes del programa para rotar en un centro extranjero de excelencia en endoscopia digestiva. Esto debe ser gestionado con anticipación, no es parte del programa de la Estadía y además será de absoluta responsabilidad del *Fellow*.

INICIO:

01 de Junio de cada año

PROGRAMA DE ACTIVIDADES:

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
AM	Hospital UC	Hospital UC	Hospital Sótero del Río	Hospital Sótero del Río	Hospital UC/Clínica San Carlos UC
PM	Hospital UC	Hospital UC (*)	Hospital Sótero del Río	Hospital Sótero del Río	Hospital UC / Clínica San Carlos UC

(*) Deberá participar todos los martes de la Reunión Semanal de Educación Continua UC vía Zoom o Taller presencial a las 17:30h. Coordinador Dr. José Ignacio Vargas.

REQUISITOS DE INGRESO

Los postulantes deben poseer el título de Médico-Cirujano obtenido en Chile o en el extranjero, debidamente convalidado en Chile, que hayan completado satisfactoriamente la Especialización en la disciplina básica correspondiente: Gastroenterología, Cirugía General (*) o Cirugía Digestiva, en un programa acreditado por la Asociación de Facultades de Medicina (ASOFAMECH), que cuenten con el reconocimiento de Especialista por la Comisión Nacional Autónoma de Certificación de Especialidades Médicas (CONACEM), o su calidad equivalente en un país extranjero.

(*) En el caso específico de postulantes con especialidad de Cirugía General se exigirá como requisito, experiencia en endoscopia digestiva diagnóstica alta y baja, debidamente acreditada mediante certificado de su centro formador.

Los postulantes deben presentar una carta del Director de su institución que exprese la necesidad de formación de un especialista en endoscopia avanzada y la intención de apoyarlo a su regreso para aplicar los conocimientos y competencias adquiridas.

PERFIL DEL EGRESADO:

El egresado poseerá las habilidades para liderar una aproximación multidisciplinaria al paciente que requiere de procedimientos endoscópicos avanzados para su tratamiento. Será capaz de integrarse a equipos de salud multidisciplinarios y trabajar en coordinación con otros especialistas para otorgar un tratamiento adecuado, minimizando riesgos y complicaciones derivadas de su atención. Será competente en el estudio pre-operatorio, cuidados posteriores, diagnóstico precoz de complicaciones y su manejo. El especialista habrá desarrollado habilidades para la comunicación efectiva con el paciente, sus familias y el equipo de salud. Además, habrá adquirido competencias para realizar docencia en Endoscopia, dentro del marco de los programas de Gastroenterología y Cirugía Digestiva. Al finalizar el programa se espera que el especialista esté capacitado para desarrollar una actividad clínica asistencial de alto nivel en servicios de salud estatales y privados, o en centros universitarios del país y de la región. Además estará capacitado para organizar y liderar una Unidad de Endoscopia Digestiva.

EVALUACIÓN:

Tendrá evaluaciones formativas al 3er mes, 6to mes. Al finalizar el programa requiere presentar un proyecto de investigación para su aprobación final del programa.

NOMINA DE DOCENTES:

Dr. Manuel Álvarez
Dra. Pamela Briones
Dr. Roberto Candia
Dr. Andrés Donoso
Dr. Alberto Espino
Dr. Robinson González
Dr. Luis Ibáñez
Dr. Ricardo Mejía
Dr. Fernando Pimentel
Dr. Hugo Richter
Dr. Allan Sharp
Dr. José Ignacio Vargas

<https://medicina.uc.cl/postgrado/estadias-de-perfeccionamiento-fellowship-y-rotaciones-clinica/>

11 mayo 2022, AE