

Programa de Beca/Fellowship en Patología Tiroidea y Paratiroidea

Clínica de Tiroides- Hospital Universitario Austral



1. Filosofía Clínica y Académica

La Clínica de Tiroides del HUA adopta un enfoque moderno basado en la medicina personalizada y el manejo adaptado al riesgo, priorizando el intervencionismo mínimo siempre que resulta clínicamente apropiado.

En este marco, el fellowship tiene como objetivo formar especialistas que trasciendan el rol asistencial, promoviendo el desarrollo de líderes académicos capaces de generar evidencia científica, diseñar y conducir estudios propios y desarrollar nuevas estrategias de manejo clínico en patología tiroidea y paratiroidea.

2. Objetivo General

Formar especialistas académicos con alto nivel de capacitación clínica y experiencia en investigación, capaces de liderar programas de tiroides y paratiroides en instituciones universitarias o centros de alta complejidad, con posibilidad de incorporación al equipo del HUA según necesidad institucional.

3. Características Generales del Programa

Duración: 1 o 2 años (según orientación clínica o investigación).

Rentado

Sede: Clínica de Tiroides – HUA y centros periféricos según necesidad.

Modalidad: Full-time. Definir horarios de acuerdo al cronograma de actividades y consultorios, el becario gozará de un día libre semanal.

Modelo académico: Interdisciplinario, comparable a los Head & Neck Endocrine Oncology Fellowships de EE. UU.

4. Estructura del Programa

4.1 Modalidad de 1 año (orientación clínica)

Abordaje integral del cáncer de tiroides y patología paratiroidea.

Participación activa en la clínica especializada y seguimiento longitudinal.

Desarrollo obligatorio de al menos de un proyecto de investigación clínica.

Rotaciones interdisciplinarias y participación en comités de tumores.

Evaluación de pacientes internados, incluidos postoperatorios y cuadros críticos.

4.2 Modalidad de 2 años (clínica + investigación)

Primer año: igual a la modalidad clínica de 1 año de duración.

Segundo año: enfoque intensivo en investigación (~60%) y actividad clínica (~40%).

Diseño del proyecto durante el primer año, con implementación y publicación en el segundo.

Rotación internacional, sujeta al interés del becario y a financiamiento.

4.3 Rotaciones y Entrenamiento Clínico

El programa brinda exposición integral al manejo moderno de la patología tiroidea y paratiroidea. En este sentido, el programa de formación del fellowship estará estructurado sobre una sólida integración de instancias teóricas y prácticas, coordinadas por los directores y codirectores del programa, abarcando de manera integral la patología tiroidea y paratiroidea. Asimismo, el becario participará de las actividades académicas de los módulos de biología molecular, tiroides y paratiroides de la *Maestría en Fisiopatología, bioquímica y clínica endocrinológica de la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral*, fortaleciendo su formación dentro de un marco académico formal y de excelencia.

<https://www.austral.edu.ar/cienciasbiomedicas/cienciasbiomedicas-posgrados/medicina/maestria-en-fisiopatologia-bioquimica-y-clinica-endocrinologica/>

Endocrinología: consultorios especializados, seguimiento longitudinal y discusión interdisciplinaria. Patología tiroidea nodular benigna, tanto funcional como nodular. Cáncer de tiroides, riesgo bajo, intermedio y alto. Terapias avanzadas.

Medicina Nuclear: interpretación de estudios funcionales, dosimetría interna y abordaje diagnóstico y terapéutico con radioyodo.

Cirugía de Cabeza y Cuello: observación y participación en cirugía convencional, endoscópica - TOETVA, *Transoral Endoscopic Thyroidectomy Vestibular Approach*, técnicas mínimamente invasiva y técnicas ablativas. Procedimientos de vanguardia en localización de glándulas paratiroides.

Oncología Clínica: abordaje multidisciplinario de la enfermedad avanzada y terapias sistémicas dirigidas. Farmacología del cáncer avanzado de tiroides. Terapias target. Neoadyuvancia. Interpretación de secuenciación genómica. Trabajo integrado con el IMeg.

Radioterapia: exposición a técnicas modernas de radiación en cabeza y cuello.

Patología y Citología: correlación clínico-patológica, citología tiroidea (práctica), realización de test moleculares e interpretación.

Diagnóstico por Imágenes: ecografía de alta resolución y procedimientos intervencionistas guiados.

Actividades Académicas:

Tumor Board/ comité semanal de tiroides.

Conferencias quirúrgicas y ateneos interdisciplinarios.

Grand Rounds/ ateneo central hospitalario y de Endocrinología.

Asistencia a la Maestría de Endocrinología (detallado anteriormente): módulos de biología molecular, tiroides, paratiroides.

Investigación: formación formal en metodología de investigación clínica, uso de RedCap, diseño y ejecución de estudios, escritura de manuscritos y presentación en congresos. La capacitación se realiza con el Departamento de Desarrollo Académico.

5. Evaluación del Fellow

Feedback mensual por supervisores (Directores y Co-directores)

Evaluación formal trimestral por la dirección del programa.

Evaluación bidireccional: desempeño del fellow y retroalimentación del programa.

Resultados Esperados: al finalizar el fellowship, el egresado estará capacitado para brindar atención especializada de alto nivel, liderar programas de tiroides y paratiroides, desarrollar investigación propia e innovar en estrategias diagnósticas y terapéuticas.

6. Mentores y Equipo Docente

Directores del Programa

Endocrinología: Dra. Jorgelina L. Guerra

Cirugía de Cabeza y Cuello: Dra. Ana Voogd

Co-directores:

Medicina Nuclear: Dr. Guido Cragnolino, Dra. Martina Musumeci

Oncología Cabeza y Cuello: Dr. Miguel Rizzo, Dr. Ricardo Amorín

Anatomía Patológica/Citología: Karina Albarenque-Melisa Lencioni

Laboratorio de Endocrinología: Bioquímicos: Pablo Brenzoni-Silvana Posadas

Diagnóstico por Imágenes: Juan Pablo Perotti, Federico Díaz Telli

Ecografía Tiroides: Javier Guerrieri, Juan Carlos Padín

Equipo docente y mentores: incluye especialistas en Cirugía de Cabeza y Cuello, Anatomía Patológica, Citología, Radiología, Metodología de la Investigación y otros miembros del equipo de Endocrinología, consultores y áreas afines del HUA.

Conclusión:

El fellowship forma profesionales altamente capacitados, no solo como clínicos especializados, sino también como investigadores y líderes académicos capaces de generar evidencia y desarrollar nuevos enfoques diagnósticos y terapéuticos en patología tiroidea y paratiroidea.