

# Servicio de Alergia e Inmunología

Programa de Beca de Perfeccionamiento en Alergia e Inmunología



# INDICE

Autoridades y otros	Pág. 3
2. Objetivos primarios y secundarios	Pág. 3
3. Estructura de la Beca de Perfeccionamiento	Pág. 5
1. Actividad asistencial y educativa de la Beca	Pág. 5
5. Requisitos para la admisión	Pág. 6
6. Metodología de evaluación	Pág. 7



## **Autoridades**

#### **Director:**

Alejandro Malbrán

#### **Coordinador Docente:**

María Cecilia Juri

## Médicos del Servicio:

Dra. María Gabriela Torre

## Tipo de Programa:

Programa de entrenamiento en Alergia e Inmunología

## Requisitos:

Residencia completa en Medicina Interna, Pedriatría, Cirugía o Inmunología. Sigue los lineamientos de nuestro Comité de Docencia e Investigación

## Número de vacantes:

2 (dos)

#### Duración:

2 años

## Objetivos primarios y secundarios:

- Proveer entrenamiento clínico de calidad en las áreas de alergia, inmunodeficiencias y enfermedades autoinmunes a médicos con entrenamiento previo en medicina interna, cirugía, pediatría o inmunología.
- Desarrollar sólidos fundamentos en inmunología básica e inflamación, fundamentales para la comprensión y manejo clínico de las enfermedades de la especialidad.

## Áreas de competencia:

#### Asistencial:

- a) Conducta respetuosa hacia todos los pacientes.
- b) Obtención de una historia clínica ordenada y dirigida al motivo de consulta del paciente.
- c) Obtención de datos relativos a la exposición ambiental y ocupacional.
- d) Integración apropiada de los datos de la historia clínica, el laboratorio y el examen clínico para llegar al diagnóstico correcto.



- e) Adecuado entrenamiento del paciente en el uso de aerosoles y otros dispositivos, medidas ambientales y auto administración de adrenalina.
- f) Realización de los procedimientos médicos de la especialidad: prick test, pruebas y desafíos a drogas y alimentos, espirometría, infusión de gammaglobulina endovenosa, prueba del parche, inmunoterapia y desensibilización a drogas.

#### Conocimiento médico:

El objetivo del programa es introducir al Becario con el conocimiento en inmunología básica y clínica en una forma sistematizada. Además, pretende entrenarlo en el uso de la nueva literatura y su aplicación a la práctica diaria. Se utilizarán los siguientes instrumentos:

- a) Revisión sistematizada del libro de inmunología básica de Abbas.
- Revisión sistematizada de los artículos de la "lista de lectura" del curriculum de los Directores de Programa de Fellowship de la Academia Americana de Alergia, Asma e Inmunología Clínica.
- c) Ateneo bibliográfico semanal

## Aprendizaje basado en la práctica:

Es el interés del programa que el postulante aprenda sobre el control de los resultados obtenidos en sus propios pacientes a través de la evaluación ordenada de su experiencia y la investigación. Se le proveerán las siguientes herramientas:

- a) Entrenamiento en la evaluación retrospectiva y prospectiva de su práctica profesional.
- b) Revisión dirigida de la literatura para comprensión o tratamiento de sus pacientes.
- c) Demostración de su capacidad de aprender por sí mismo en ateneos bibliográficos dirigidos.

#### Comunicación interpersonal

La comunicación con los pacientes, sus familias y con otros profesionales es un aspecto crítico de la formación académica. Durante el entrenamiento se intenta desarrollar:

- a) Una comunicación efectiva con el paciente y sus familiares.
- b) Un lenguaje profesional y correcto cotidiano con el resto del staff del Hospital.
- c) Capacidad de presentación oral de ateneos y trabajos de investigación.

#### Profesionalismo

Cumplir en tiempo y forma con las responsabilidades propias de nuestra profesión. Poner el paciente delante del propio interés independientemente de su circunstancia y comportamiento ético son los valores profesionales que intentamos desarrollar:

- a) Liderazgo.
- b) Conducta ética.
- c) Demostración de respeto, compasión e integridad hacia el paciente y su familia.



- d) Interés en educación médica continua.
- e) Sensibilidad hacia las diferencias culturales, étnicas, religiosas, cronológicas, raciales y sociales.

#### Práctica profesional global

Esperamos que el Becario demuestre conocimiento y responsabilidad hacia el sistema de salud en su conjunto, utilizando las herramientas del sistema apropiadamente para garantizar una asistencia al paciente de máxima calidad. Se intenta dar un entrenamiento adecuado para:

- a) Dar asistencia a pacientes de la especialidad en distintos entornos: consultorio, emergencia, cuidados intensivos, etc.
- b) Coordinar la asistencia del paciente dentro del sistema de salud y entre distintos especialistas.
- c) Considerar el costo de las prestaciones y el análisis del riesgo beneficio.
- d) Promover la calidad de la asistencia médica y de los sistemas de salud.
- e) Participar en actividades que descubran el error médico y en las posibles medidas para prevenirlo.

# Estructura de la Beca de perfeccionamiento

En número de 2 Becarios de perfeccionamiento (BP) cada tres años. Todos son médicos egresados de universidades nacionales y han adjudicado su cargo luego de un proceso de selección en el que se incluyen los antecedentes y la entrevista personal. Todos los programas docentes de la Beca de perfeccionamiento están integrados al funcionamiento del Servicio

En esta estructura jerárquica los BP reportan de manera inmediata al médico de planta. La supervisión asistencial inmediata, está a cargo de los médicos del Staff. Los BP cumplen con las tareas asistenciales y académicas comprendidas en el programa de la Beca de perfeccionamiento

# Actividad Asistencial y Educativa de la Beca

Para poder cumplir con los objetivos del programa de Beca de Perfeccionamiento en Alergia e Inmunología se planean las siguientes actividades, divididas en dos períodos anuales. Al final de cada año y habiendo cumplido con los objetivos del programa podrá acceder al siguiente año. En ambos períodos las actividades tendrán la siguiente distribución:

1. El 50 % del tiempo será utilizado en la asistencia directa de pacientes, ambulatorios e internados. Se intentará que la exposición sea con pacientes de todas las edades, pediátricos y adultos. La práctica se efectuará en el Hospital Británico Central bajo la supervisión directa del staff del Servicio. También asistirá a otros centros con el objetivo de completar su entrenamiento. La exposición clínica debe incluir pacientes con anafilaxia, asma, dermatitis atópica, alergia a drogas, alergia a alimentos, dermatitis por contacto,



inmunodeficiencias, enfermedades autoinmunes órgano específicas y no específicas, trastornos hipereosinofílicos, aspergillosis broncopulmonar, neumonías por hipersensibilidad, dermatitis por contacto, urticaria y angioedema. El Becario deberá adquirir habilidades en la ejecución de prick test, test del parche, desafíos orales y parenterales progresivos, desensibilización, inmunoterapia, infusión de gamaglobulina, preparación de extractos alergénicos, espirometría, rinoscopía anterior y, de ser posible, fibrorinoscopía, test de ejercicio y biopsia de piel.

- 2. El 25 % del tiempo será utilizado en la elección de un tema de investigación, la revisión de la literatura previa relacionada al sujeto de la investigación, la preparación de la metodología de trabajo, la recolección de los datos y su análisis. También deberá presentar los ateneos bibliográficos del Servicio y coordinar las presentaciones clínicas de los ateneos clínicos del Servicio, los viernes por la mañana.
- 3. El 25 % del tiempo lo utilizará en la revisión estructurada del libro de Abbas de Inmunología básica, del libro de Mygind de Alergia Esencial y del libro de Shoenfeld de Criterios Diagnósticos de las Enfermedades Autoinmunes. También se revisará la lista de lectura de la Academia Americana de Alergia, Asma e Inmunología Clínica.

En caso que el Becario no haya completado su estudio de investigación y desee completar el mismo para su publicación podrá acceder a un tercer año de Beca, siempre y cuando su desempeño haya sido adecuado y los médicos de staff estuvieran de acuerdo. Durante el tercer año dedicará el 65% del tiempo a la asistencia clínica y 35% a finalizar su tarea de investigación.

# Requisitos para la admisión

- Título de Médico expedido por Universidad Nacional, pública o privada debidamente acreditada.
- Edad menor a 40 años
- Residencia completa en Medicina, Cirugía, Pediatría o Inmunología
- Entrevista personal
- Cumplir los requisitos documentales del Departamento de Recursos Humanos
- Aprobar evaluación del examen físico preocupacional
- Aprobar evaluación Psicotécnica

#### Condiciones laborales

La Beca tiene una duración de 3 años



Exige cumplimiento de actividades asistenciales y académicas impuestas por el Servicio de Alergia e Inmunología y el Comité de Docencia e Investigación

#### Evaluación

Durante todo el tiempo de duración de la Beca, el postulante será evaluado por el staff en cuanto al cumplimiento de las áreas de competencia. Se realizarán reuniones mensuales para conversar sobre la marcha del entrenamiento y corregir carencias y defectos.

Se realizará una evaluación a fin de cada año del Becario y se acordará con el staff si se han alcanzado los objetivos de ese año y el Becario puede acceder al siguiente nivel. En caso de discordancia, el jefe del Servicio tomará la decisión final.

Deberá aprobar el año lectivo del curso superior de Especialista en Alergia e Inmunología de la Universidad de Buenos Aires.