

A Ñ O 2 0 1 2

# PROGRAMA DE LA RESIDENCIA EN EMERGENTOLOGÍA



*Sanatorio Güemes, Sede de la Carrera de Especialista  
Universitario en Emergentología de la Facultad de  
Medicina, de la Universidad de Buenos Aires.*

F. Acuña de Figueroa 1240, Piso 20,  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
4959-8365  
[residencia@fsg.org.ar](mailto:residencia@fsg.org.ar)  
[www.fsg.org.ar](http://www.fsg.org.ar)

Fundación  Sanatorio Güemes



## Emergentología

**Director:**

Dr. Gustavo Tisminetzky  
(Director Asociado de la Carrera de Especialista Universitario en Emergentología designado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires).

**Tipo de Programa:**

Residencia Básica o de 1° nivel

**Requisitos:**

Acorde con los requisitos generales del Departamento de Docencia e Investigación de la Fundación Sanatorio Güemes.

**Ciclo 2012 - 2013:**

2 vacantes para residentes de 1° año

**Duración:**

3 años

**Título otorgado:**

Médico Especialista Universitario en Emergentología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

## Introducción

El programa de Residencia Médica Universitaria en Emergentología se encuentra enmarcado dentro del proyecto docente institucional del Sanatorio Güemes, bajo el aval de la Fundación homónima, siendo considerada parte integral del Departamento de Urgencias.

La residencia es el mejor sistema de educación médica continua basado en el aprendizaje progresivo de competencias profesionales bajo un sistema de sostenida y constante supervisión.

El Departamento de Urgencias cuenta con un Jefe de Departamento, Director del programa, médicos coordinadores de áreas (quirúrgicas, Shock Room, Demanda Espontánea, Pediatría), 7 Jefes de Día y médicos de guardia de Emergencias y Demanda Espontánea las 24h. Como su actividad es multidisciplinaria, se interrelaciona en forma continua con los coordinadores y médicos de los servicios afines.

Se atienden aproximadamente 20.000 consultas mensuales.

Cuenta con 10 consultorios de atención de demanda

espontánea de clínica médica, 7 de pediatría, 1 de cirugía, 2 de obstetricia, 3 de traumatología.

Camas: 14 camas de Shock Room adultos y 2 de Pediátricos, 6 en el área de Cuidados Especiales en Guardia de adultos y 6 en el de Pediátricos, dependientes de Emergencias y destinados a la observación de pacientes.

Por las características de su actividad cuenta con métodos complementarios tales como TAC, RMN, hemodinamia, cardiología intervencionista, ecografía, ecografía-doppler, etc.

El programa de la residencia tiene una duración de 3 años y presenta objetivos generales y específicos.

La metodología docente utilizada se basa en actividad asistencial supervisada, actividad teórica basada en la evidencia científica y la resolución de problemas así como participación en tareas de investigación clínica vinculadas con la especialidad.

La residencia de Emergentología se adscribe al ciclo común básico de las residencias médicas de la Institución.

## Objetivos generales

Lograr, al cabo del ciclo completo de residencia, profesionales médicos con conocimientos, actitudes, capacidad de identificar y resolver problemas, destrezas y habilidades clínicas para una correcta y efectiva atención de estados de urgencias y emergencias que

afecten a la salud de la comunidad; integrando aspectos asistenciales, docentes, investigativos, sanitarios, preventivos, organizacionales, epidemiológicos, de análisis costo efectividad, interdisciplinarios, legales, de gestión y bioéticos.

## Objetivos específicos

Los Objetivos están divididos por áreas de conducta:

### EMERGENCIAS CLÍNICAS Y EXTRAHOSPITALARIAS

- Reconocer al paciente crítico, al potencialmente inestable y la patología no crítica en guardia.
- Resolver inicialmente las situaciones habituales de emergencia, lo que incluye al paciente quemado, intoxicaciones agudas, urgencias psiquiátricas, oftalmológicas, dermatológicas, etc.
- Manejar adecuadamente al paciente politraumatizado (extricación, inmovilización, triage, evaluación inicial,

transporte, manejo avanzado).

- Racionalizar el uso de los exámenes complementarios.
- Realizar procedimientos diagnósticos (punción pleural, arterial, abdominal y lumbar).
- Manejar la aparatología de emergencias (electrocardiógrafo, monitor, desfibriladores y respiradores).
- Realizar maniobras básicas (inyecciones intramusculares, extracción de sangre, colocación de SNG, sonda vesical, vías periféricas y centrales).
- Tener criterios de internación y derivación.
- Reconocer y tratar adecuadamente urgencias en vía pública y en domicilio.

## Objetivos específicos

- Conocer la organización hospitalaria para situaciones de catástrofe.
- Desarrollar capacidad de trabajo en equipo y de integración con las demás áreas que actúan en la atención de pacientes críticos.

### UNIDAD CORONARIA

- Realizar RCP avanzada
- Reconocer y tratar las patologías agudas prevalentes (PCR, arritmias, CI)
- Manejo de aparatología (monitor; desfibrilador; marcapasos)

### PEDIATRÍA

- Nociones básicas en el abordaje del paciente pediátrico (examen físico, parámetros fisiológicos, etc)
- Reconocer las situaciones de urgencia y emergencia pediátricas y adquirir las habilidades básicas de su manejo inicial hasta la atención por el pediatra o terapeuta pediátrico.

### CIRUGÍA, TOCGINECOLOGÍA Y TRAUMATOLOGÍA

- Adquirir las habilidades psicomotoras necesarias para efectuar las maniobras de uso común en la atención de pacientes ambulatorios, internados y de guardia externa, así como las destrezas particulares elementales de cada una de las especialidades que componen este módulo (curación de heridas, suturas, hábito quirúrgico, asepsia, realización de yesos, evaluación de sintomatología osteomuscular;

abdomen agudo, evaluación preoperatoria en la cirugía programada y de urgencia, aborto séptico, hemorragia gineco obstétrica, urgencias en embarazadas, nociones sobre asistencia primaria al parto en vía pública, etc).

### MEDICINA AMBULATORIA

- Realizar orientación inicial ante cualquier síntoma.
- Identificar patología aguda no crítica o crónica avanzada, descartando la presencia de alteraciones fisiológicas agudas que ameriten intervenciones de urgencia, desarrollando habilidades para la contención y orientación de pacientes y familiares.
- Establecer diagnósticos diferenciales básicos ante patologías clínicas prevalentes, indicando el método diagnóstico adecuado, el correcto tratamiento inicial y la derivación oportuna.

### TERAPIA INTENSIVA

- Reconocer y tratar las patologías agudas prevalentes (Shock, sepsis, insuficiencia respiratoria, etc)
- Manejo de vía aérea
- Conocer tecnología básica (monitor-desfibrilador; ventilación no invasiva), y de mayor complejidad (Swan Ganz - Computadora de Volumen Minuto-Marcapasos - Ventilador Mecánico).
- Colocar vías centrales por punción.
- Realizar seguimiento vertical y horizontal del paciente crítico.

## Actividades

### ACTIVIDAD ASISTENCIAL

#### 1° Año:

- 9 meses de rotación por el Servicio de Clínica Médica, donde el residente de emergentología se asimilará a dicho servicio teniendo las mismas responsabilidades y obligaciones asistenciales y académicas que los residentes de Clínica Médica en horario matutino y vespertino.
- Las guardias (2 semanales) se realizarán una por semana en cada Servicio (Clínica Médica y Emergencias)
- 1 (un) mes de rotación por Servicio de Anestesia
- 2 meses Unidad Coronaria

#### 2° Año:

- 7 meses en el Shock Room
- 2 meses en Terapia Intensiva
- 2 meses en Cirugía
- 1 (un) mes en Pediatría

#### 3° Año:

- 1 (un) mes por servicios afines a la urgencia, con el objetivo principal de adquirir habilidades específicas: traumatología, obstetricia, quemados, toxicología
- 1 (un) mes en el sistema prehospitalario
- 2 meses en Demanda Espontánea de Clínica Médica
- 2 meses Centro de Trauma nacional o extranjero (convenio con la Universidad de Miami - USA)
- 3 últimos meses en Shock Room

## Actividades

### ACTIVIDAD DOCENTE

1. Durante el primer año se acoplarán a la actividad teórica de la residencia de clínica médica, al igual que en los períodos de rotación por otros Servicios.
2. Durante la asistencia al Departamento de Urgencias:
  - se realizarán clases teóricas semanales
  - se asistirán a los ateneos de clínica médica, trauma y general del Sanatorio
3. Cursos  
En el transcurso de la Residencia se realizarán los siguientes cursos:
  - ATLS
  - ACLS
  - PALS
  - Curso prehospitalario de trauma
  - Ecografía FAST
  - Medicina basada en la evidencia y lectura crítica
  - Comunicación humana
  - Gestión básica
  - Narrativa médica
  - Inglés médico
4. Carrera de Médico Especialista en Emergentología (UBA – resolución 1967/2010), dictada durante el segundo y tercer año

### ACTIVIDAD ACADÉMICA

Asistencia y presentación de trabajos en los congresos de la especialidad, nacionales e internacionales.

### ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN

1. Presentación en el último año de un trabajo monográfico, dirigido por un médico de planta o coordinador; que será presentado ante el Comité de Docencia e Investigación de la institución.
2. Participación en la realización de los trabajos de investigación clínica llevados a cabo en el servicio.

## Evaluación

El residente será evaluado al finalizar cada módulo de rotación estando a cargo del responsable del área donde haya rotado el residente.

La promoción al año siguiente de la residencia no será automática sino a través de una evaluación general en la que se incluirán las evaluaciones parciales de las diferentes rotaciones, un examen escrito y una nota conceptual.

Dicha evaluación será realizada en la sede del programa respectivo y tomará en cuenta el juicio del Director del programa de Residencia y de los profesionales del Servicio.

En caso de no alcanzar los objetivos antes citados, el residente tendrá el derecho de solicitar la formación de un Tribunal que tendrá por finalidad la revisión del examen o aclaración de los motivos de su no promoción.