



*Hospital de Niños  
"Ricardo Gutierrez"*

## Residencia Bioquímica Área Inmunología



En el **servicio de inmunología** del HNRG trabajan conjuntamente **bioquímicos y médicos** de la especialidad en pos de un mejor diagnóstico y seguimiento de pacientes con enfermedades inmunológicas, autoinmunes y hematológicas.

# Rotaciones en el Laboratorio de Inmunología

## Humoral



Se especializa en el estudio cuantitativo de anticuerpos y sistema de complemento (este último en cooperación con el sector de Autoinmunidad), así como la evaluación de la respuesta específica a antígenos polisacáridos y proteicos

## Autoinmunidad



En este sector se estudia la presencia de autoanticuerpos para patologías reumáticas, intestinales y otras, por métodos de inmunofluorescencia, ELISA, etc. También evalúa la presencia de alelos de riesgo para enfermedad celíaca

## Citometría de Flujo



Este sector se especializa en el estudio de las poblaciones y subpoblaciones linfocitarias T, B y NK, así como de otras poblaciones leucocitarias. También realiza la inmunotipificación de leucemias y linfomas

## Cultivo Celular



En este sector se realiza la evaluación funcional, por cultivo celular y citometría de flujo, de linfocitos T y NK, así como de neutrófilos y otros leucocitos. También evalúa vías de señalización leucocitarias

## **Rotaciones en el Laboratorio Central**

**Hematocitología  
Química**

**Proteínas  
Oncohematología**

## **Extracción de Sangre**

**Guardia en el laboratorio de guardia del Hospital  
(12hs durante la semana, el primer año)**

## **Rotaciones en el servicio de Inmunología del Hospital Durand**

**Histocompatibilidad**

## **Rotaciones Libres Optativas (5m)**

### **Actividades Académicas**

- Ateneos de Residentes
- Ateneos de Servicio
- Ateneos Centrales
- Co.Re.Bio
- Participación y Presentación de Trabajos en Jornadas y Congresos

**Te esperamos!!**

Cualquier duda que tengas podés consultar a nuestro mail:

**[residenciainmuno@gmail.com](mailto:residenciainmuno@gmail.com)**