

# Análisis Clínicos

---

Inés Aníbarro Miralles  
RIII- Análisis clínicos

Hospital Clínico  
Universitario  
de Valladolid



# ANÁLISIS CLÍNICOS:

**Es la base común de las especialidades**

- Bioquímica clínica
- Microbiología y Parasitología
- Hematología y Hemoterapia
- Genética

Duración: 4 años.

Puede ser elegida por  
los graduados en Medicina, Farmacia, Química  
Bioquímica y Biología.



Año 2025  
FIR

# ¿ Funciones ...?

---

Más del 70% de las decisiones clínicas se basan en datos del laboratorio

---



## ÁREAS FUNCIONALES:

**Laboratorio de Urgencias y líquidos biológicos**



**Laboratorio de orinas y productos biológicos**

**Extracciones/ preanalítica**

**Laboratorio central:**

Bioquímica

Hormonas

Marcadores tumorales

Proteínas

Laboratorios externos



# ¿CUÁLES SON NUESTRAS ROTACIONES ?

**1.- LABORATORIO DE URGENCIAS: 4 meses.**

**2.- LABORATORIO BIOQUÍMICA/HEMATOLOGÍA:**

**2.1.- Sección Productos biológicos:** orina, heces, líquidos biológicos, cálculos urinarios, espermogramas: **4 meses.**

**2.2.- Hematología:** citología y hematimetría: **3 meses.**

**2.3.- Preanalítica:** **1 mes**

**2.4.- Bioquímica:** bioquímica general, alergias : **3 meses.**

**2.5.- Sección marcadores tumorales y proteínas:** bioquímica especial, marcadores tumorales, proteínas: **4-6 meses.**

**2.6.- Hormonas:** **4 meses.**



# ¿CUÁLES SON NUESTRAS ROTACIONES ?

## **3.- INVESTIGACIÓN: 1-2 meses**

-Estadística



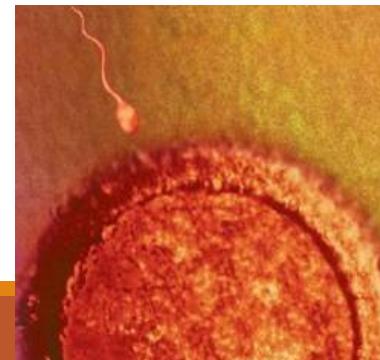
## **4.- MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA: 4 meses**

- Hemocultivos y coprocultivos.
- Exudados.
- Vaginales y urocultivos.
- Respiratorios y micobacterias.
- Serología, Inmunología, Virología.



## **5.-INMUNOLOGÍA: 1 mes**

-Autoinmunidad y trasplantes



## **6.- UNIDAD DE REPRODUCCIÓN: 15 días**

# ¿CUÁLES SON NUESTRAS ROTACIONES ?

---

## **6.- GENÉTICA: 6 meses**

- Citogenética.
- Biología molecular.

**ROTACIÓN EXTERNA**

## **7.- HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA: 3 meses**

- Hemostasia y Coagulación, Banco de sangre.

## **8.- Rotaciones opcionales**

- Farmacogenética, Gestión de Calidad, HPLC, Cribado neonatal, Espectrometría de masas, monitorización de fármacos,etc.

**Según tus preferencias**



- **GUARDIAS:**

---

## Laboratorio de Urgencias

### R1

- Adjunto presencial
- Hasta las 22:00



### R2-R4

- Adjunto localizado, 1 residente.
- Libranza al día siguiente.



**-Sesiones clínicas: 6-8/año. Acreditadas**



**-Asistencias a cursos, congresos, jornadas...**



## OTRAS PREGUNTAS INTERESANTES

---

### Investigación

Una beca para investigar la exposición al plomo

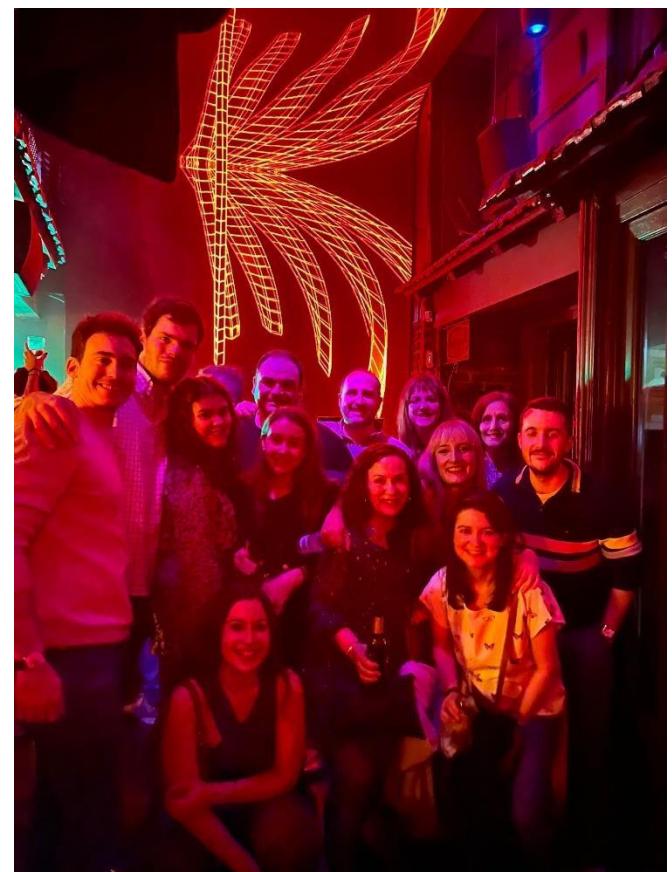
2/12/2024



## OTRAS PREGUNTAS INTERESANTES

---

### Ambiente



MUCHAS GRACIAS

**Inés Aníbarro Miralles**

**FIR RIII Servicio de Análisis Clínicos**

**ianibarro@saludcastillayleon.es**

