

Análisis Clínicos

*Sara Rubio Lanchas RIII-
Análisis clínicos*

Hospital Clínico
Universitario
de Valladolid



ENHORABUENA LA PLAZA ES TUYA

**AHORA SÓLO TE QUEDA ELEGIR LA MEJOR OPCIÓN
Y NOSOTROS PODEMOS SER ESA OPCIÓN**

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.- Bioquímica: Preanalítica, bioquímica general, alergias : **4 meses.**

2.4.- Sección marcadores tumorales y proteínas: bioquímica especial, marcadores tumorales, proteínas: **8 meses.**

2.5.- Hormonas: 4 meses.



¿CUÁLES SON NUESTRAS ROTACIONES ?

3.- INVESTIGACIÓN: 3 meses

- Estadística



4.- MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA: 7 meses

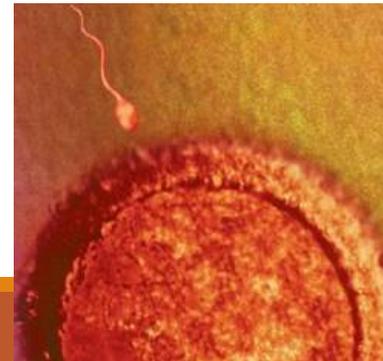
- Hemocultivos y coprocultivos.
- Exudados.
- Vaginales y urocultivos.
- Respiratorios y micobacterias.
- Serología, Inmunología, Virología.



5.- INMUNOLOGÍA: 1 mes

- Autoinmunidad y trasplantes

6.- UNIDAD DE REPRODUCCIÓN: 1 mes



¿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.- Rotación opcional: 1-2 meses

- Farmacogenética, Gestión de Calidad, HPLC, 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

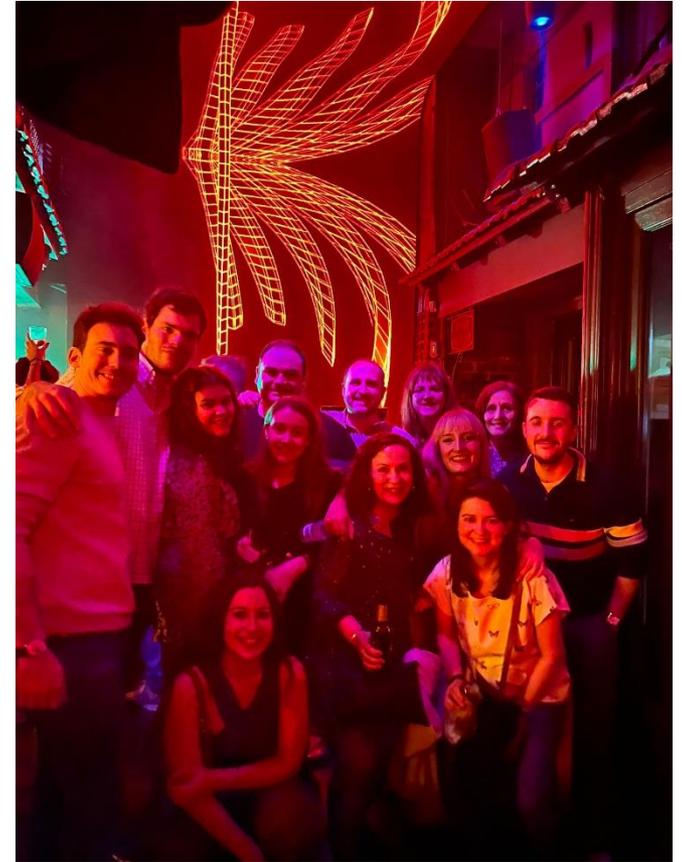
Una beca para investigar la exposición al plomo

2/12/2024



OTRAS PREGUNTAS INTERESANTES

Ambiente



MUCHAS GRACIAS

Sara Rubio Lanchas FIR RIII
Servicio de Análisis Clínicos
srubiola@saludcastillayleon.es

