

# ANÁLISIS CLÍNICOS

8<sup>a</sup> Jornada de Puertas Abiertas  
Hospital Universitario Fundación Alcorcón

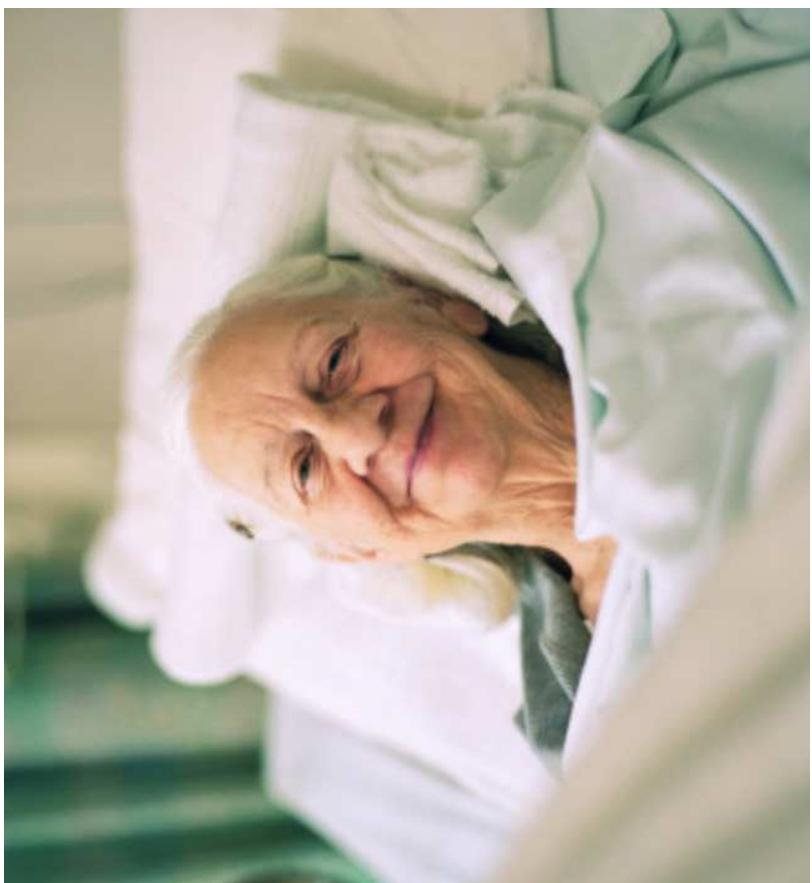
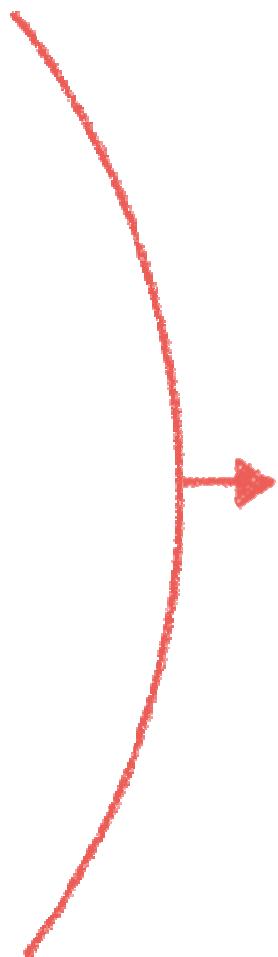


Laboratorios



“Sin laboratorios  
los hombres de ciencia son  
como soldados sin armas”

- Louis Pasteur



# ESPECIALIDAD ANÁLISIS CLÍNICOS

- FIR, MIR, BIR
- 4 años
- 1 residente por año



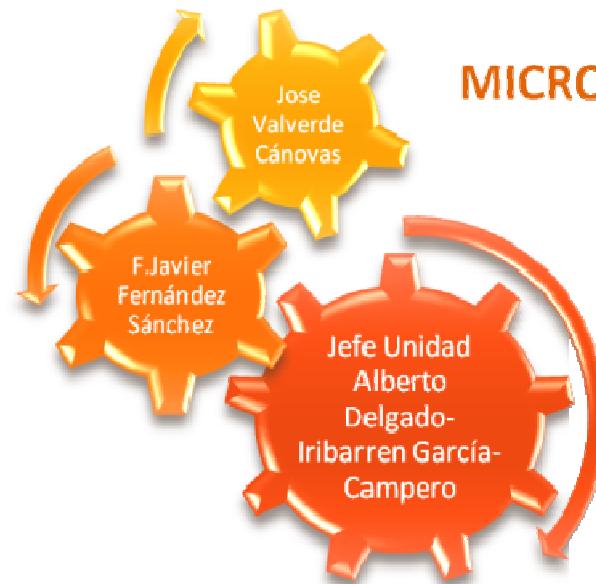
# PLAN DE FORMACIÓN

# ÁREA DE LABORATORIO

## ANÁLISIS CLÍNICOS



## MICROBIOLOGÍA



## HEMATOLOGÍA



# QUÉ HACEMOS



GLUCOSA mg/dL:

**305.09\*** mg/dL

UREA, mg/dL:

24.9 mg/dL

NITRÓGENO UREICO (BUN) mg/dL:

11.6 mg/dL

CREATININA, mg/dL:

0.7 mg/dL

ACIDO ÚRICO mg/dL:

/ mg/dL

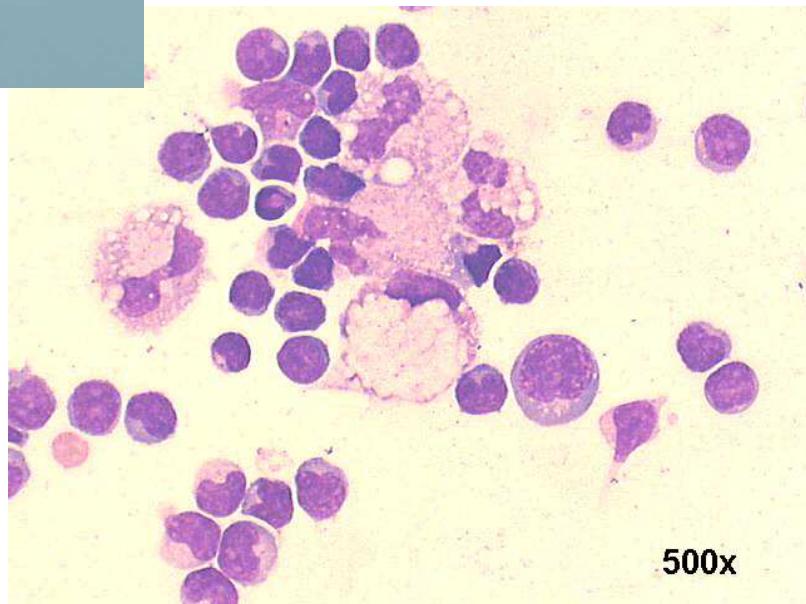
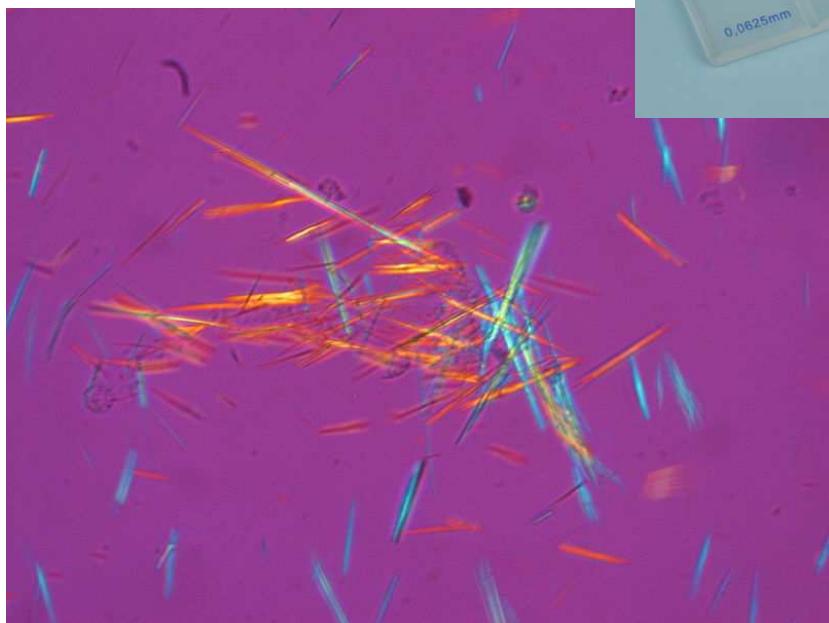
COLESTEROL TOTAL mg/dL:

**217.12\*** mg/dL

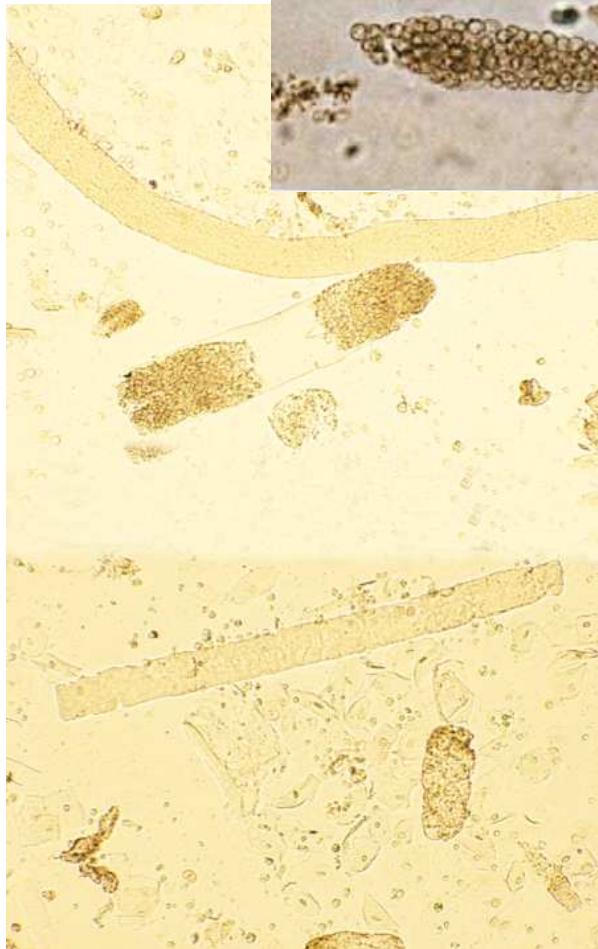
TRIGLICÉRIDOS mg/dL:

**364.44\*** mg/dL

# QUÉ HACEMOS



# QUÉ HACEMOS



# QUÉ HACEMOS

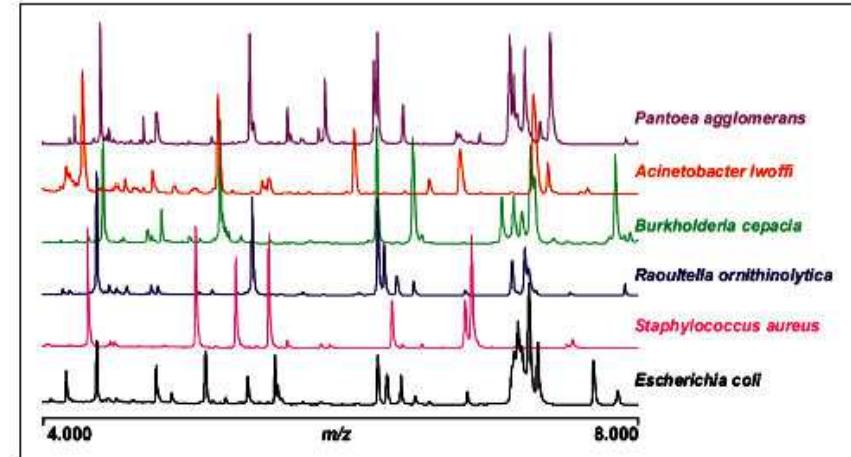
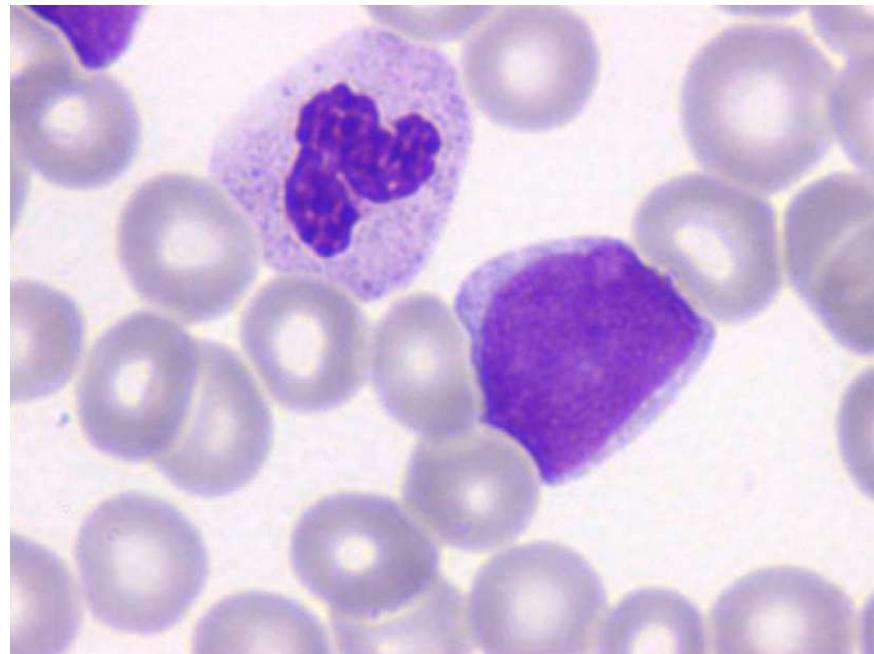
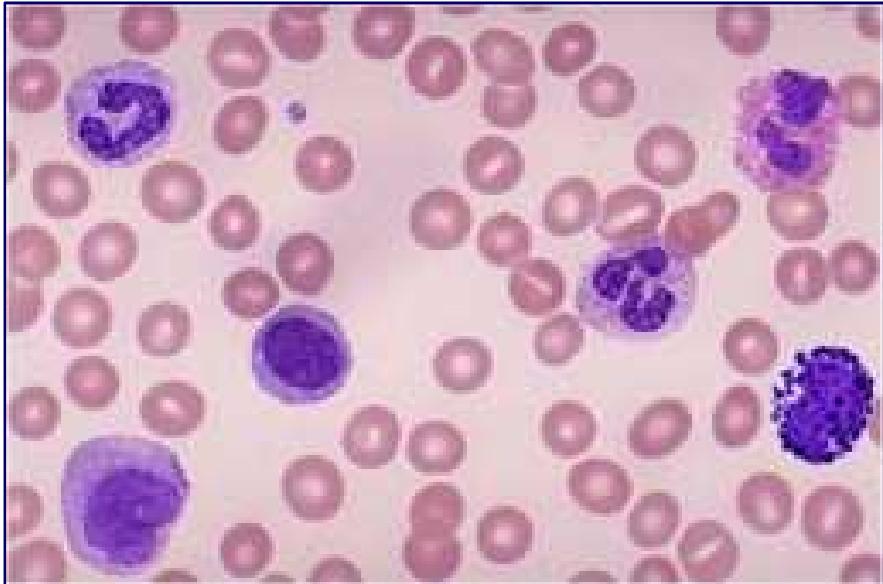


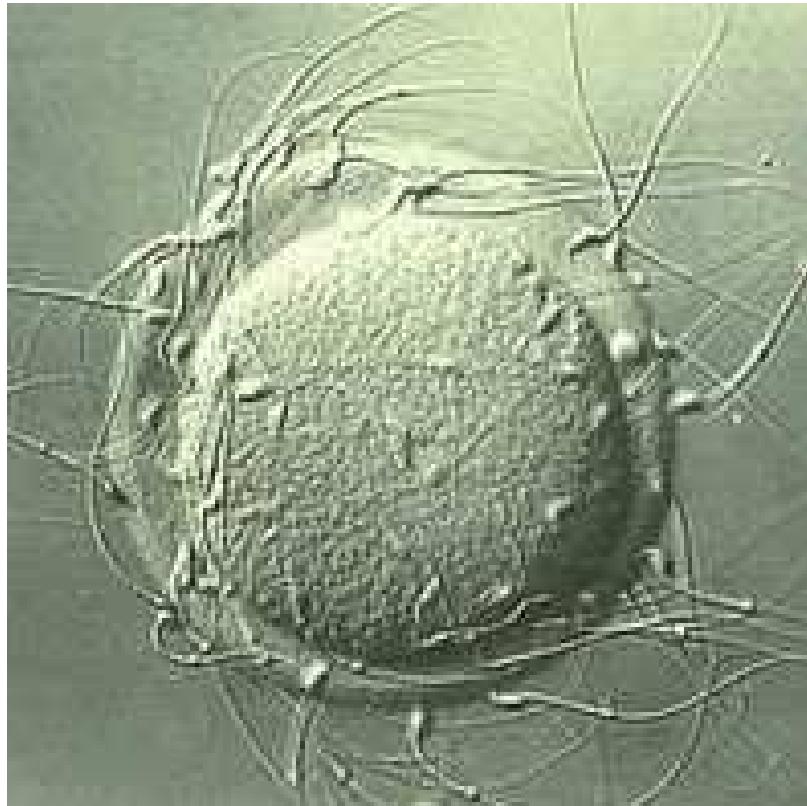
Figura 1. Diferentes perfiles de proteínas obtenidas para diferentes bacterias por MALDI-TOF MS (cortesía bioMerieux).



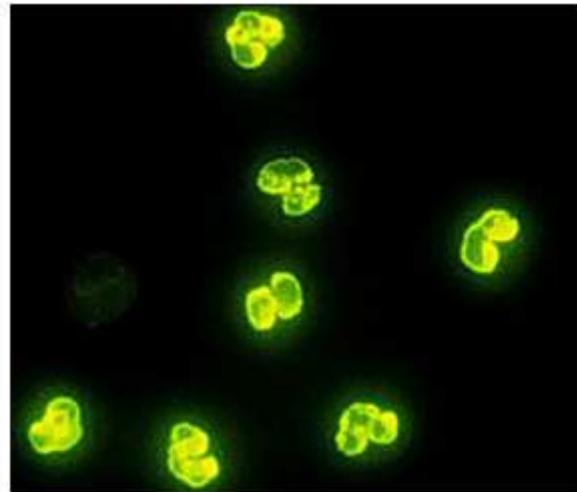
# QUÉ HACEMOS



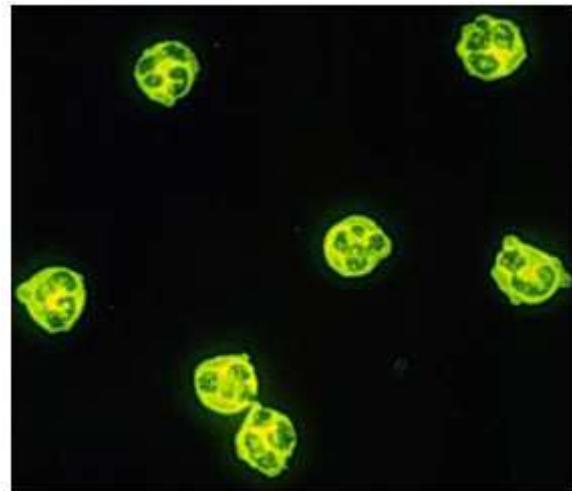
# QUÉ HACEMOS



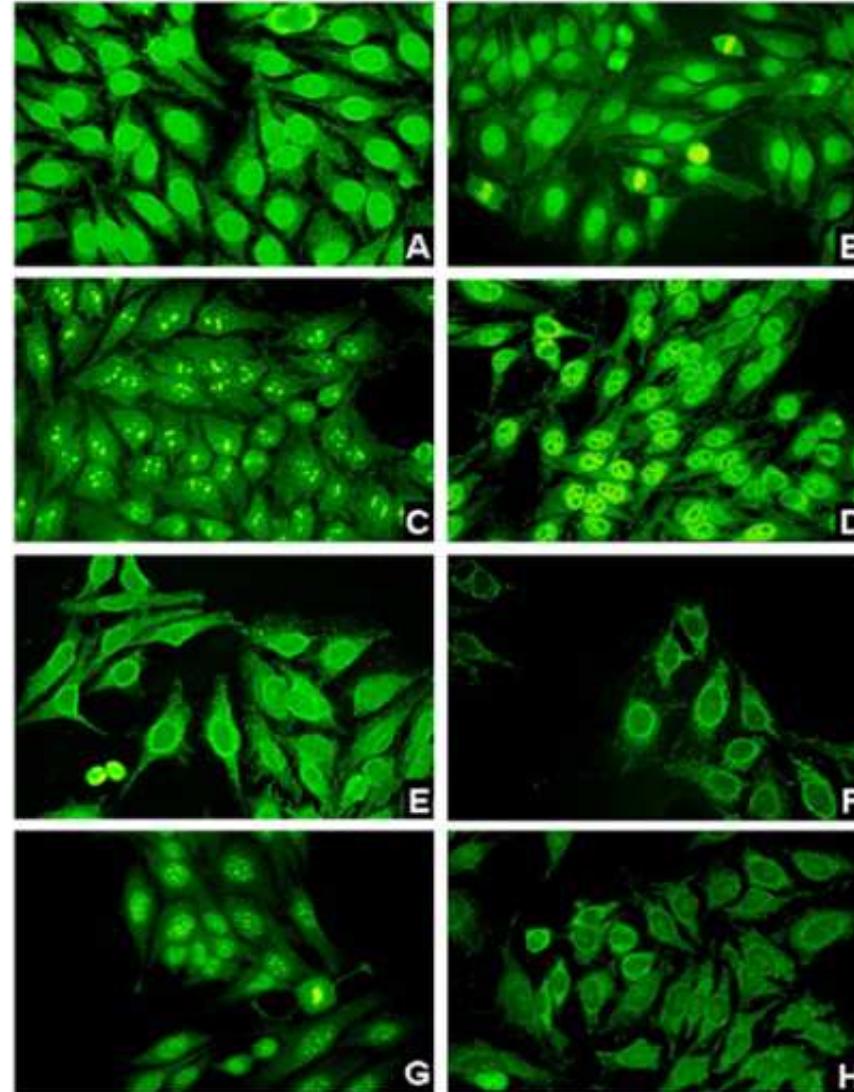
# QUÉ HACEMOS



P-ANCA Pattern



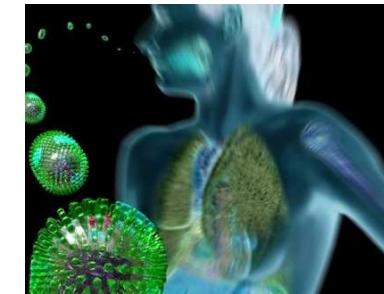
C-ANCA Pattern



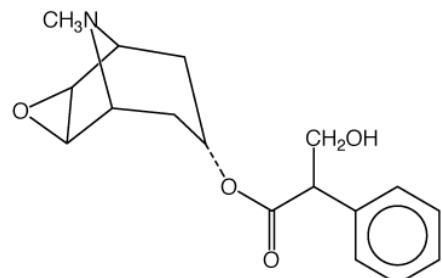
# • ROTACIONES INTERNAS CLÍNICAS



ENDOCRINO	INFECCIOSAS
CRIBADO PRENATAL	NEFROLOGÍA



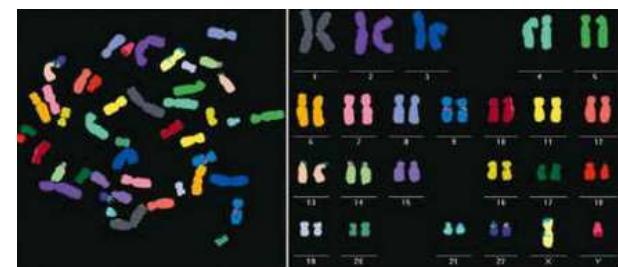
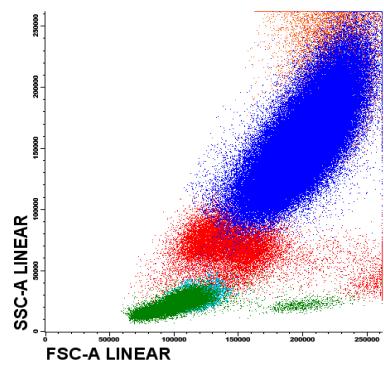
# • ROTACIONES EXTERNAS



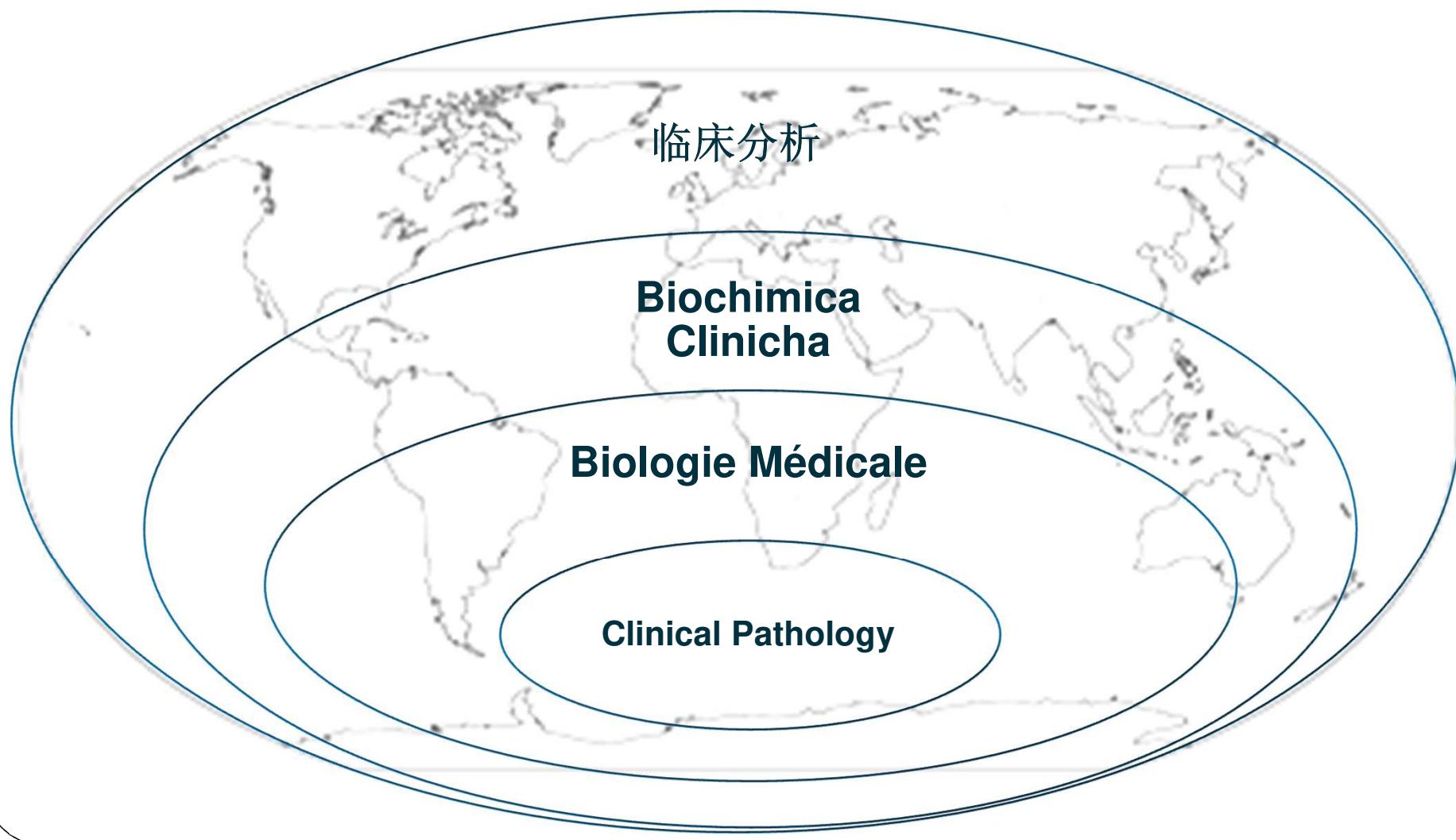
ESPECTROMETRÍA  
DE MASAS

CITOMETRÍA DE  
FLUJO

GENÉTICA



## • ROTACIONES EN EL EXTRANJERO



## Guardias

- ✓ 5 al mes (17h laborable y 24h festivo)
- ✓ Siempre acompañado de adjunto
- ✓ Análisis clínicos (bioquímica, hematología, coagulación y microbiología)



## Sesiones semanales





## Congresos/Investigación

- ✓ Participación en congresos nacionales y europeos de laboratorio, de inmunología y microbiología



Contacto para más  
información

**Alberto Redruello**

[aredruello@fhalcorcon.es](mailto:aredruello@fhalcorcon.es)