

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

**I.E.S. VALLE DEL CIDACOS
CALAHORRA**

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

● PRIMER CURSO

- Obtención, preparación y conservación de muestras biológicas humanas.
- Análisis hematológicos y citológicos.
- Organización y gestión del área de trabajo
- Formación y orientación laboral

● SEGUNDO CURSO

- Fundamentos y técnicas de análisis bioquímicos.
- Fundamentos y técnicas de análisis microbiológicos.
- Formación en centros de trabajo.

EMPRESAS DONDE REALIZAN LA FCT LOS ALUMNOS DE "LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO"

- **LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS:**
 - HOSPITAL SAN MILLÁN-SAN PEDRO
 - HOSPITAL DE LA RIOJA
 - HOSPITAL FUNDACIÓN DE CALAHORRA
 - HOSPITAL REINA SOFIA
 - HOSPITAL SANTA BÁRBARA DE SORIA
 - HOSPITAL SANTIAGO APÓSTOL (MIRANDA)
 - LABORATORIO MARTINEZ DE ESPRONCEDA

LABORATORIOS FARMACEÚTICOS:

- ARNEDILLO (NATALIA TEJADA)
- ARNEDO (GLORIA GONZALEZ)
- CALAHORRA (CARLOS AMEYUGO)

- LABORATORIOS DE CONSERVA VEGETAL:

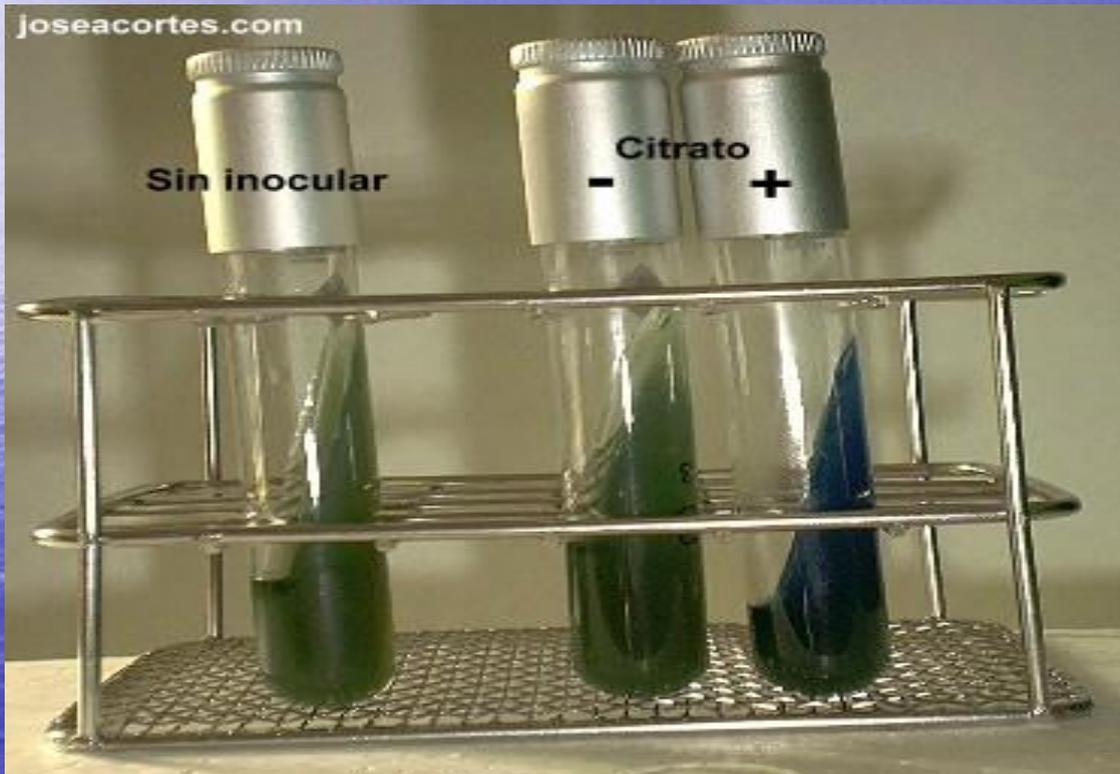
- CNTA "LABORATORIO DEL EBRO" (SAN ADRIÁN)
- ULTRACONGELADOS VIRTO (AZAGRA)
- LAC (CALAHORRA)
- AYECUE (AUTOL)
- MIVISA (ALDEANUEVA DE EBRO)

SALIDAS PROFESIONALES

- Laboratorios de diagnóstico clínico de Centros de Salud.
- Hospitales: Servicios de Microbiología, Hematología y Hemoterapia, Bioquímica, Inmunología.
- Laboratorios extrahospitalarios.
- Laboratorios de industria alimentaria, farmacéutica, cosmética.
- Laboratorios de investigación y experimentación.
- Laboratorios de toxicología.
- Delegado comercial de productos de laboratorio.

**PRUEBAS
BIOQUÍMICAS
MICROBIOLOGÍA**

IMVIC: CITRATO

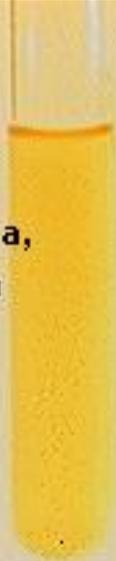


IMVIC: ROJO DE METILO



IMVIC: VOGES PROSKAUER

Si no existe acetoína, el medio no cambia de color cuando se añade KOH y alfanaftol.



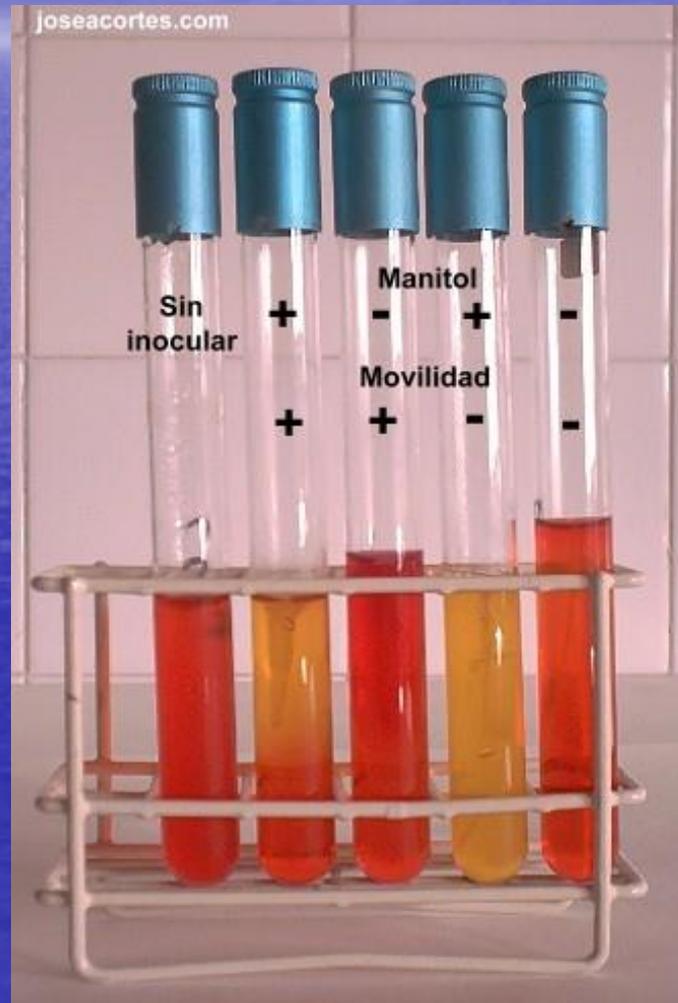
Los reactivos convierten la acetoína en diacetilo y se forma un color rojo.



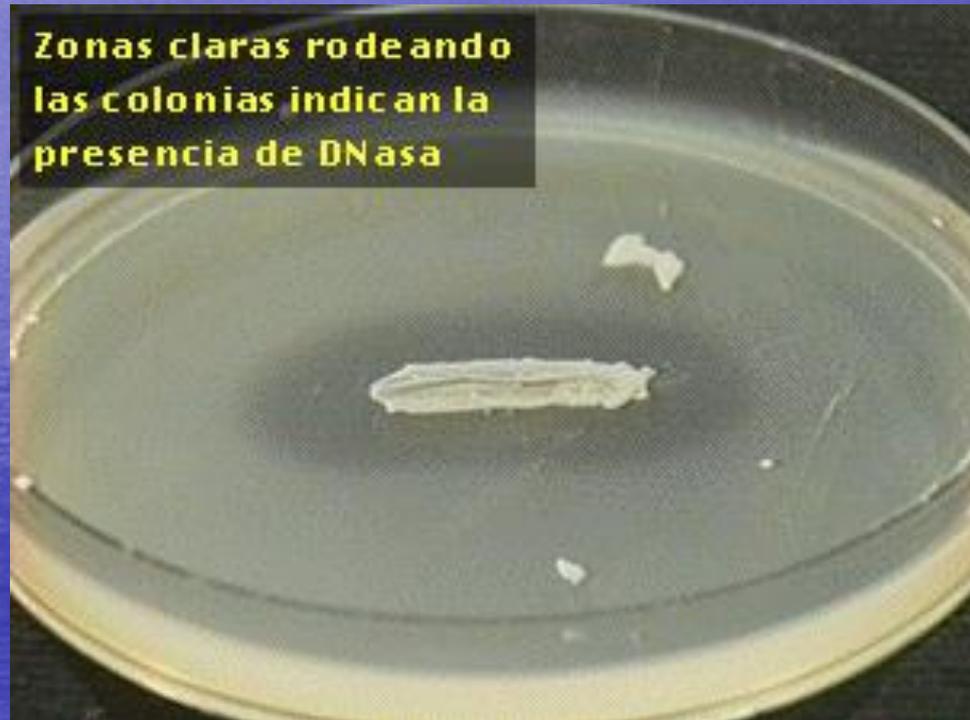
IMVIC: INDOL



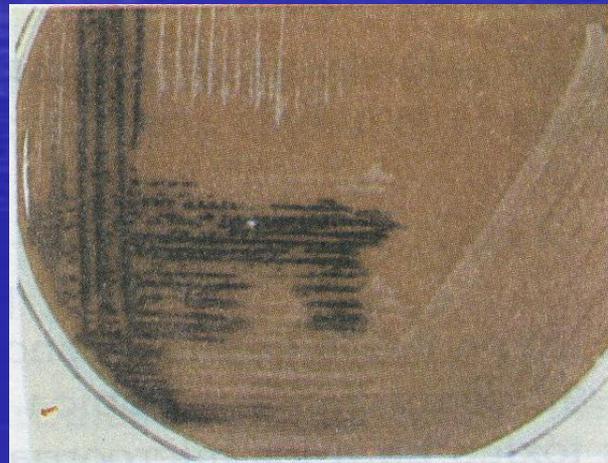
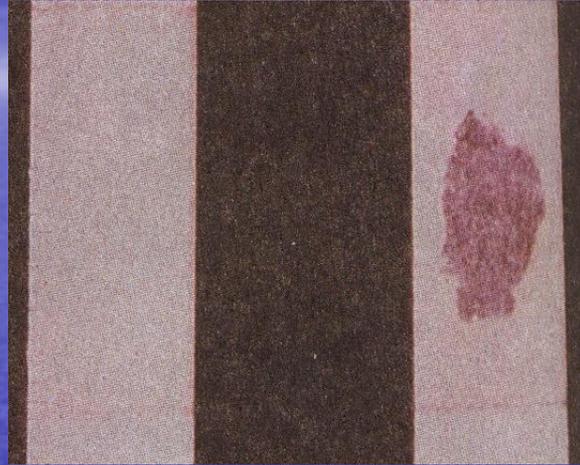
PRUEBA DEL MANIOL SALADO



DNasa

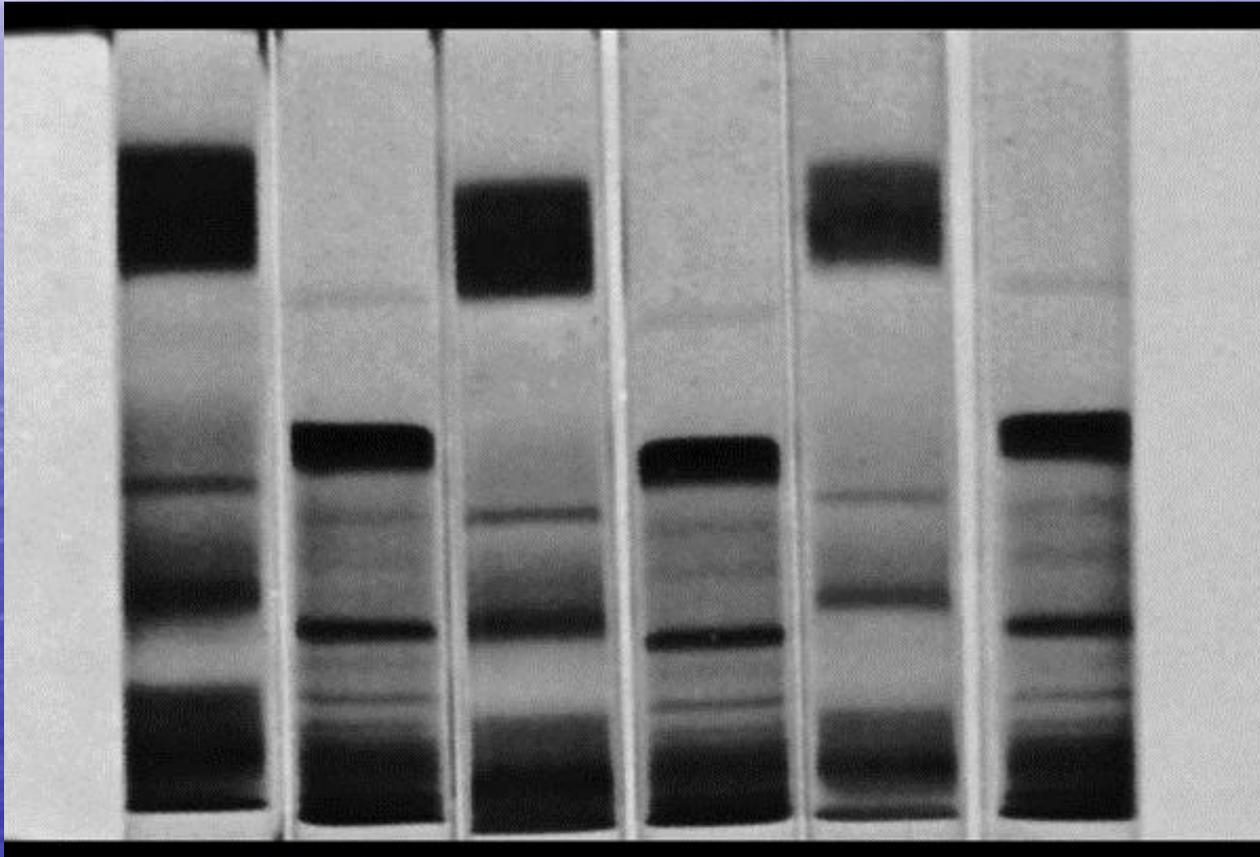


OXIDASA



TECNICAS BIOQUÍMICAS

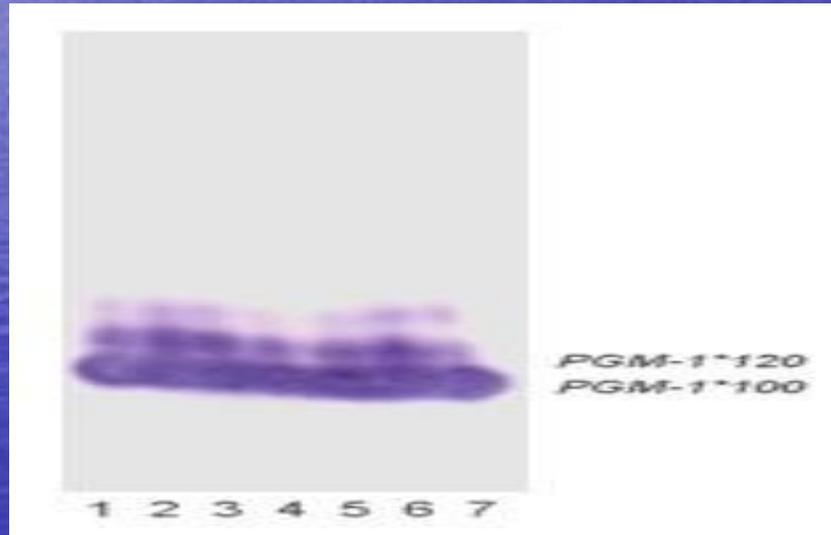
ELECTROFORESIS



ESTRUCTURA DEL ADN



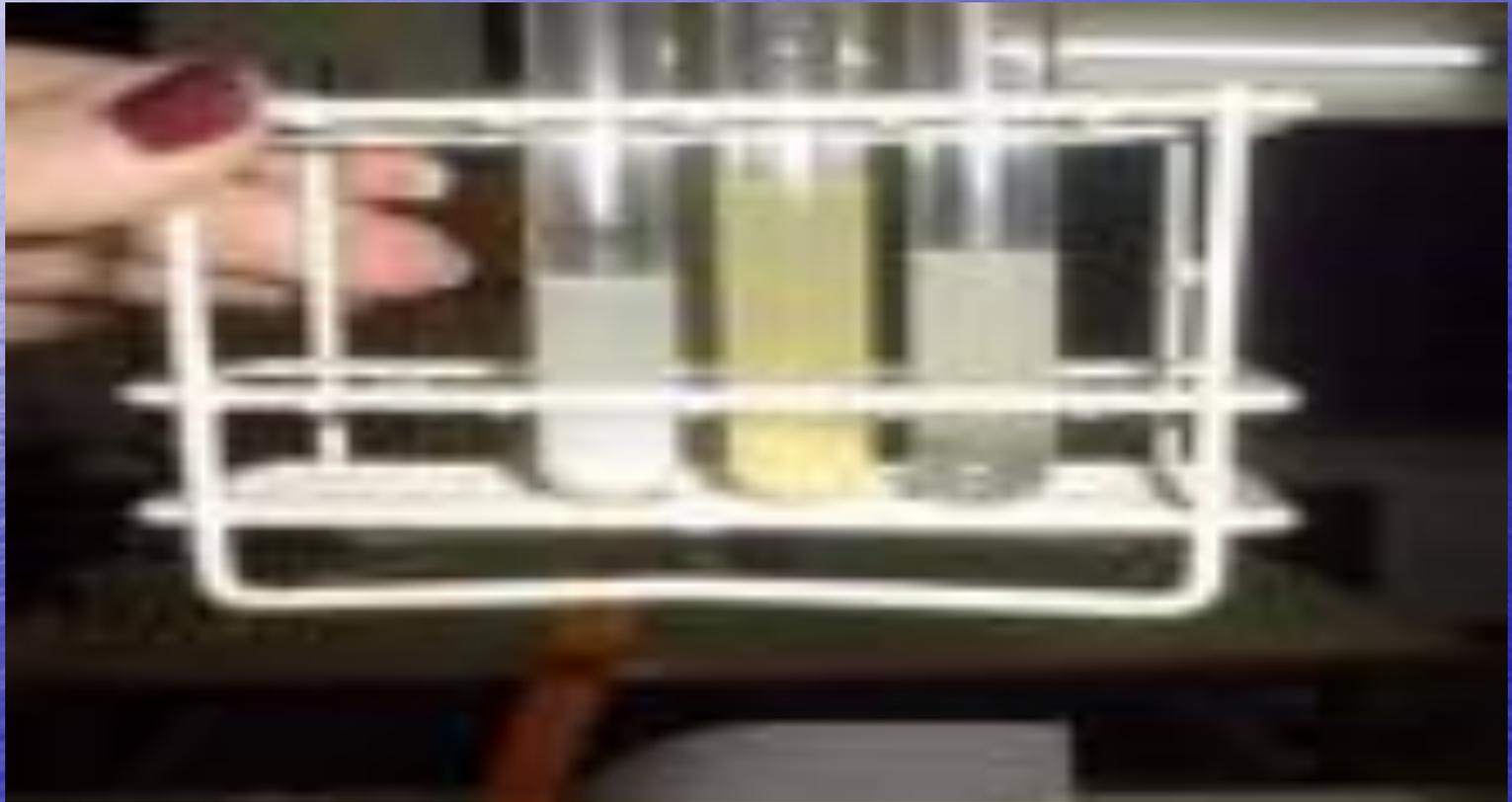
ELECTROFORESIS



ESPECTROFOTOMETRO



TUBOS DE ENSAYO



MATRACES ERLLENMEYER



VASOS DEPRECIPITADOS



AUTOANALIZADORES



DENSIMETROS



AUTOCLAVE



PIPETAS AUTOMATICAS



FRASCOS LAVADORES



OBTENCIÓN DE MUESTRAS

arniquete



Toma de una muestra de sangre

edem.com

PROCESAMIENTO





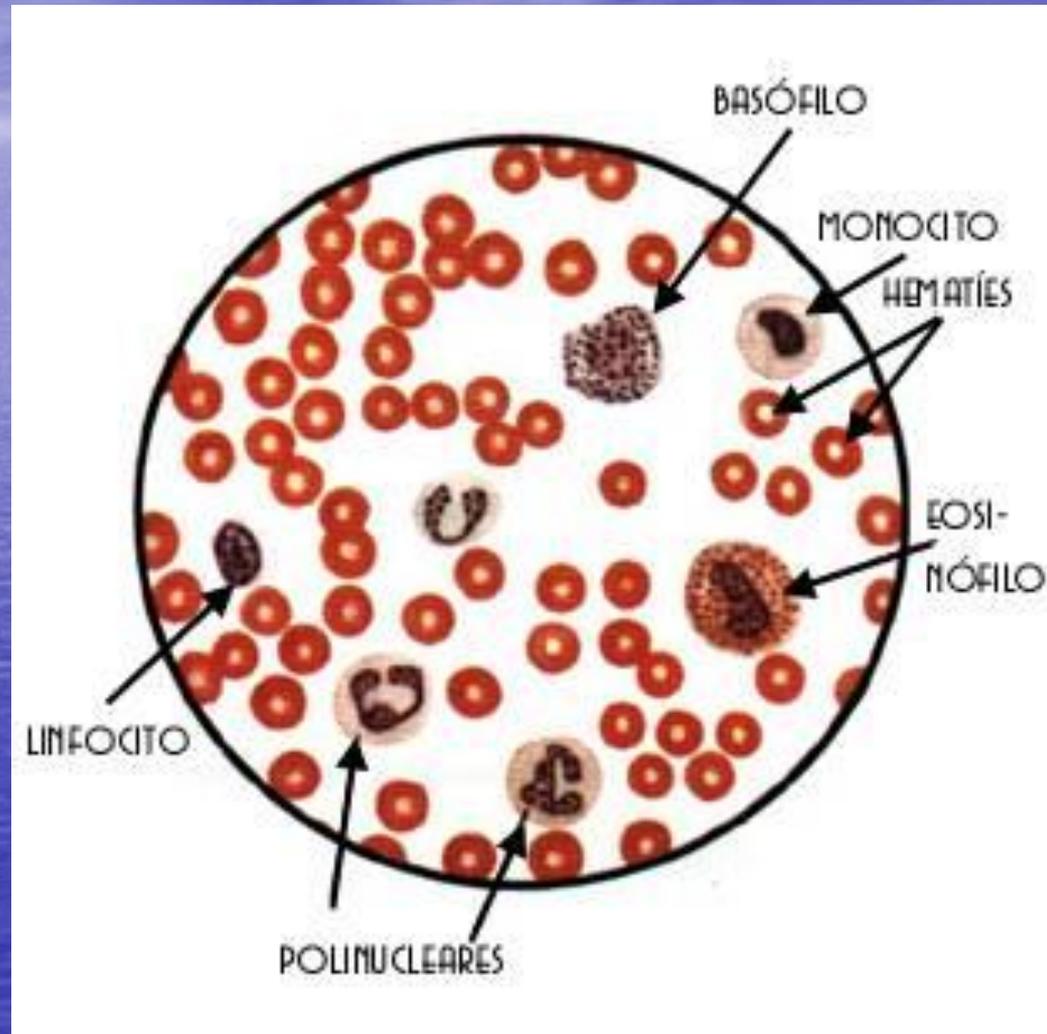
DONACIÓN



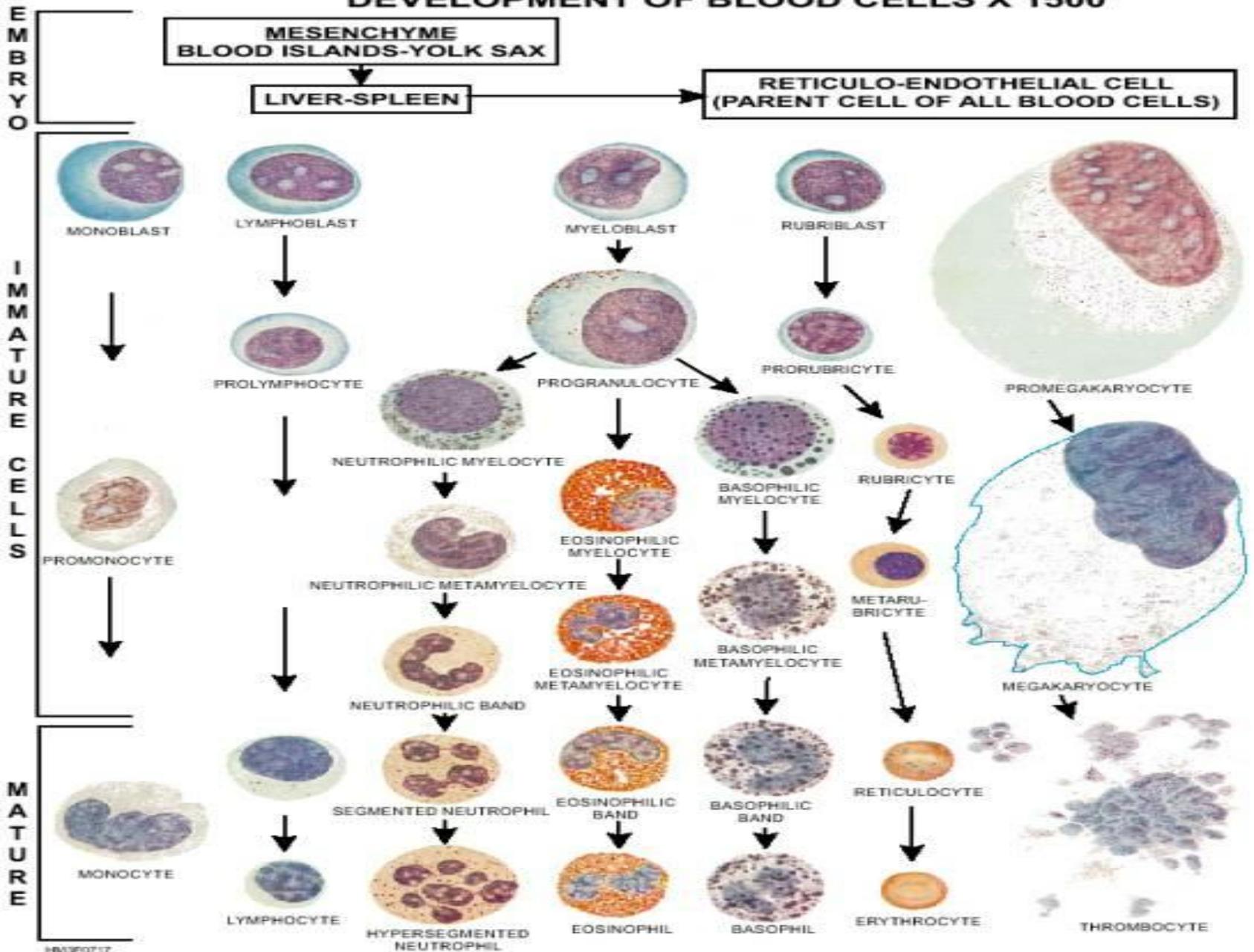
HEMATOLOGÍA

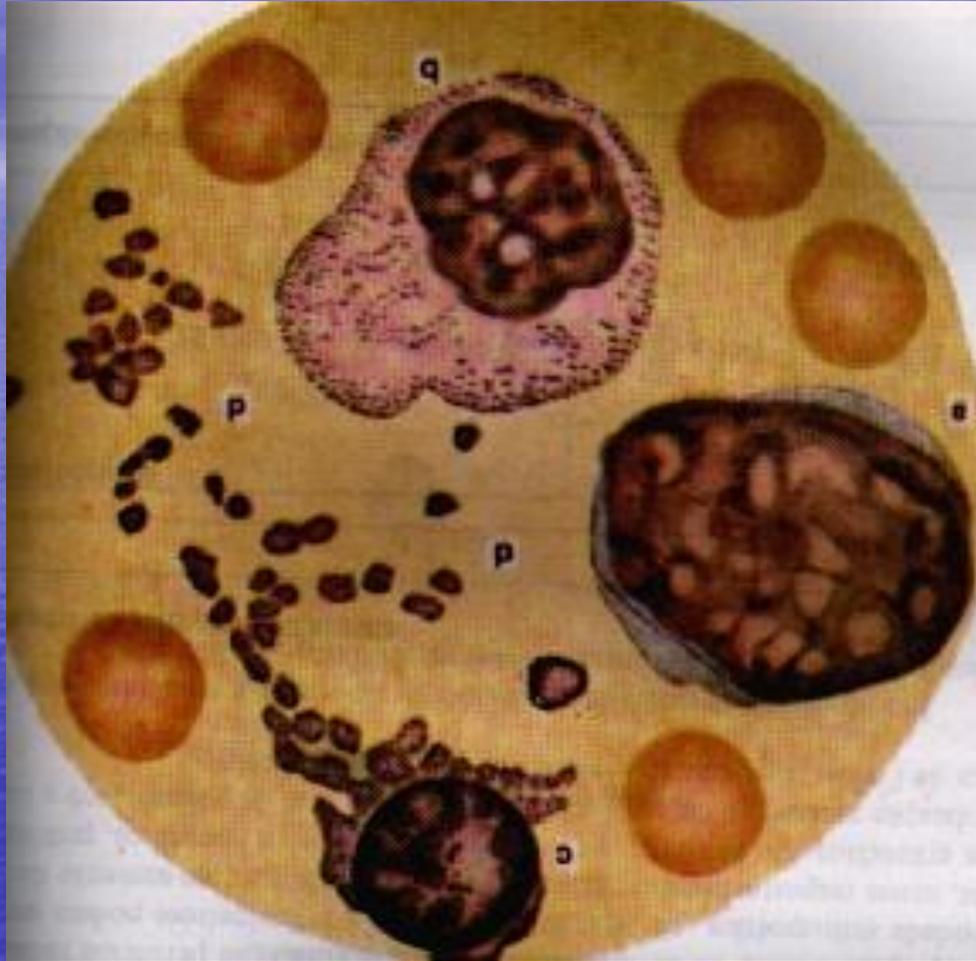


ELEMENTOS SANGUÍNEOS

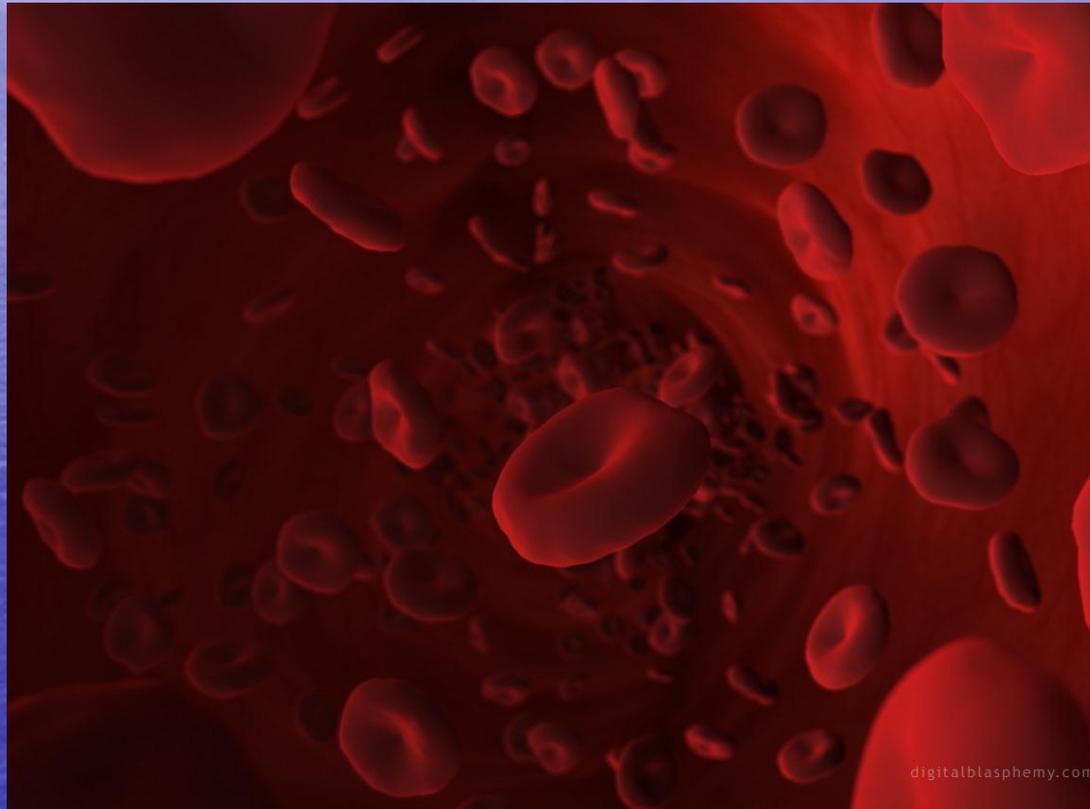


DEVELOPMENT OF BLOOD CELLS X 1500





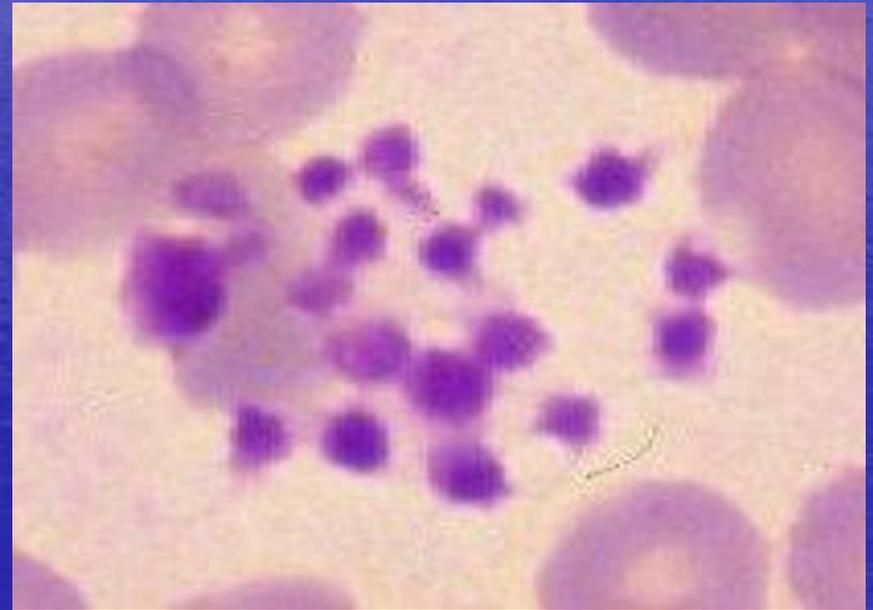
HEMATÍES EN EL TORRENTE SANGUÍNEO



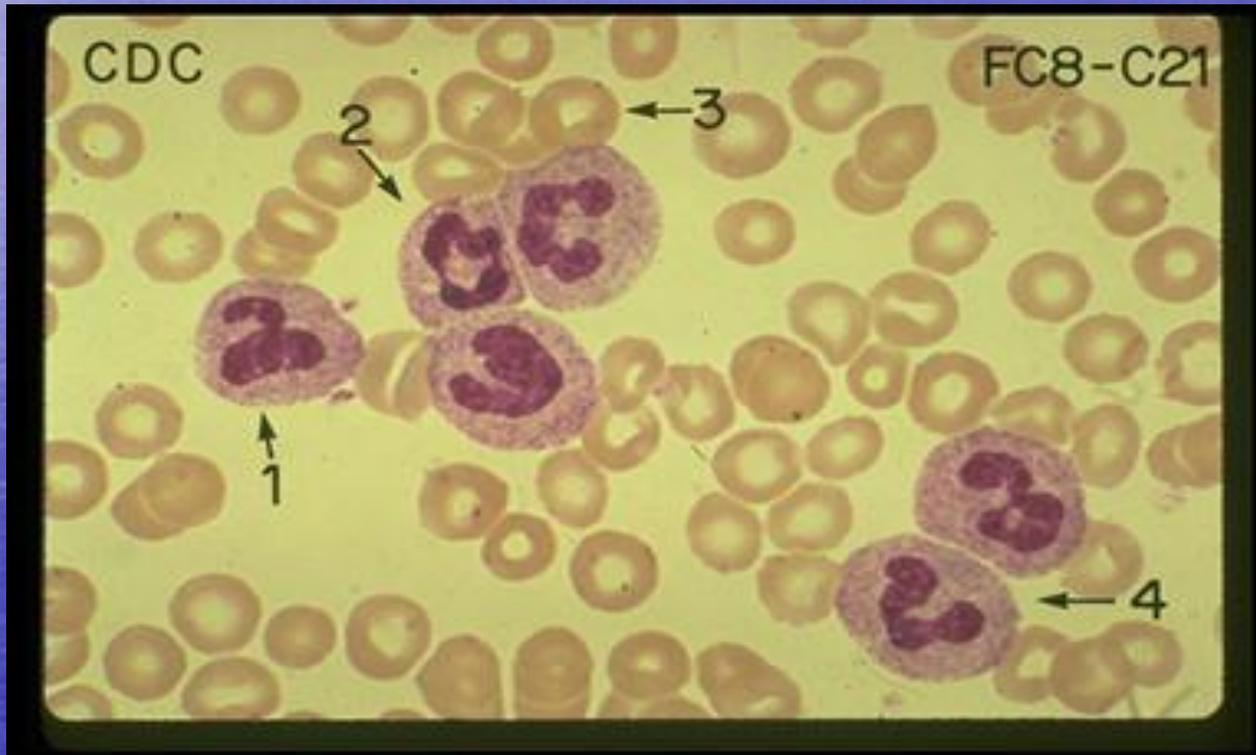
HEMATIES FALCIFORMES



PLAQUETAS



NEUTROFILOS



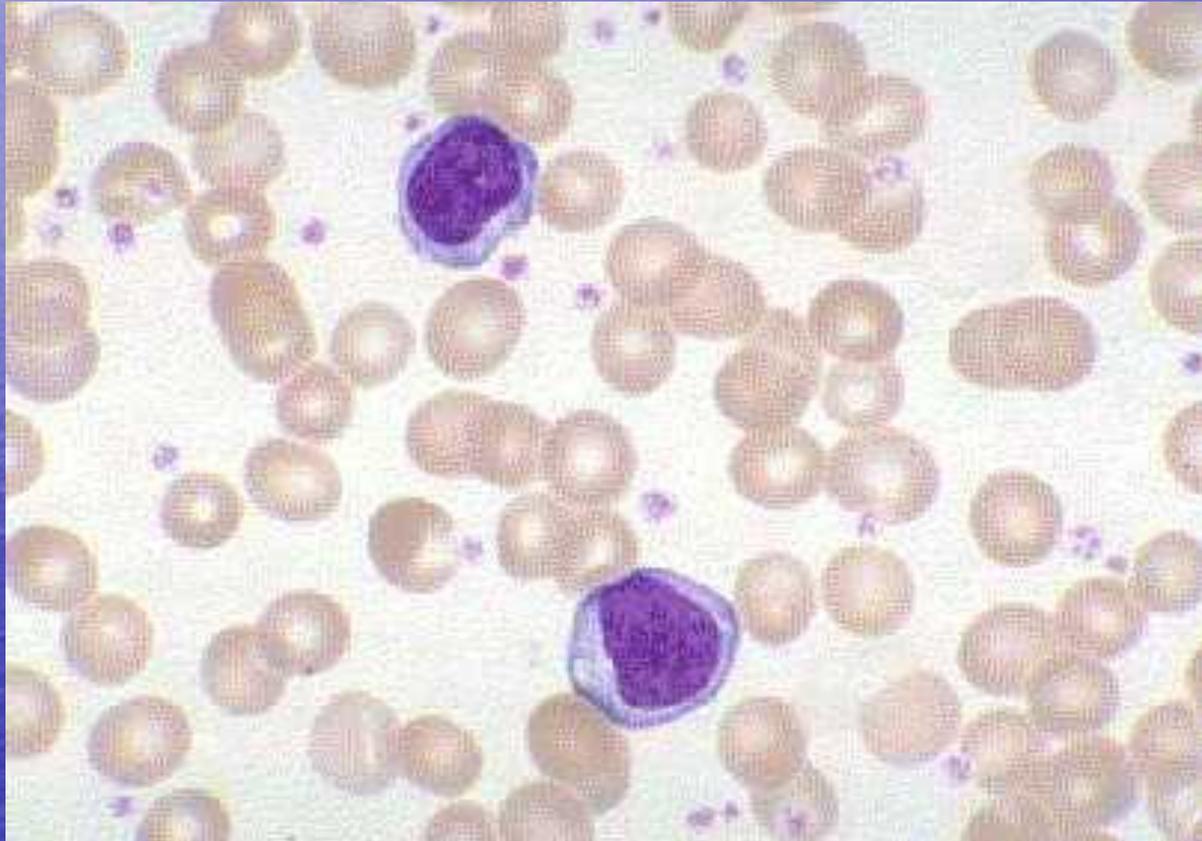
BASOFILO



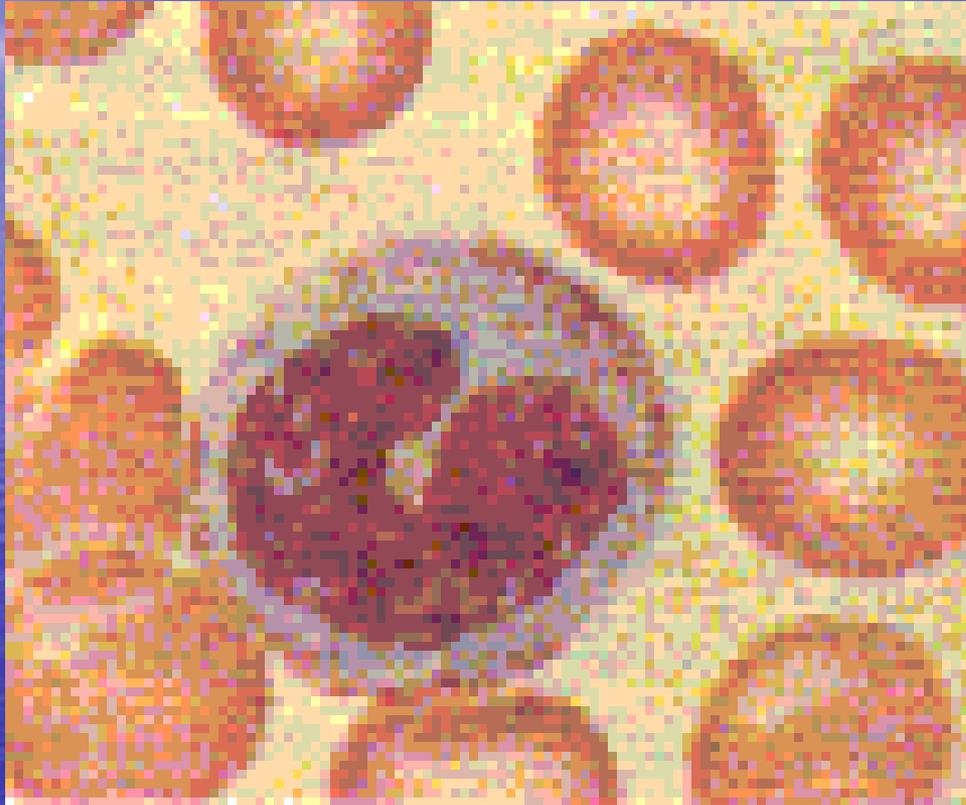
EOSINOFILO



LINFOCITOS



MONOCITO



Monócito

MACROFAGO

