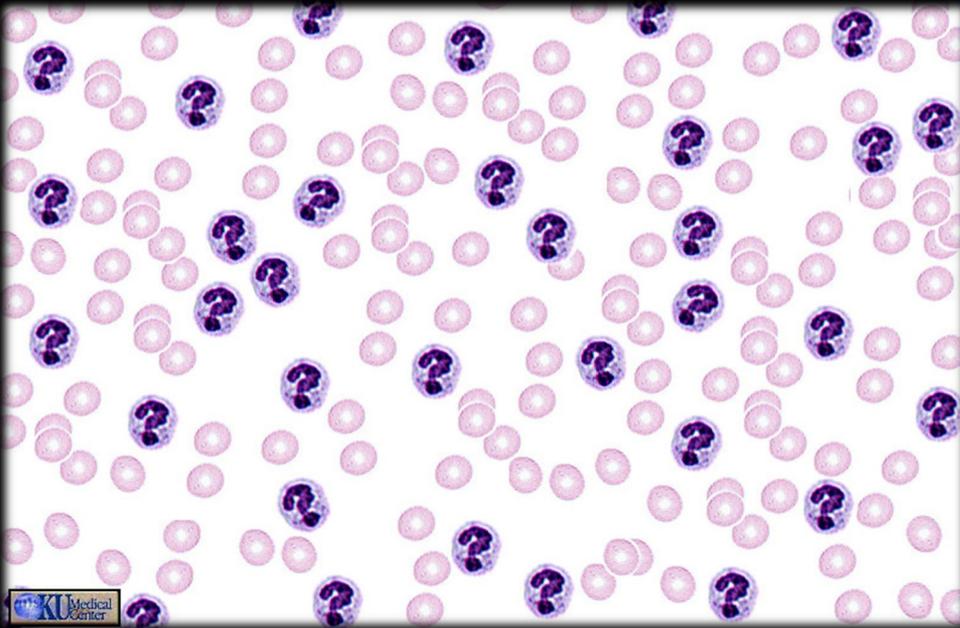


# EL MICROSCOPIO



# Microscopio óptico (partes)

El **ocular**, para mirar con uno o los dos ojos, según el modelo.

Un **brazo**, en el que hay uno o dos **tornillos** que, al girarlos, permiten enfocar la imagen que se observa por el ocular.

**Macrométrico**

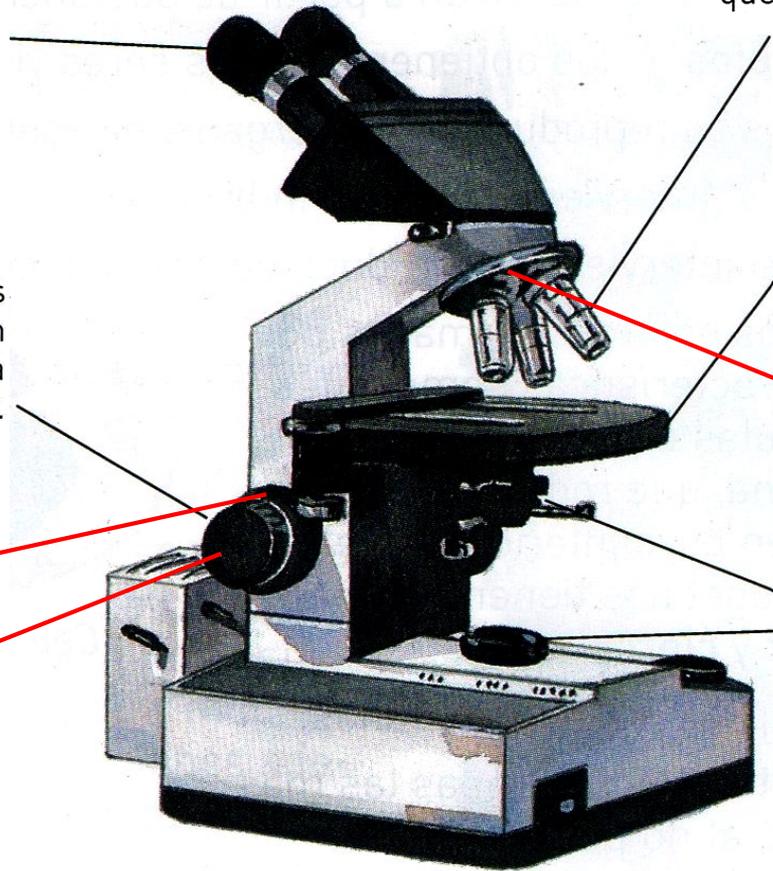
**Micrométrico**

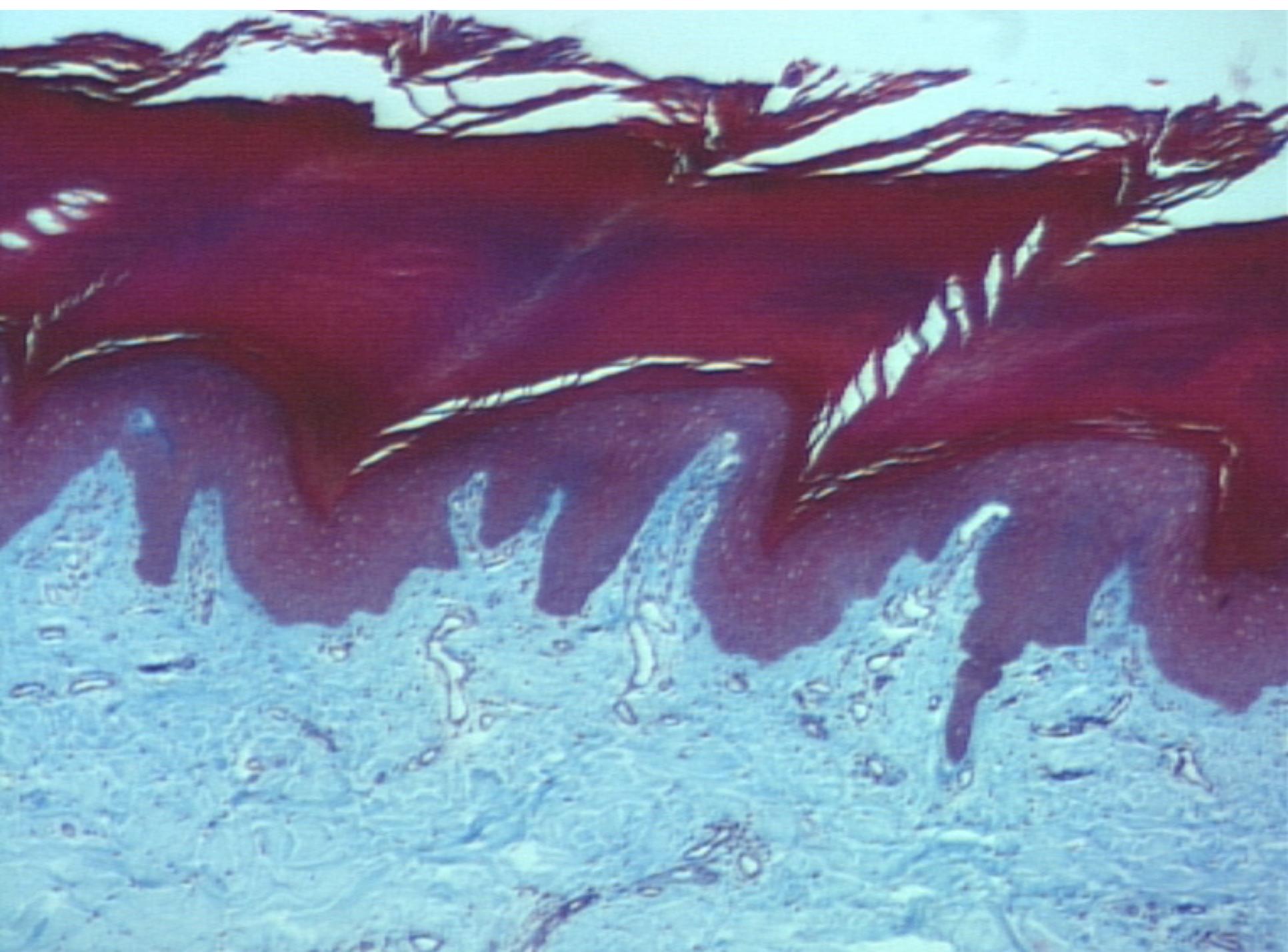
Un tubo, en cuyo extremo hay uno o más **objetivos**. Si hay más de uno, están situados en una rueda, que se puede girar para cambiarlo.

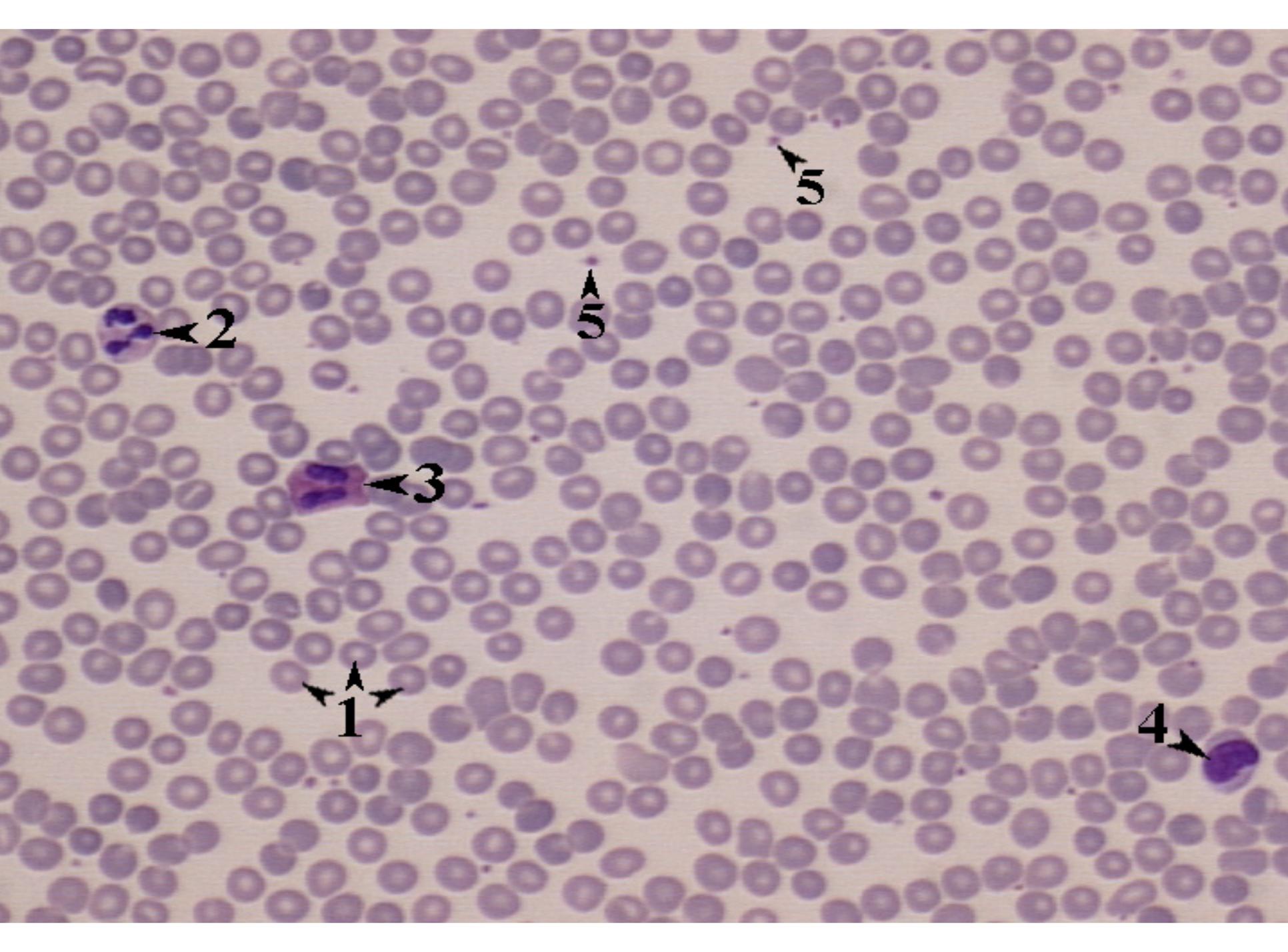
Por encima del sistema de iluminación hay una pequeña superficie o **platina**, sobre la que se colocan las preparaciones. Está provista de unas pinzas, para sujetar la preparación.

**Revólver**

Un **espejo** o una **lámpara**, que ilumina las preparaciones que se quieren observar.







2

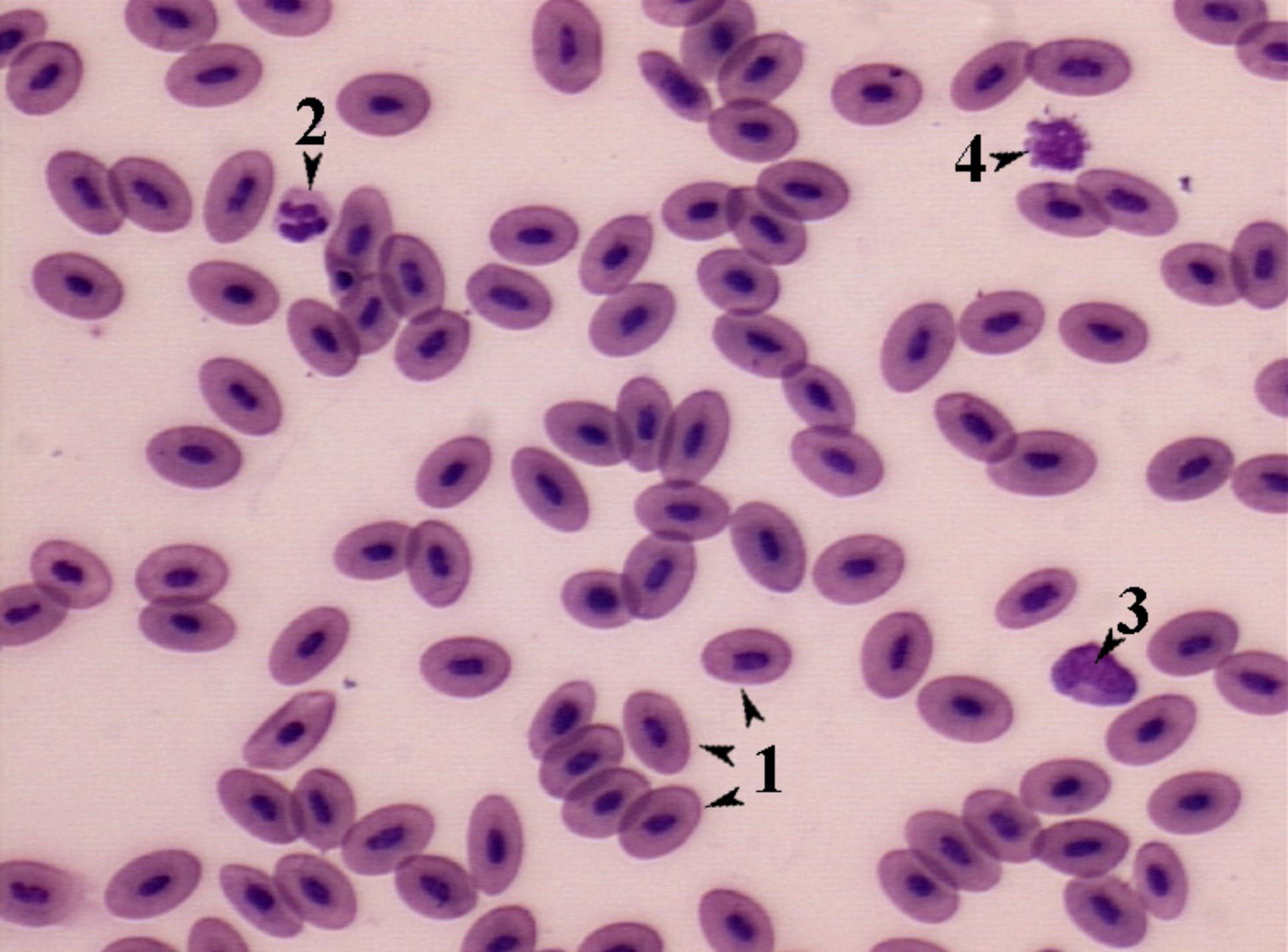
3

1

4

5

5

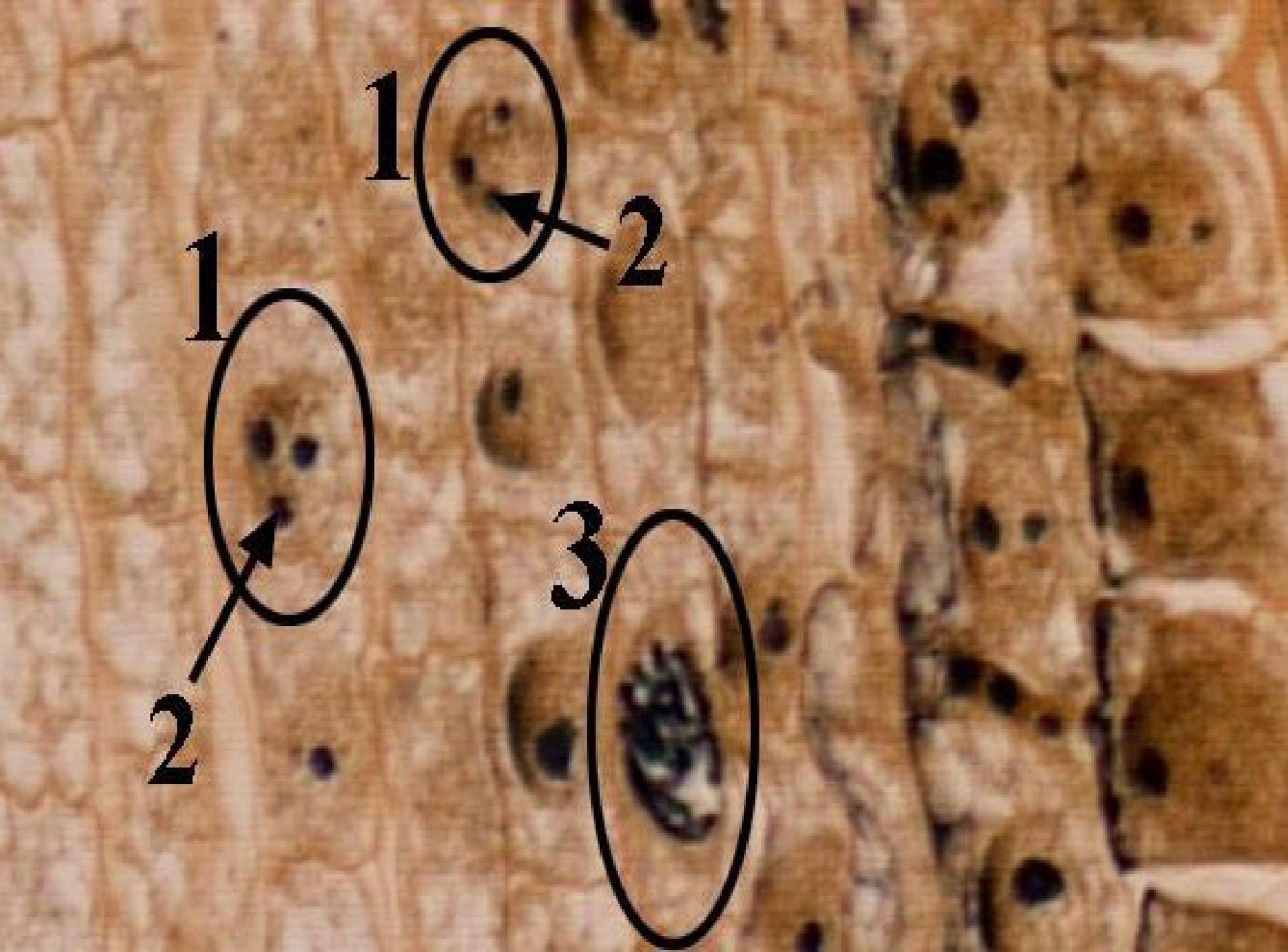


2

4

3

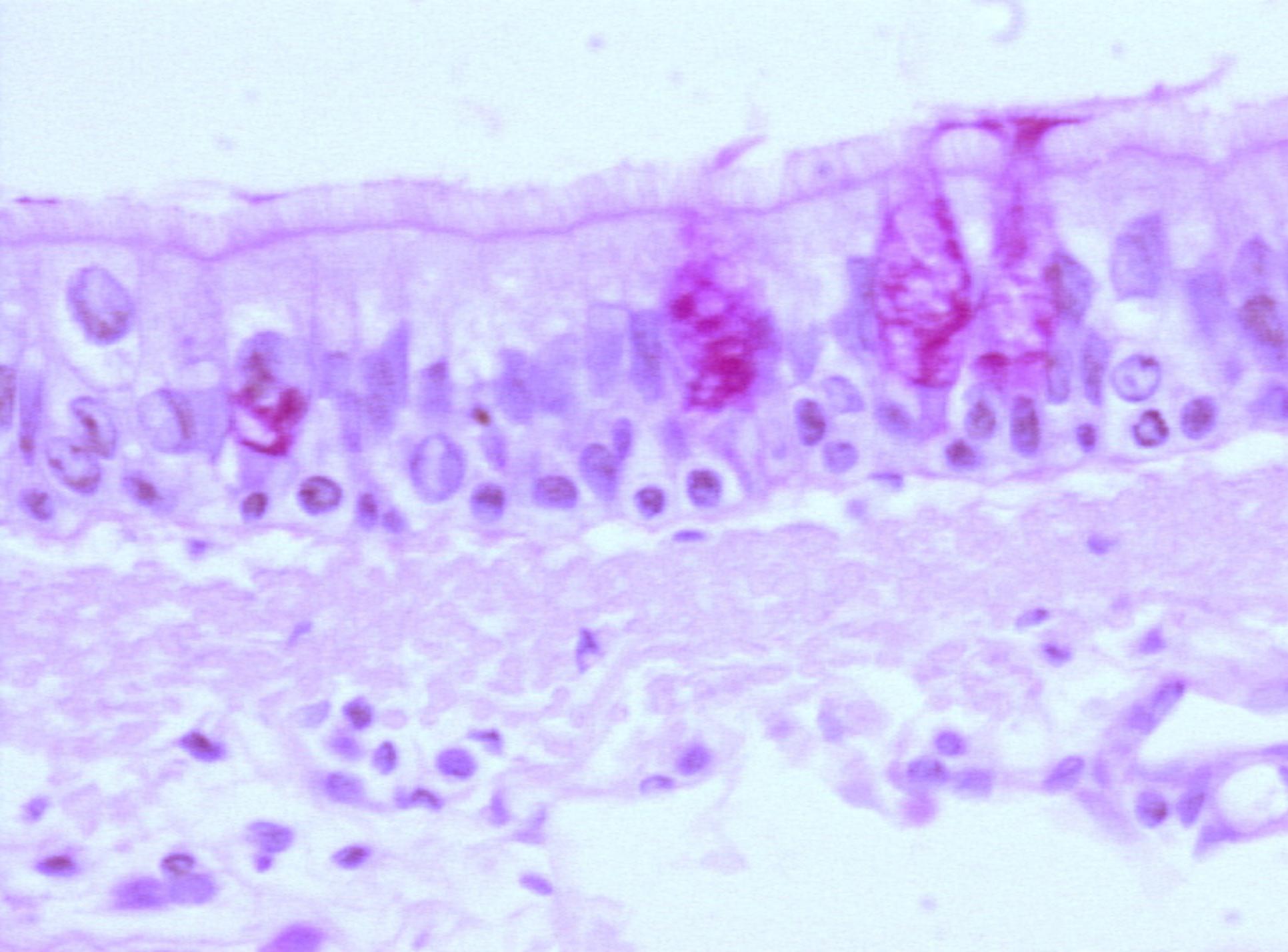
1

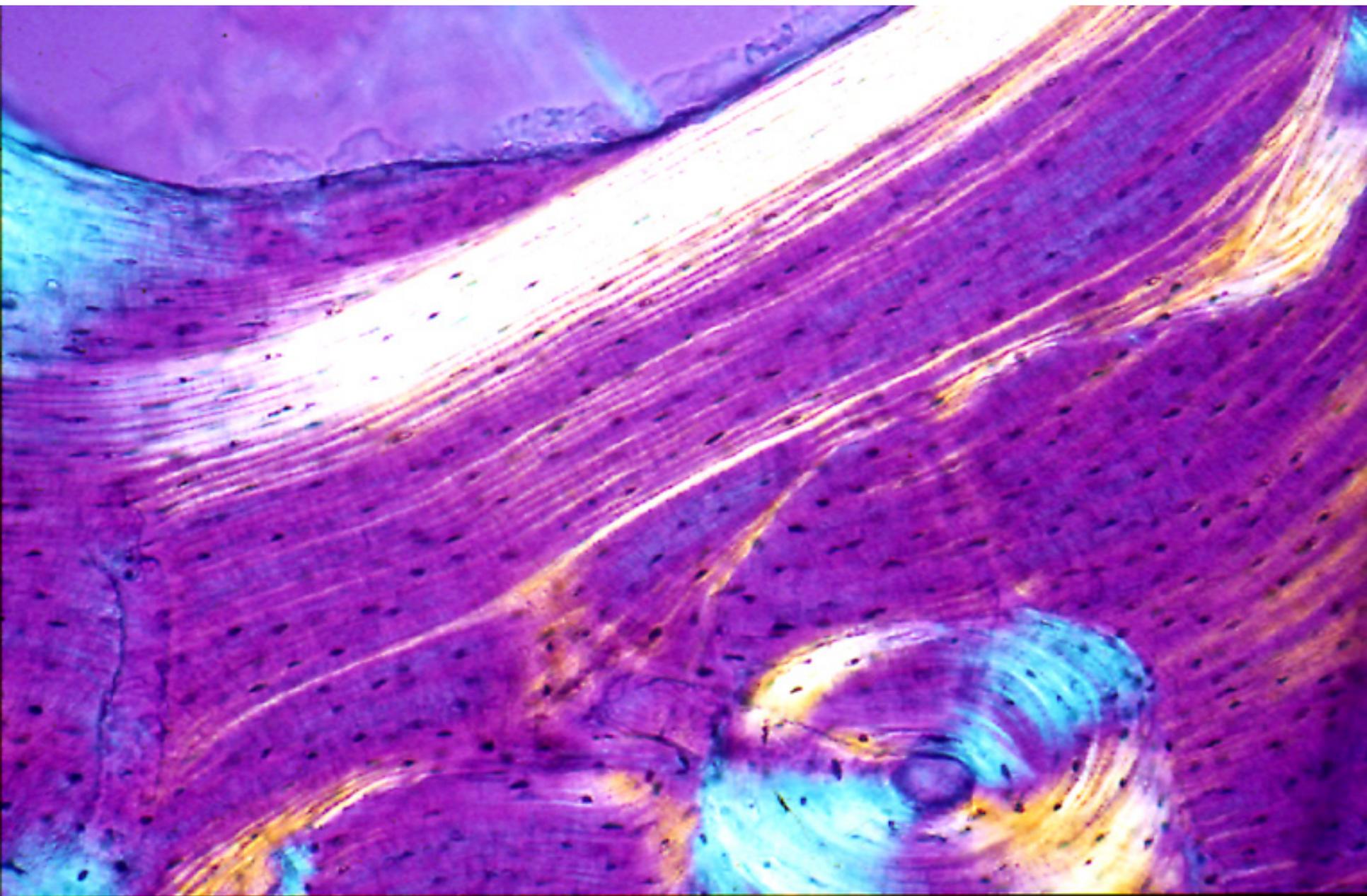


1  
2

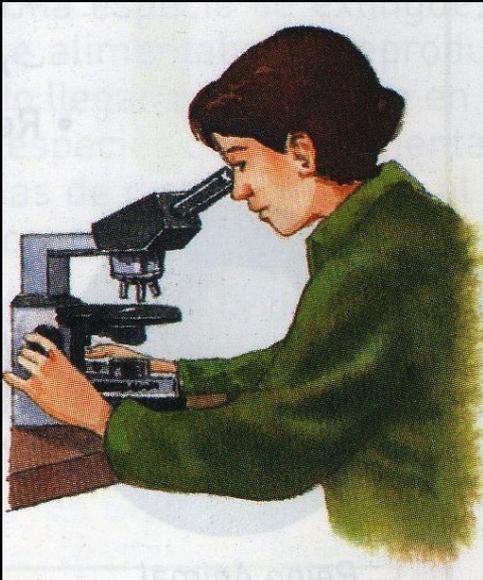
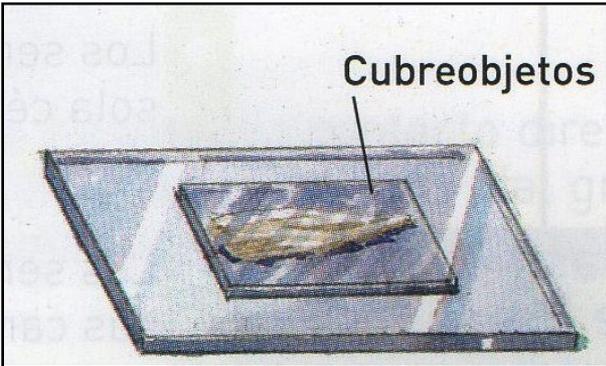
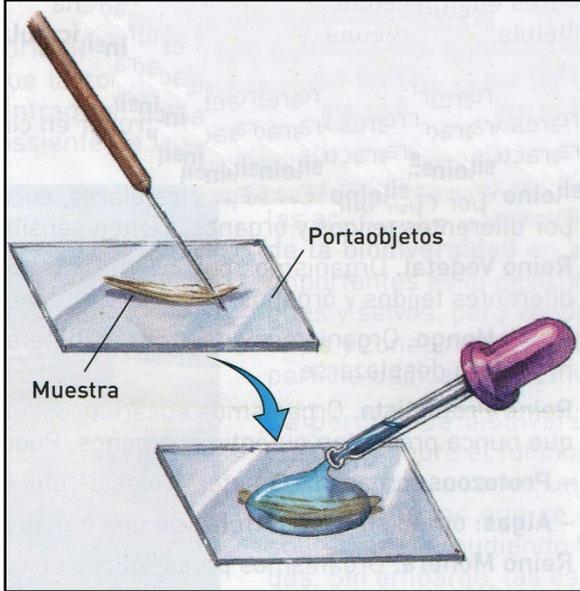
1  
2

3





# Preparación de muestras microscópicas



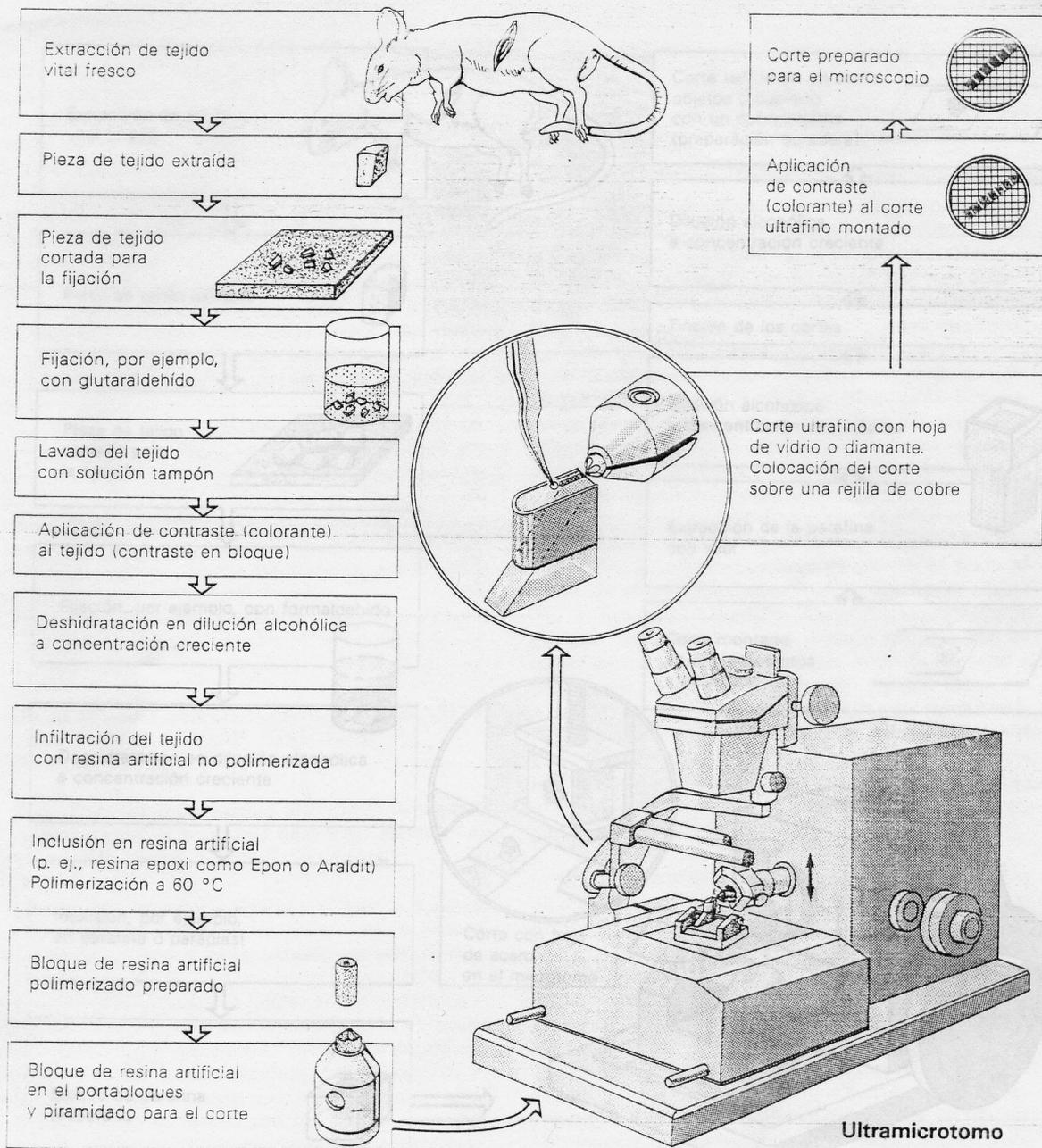


Fig. 2. Esquema de los pasos necesarios a efectos de obtener una preparación de cortes histológicos ultrafinos adecuados para su estudio al microscopio electrónico, a partir de un tejido recién extraído (cortes de 50 nm).

# Microscopio electrónico



# Microscopio electrónico



