

ATLAS HISTOLOGÍA DEL HÍGADO

La organización del hígado es la repetición de una estructura básica denominada lobulillo hepático. Los lobulillos suelen estar separados entre sí por tejido conjuntivo. Tienen forma de prisma poligonal que mide de 1 a 2 mm de diámetro.

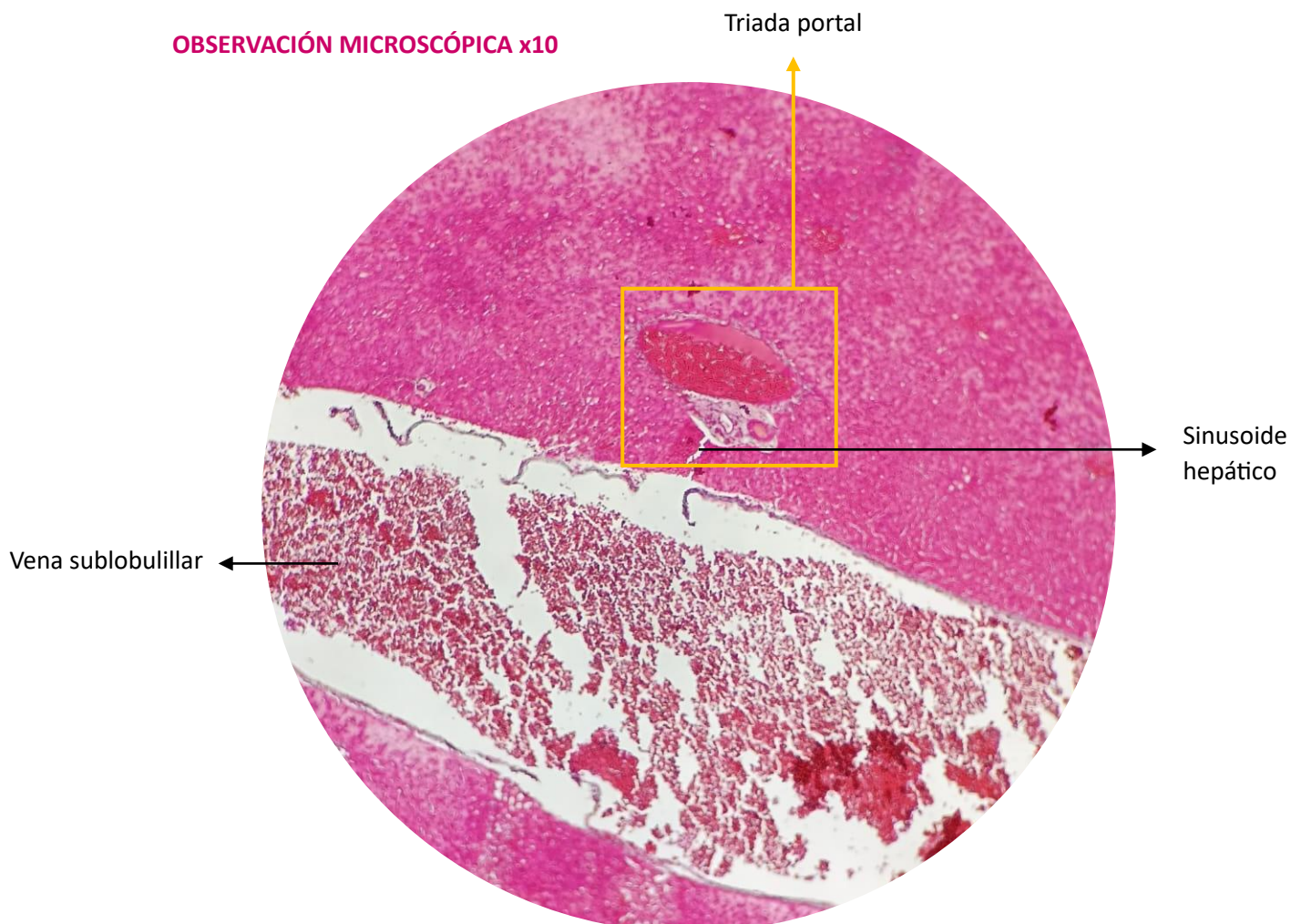
En secciones transversales tiene una forma de hexágono con una vena central o centrolobulillar de gran diámetro. En los vértices del hexágono, entre lobulillos contiguos, se encuentran los espacios portales formados por tejido conjuntivo y por las denominadas triadas portales compuestas por una rama de la vena porta, una rama de la arteria hepática y un conducto biliar. También poseen vasos linfáticos y fibras nerviosas.

- La **vena porta** revestida por endotelio simple plano.
- La **arteria hepática** con una pared gruesa de músculo liso y revestida también por endotelio simple plano.
- Los **conductos biliares** presentan un epitelio cúbico simple en los conductos más pequeños, que se vuelve epitelio cilíndrico simple en los conductos de mayor calibre.

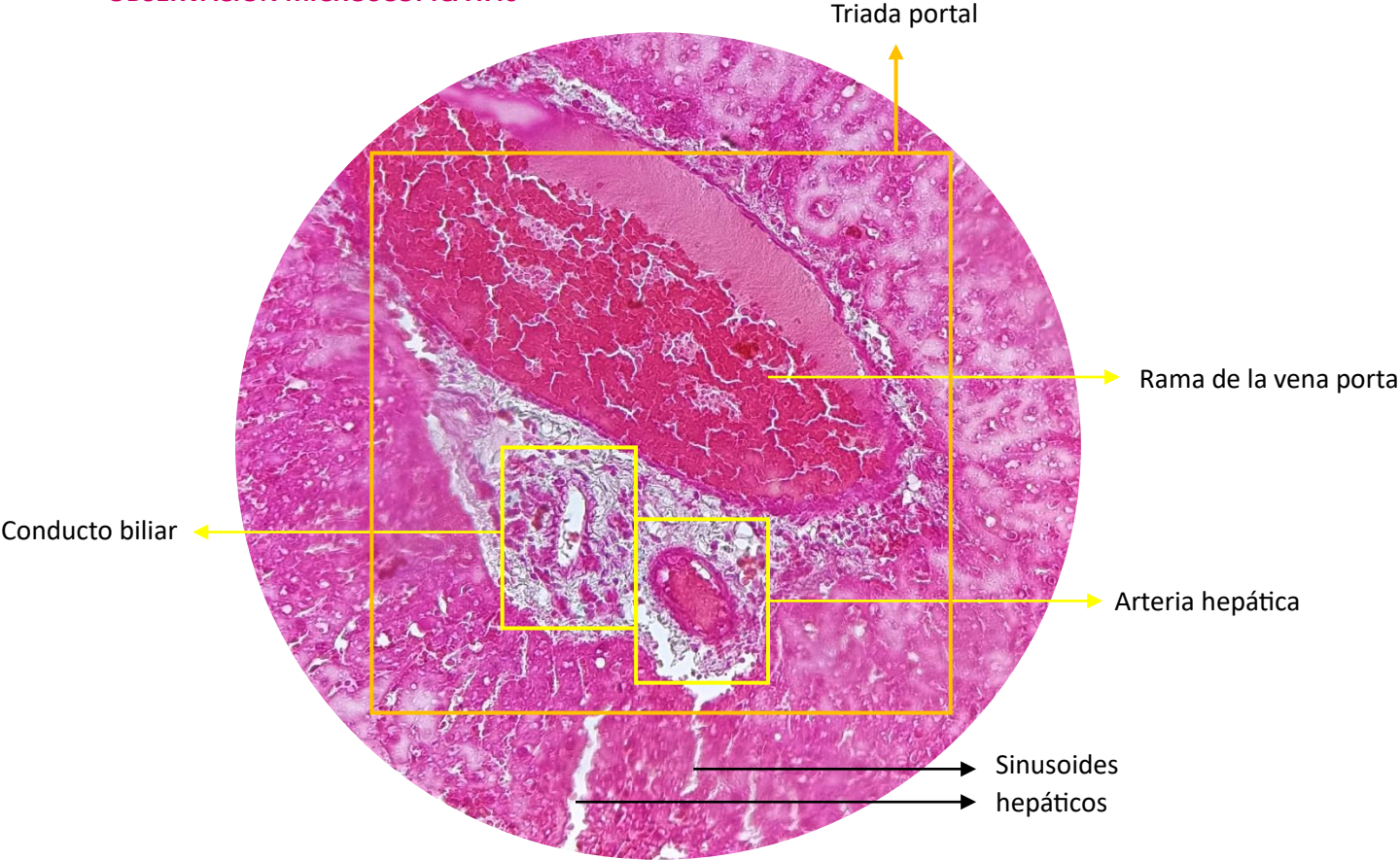
Los **hepatocitos** son las células principales el hígado, están compuestos por un epitelio glandular simple dispuesto en placas o trabéculas. Tienen mucho retículo endoplasmático, muchas endomembranas. Entre ellas circulan los sinusoides hepáticos.

Los **sinusoides hepáticos** son canales vasculares, ubicados entre las placas de hepatocitos, revestidos por endotelio simple plano fenestrado y discontinuo, facilitando el intercambio entre la sangre y los hepatocitos.

OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA x10



OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA x40



OBSERVACIÓN MICROSCÓPICA x40

