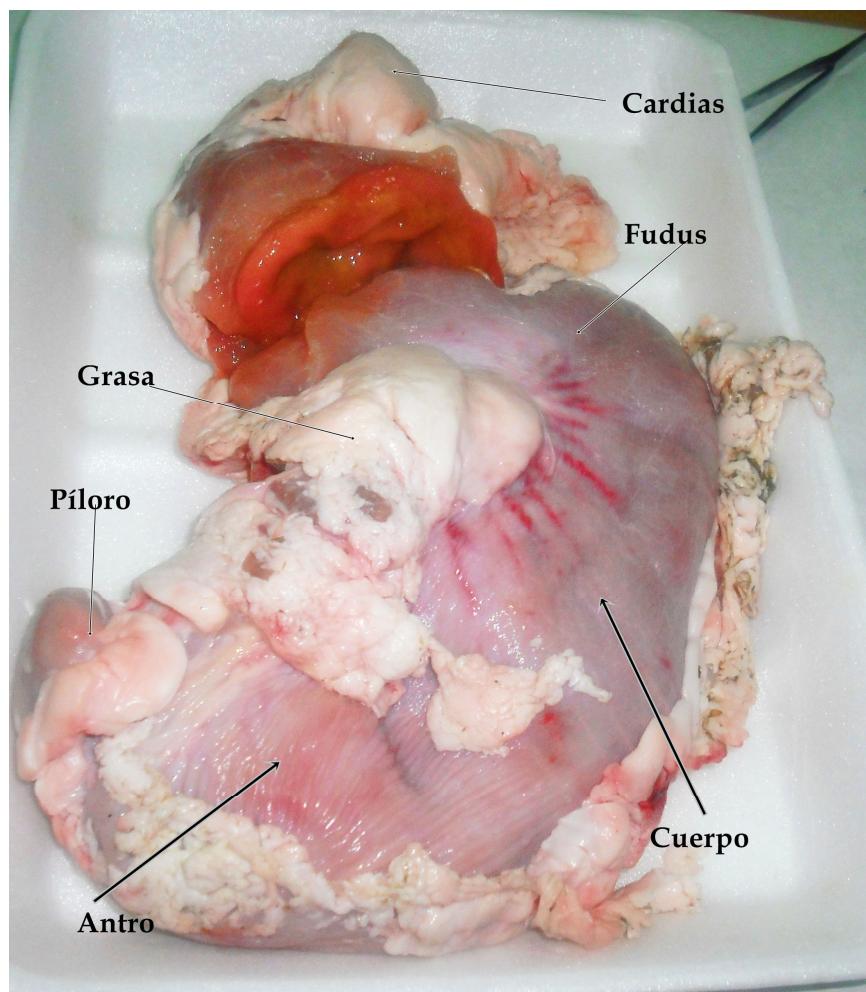


PRÁCTICA

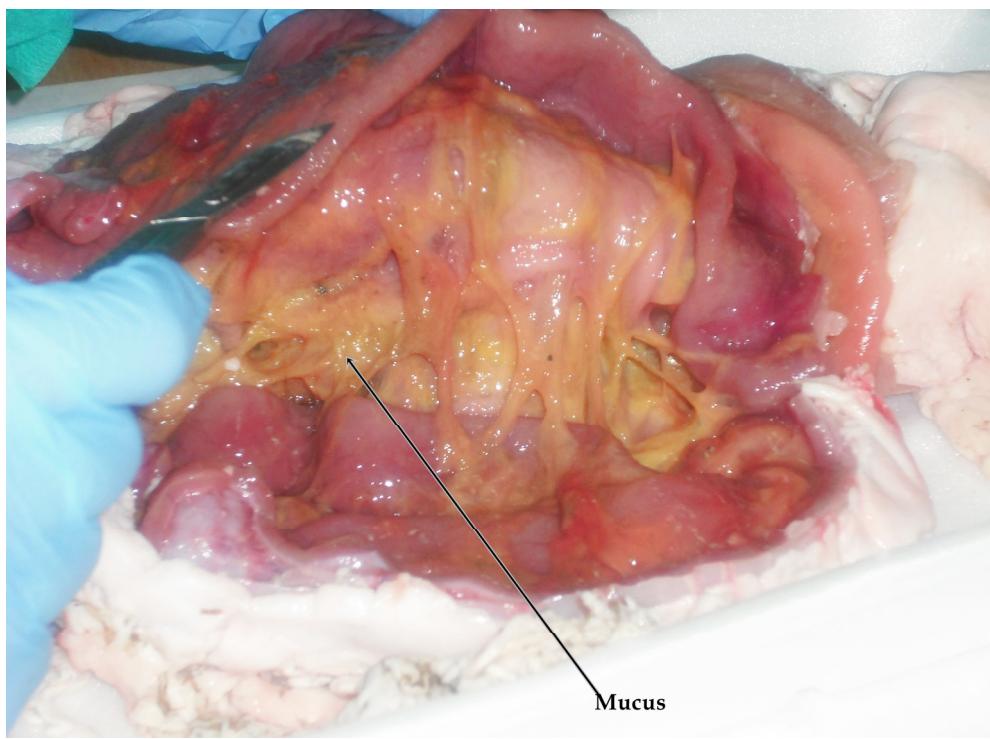
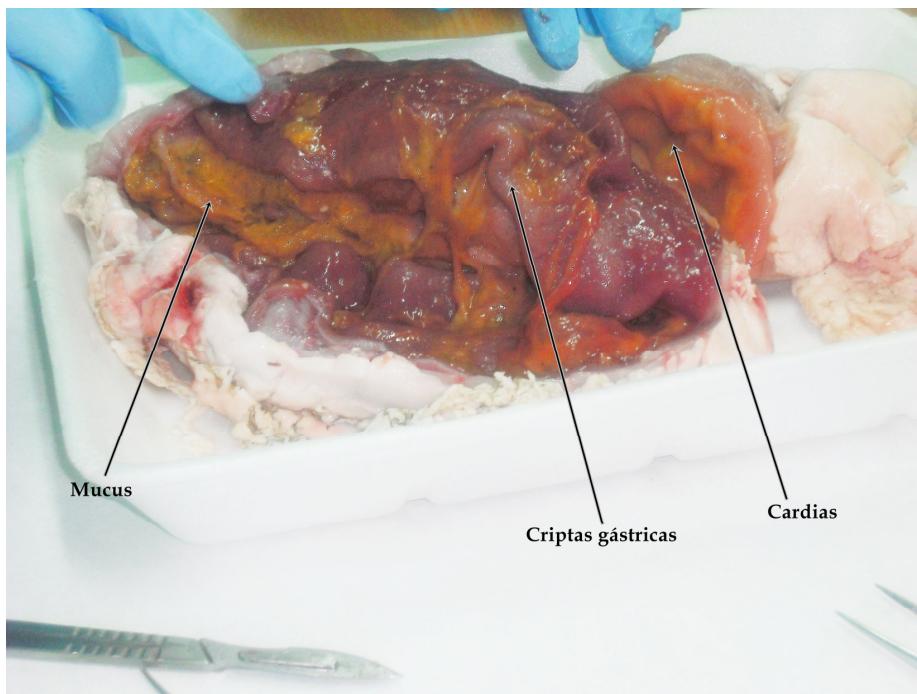
DISECCIÓN DE ESTÓMAGO, INTESTINO DELGADO E HÍGADO

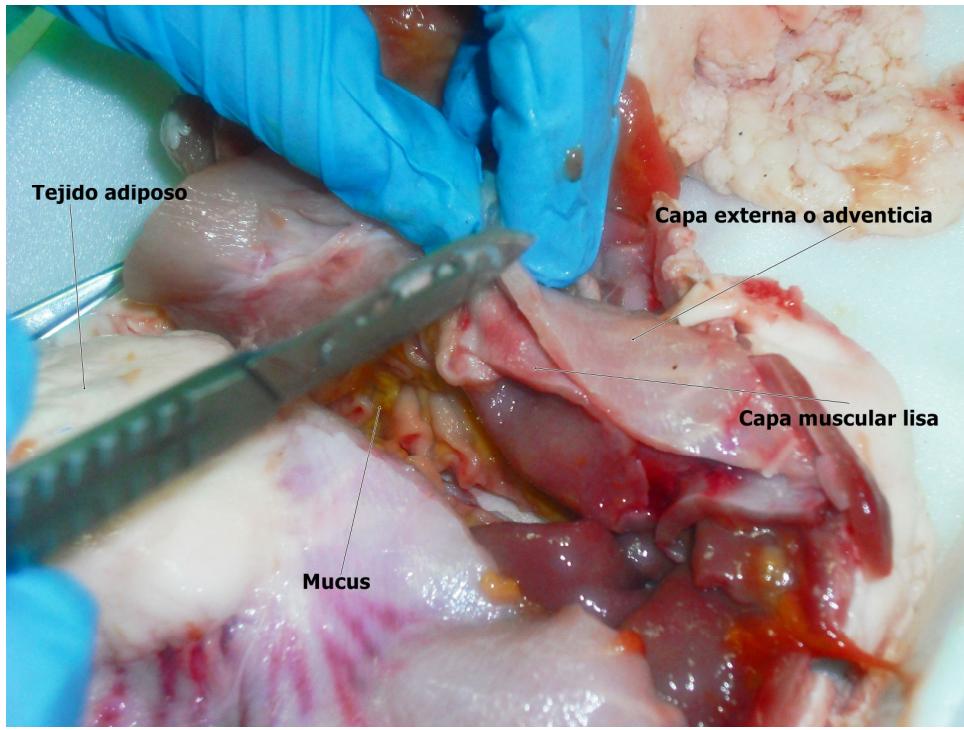
El objetivo principal de esta práctica es el estudio de la anatomía (tanto macroscópica como microscópica) del estomago, intestino delgado e hígado (de cerdo).

1) Primero observamos las regiones macroscópicas del estómago, sin haberlo manipulado:

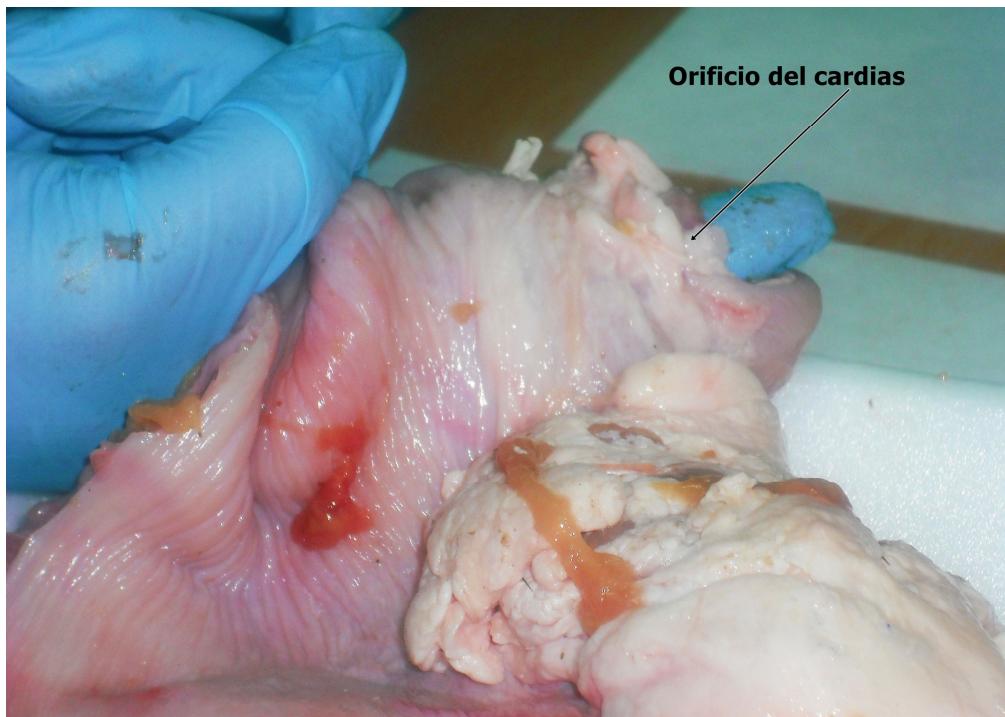


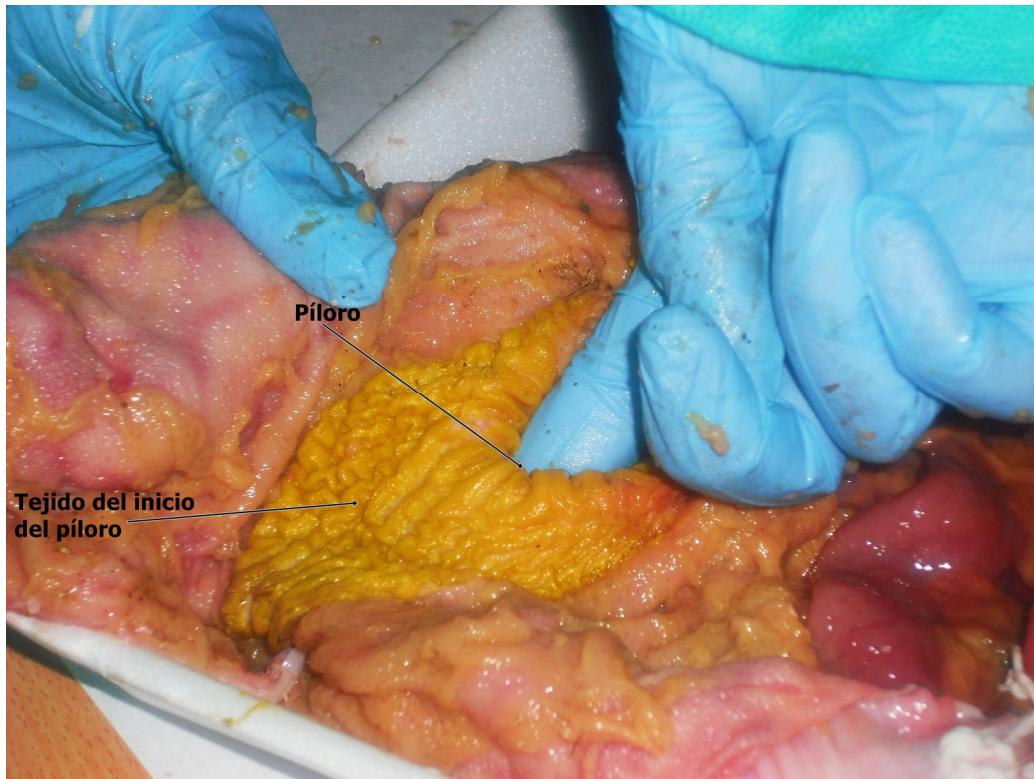
A continuación se realizó una incisión longitudinal de este órgano, pudiéndose observar distintos componentes anatómicos e histológicos, además del mucus:





Se observan los dos esfínteres del estómago, el cardias y el piloro que desempeñan un importante papel en la digestión:

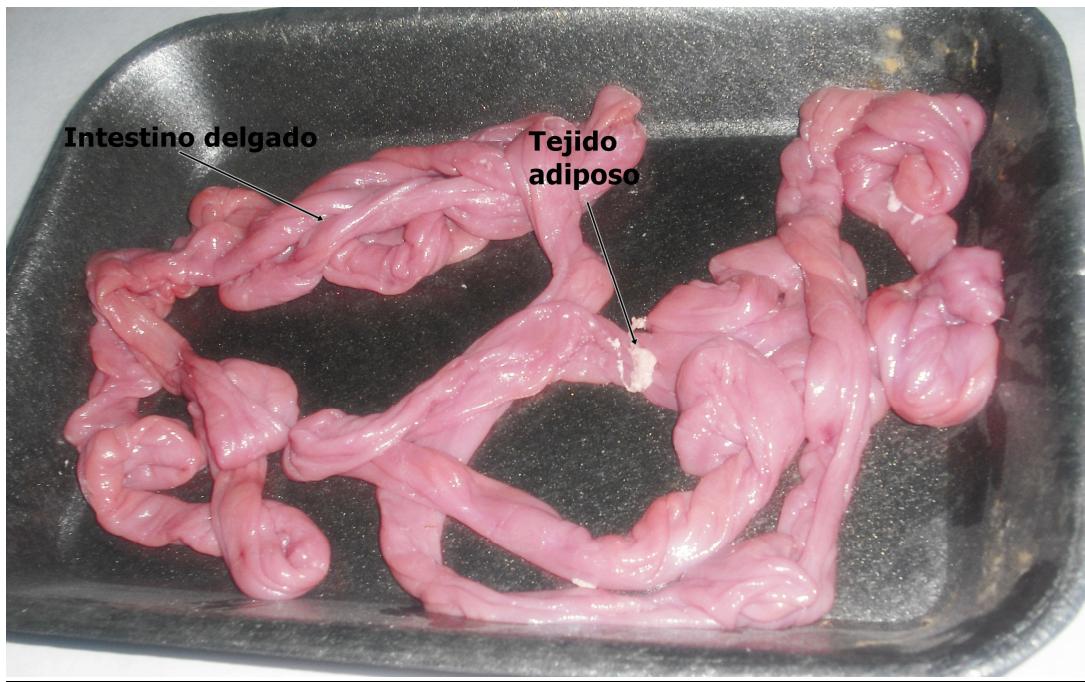




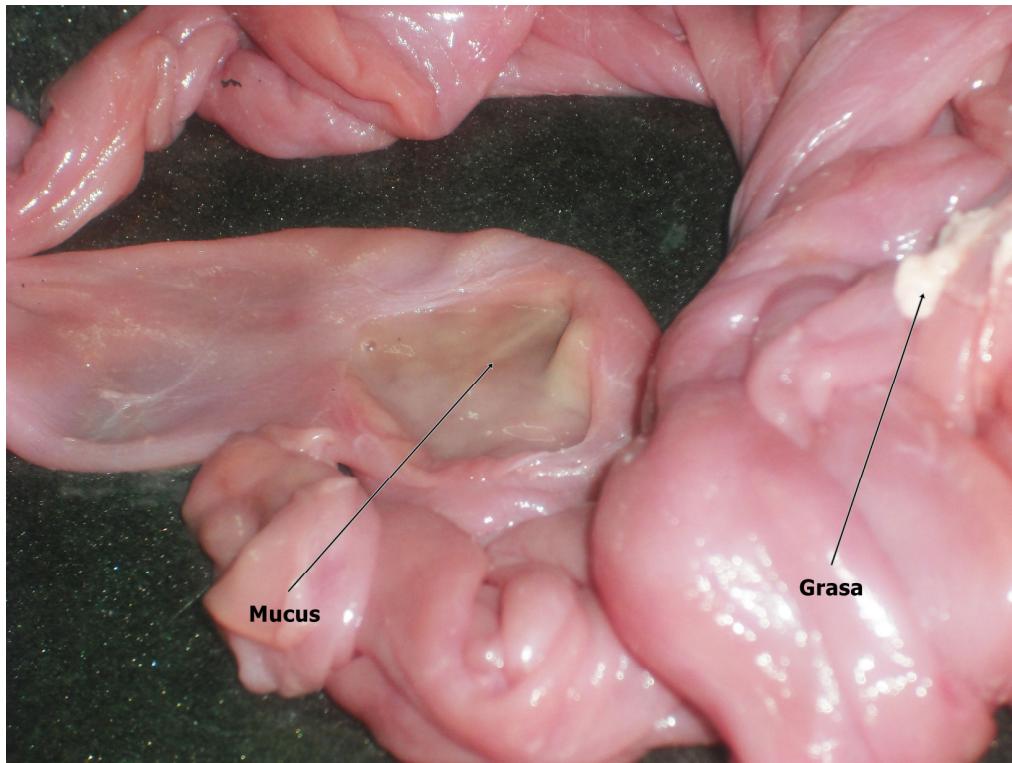
Para acabar con el estómago, realizamos un corte longitudinal al cardias y vemos el interior de éste. El aspecto de la mucosa descarta la existencia de alguna patología:



2) En segundo lugar, observamos la anatomía del intestino delgado sin haber practicado ninguna incisión. En este órgano podemos apreciar sus 3 centímetros de diámetro y sus 6 metros de longitud (aproximadamente), entre otras cosas:



A continuación, procedemos a practicar un corte longitudinal al intestino, pudiendo ver su interior (sin apreciarse patologías) y el mucus:



A medida que se va realizando la disección, se van tomando muestras de las distintas partes del estomago e intestino delgado, para posteriormente verlas al microscopio óptico.

3) Sobre un hígado no patológico, se analiza su anatomía externa (septos, lóbulos...) y se toman muestras para observación de hepatocitos al microscopio óptico:



Hígado normal

Durante toda la práctica, también se ven los órganos y sus secciones utilizando el estereomicroscopio (lupa binocular).