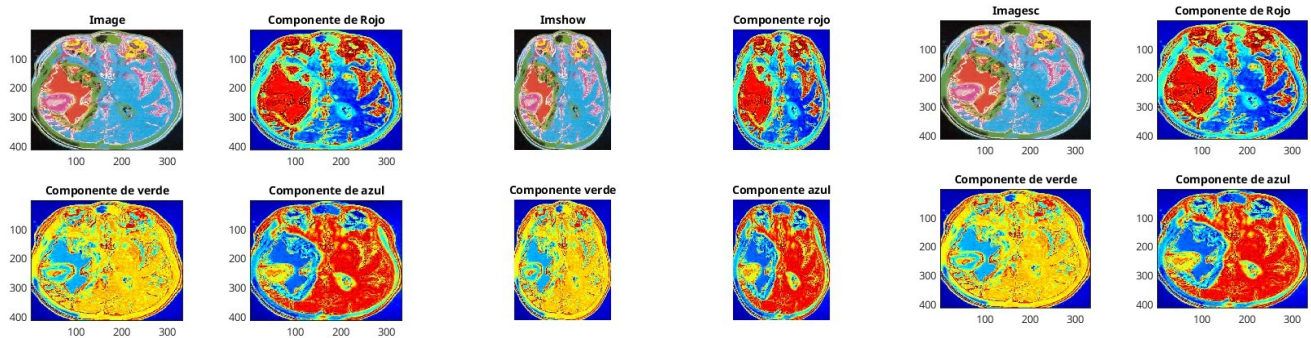


%% EJERCICIO 1 %%

%Abrir y visualizar la imagen RGB "magriconRGB.jpg" y cada una de sus componentes de color por separado, usando la paleta de colores roja, verde y azul.

%Usar las funciones image, imagesc e imshow. Ve cuales son las diferencias entre estas. Agrega a las funciones de imagesc e image colormap en RGB.

%Notar que le paso a la imagen



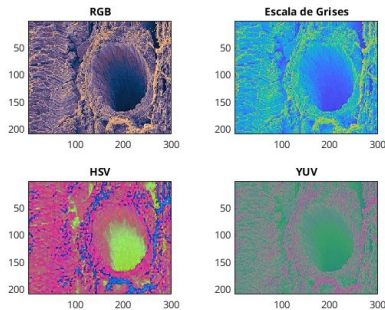
%% EJERCICIO 2 %%

%Abrir y desplegar la imagen RGB "retinaRGB.jpg" y convertir cambiando el espacio de color de:

%RGB a Escala de grises

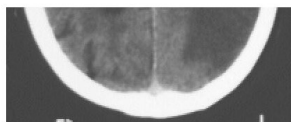
%RGB a YUV

%RGB a HSV

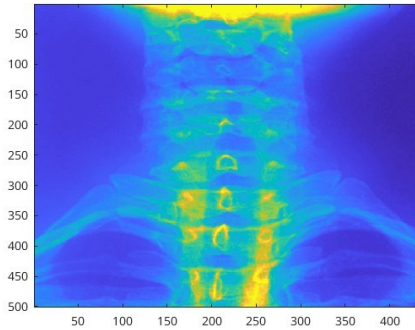


%% EJERCICIO 3 %%

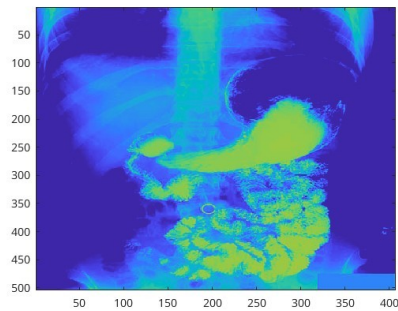
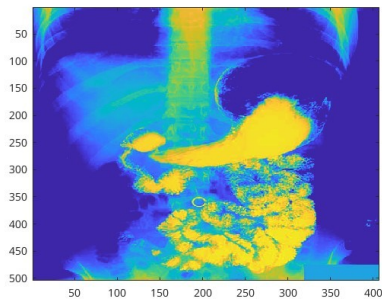
%Leer y desplegar la imagen del archivo "corte.bmp" y obtener una imagen cortada a un tercio de su tamaño, realice el corte(crop) en la esquina inferior derecha. Realice otra subimagen donde usted desee.



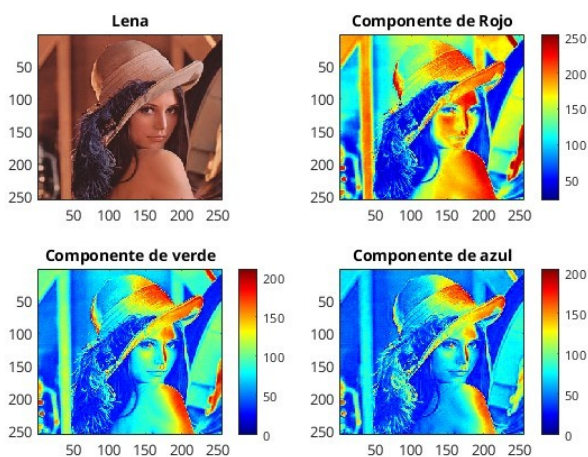
%% EJERCICIO 4 %%
 %Leer la imagen del archivo "rxcerv.pcx" y desplegarla usando primero el
 %comando image y usando posteriormente el comando imshow.



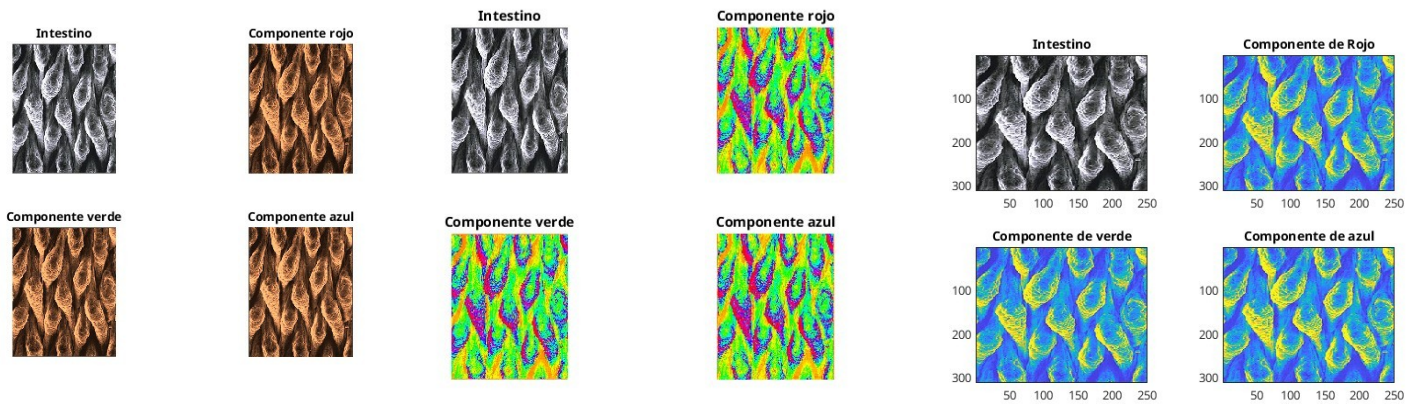
%% EJERCICIO 5 %%
 %Leer y desplegar la imagen "abdomen.png" usando el comando image y
 % usando posteriormente el comando imagesc



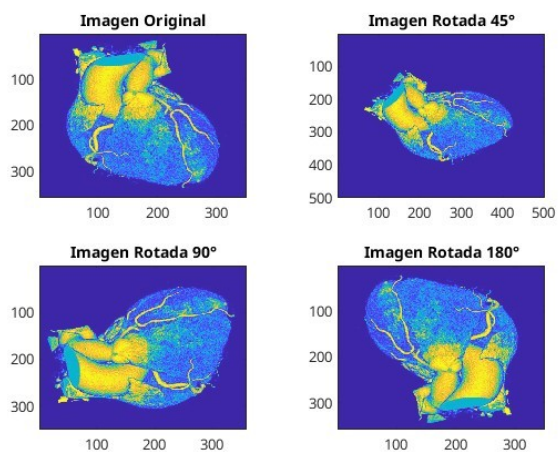
%% EJERCICIO 6 %%
 %Despliega la paleta de colores RGB por separado



%% EJERCICIO 7 %% Visualizar la imagen "intestinoRGB.jpg" con
diferentes paletas de color%predefinidas de MATLAB



%% EJERCICIO 8 %%
%Visualizar la imagen indexada "cta_scan_index.bmp" Rota la imagen a 45,
%90,180 grados



%% EJERCICIO 9 %%
%Convierte la imagen mir.jpg a escala de grises y guardala en formato .tif

