



## Microscopía

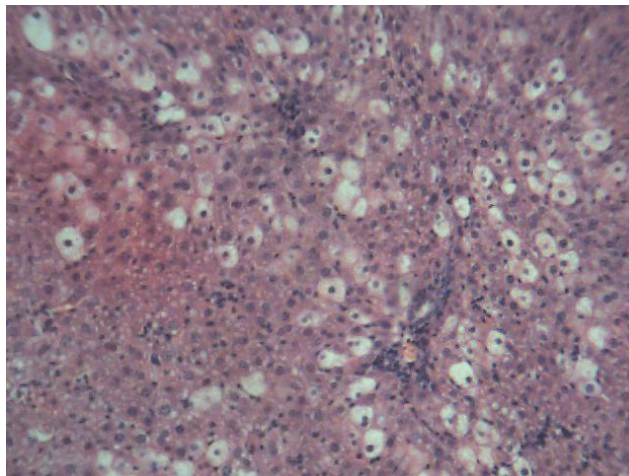
### Objetivo:

Obtener los núcleos de las células de tejido hepático de rata mediante procesamiento de imágenes.

### Script: (para obtencion de imágenes)

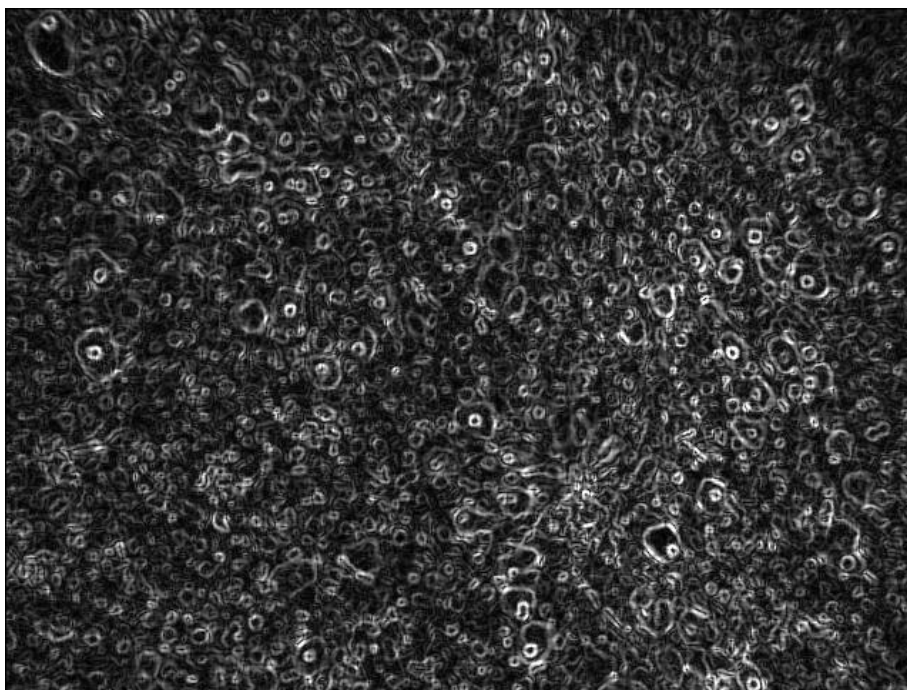
```
clc,clear all, close all,  
video = videoinput('winvideo', 2, 'RGB24_640x480');  
set(video,'ReturnedColorSpace','rgb');  
preview(video);  
pause;  
  
for i=11:16  
    foto=getsnapshot(video);  
    numero=num2str(i);  
    nombre=strcat('PracticaMicro',numero,'.jpg');  
    imwrite(foto,nombre);  
    imag(foto);  
    pause;  
end  
  
delete(video);
```

### Ejemplo de imagen obtenida:





**Imagen aplicando filtro Prewit:**



**Imagen aplicando binarizacion a n=100:**

