

## Tarea 5.3:

Alumno: Brais Bea Mascato

Tomando los resultados del ejercicio anterior (5.2), si la imagen escaneada tiene:

1. **Escala de grises (8 bits)**
2. **Color (24 bits)**

¿Cuánto espacio en **MB** ocuparán en disco ambas imágenes escaneadas a **600 ppp**?

### **Escala de grises:**

Tamaño en Bytes =  $(4961 \times 3498 \times 8) / 8 = 17.353.578$  Bytes

Tamaño MB =  $17.353.578 / (1024 \times 1024) = 16,55$ MB

### **Color:**

Tamaño en Bytes =  $(4961 \times 3498 \times 24) / 8 = 52.060.734$  Bytes

Tamaño MB =  $52.060.734 / (1024 \times 1024) = 49,65$ MB