**Ejercitación**

Baje la imagen en formato HormigasColores.tiff

Utilizando el programa para imágenes GIMP (gratuito) o el programa que usted use habitualmente para editar imágenes y obtenga los parámetros solicitados a continuación.

Parámetros a identificar:

1. Escala de color.

Color real.

1. Sistema de color.

(Espacio de color) RGB

1. Resolución espacial. Ancho y alto en píxeles.

(Tamaño en píxeles) 808 x 600 píxeles

1. Cantidad de píxeles totales de la imagen.

Número de píxeles: 484800

1. Cuál es el código del color que contiene el píxel en la posición (200;200)

RGB = (163, 142, 115) - código HTML = a38e73

1. Tamaño de fichero sin comprimir (tiff).

1.454.776 bytes

 7. Tamaño de fichero comprimido (jpg).

 496.662 bytes

 8. Razón de compresión: peso del archivo tiff / peso del archivo jpg. Ambos pesos debes estar en las mismas unidades (bytes, KB, MB etc.)

 Razón de compresión 1.454.776 bytes / 496.662 bytes = 2,93