**Repositorios digitales institucionales. Diseño, implementación y optimización de un recurso estratégico para las Universidades – 2012/2013**

**Módulo 3: Aspectos técnicos y tecnológicos del repositorio**

**Bloque 3.1: Generación y tratamiento de objetos digitales**

**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.

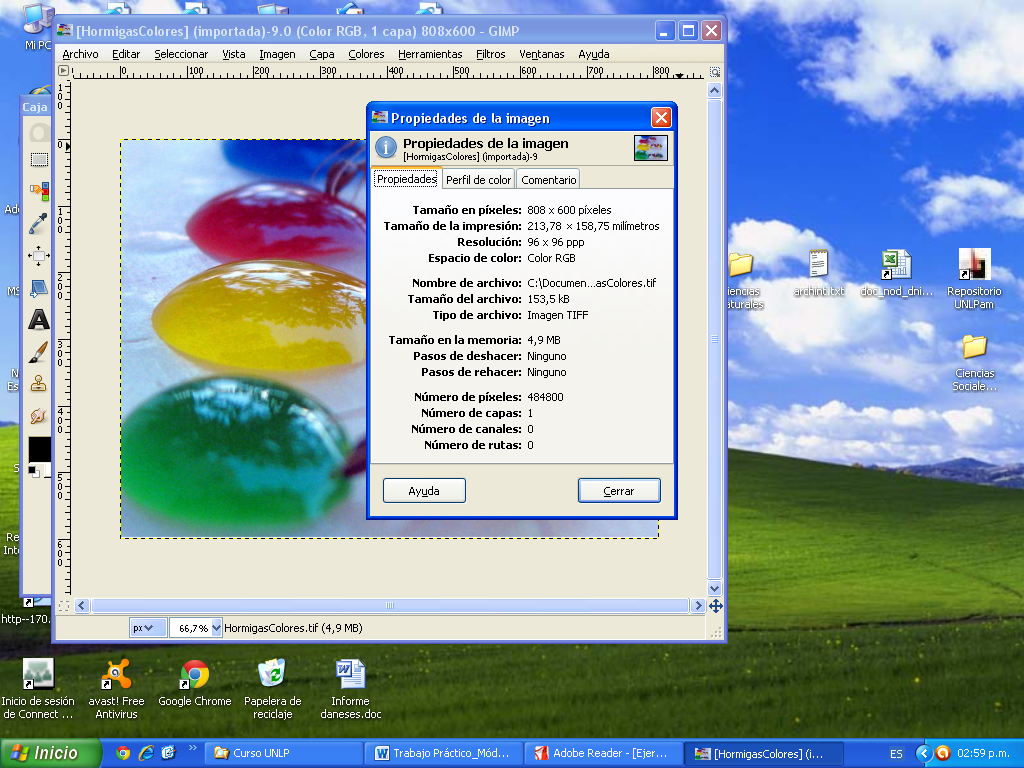
**Parámetros a identificar**:

1. Escala de color: Real

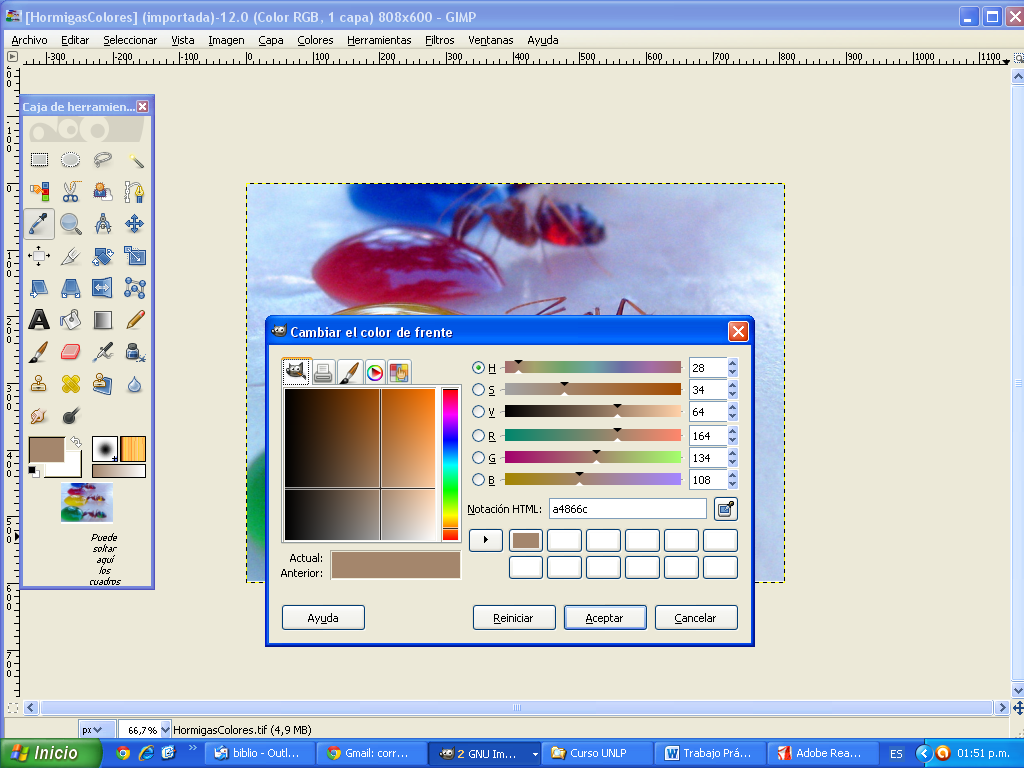
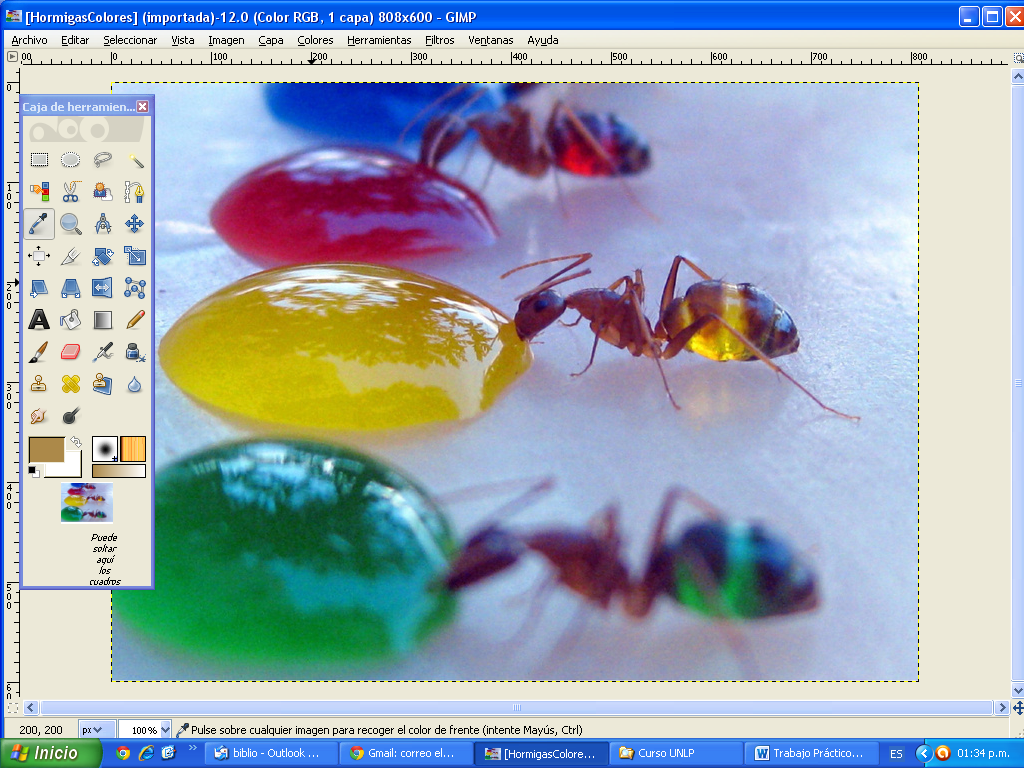
2. Sistema de color: **RGB**

3. Resolución espacial. Ancho y alto en píxeles: **808 x 600 píxeles**.

4. Cantidad de píxeles totales de la imagen: **484.800**

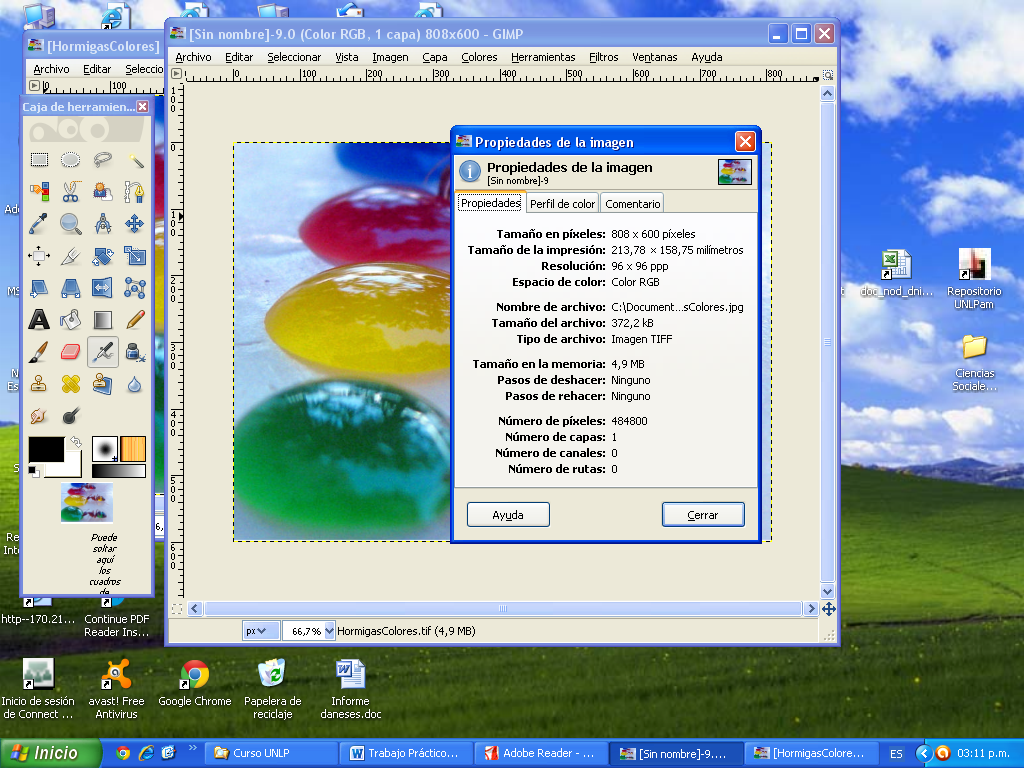


5. Cual es el código del color que contiene el píxel en la posición (200;200): a4866c



6. Tamaño de fichero sin comprimir (tiff): 14547776 bytes

7. Tamaño de fichero comprimido (jpg): 286.694 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.): 50,7