

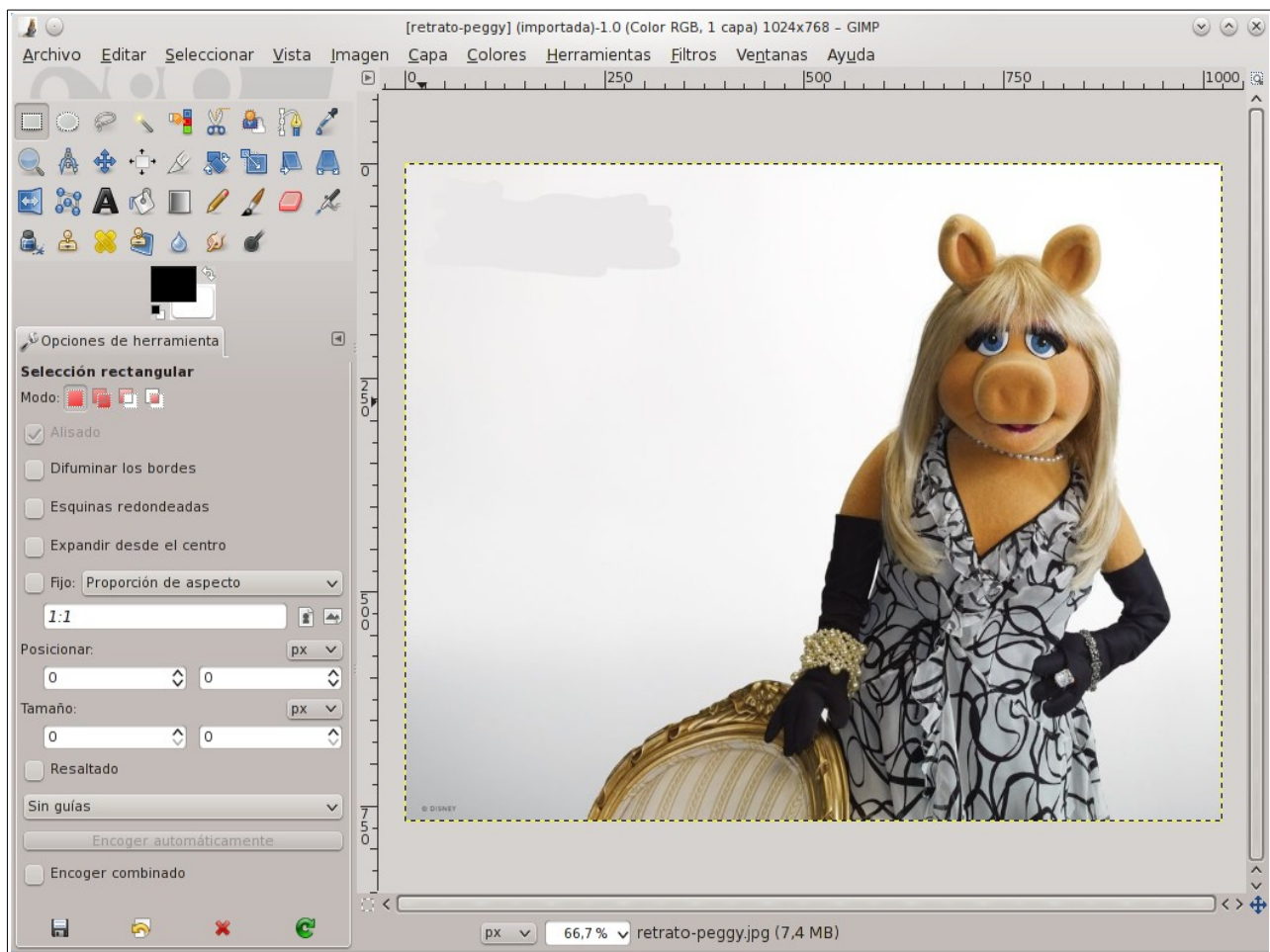
## 12 FOTOS DE CARNÉ POR 20 CÉNTIMOS CON GIMP

**NOTA IMPORTANTE:** La versión de GIMP que tú uses puede diferir de la que hemos usado en este ejemplo (la 2.8.4) y, por tanto, algunas de la herramientas que se muestran aquí podrían ser ligeramente diferentes.

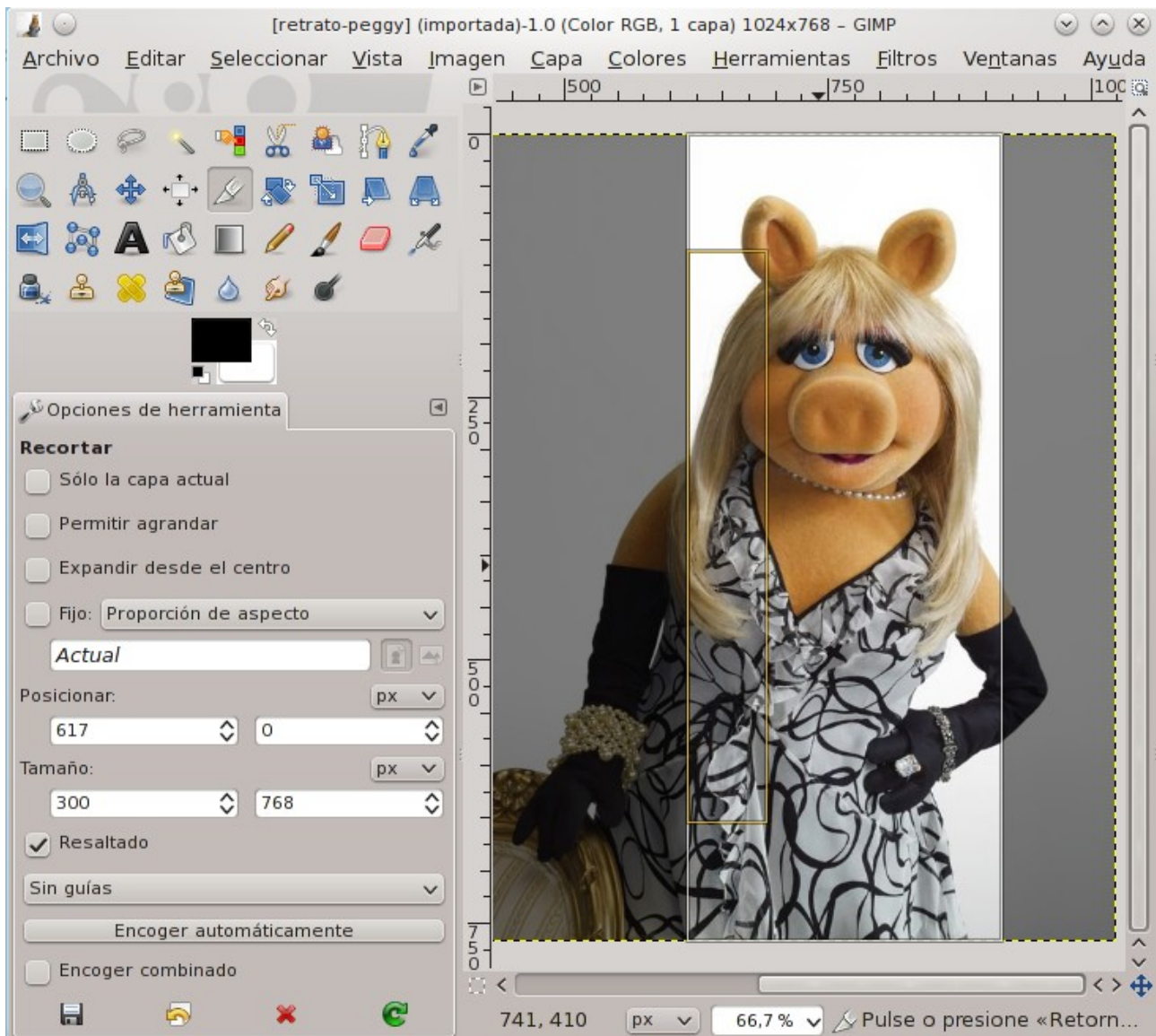
Si aún no lo tienes, puedes descargar tu copia de GIMP de aquí:

<http://www.gimp.org/downloads/>

Para hacer nuestras propias fotos de carné debemos de partir de una foto con suficiente calidad y en la que se nos vea de frente y con un fondo totalmente blanco y sin sombras. Los fotógrafos profesionales se ayudan de focos colocados estratégicamente para anular esas sombras. Tú seguramente no dispondrás de focos suficientemente potentes, así que, como deberías de usar un flash, tendrás que estar lo suficientemente retirado del fondo (una pared, una puerta...) para que la sombra no quede muy "marcada" en la foto. Seguramente tendrás que hacer varias pruebas antes de conseguir la toma adecuada. En cuanto a la posición de la cabeza, si tienes dudas lo mejor es que veas otras fotos de carné tuyas. Nosotros, para este ejemplo, partiremos de la siguiente foto:



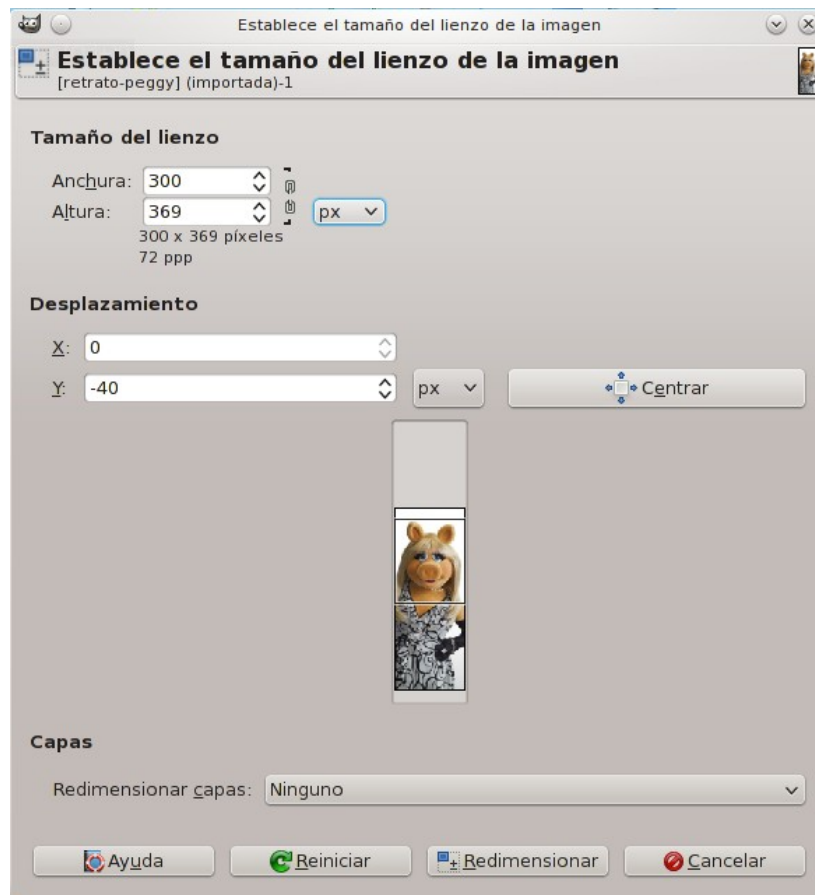
Lo primero que tenemos que hacer es coger la herramienta cuchilla y cortar un rectángulo vertical con la altura total de la foto y el ancho que pensemos que deberíamos de darle al retrato de carné. Según tu fisionomía este ancho puede variar un poco, para que luego, al dar el corte en vertical, tu cara entre por completo, pero seguro que con un poco de práctica atinas a dar el correcto. Mira el que le hemos dado a continuación a nuestra modelo:



Ahora tenemos que darle un corte vertical de forma que la foto sea proporcional a las medidas que debe de tener una foto de carné. Las fotos de carné deben de tener 26 milímetros de ancho por 32 de alto. En este ejemplo el ancho de nuestra foto anterior es de 300 píxeles, haciendo una sencilla regla de tres obtenemos que el alto debería de ser de 369 píxeles. **Tú tendrás que hacer este cálculo usando las dimensiones del ancho que tenga la foto que hayas cortado.**

**NOTA IMPORTANTE: Para que las fotos de carné tengan una calidad aceptable el ancho de corte debería de ser de, al menos, 800 o 1000 píxeles.**

Para hacer el corte lo más fácil es que cojamos la opción de menú de redimensionar lienzo y, rompiendo la proporcionalidad, pongamos el alto que hemos calculado y escojamos el corte que nos convenga. También podemos volver a coger la cuchilla y dar un corte ajustando manualmente el ancho al total de la foto y el alto al que hayamos calculado antes.



El resultado debería de ser algo así:



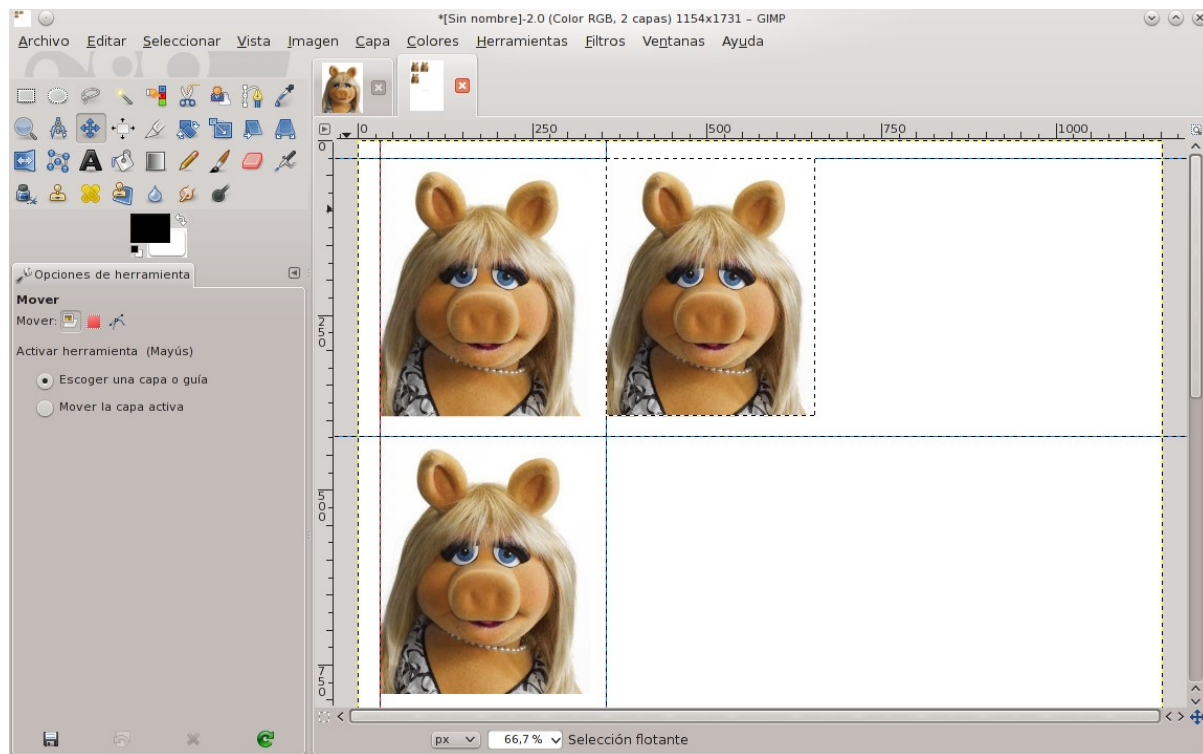
Ahora vamos a crear una foto para revelar a tamaño 10x15 que contenga 12 fotos de carné para aprovechar el espacio y que nos salga más barato. Lo primero que tenemos que hacer es crear un lienzo en blanco del tamaño adecuado. Para calcular dicho tamaño volvemos a usar una regla de tres usando las medidas de la foto que ya tenemos como base. Si 300 píxeles (el ancho de nuestra foto de carné) se corresponden con 26 milímetros, los 10 centímetros de ancho (100 milímetros) de nuestra foto se corresponderán con la  $x$  a despejar. En nuestro caso serán 1154 píxeles. El alto del lienzo lo calculamos de forma similar y, en este ejemplo, nos salen 1731 píxeles. **Tú tendrás que hacer estos cálculos por ti mismo según la foto que hayas escogido.**

Para crear un lienzo blanco de esas dimensiones nos vamos al menú de Fichero, elegimos la opción de Nuevo y rellenamos los datos de ancho y alto con los resultados de los cálculos que hayamos obtenido. Pulsa en opciones avanzadas y asegúrate de que has escogido rellenar con color Blanco. Luego pulsa aceptar.

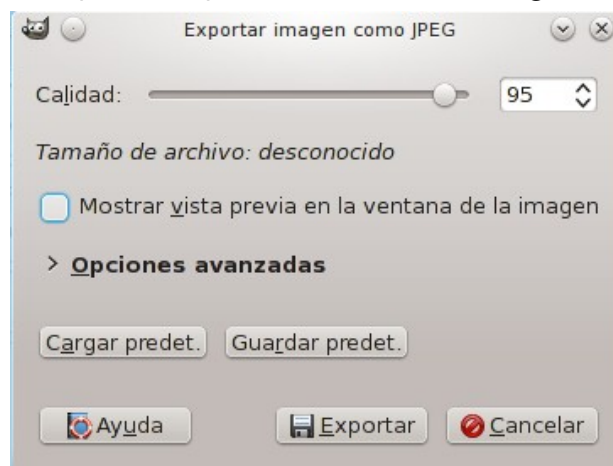


Y ya casi lo tenemos. Ahora sólo tenemos que seleccionar la foto de carné completa, copiarla en el portapapeles y pegarla 12 veces sobre el nuevo lienzo

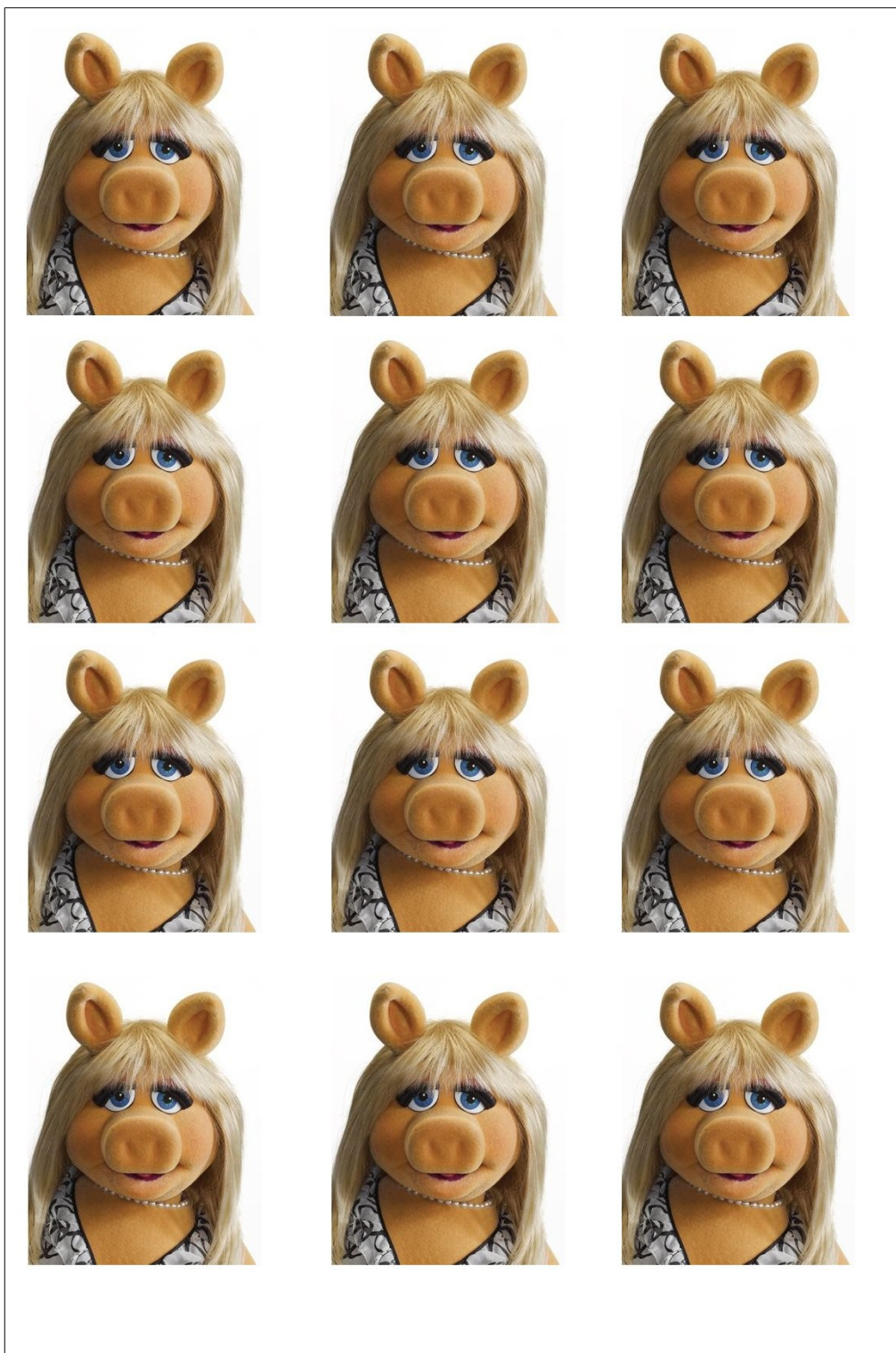
en blanco que hemos obtenido. Cada vez que la pegues una vez, tendrás que situarla en un lugar adecuado del lienzo con la herramienta de movimiento. Para que te queden todas perfectamente alineadas lo mejor es usar guías. Esto no lo hemos visto aún en clase pero es muy fácil: si pinchas con el ratón en cualquiera de las reglas que el lienzo tiene arriba o a la izquierda y lo arrastras hacia el lienzo, se dibujará una fina línea de color azul o rojo que te servirá para hacer las alineaciones. Puedes usar tantas guías como necesites para que te quede perfecto. A continuación tienes una imagen a mitad del proceso:



Una vez que termines, guarda el resultado eligiendo la opción de Exportar. El formato jpg es el más cómodo para que no te pongan problemas en la tienda donde lo llevas, pero asegúrate de escoger un nivel de calidad alto. No te preocupes por las guías que no aparecerán en la imagen final.



El archivo resultante debería de quedar, más o menos, así:



Si llevas esta imagen a cualquier tienda de fotos y pides que te lo revelen a 10x15 tendrás al instante 12 fotos de carné. El precio suele ser de entre 15 y 30 céntimos. Que no te engañen ;-)