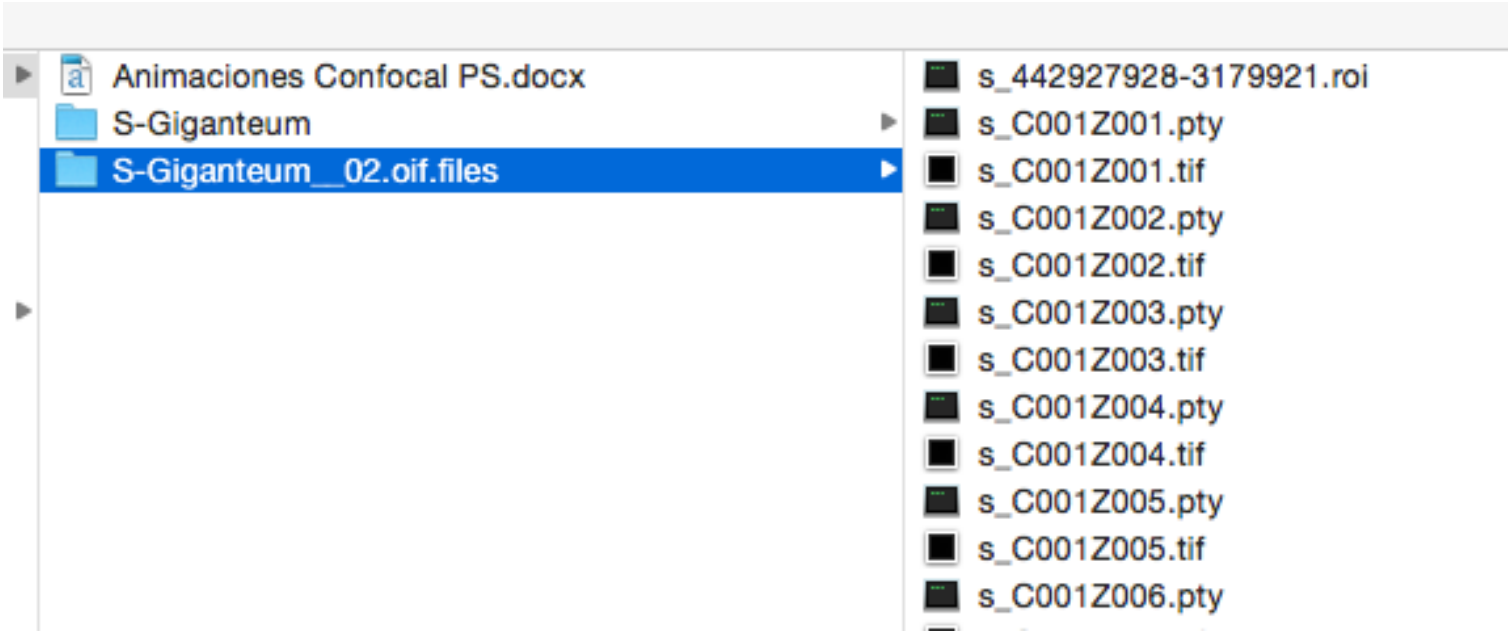
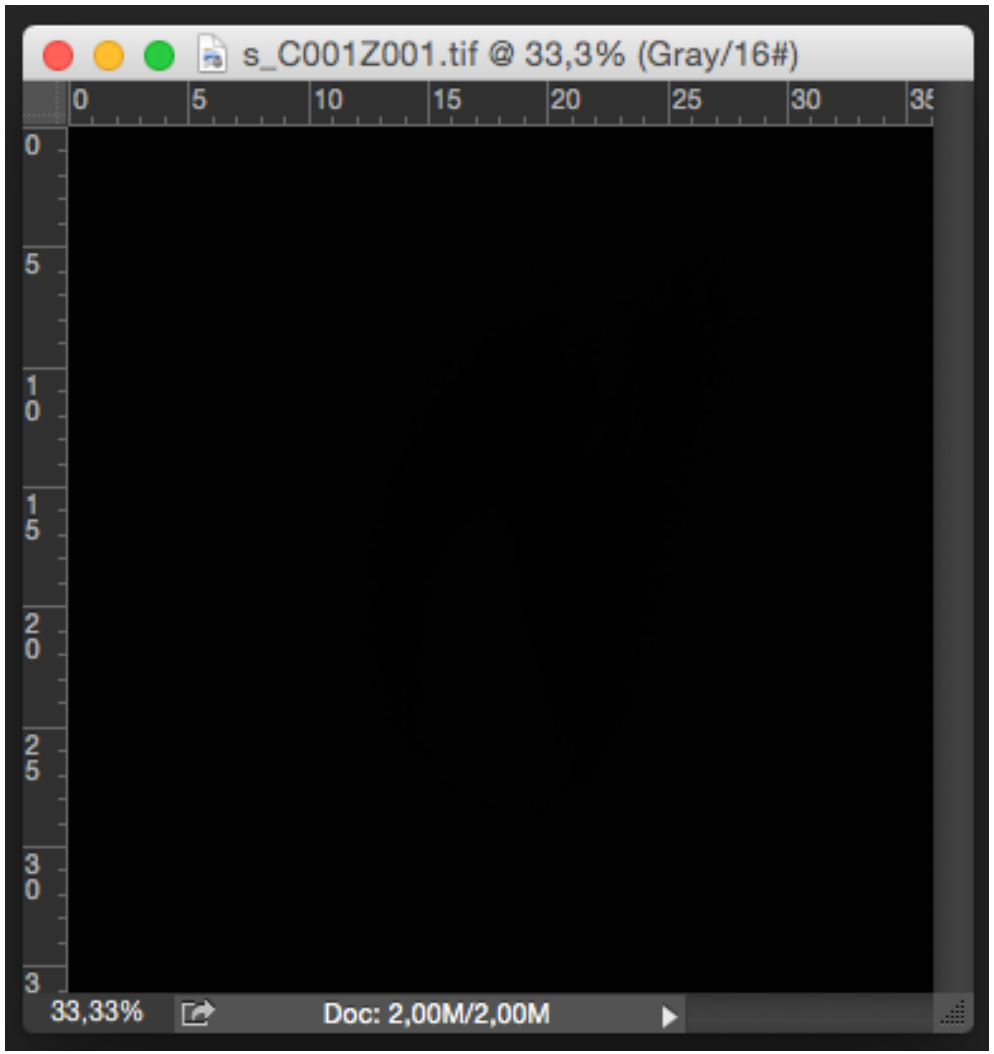
Animaciones en Photoshop usando imágenes del Confocal

1. Revisar carpeta del Confocal
2. Crear nueva carpeta, nombre de la planta

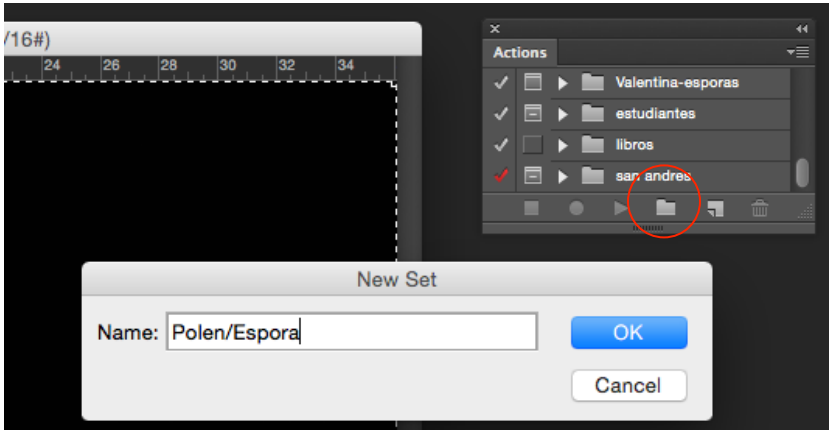


3. “Revelar” imágenes:
    a. Crear acción en Photoshop:
        i. Abrir primera imagen (.tif) No se asuste, la imagen sale toda negra.

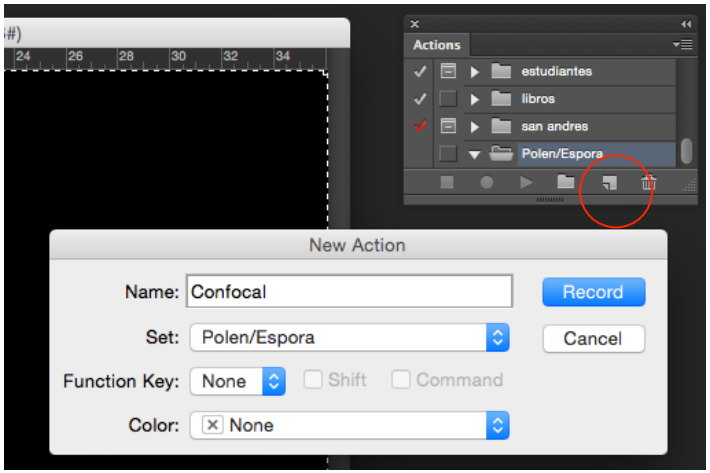


ii. Paleta de Acciones (Actions)

1. Nuevo grupo, nombre: Polen/espora

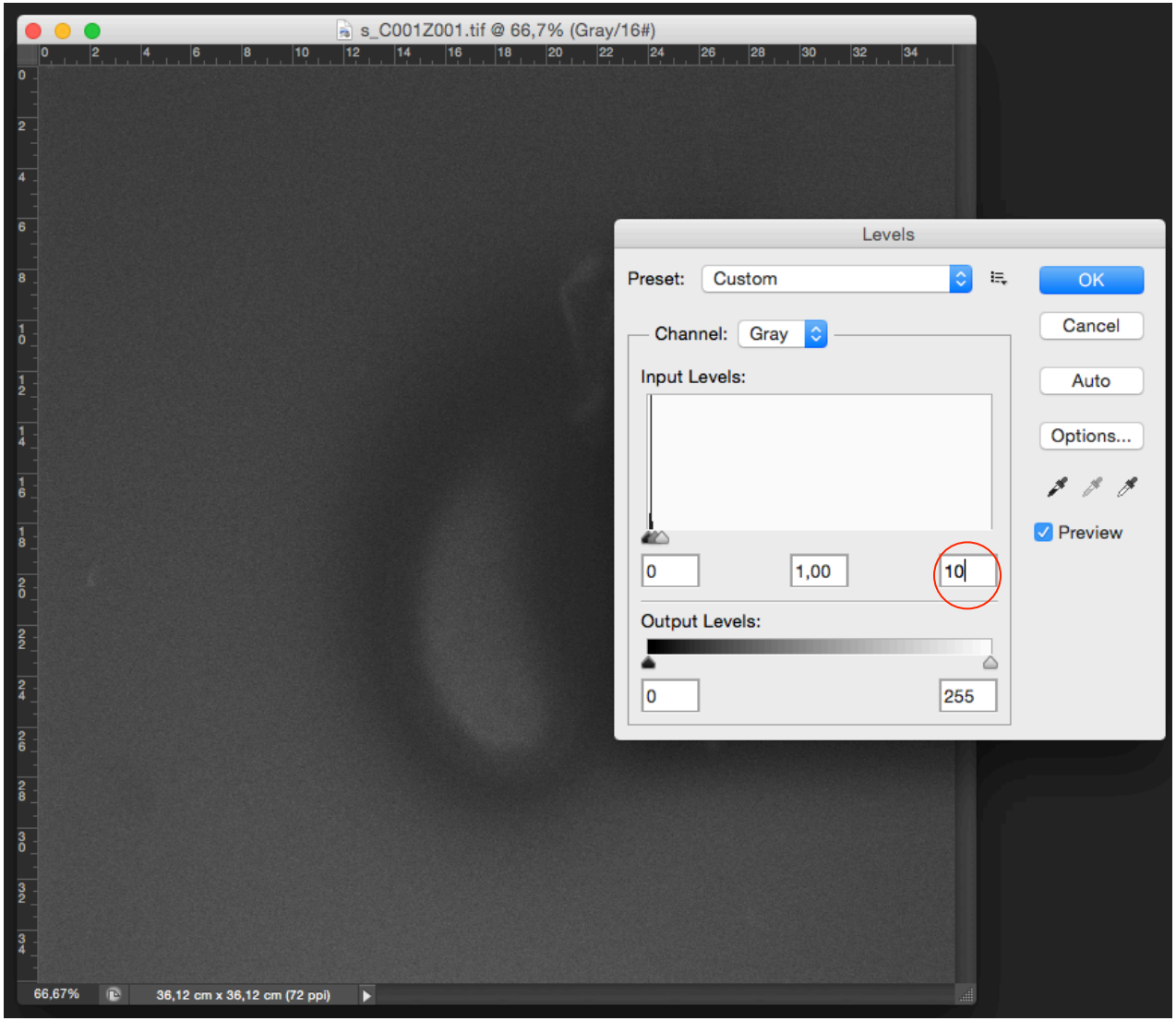


2. Nueva acción, nombre: Confocal



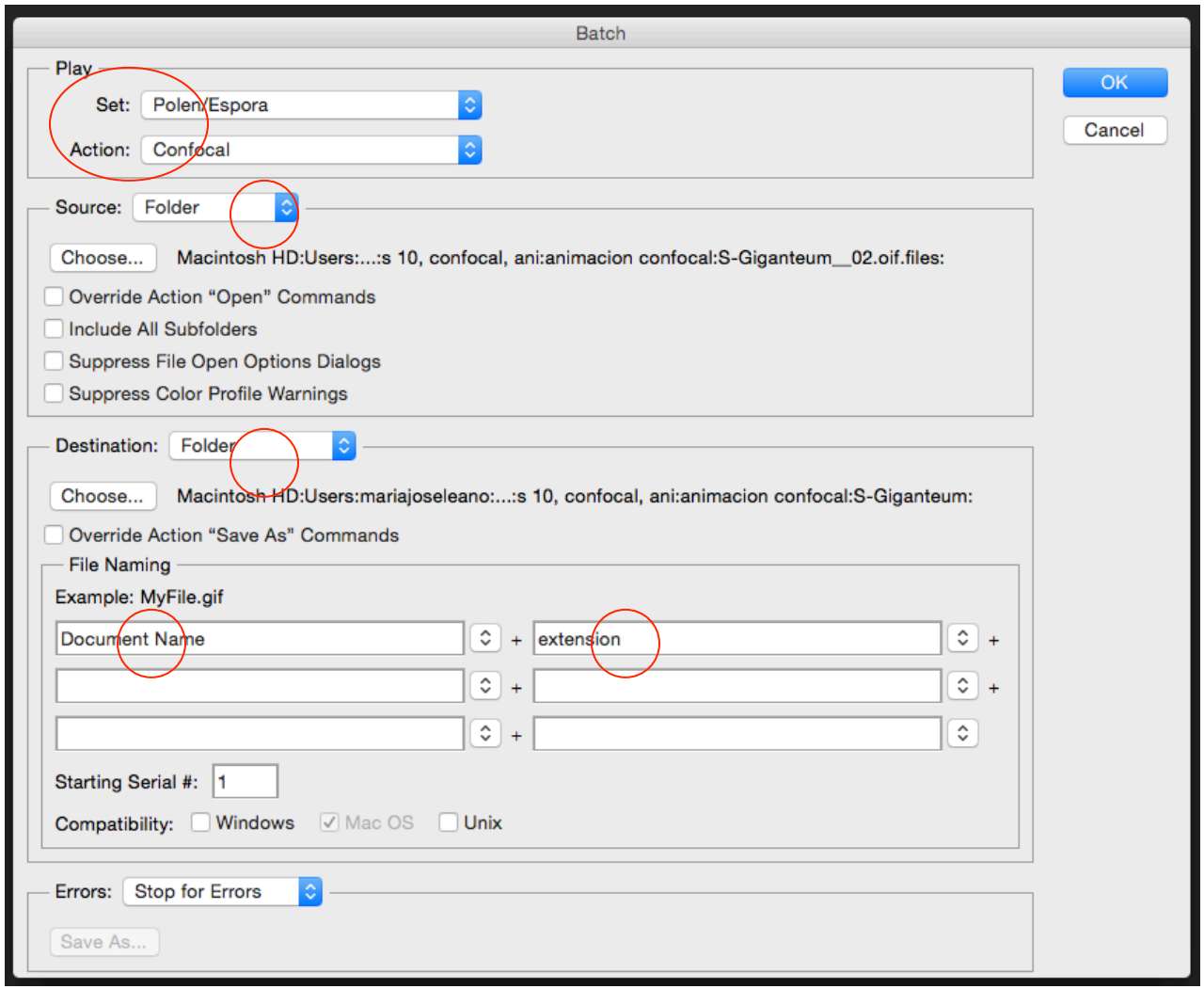
3. Presionar: Record

iii. Image > Adjustments > Levels
    1. Valor de la derecha: 10



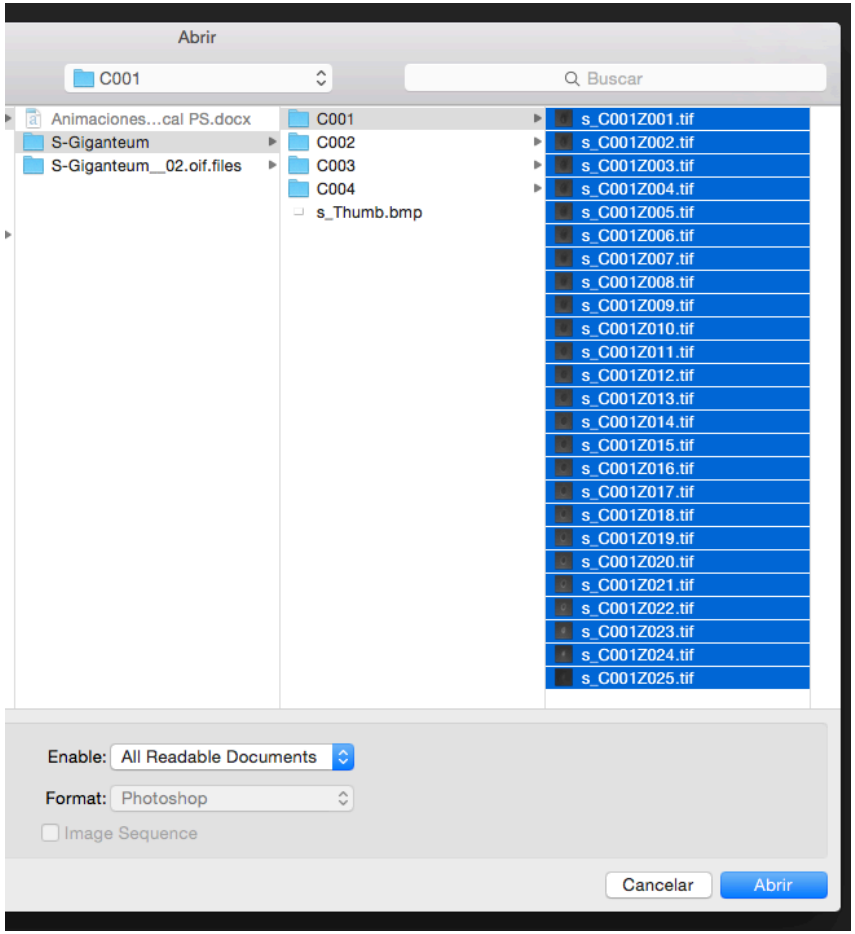
iv. Stop (paleta de acciones)
v. Cerrar imagen, no guardar

b. Automatizar la acción: Esta acción “aclara” todas las imágenes y las “revela” guardándolas en la carpeta desocupada.
   i. File > Automate > Batch
   ii. Preparar como en la imagen:

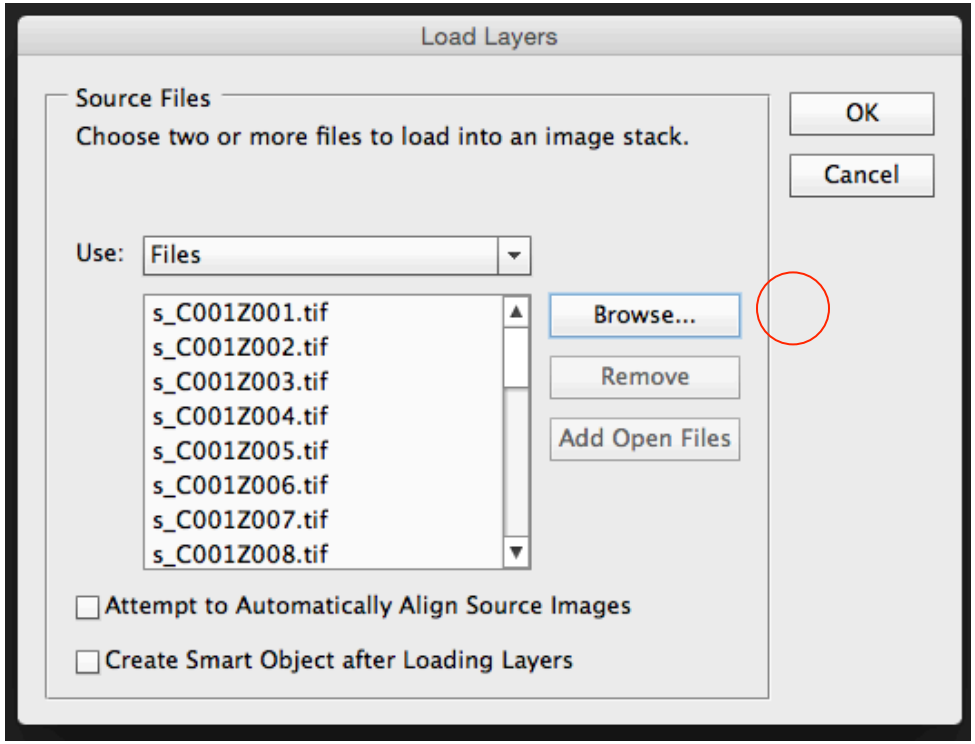


   iii. Presionar OK.

4. Organizar la segunda carpeta por Canales:
    a. C001
    b. C002
    c. C003
    d. C004
5. Escoger un grupo dependiendo de la CALIDAD de las imágenes.
6. Crear animación en Photoshop:
    a. File > Scripts > Load files into Stack
        i. Escoger grupo de archivos



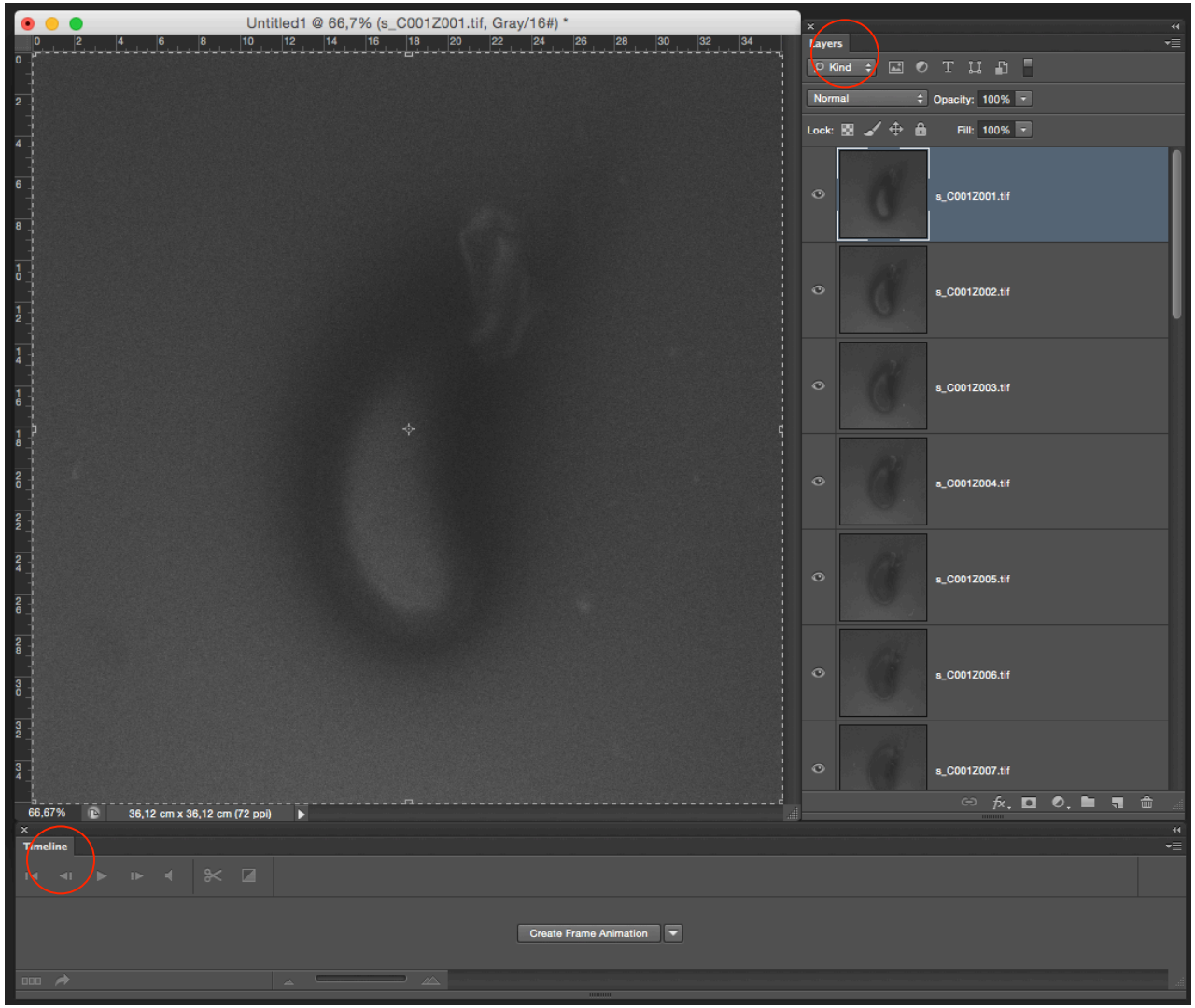
ii. Cuando estén los archivos seleccionados en la ventana, presionar OK



iii. Esperar…

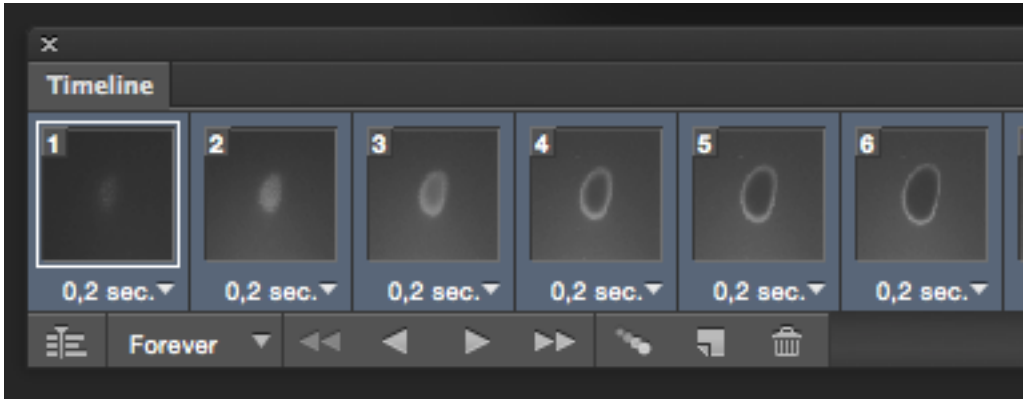
iv. se crea un archivo con todas las imágenes como capas, abrir la paleta de capas (Layers)

v. Abrir la paleta de animaciones (Window > Timeline)



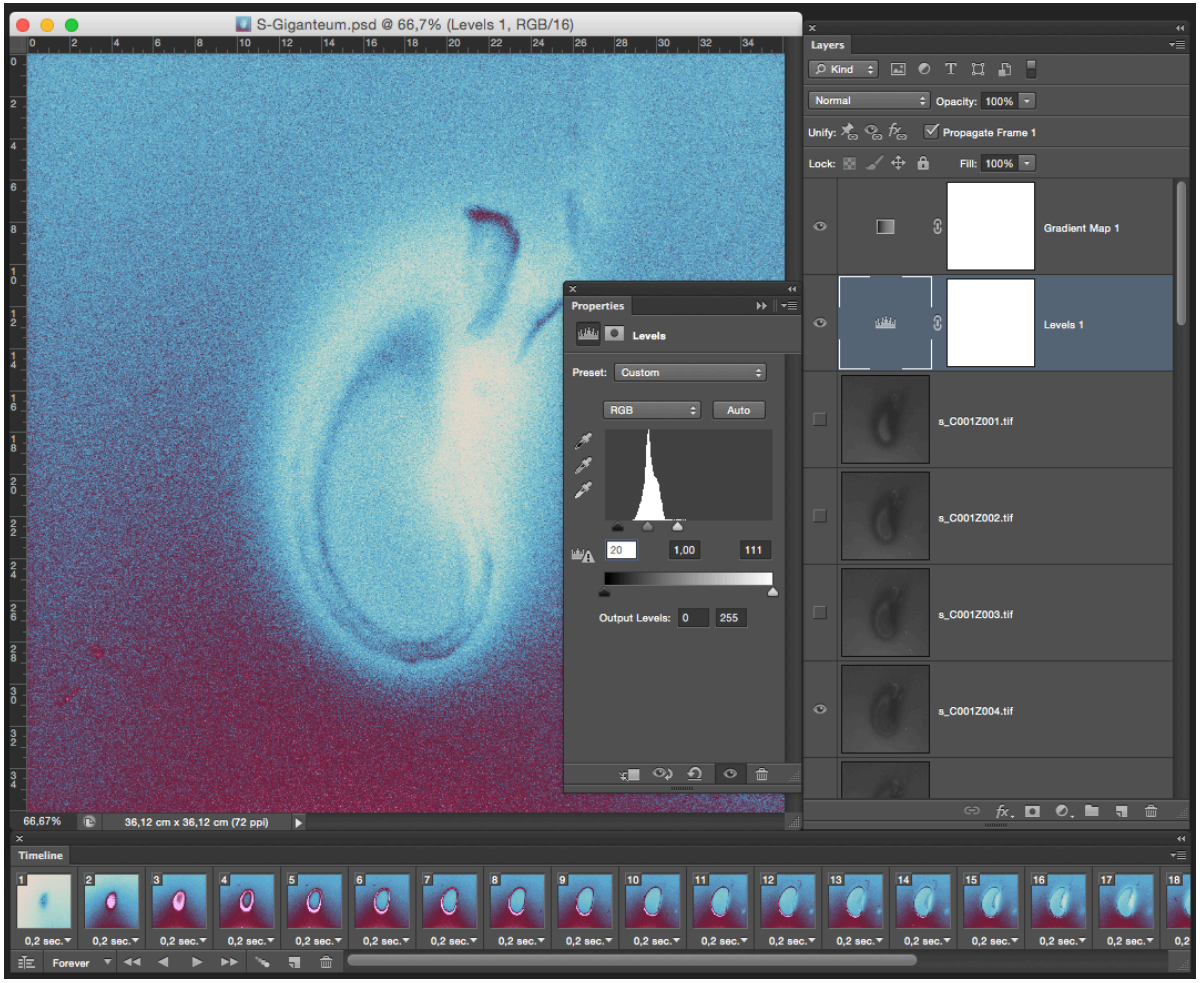
vi. Presionar botón “Create Frame animation”
vii. Menú de la paleta de animaciones: “Make frames from Layers”: convierte todas las capas en cuadros de la animación:

viii. Definir el tiempo y el tipo de repite:
1. Seleccionar todos los cuadros, cambiar de 0 sec. a 0,2 sec.
2. Cambiar “Once” por “Forever”
3. Probar presionando (play)

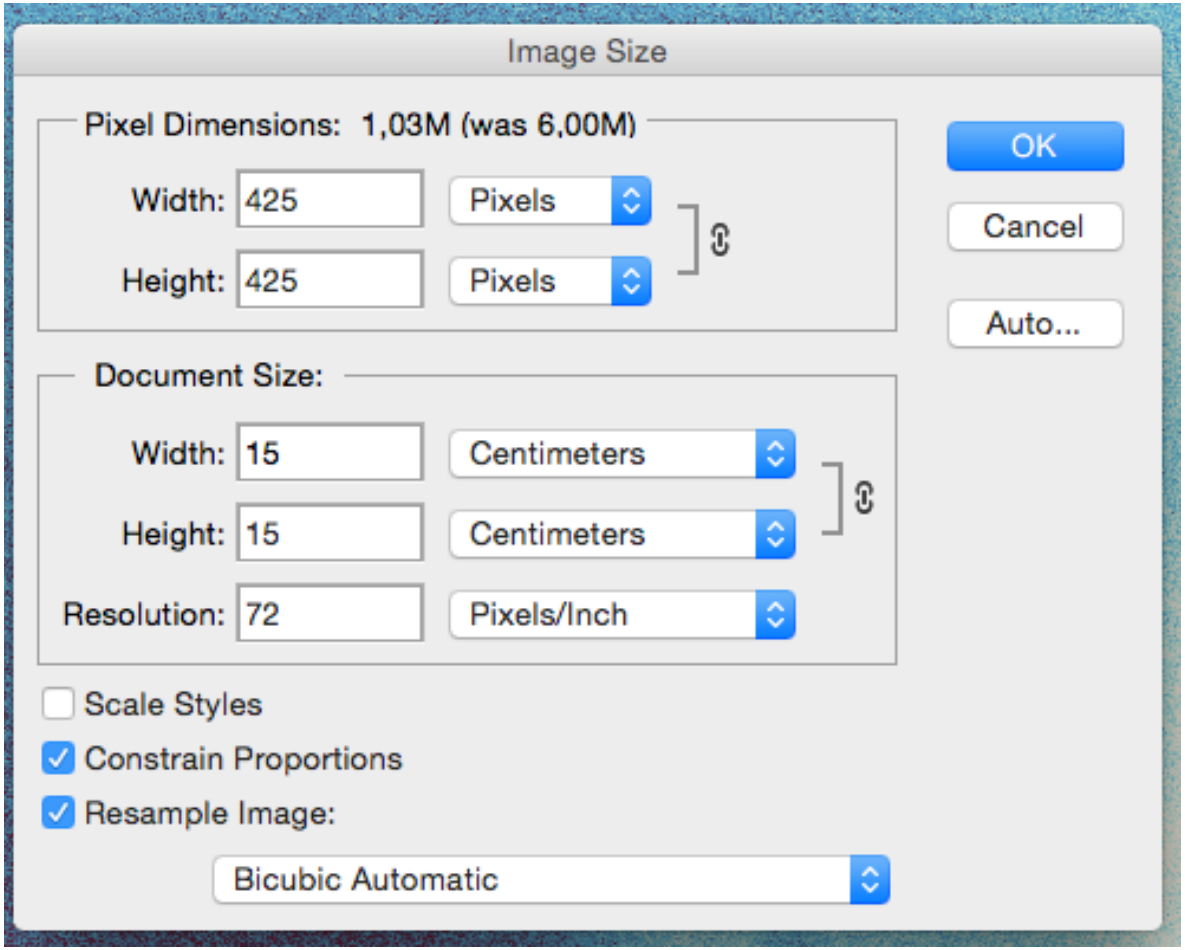


La animación está lista, guardar como PSD.

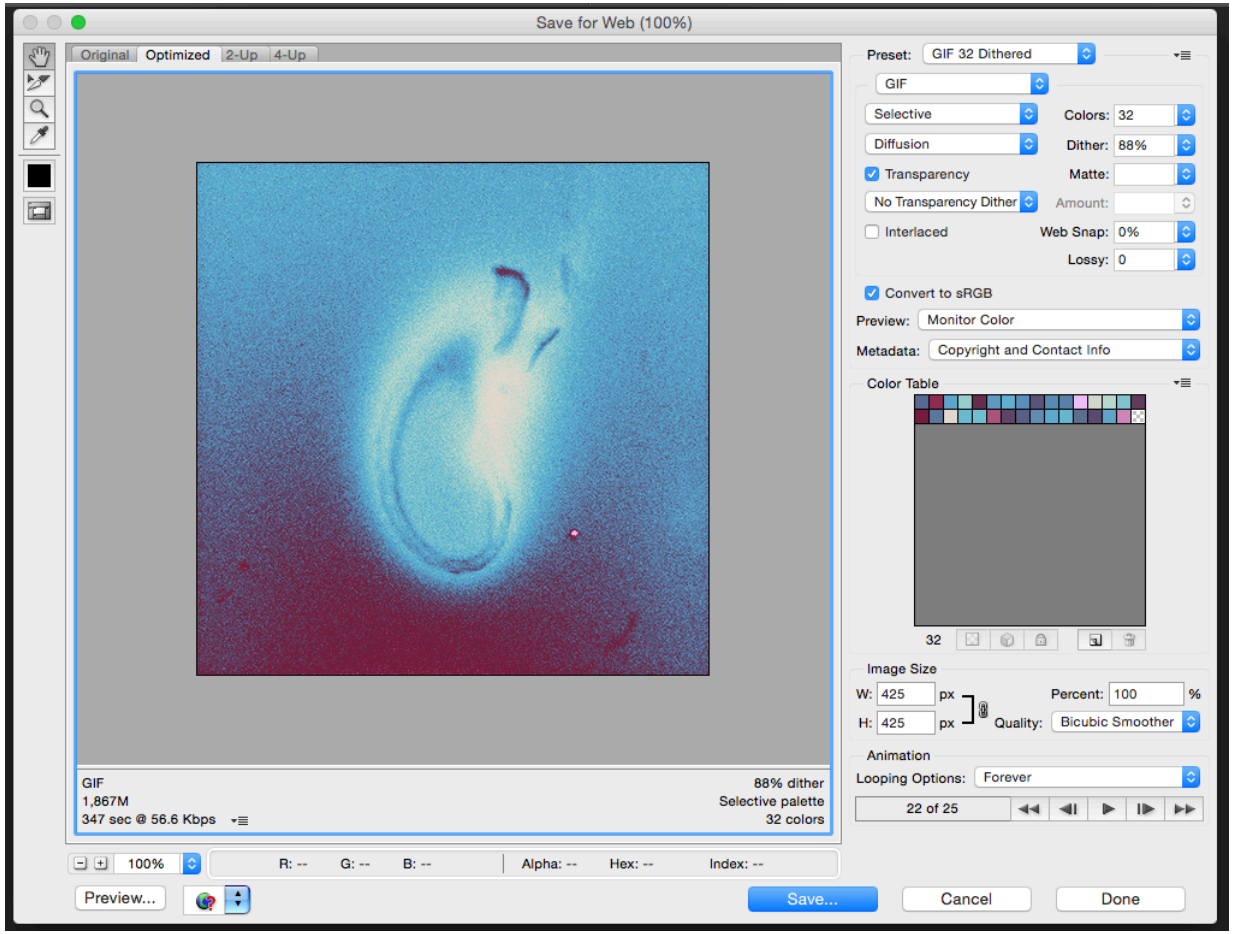
7. Agregar color
    a. Cambiar de grises a RGB: Image > Mode > RGB
        i. Don’t flatten
    b. Colorear usando Gradient Map (paleta de capas)
    c. Agregar una capa de Levels (si es necesario)
    d. Probar la animación (play)
    e. Guardar (tamaño original, como psd)



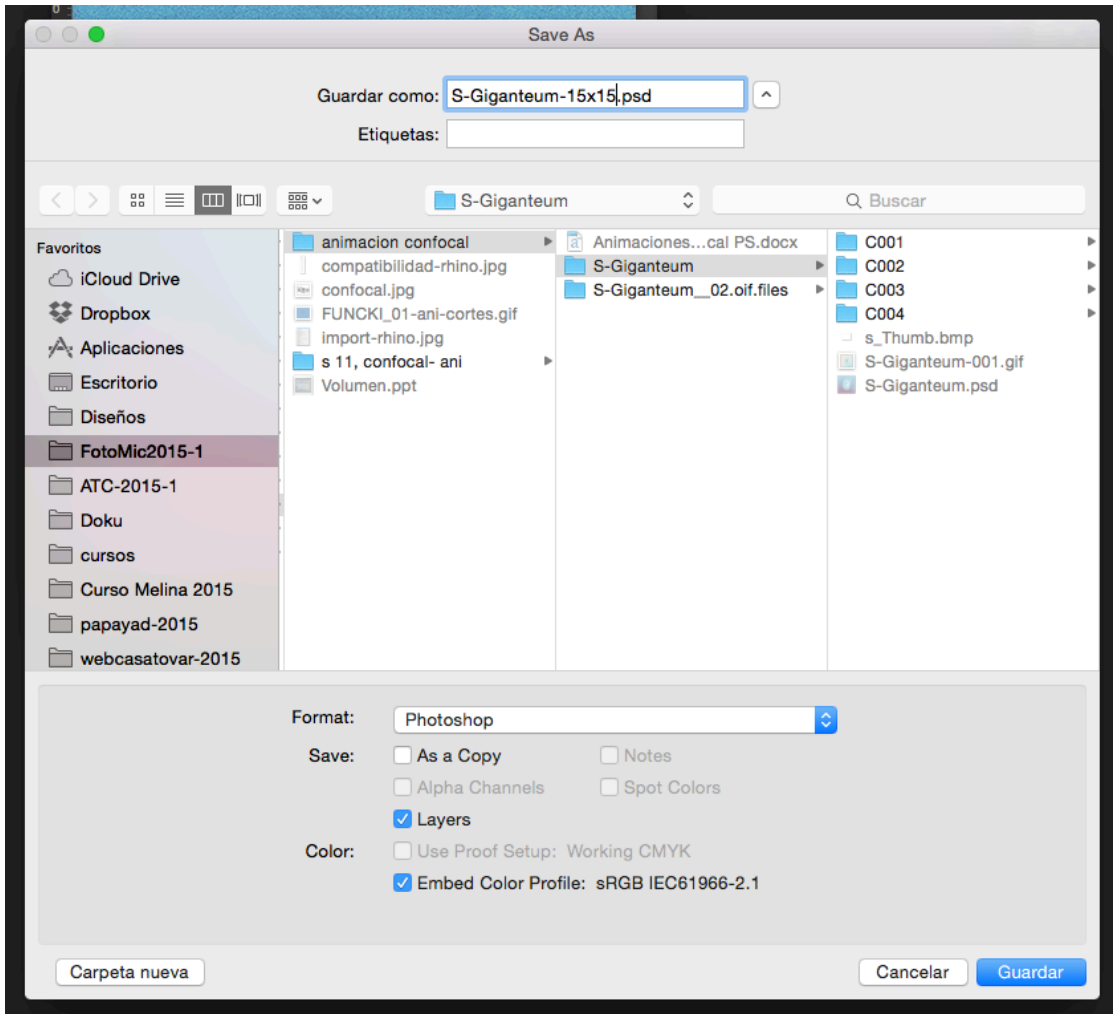
8. Guardar como gif, para que se pueda subir al blog de diseño:
    a. Cambiar tamaño de imagen: Image > Image Size…
    b. 15x15 cms, 72 dpi



c. File > Save for Web
   i. Preset. GIF 32 dithered
   ii. Tamaño: menos de 2M
   iii. Presione Save…



9. Cuando esté listo cerrar la imagen inicial, recuerde que es más pequeña que el original, si la quiere guardar hágalo con otro nombre:



Haga otra animación, súbalas a dropbox, tanto el .psd, como el .gif.