

Using Lightroom to Process Images

[Utilizando Lightroom para Procesar Imágenes]

[As an alternative to Adobe Photoshop]
[Como una alternativa a Adobe Photoshop]

Since it's not possible to automate processes in Lightroom, your images should be cropped and straightened before importing. This is most easily accomplished by lowering the camera toward the stage so that only the specimen label (or other data to be imaged) and the barcode are in the frame. Use the guidelines/crosshairs in the field of view to make the label and barcode level and "neat." There are crop and straighten tools in Lightroom, but they can only be used on a single image at a time.

[Ya que no es posible automatizar los procesos de Lightroom, las imágenes deben ser recortadas y enderezadas antes de ser importadas. Esto se logra más fácilmente acercando la cámara hacia el montaje de modo que sólo el rotulo de la muestra (u otros datos a ser fotografiados) y el código de barras estén dentro del marco. Utilice las directrices / puntos de mira en el campo de visión para que tanto el rotulo como el códigos de barras se observe "limpio". En "Lightroom" existen herramientas para cortar y enderezar, pero sólo pueden ser utilizadas en una sola imagen a la vez.]

Once all of your images are renamed and in a single folder, open Lightroom.

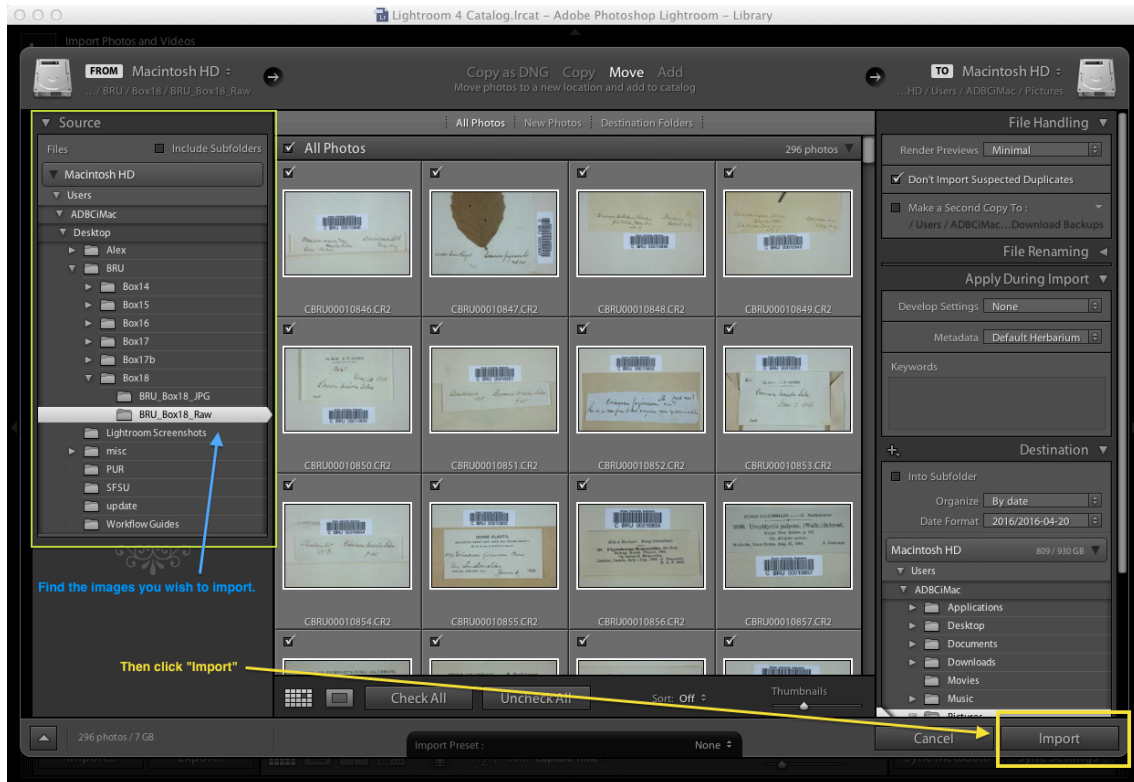
[Una vez que todas sus imagenes esten renombradas y en una sola carpeta, abra Lightroom]

1. Click the "Import" button at the bottom, left corner of the screen.
[Presione el boton de "Importar" en el boton inferior *izquierdo* del campo.]



2. In the side bar on the left side of the screen, navigate to the folder of images you wish to process, and then click the “Import” button again (located in the bottom, *right* corner now).

[En la barra lateral a la izquierda de la pantalla, navegue a la carpeta de imágenes que desea procesar, y luego presione de nuevo el botón “importar” (ubicado en el rincón inferior *derecho* de la pantalla)]

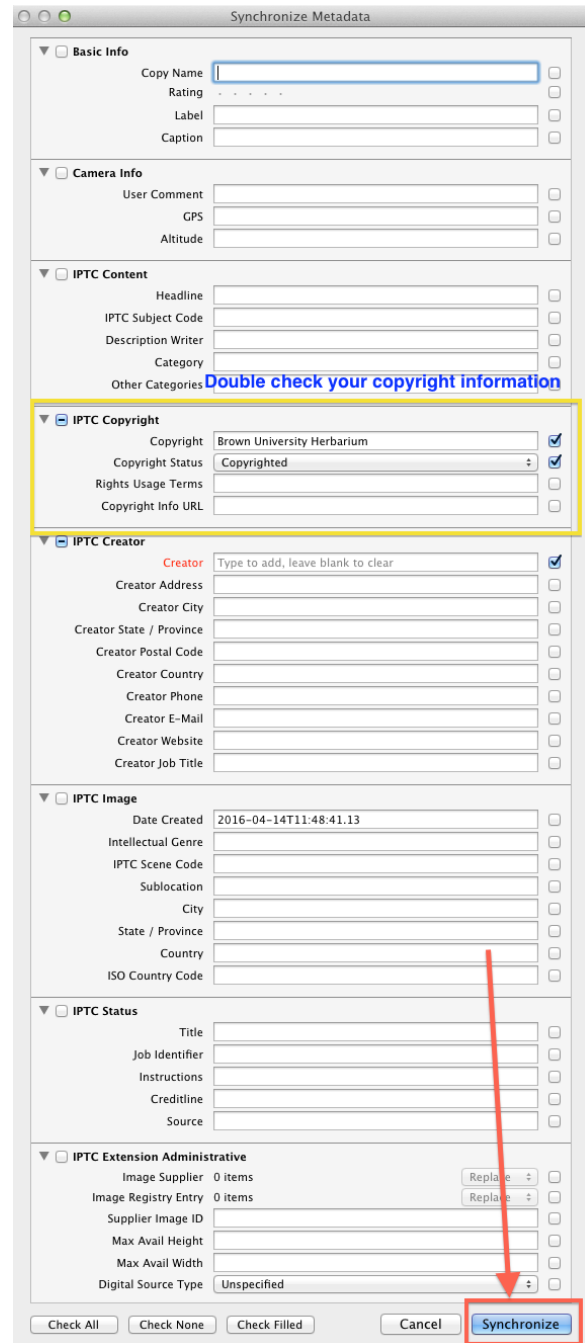
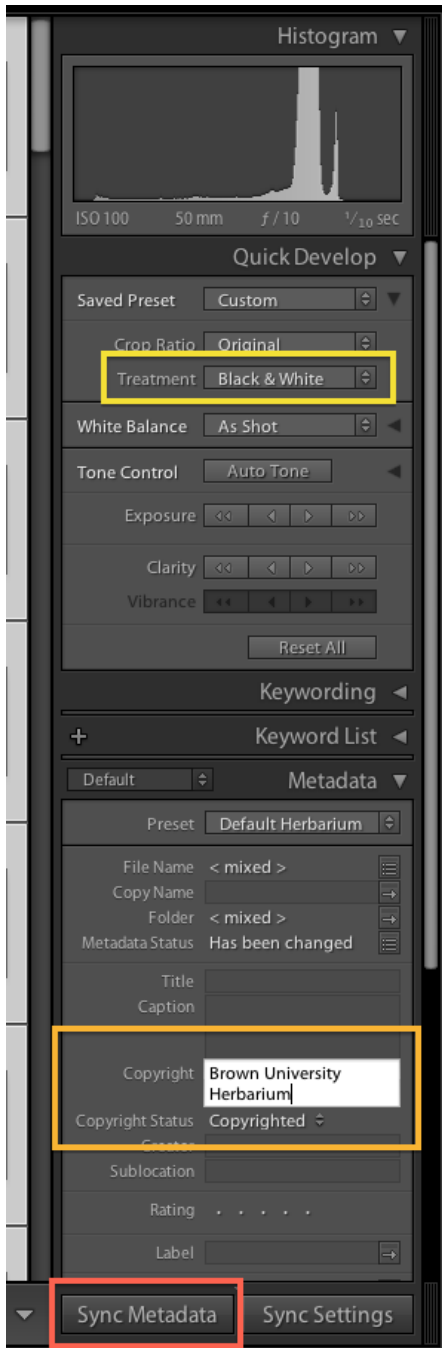


3. Once all of the images have been imported, highlight all of them (ctrl+A for PCs or ⌘+A for Macs, Edit → Select All).

[Una vez que haya importado todas las imágenes, resáltelas todas ((ctrl+A para PCs or ⌘+A para Macs, Edit → Seleccionar Todo "Select All").

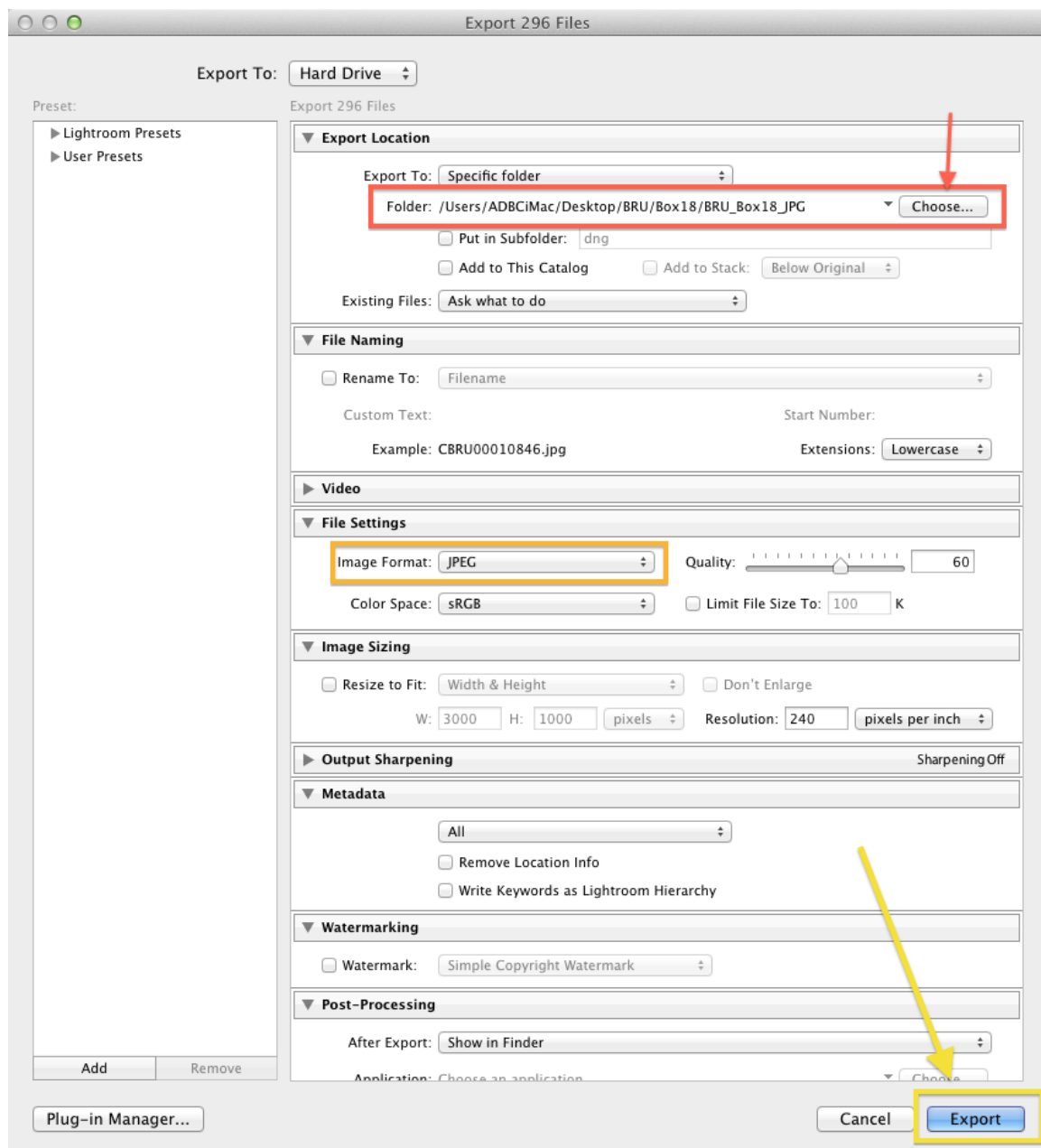
4. On the right sidebar, set the Treatment to “Black & White,” put the herbarium’s information in the Copyright box, and set the Copyright Status to “Copyrighted” and add any additional metadata that you want. Then, click “Sync Metadata”. In the box that pops up, check that the information is correct before clicking “Synchronize.”

[En la barra derecha, establezca el proceso a “Blanco y Negro”, coloque la información del herbario en la casilla de los derechos de autor (Copyright), cambie el estatus del Copyright ha hecho “copyrighted” y añada cualquier meta data adicional que desee. Luego presione Sincronizar Meta data “Sync Meta data”/ En la casilla que aparezca, revise que la información este correcta antes de presionar Sincronizar “Synchronize”.]



5. You are now done processing your images, and just need to export them as jpg's to the folder of your choice. To do this, click Export in the lower right of the screen. In the pop-up, select your export location, set the Image Format to "JPEG," and then click Export. Depending on the number of images you have, this may take a while.

[Ahora que ha terminado de procesar sus imágenes, solo necesita exportarlas a la carpeta jpg de su preferencia. Para hacer esto, presione “Exportar” en la parte inferior derecha de la pantalla. En el menú “pop-up”, seleccione su ubicación de exportación, establezca el formato de imagen a "JPEG", y luego haga clic en Exportar. Dependiendo del número de imágenes que tenga, esta operación puede tomar un cierto tiempo.]



6. Once all the images have been exported, upload the images through the FTP (FileZilla).

[Una vez que todas las imágenes hayan sido exportadas, súbalas a través del FTP (FileZilla)].