



[*Clic aquí para español*](#)

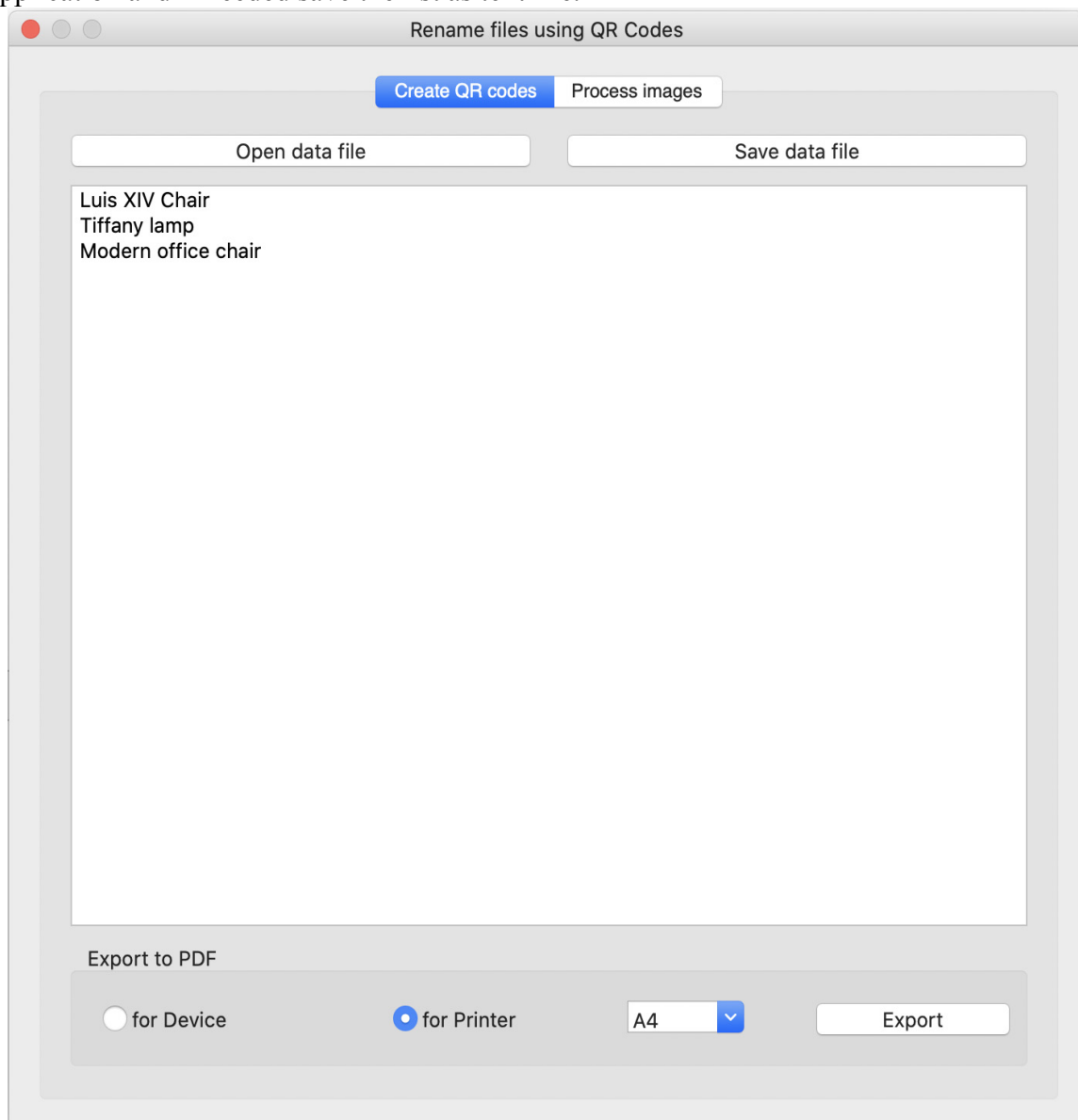
QRNaming users guide

With QRNaming you may automatically rename image files using a QRCode, you only have to take first a picture of the QRCode and then you may take pictures (one or more) of the object or person to which / whom associate this QRCode.

You may also rename images using a list from a text file by dragging the names from the list into the images.

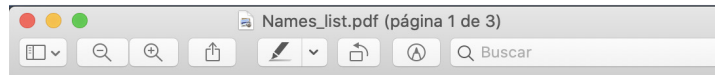
How it works?

Create QRcodes: You have to create a list of names for all the objects to be photographed, this list can be entered using a text file and imported into the application or you may write names directly in the application and if needed save the list as text file.



Once your listing has been entered please export to PDF, you will find two options:

- *for Device*, this will create a PDF document to be displayed in a smartphone or tablet and you may take a picture from the QRCode shown in this device before photographing the objects. This way you don't need to print the codes but please take care of device lighting and absence of glare while taking the picture.
- *for Printer*, an A4 or Letter format pdf will be created to include several QRcodes into the same page and spend less paper. Please take care to only picture the code needed at each time.



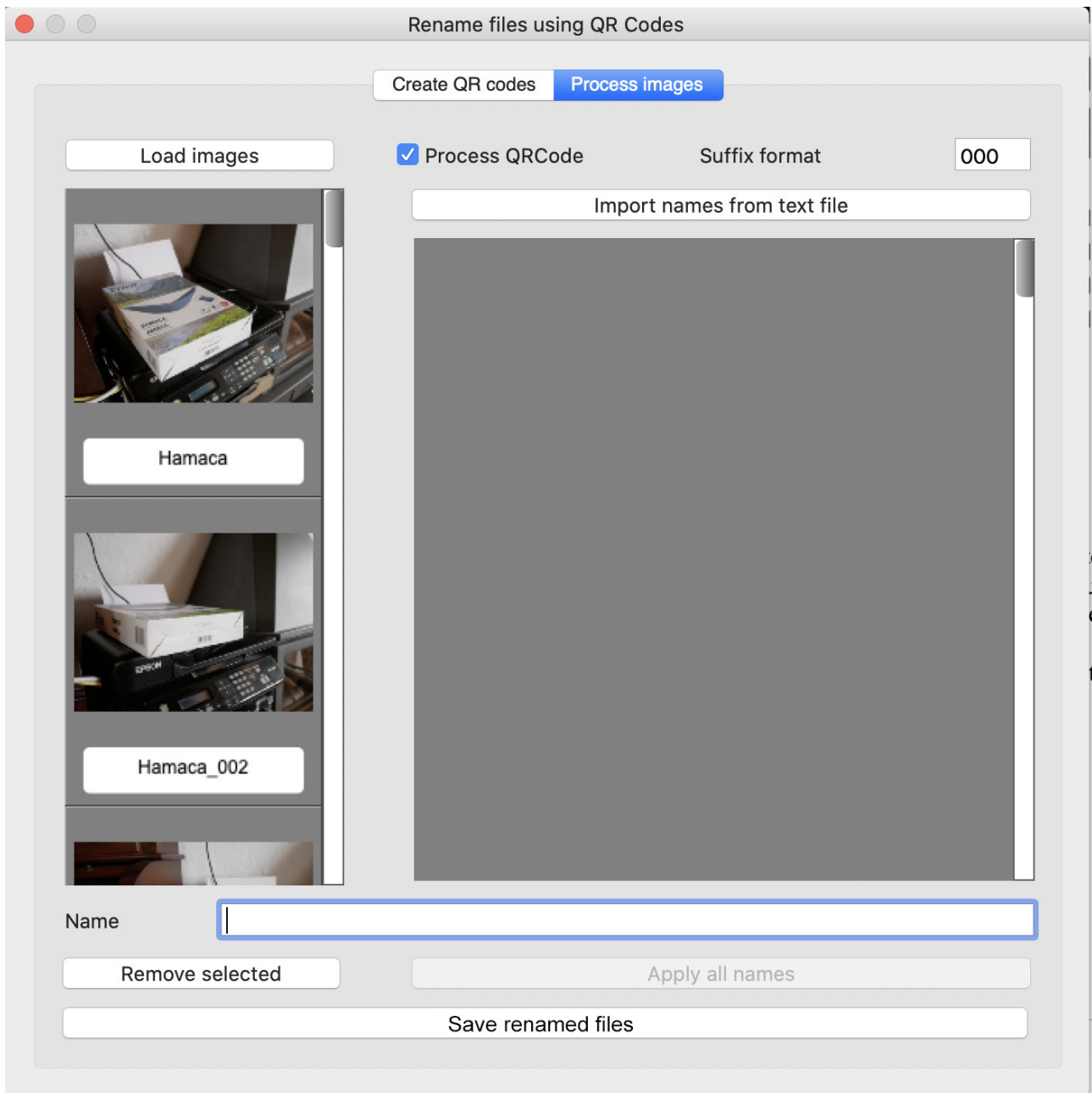
Please notice that the picture of the QRcode should not be too large (no need to fill the whole image area) and it has to be well focused and lighted.

Take pictures: First take a picture of the QRcode well focused and lighted, then take pictures of the objects which images should get the code naming; you may take several pictures and all of them will have the same name (followed by a sequential numbering suffix). Now take a picture of the next QRcode and his related objects, and so on for all QRcode's and pictures. It doesn't matter if you take a different number of pictures of each object, the application will rename images until a new QRcode is found.

Rename image files: Select the panel named *Process images*, make sure that *Process QRcode* is enable and if needed change the suffix format (you may use 0's if you want to have the suffix filled with 0's like 001,002, etc or 9 if you prefer unfilled numbering like 1,2, etc; I highly recommend filled format).

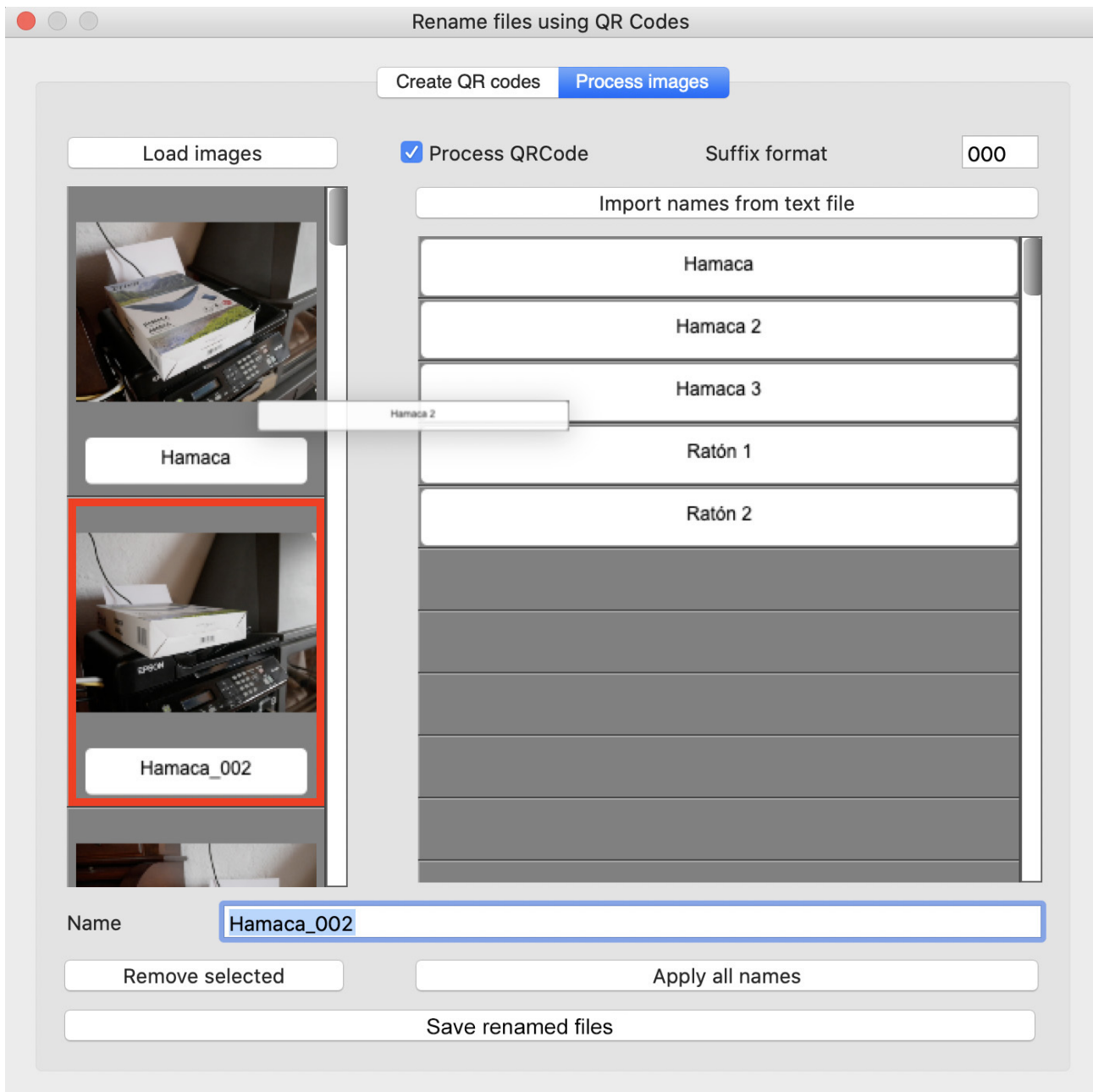
Then click at *Load images* and select the image files to be included in the process, you have to select all the QRcode images and the object images.

QRnaming will import the images and automatically rename the object images if a QRcode has been found. It will use the same QRcode name adding a sequential suffix until a new QRcode is found.



You may edit any name by clicking at the thumbnail and entering the new file name at bottom.

If you prefer not to use QRCode naming you may import a list of file names and assign them to the images by dragging the name and dropping at the image.



If the list of names is correct for the whole list of images and in the correct sorting order you may click at Apply all names to have all images renamed with the list.

Once all your image names are correctly entered please select *Save renamed files*, you will be prompted to select the target folder and the original files will be copied using the assigned name into this folder, original files remain unchanged.

Please notice: If a QRCode can't be read it will be treated as an image and it will get the name of the last valid QRCode read. It's important to take some test pictures to make sure how to photograph the QRcodes in order to avoid unread codes.

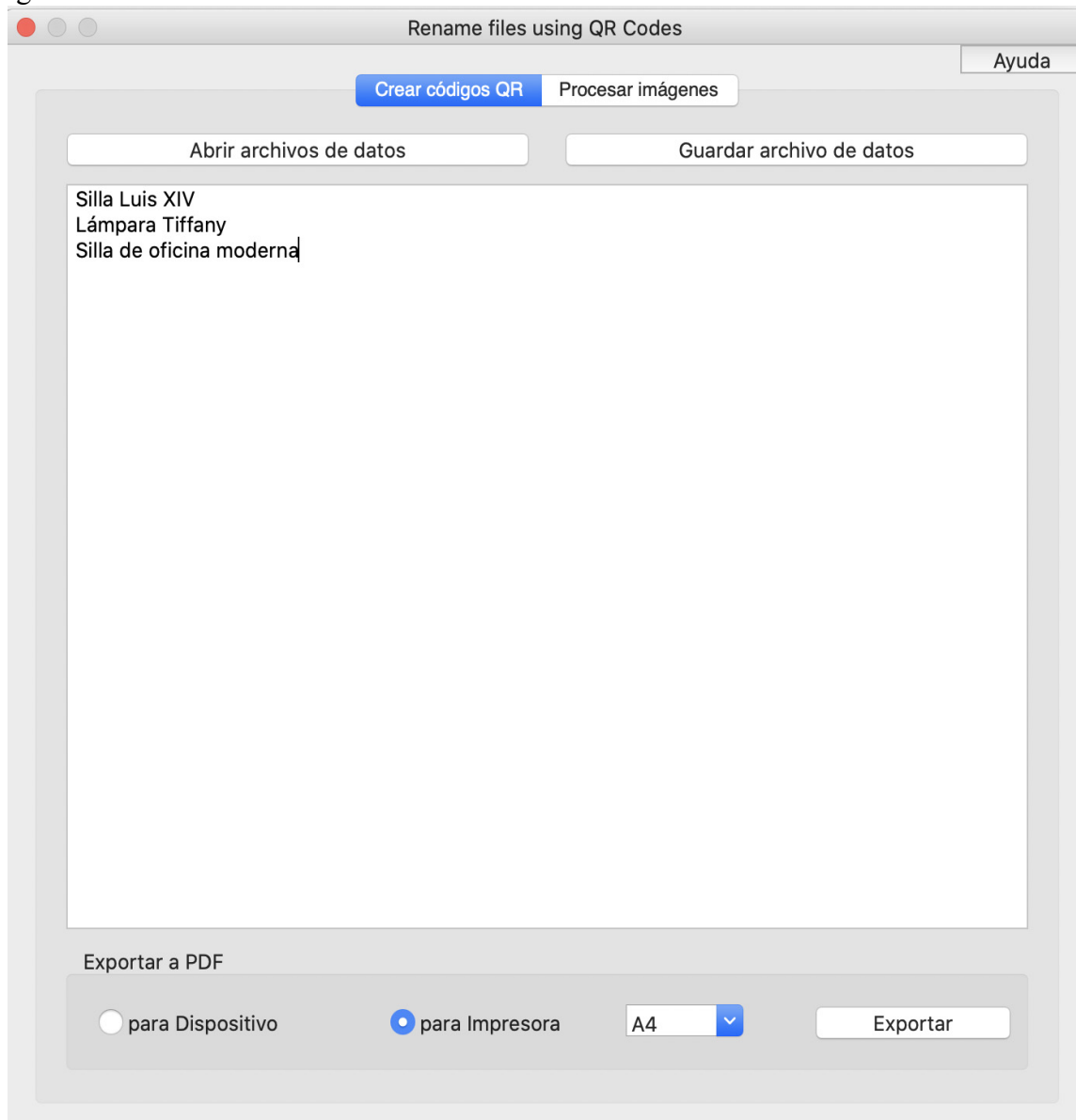
Guía de usuario de QRNaming

Con QRNaming podrás renombrar automáticamente imágenes usando un código QR, tan sólo tendrás que tomar una foto del código y a continuación fotos (una o más) del producto o persona cuyas imágenes deben tomar ese nombre.

También puedes renombrar las imágenes usando un fichero de texto y arrastrando los nombres desde la lista de textos a la lista de imágenes.

¿Cómo funciona?

Crear códigos QR: Deberás crear una lista de nombres para los objetos (o personas) de los que vayas a tomar fotografías, esta lista puedes crearla en un archivo de texto o en el propio programa y luego guardar como archivo de texto.



Una vez hayas creado el listado deberás exportarlo a PDF, tienes dos opciones:

- *para Dispositivo*, esto creará un documento PDF para ser mostrado en un teléfono móvil o table y deberás tomar las fotos del código mostrado en el dispositivo antes de fotografiar los objetos. De este modo no es necesario imprimir los códigos pero deberás tener cuidado de iluminar correctamente el código y poner atención a los reflejos.
- *para impresora*, en formato A4 o Letter, se creará un documento PDF con varios códigos

por página. Por favor presta atención a fotografiar sólo el código QR que necesitas cada vez.



Por favor ten en cuenta que el código QR no debe ser demasiado grande (no es necesario que llene el área del fotograma) y que debe estar bien enfocado e iluminado.

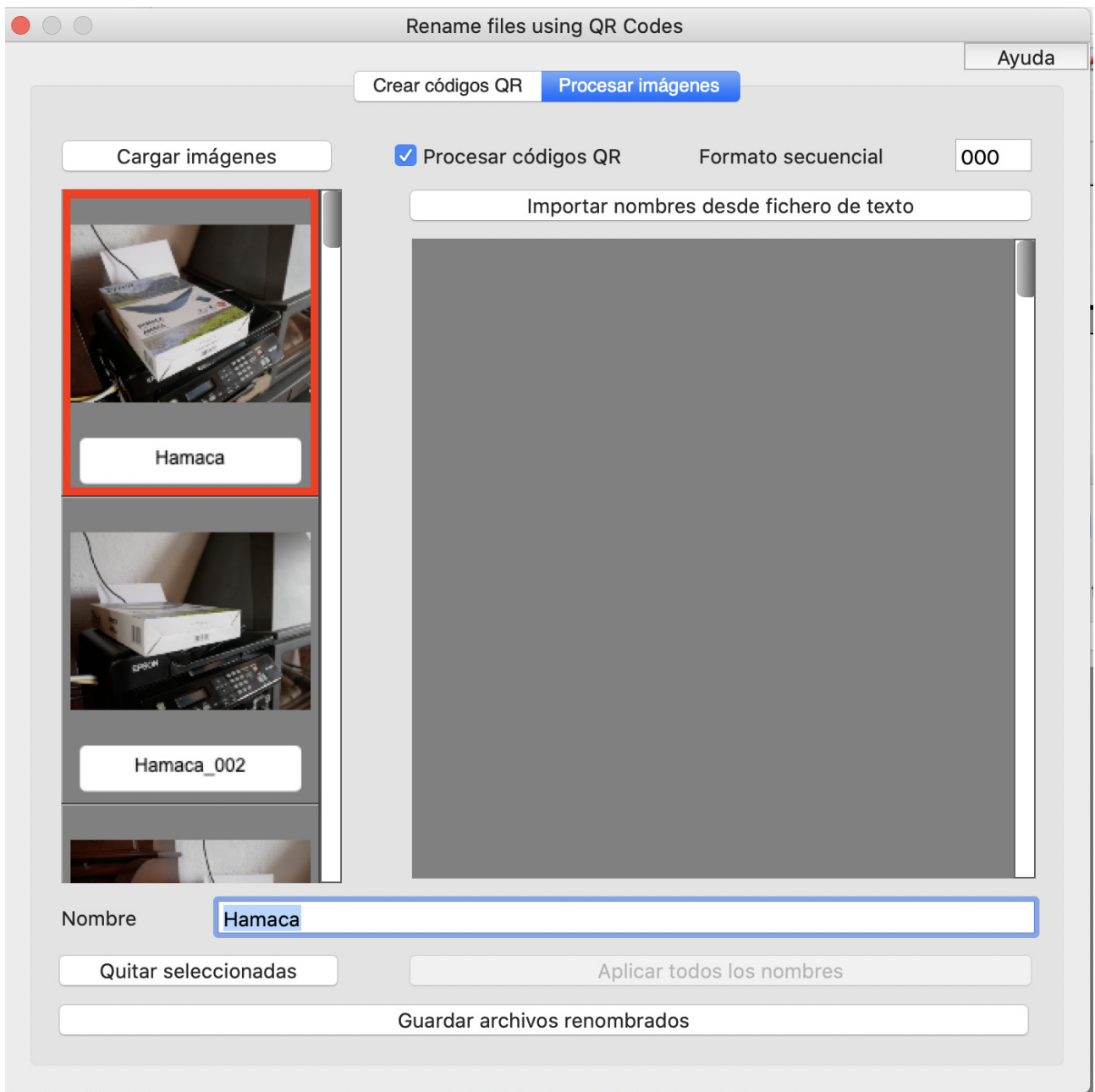
Tomar fotografías: Primero haz una foto al código QR con iluminación y enfoque correcto, después toma fotografías de los objetos (o personas) a los que quieras asignar el nombre del código, puedes tomar varias fotos de cada uno de ellos y todas las fotografías tendrán el mismo nombre (con un sufijo secuencial numerado). Ahora toma una foto del siguiente código QR y de los objetos relacionados y así con todos los códigos y objetos.

No importa si tomas un número diferente de fotografías de cada objeto, la aplicación renombrará las imágenes hasta que detecta un nuevo código QR.

Renombrar archivos de imágenes: Selecciona el panel *Procesar imágenes*, asegurate de habilitar *Procesar código QR* y si es necesario cambia el formato del sufijo (puedes usar 0 si quieres que la numeración secuencial con relleno de 0 a la izquierda como 001,002, etc o 9 si prefieres una numeración simple tal como 1,2, etc; recomiendo utilizar el formato con relleno).

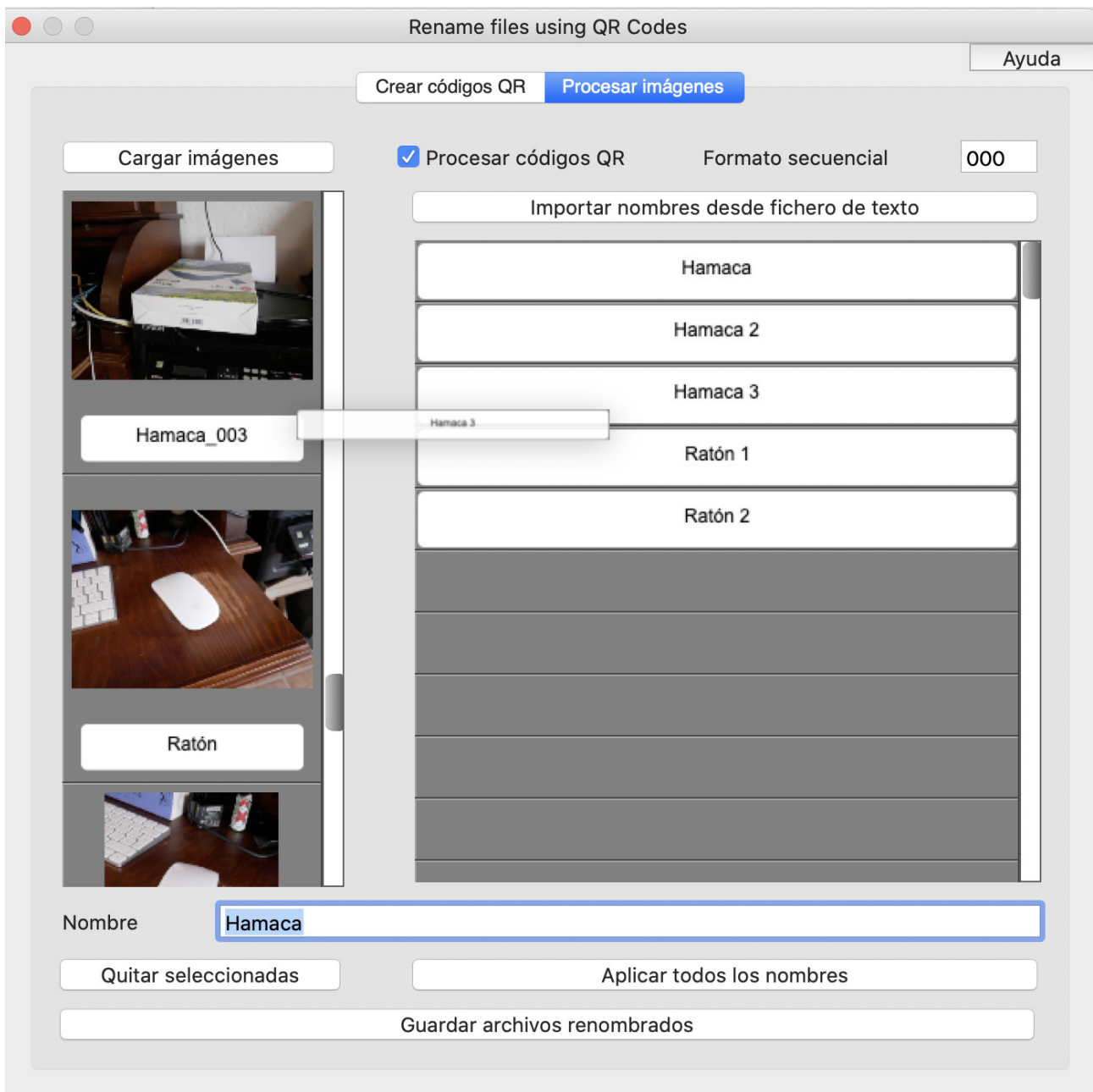
Ahora haz clic en *Cargar imágenes* y selecciona los archivos que deben ser incluidos en el proceso, debes seleccionar todos los archivos con fotos de códigos QR y de objetos

QRNaming importará las imágenes y automáticamente renombrará las fotografías de los objetos o personas si se ha encontrado un código QR con anterioridad que los identifique. Se usará el mismo código QR con el sufijo secuencial para todas las imágenes hasta que se descodifique un nuevo código QR.



Puedes editar el nombre del archivo haciendo clic en su miniatura y modificando el texto en el campo inferior.

Si prefieres no usar códigos QR puedes importar un archivo de nombres y asignarlos a las imágenes arrastrando y soltando el nombre desde la lista de nombres a la lista de imágenes.



Si la lista de nombres es correcta para toda la lista de imágenes y además está en el orden correcto puedes pulsar en *Aplicar nombres* para renombrar todas las imágenes a la vez.

Una vez todas las imágenes tengan el nombre correcto pulsa en *Guardar archivos renombradas*, se te solicitará que selecciones la carpeta de destino y los archivos serán copiados con el nuevo nombre en la misma. Los archivos originales permanecerán sin modificar.

Ten en cuenta: Si no se puede leer un código QR entonces el archivo será tratado como una imagen más y se le asignará el nombre del código QR anterior. Es importante hacer una prueba de fotografías de códigos QR para evitar los errores de lectura de códigos.