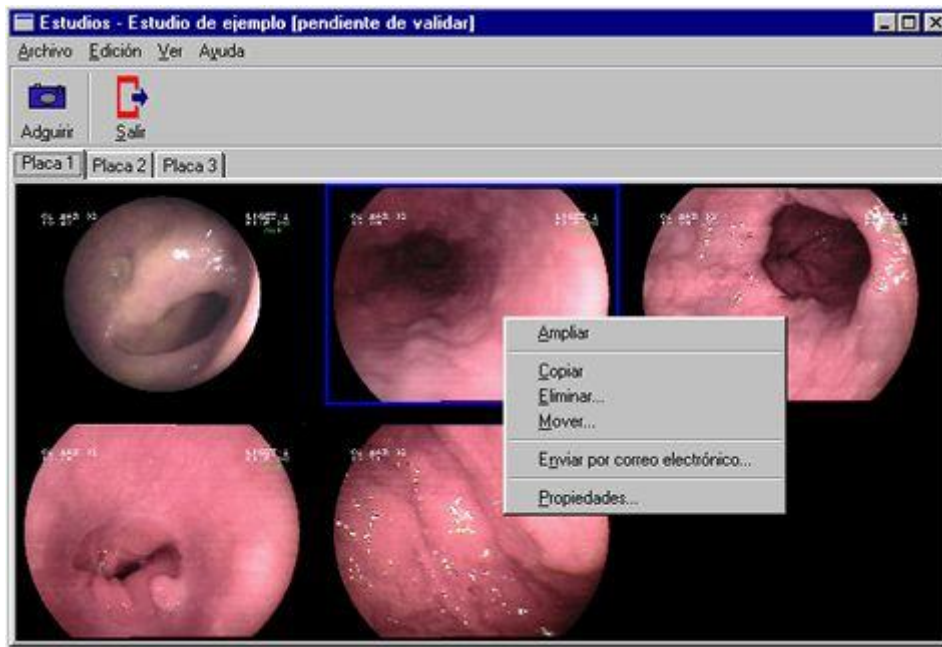


# Imagen clínica

Imagen Clínica es una aplicación que tiene por objeto gestionar la captura, organización y tratamiento de todas aquellas imágenes que su clínica o centro hospitalario desea digitalizar. Las imágenes digitalizadas suponen, por su fácil tratamiento y organización, un gran beneficio del que no debería prescindir.



Estas son las principales características con las que cuenta Imagen Clínica:

## 1. *Compatibilidad con diversos dispositivos*

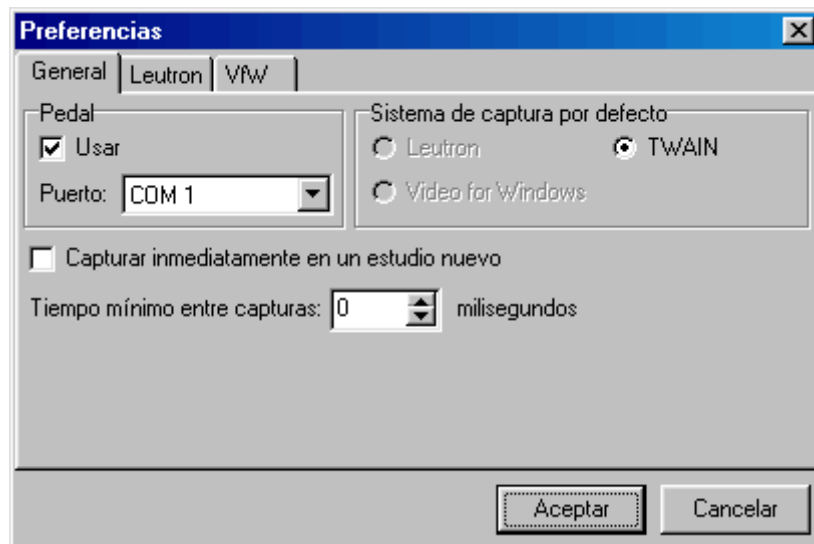
La aplicación **Imagen Clínica** ha sido diseñada con el propósito de ser compatible con un gran abanico de dispositivos, tanto de captura como de visionado, extendiendo así su funcionamiento a las posibilidades y potencial de los equipos con los que cuenta su centro.

### **Adquisición de imágenes**

Compatibilidad con cualquier dispositivo que soporte Video for Windows o TWAIN (escáners, cámaras digitales...)

Posibilidad de capturar desde una tarjeta [Leutron PicPort-Color](#). El dispositivo de captura se conecta a cualquier aparato de electro-medicina que disponga de salida de vídeo.

Incorporación sencilla de imágenes ya existentes en el equipo simplemente "arrastrando y soltando"



**Posible uso de pedal**

Imagen clínica permite el uso de un pedal para facilitar la captura. Debido a la naturaleza de la adquisición de las imágenes clínicas, no siempre es posible tener las manos libres para realizar la adquisición. Gracias al pedal esto no constituye ningún problema.

**Doble monitor**

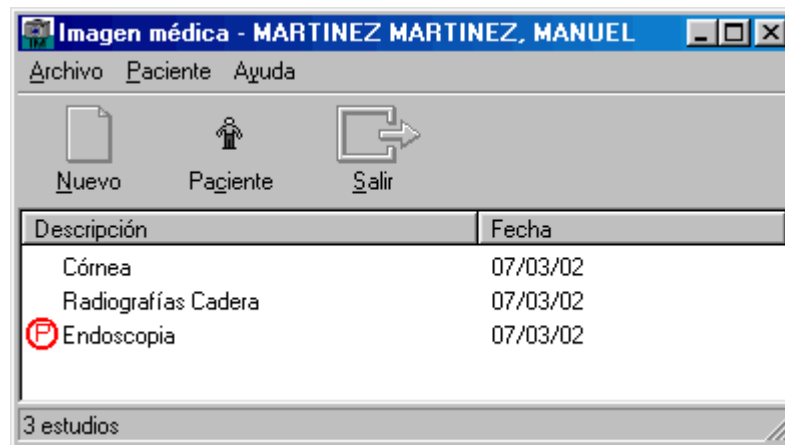
Imagen clínica soporta el uso de dos monitores. Si se dispone de dos monitores en uno se pueden ver los estudios mientras que en el otro se pueden visualizar cada una de las imágenes pertenecientes a dicho estudio de forma ampliada.



**2. Gestión de imágenes**

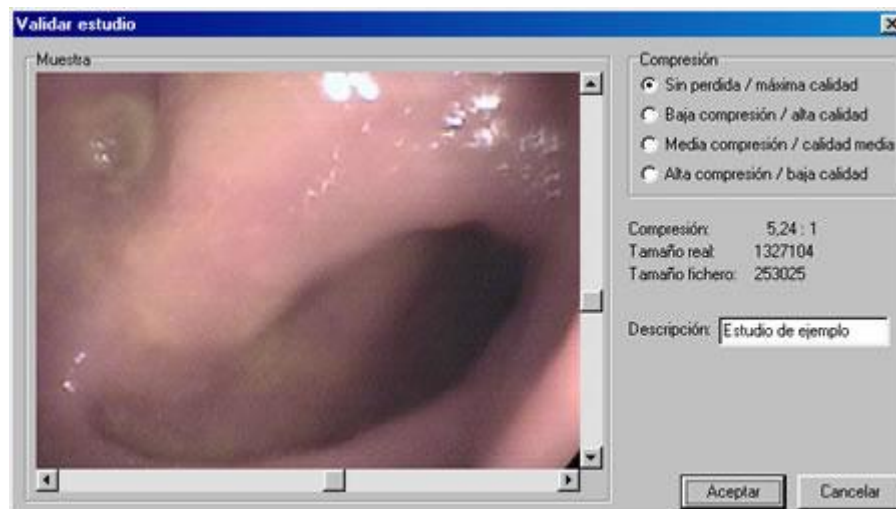
La gestión y organización de las imágenes es un proceso sencillo con Imagen Clínica gracias a la combinación de una interficie intuitiva y un esquema organizativo eficaz.

Organización de las imágenes atendiendo a los pacientes a los cuales pertenecen, pudiendo seleccionar estos mediante una gran variedad de criterios.  
 Sistema de clasificación estructurado: cada paciente puede poseer ilimitados estudios, los cuales a su vez pueden contener ilimitadas placas que a su vez contienen las imágenes que se desean clasificar.



Posibilidad de validar los estudios una vez han sido revisados, impidiendo de esta forma cambios en su contenido.

Compresión de imágenes a elección del usuario, quien puede establecer el compromiso entre el tamaño de los archivos y su calidad. Mediante la compresión de imágenes se economiza extraordinariamente los recursos de almacenamiento.



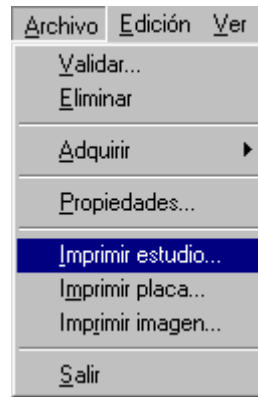
Múltiples funciones para administrar, organizar duplicar, compartir... las imágenes almacenadas en el sistema.



### 3. Consulta de imágenes

Imagen Clínica no es sólo una eficaz herramienta para la [gestión de imágenes](#). También ofrece todas las herramientas para una consulta eficaz y útil de las mismas:

**Impresión de imágenes:** Las imágenes almacenadas en un estudio pueden ser imprimidas tanto de forma individual, como conjuntamente con el resto de imágenes que conforman una placa o incluso un estudio completo.



**Consulta de datos de una imagen:** Con Imagen Clínica usted podrá, entre otras funciones, elegir dos puntos cualesquiera de una imagen y determinar la distancia existente entre ellos.

**Manipulación de las imágenes:** La aplicación permite además manipulaciones sobre las imágenes que faciliten la consulta de las mismas, tales como rotaciones, dibujado de líneas, etc...

**Posibilidad de enviar las imágenes de un estudio por e-mail.**

**Integración con GESdohc:** Los estudios y las imágenes que estos contienen se pueden acceder y crear desde GESdohc, integrando así las imágenes con la historia clínica del paciente.