



**SEOM2021VIRTUAL**

18 AL 22 / OCT/ 2021

*Ahora y siempre,  
por y para los pacientes*

## **Perfil técnico imagen**

Autores: Carles Biarnés

## Disclosure Information

- Employment: Técnico en imagen por el diagnóstico
- Consultant or Advisory Role: Responsable técnico
- Stock Ownership: Hospital Josep Trueta Girona
- Research Funding: ICO / IDIBGI / IDI
- Speaking: Carles Biarnes
- Grant support:
- Other:



- ❑ Evolución de la imagen en UIC
- ❑ Clasificación de los estudios de imagen
- ❑ Funciones de un técnico de imagen en UIC
- ❑ Perfil del técnico en imagen



*Ahora y siempre,  
por y para los pacientes*

- ❑ **Evolución de la imagen en UIC**
- ❑ Clasificación de los estudios de imagen
- ❑ Funciones de un técnico de imagen en UIC
- ❑ Perfil del técnico en imagen



*Ahora y siempre,  
por y para los pacientes*



*Ahora y siempre,  
por y para los pacientes*

2005



- Tiempo medio de grabación y exportación de un estudio es de 20 – 25 minutos
- Tiempo medio de llegada del estudio al promotor de varios días
- Requerimiento de material fungible

2015



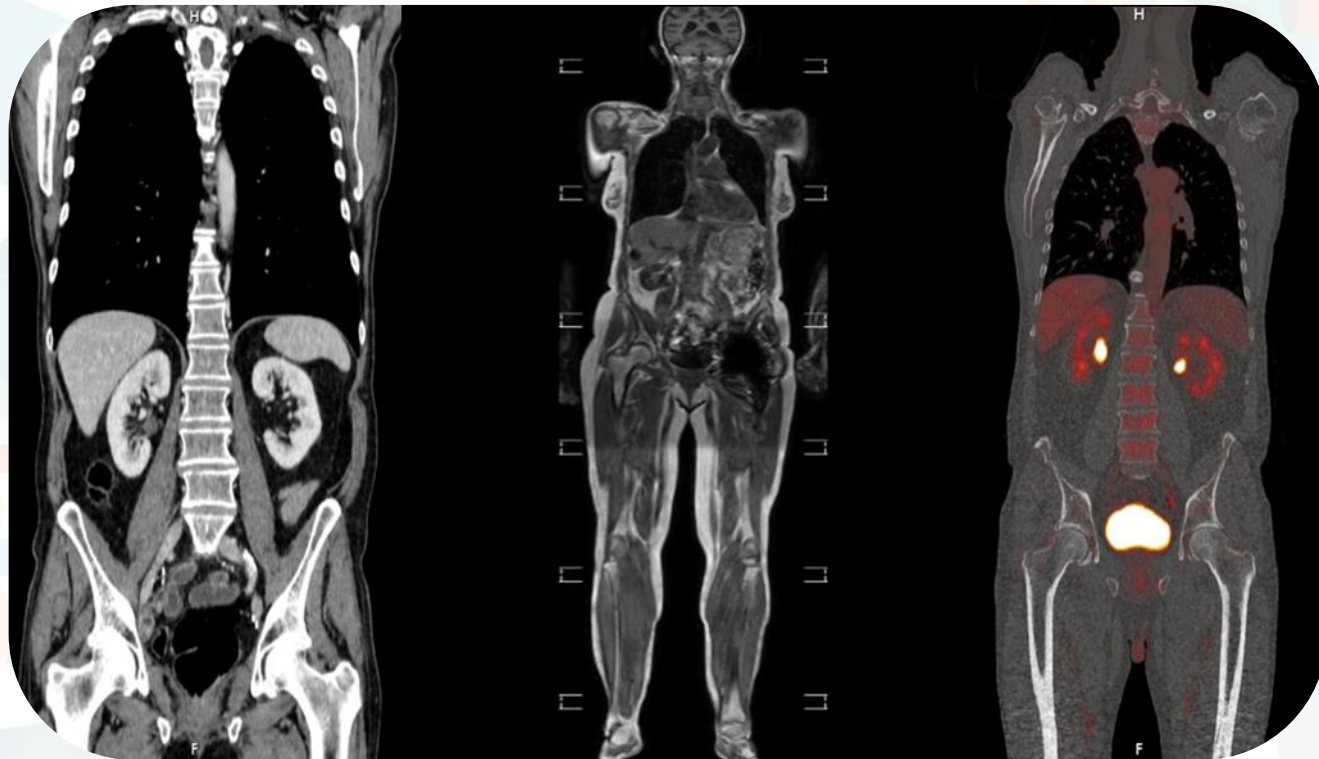
- Tiempo medio de grabación y exportación de un estudio es de 5 – 10 minutos
- Tiempo medio de llegada del estudio al promotor 10-15 minutos
- Puede requerir de licencias y accesos que hay que habilitar

2021

- ❑ Evolución de la imagen en UIC
- ❑ **Clasificación de los estudios de imagen**
- ❑ Funciones de un técnico de imagen en UIC
- ❑ Perfil del técnico en imagen



# Clasificación de los estudios de imagen



*Ahora y siempre,  
por y para los pacientes*

# Clasificación de los estudios de imagen

**Nuevo estudio con imagen médica**



Protocolo específico para el estudio



- Preparar el protocolo
- Testear el protocolo
- Realizar o entrenar a los técnicos del equipo para realizar dicho protocolo

Protocolo por practica clínica habitual



- Testear el protocolo y asegurar que es correcto



*Ahora y siempre,  
por y para los pacientes*



- ❑ Evolución de la imagen en UIC
- ❑ Clasificación de los estudios de imagen
- ❑ **Funciones de un técnico de imagen en UIC**
- ❑ Perfil del técnico en imagen



*Ahora y siempre,  
por y para los pacientes*

# Funciones de un técnico de imagen en UIC

	Protocolo por practica clínica habitual	Protocolo específico para el estudio
- Entrenamientos y registros a la plataformas de envío de imágenes médicas	✓	✓
- Proceso de certificación de las máquinas que participaran en el estudio	✓	✓
- Revisión del protocolo a realizar a cada una de las maquinas que participan en el estudio	✓	✓
- Implementación del protocolo	—	✓
- Entrenamiento del personal asociado al estudio	—	✓
- Gestión y registro de las pruebas de imagen realizadas a cada participante	✓	✓
- Envío y conservación de las imágenes pertenecientes a estudios de UIC	✓	✓



Ahora y siempre,  
por y para los pacientes

- ❑ Evolución de la imagen en UIC
- ❑ Clasificación de los estudios de imagen
- ❑ Funciones de un técnico de imagen en UIC
- ❑ **Perfil del técnico en imagen**



*Ahora y siempre,  
por y para los pacientes*

## Perfil del técnico en imagen

Organizado, Escrupuloso



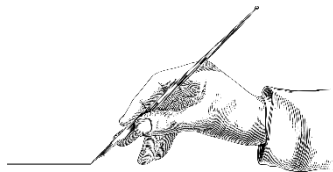
Capacidad de trabajar en equipo



Conocimiento técnico de las máquinas de y las imágenes



Constante



*Ahora y siempre,  
por y para los pacientes*



**SEOM2021VIRTUAL**

18 AL 22 / OCT/ 2021

*Ahora y siempre,  
por y para los pacientes*

## **Perfil técnico imagen**

**Autores: Carles Biarnés**