

# **SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

LIBRO BLANCO -SUPLEMENTO 2011-

Josep M. Badal

ALTHAIA, Xarxa Assistencial de Manresa

# SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- CMBDpat:
  - Datos administrativos de identificación y registro:
    - Filiación, sexo, fecha nacimiento, nº tarjeta sanitaria, nº historia clínica, fechas de solicitud, registro, informe
    - Profesional y Servicio peticionarios.
  - Material remitido.
  - Estudio macroscópico.
  - Estudio microscópico.
  - Diagnóstico y comentarios.
  - SNOMED CT.

# SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- Deben existir alarmas ante la ausencia de datos del CMBDpat.

# SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- Sistemas de identificación y trazabilidad de las muestras.
- Plataforma de comunicaciones con el sistema de información del Hospital (HIS).
- Sistema de identificación personalizada de los usuarios unificada.
- Herramientas de trabajo diario.
- Herramientas de gestión del Servicio.
- Herramientas de codificación.

# SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- Sistemas de identificación y trazabilidad de las muestras:
  - Visualizar el trazado de una muestra desde la unidad peticionaria hasta el archivo sin soporte papel.

**Petición  
electrónica**

Registro

Macro e  
inclusión

Tareas  
técnicas

Micro

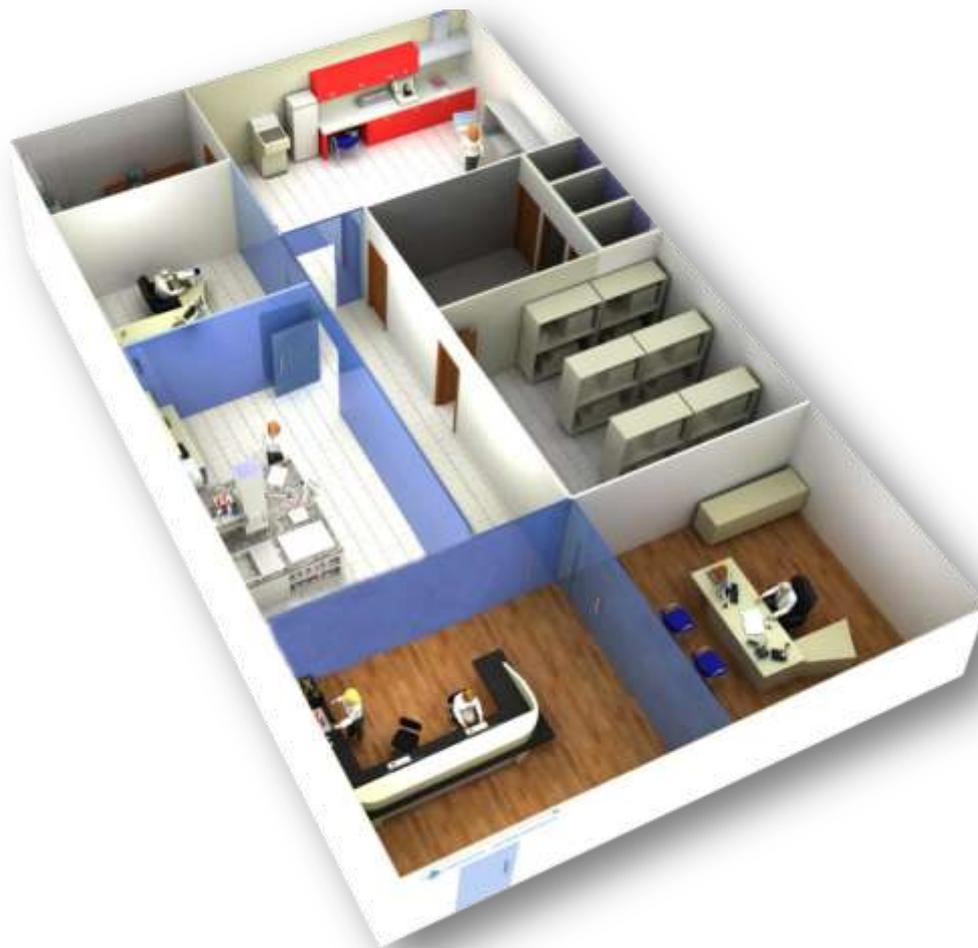
IHQ & TE

Diagnóstico

Validación  
y firma

Envío  
informe

# SISTEMAS DE INFORMACIÓN



**Petición  
electrónica**

Registro

Macro e  
inclusión

Tareas  
técnicas

Micro

IHO & TE

Diagnóstico

Validación  
y firma

Envío  
informe

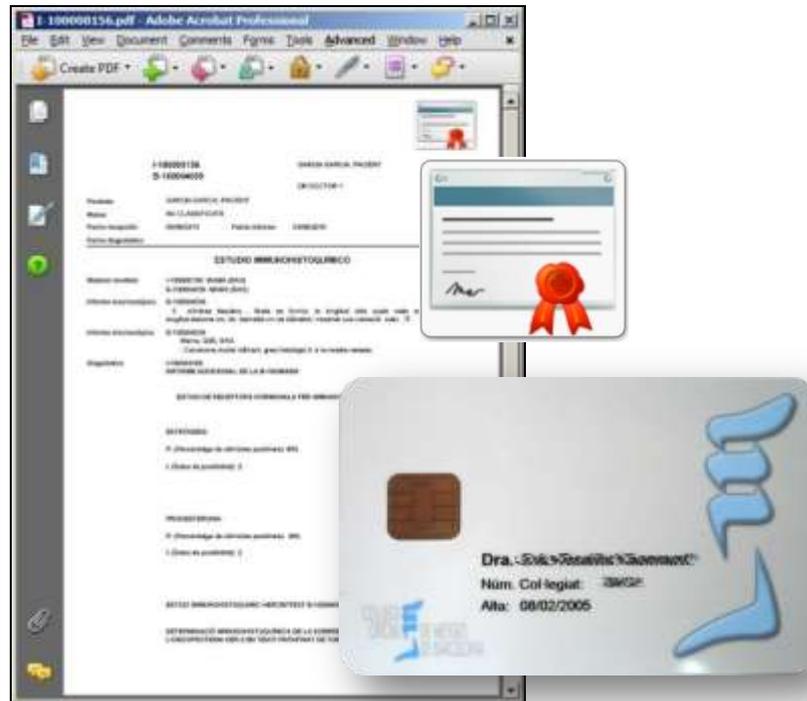
**TRAZABILIDAD DEL PROCESO**

# SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- Plataforma de comunicaciones con el sistema de información del Hospital (HIS):
  - Garantizar petición electrónica y envío del informe.
  - Protocolos de comunicación estándar del sector sanitario.
  - Facilitar comunicación interdepartamental de registros, comités y bancos de tumores, historia clínica compartida, registros centralizados de cáncer.

# SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- Sistema de identificación personalizada de los usuarios unificada:
  - Ley Orgánica de Protección de Datos.



# SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- Herramientas de trabajo diario:
  - Automatización de procesos de rutina.
  - Conexión directa con el listado de órdenes de las técnicas especiales.



|      |             |              |                      |               |
|------|-------------|--------------|----------------------|---------------|
| 3832 | B-100004073 | ER alpha SP1 | B-100004073-01-A-003 | FLEX ER-alpha |
| 3833 | B-100004073 | Progesterona | B-100004073-01-A-004 | FLEX Progest  |
| 3831 | B-100004073 | Ki-67        | B-100004073-01-A-002 | FLEX Ki-67 A  |
| 3834 | B-100004073 | HerceptTest  | B-100004073-01-A-005 | Her2 Antibody |

# SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- Herramientas de gestión del Servicio:
  - Carga laboral.
  - Productividad.
  - Demoras.
  - Indicadores de calidad.



# SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- Herramientas de codificación:
  - codificación SNOMED CT.