

Central de Imagen Médica: Más allá del escaneado de las preparaciones

José Ramón Varela Pernas
Director de Proyectos

Noviembre - 2014



**Proceso avanzado e
imparable**

**Estrategia no tan
común**

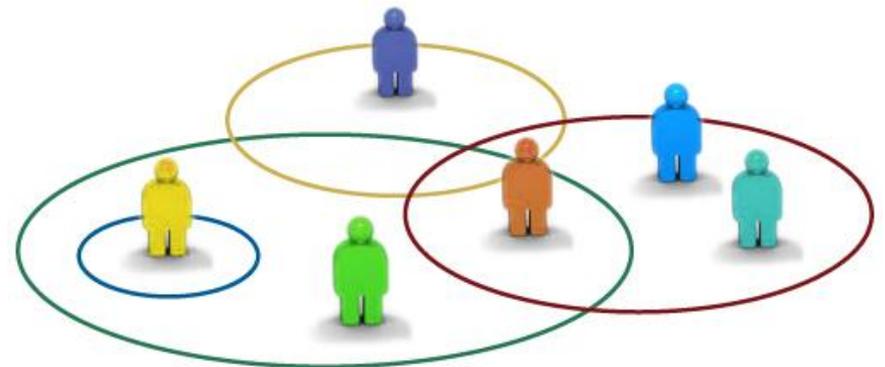
**Proceso de
homologación
independiente en
cada centro**

¿Y en el futuro...?



Central de Imagen Médica

Una solución para optimizar los recursos profesionales de los **Servicios de Diagnóstico de Imagen Médica** permitiendo una **nueva organización en red** de su actividad en multidispositivo



Central de Imagen Médica

Es una plataforma que permite la **distribución de la actividad de informado** y el **acceso a la imagen** en calidad diagnóstica en cualquier ubicación



Diagnóstico de la imagen independientemente de su ubicación

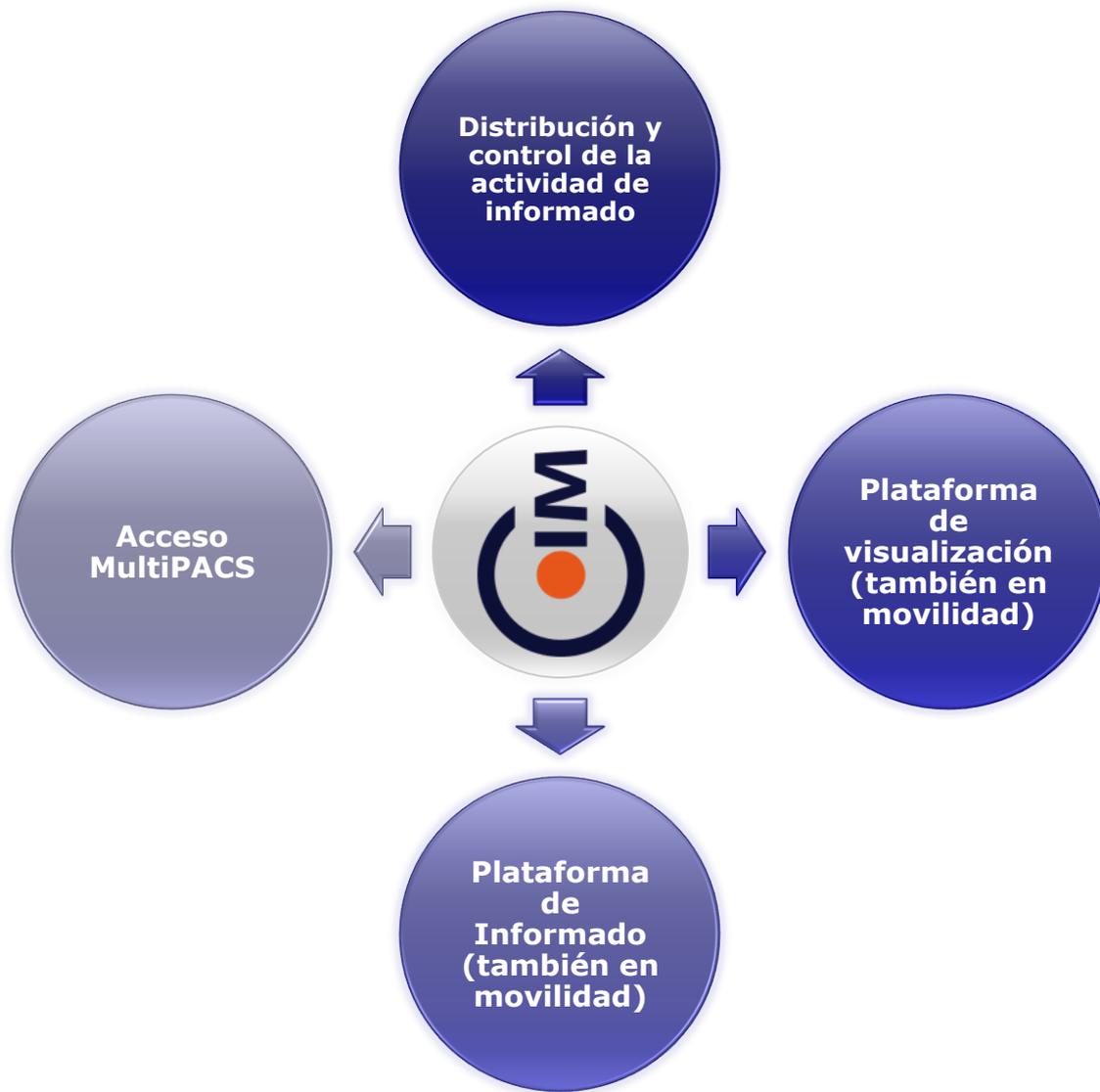
Apoyo para el informado desde otros centros en caso de sobrecarga o contingencia

Aumento de la disponibilidad de especialistas a través de la identificación de centros y profesionales de referencia

Da soporte a la mejora, estandarización y homogenización del informado de imagen médica







Distribución de la actividad

Definición de reglas de suscripción de estudios

Identificación de profesionales y grupos de referencia

Definición de reglas de asignación de estudios



Sistema de notificación de asignación de la actividad a cada profesional

Control en tiempo real del estado de cumplimiento de los acuerdos de nivel de servicio definidos para cada actividad de informado

Panel de control para la detección de incumplimientos, detección de riesgos o sobrecargas de asignación incluyendo un sistema de alertas

Gestor de la plataforma



Movimiento de la imagen médica

En escenarios multiPACS sin comunicación incluye una caché temporal de intercambio

Transporta la imagen en calidad diagnóstica hasta el lugar del informado

Precarga de la imagen independientemente de su origen

La información añadida a la imagen digital durante el informado es almacenada en el PACS origen



Visualización remota en calidad diagnóstica

Acceso a la imagen médica en calidad diagnóstica
independientemente de su ubicación

Visualización de la imagen con las herramientas del propio
usuario



Visualización remota en calidad diagnóstica

Herramientas Zero Foot Print

Multinavegador y multiplataforma (movilidad)

Compatible con cualquier tipo de imagen médica

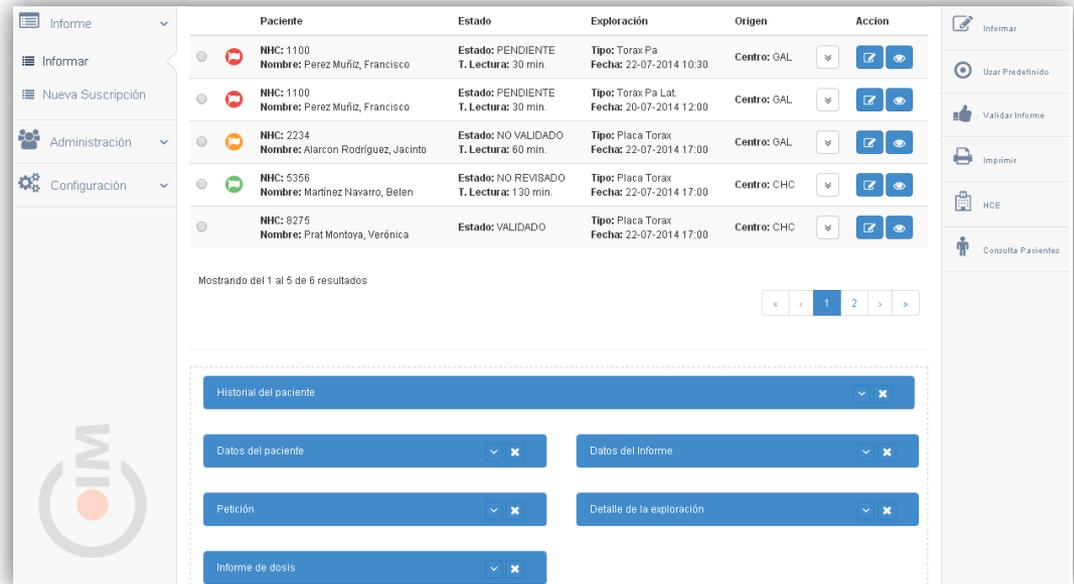
Herramientas MPR y 3D



Informado accesible en movilidad

Acceso completo al historial de imagen

Integración con la HCE



Paciente	Estado	Exploración	Origen	Acción
NHC: 1100 Nombre: Perez Muñoz, Francisco	Estado: PENDIENTE T. Lectura: 30 min.	Tipo: Torax Pa Fecha: 22-07-2014 10:30	Centro: GAL	[Iconos de acción]
NHC: 1100 Nombre: Perez Muñoz, Francisco	Estado: PENDIENTE T. Lectura: 30 min.	Tipo: Torax Pa Lat. Fecha: 20-07-2014 12:00	Centro: GAL	[Iconos de acción]
NHC: 2234 Nombre: Alarcon Rodriguez, Jacinto	Estado: NO VALIDADO T. Lectura: 60 min.	Tipo: Placa Torax Fecha: 22-07-2014 17:00	Centro: GAL	[Iconos de acción]
NHC: 5356 Nombre: Martinez Navano, Belen	Estado: NO REVISADO T. Lectura: 130 min.	Tipo: Placa Torax Fecha: 22-07-2014 17:00	Centro: CHC	[Iconos de acción]
NHC: 8275 Nombre: Prat Montoya, Verónica	Estado: VALIDADO	Tipo: Placa Torax Fecha: 22-07-2014 17:00	Centro: CHC	[Iconos de acción]

Mostrando del 1 al 5 de 6 resultados

Historial del paciente

Datos del paciente

Petición

Informe de dosis

Datos del Informe

Detalle de la exploración

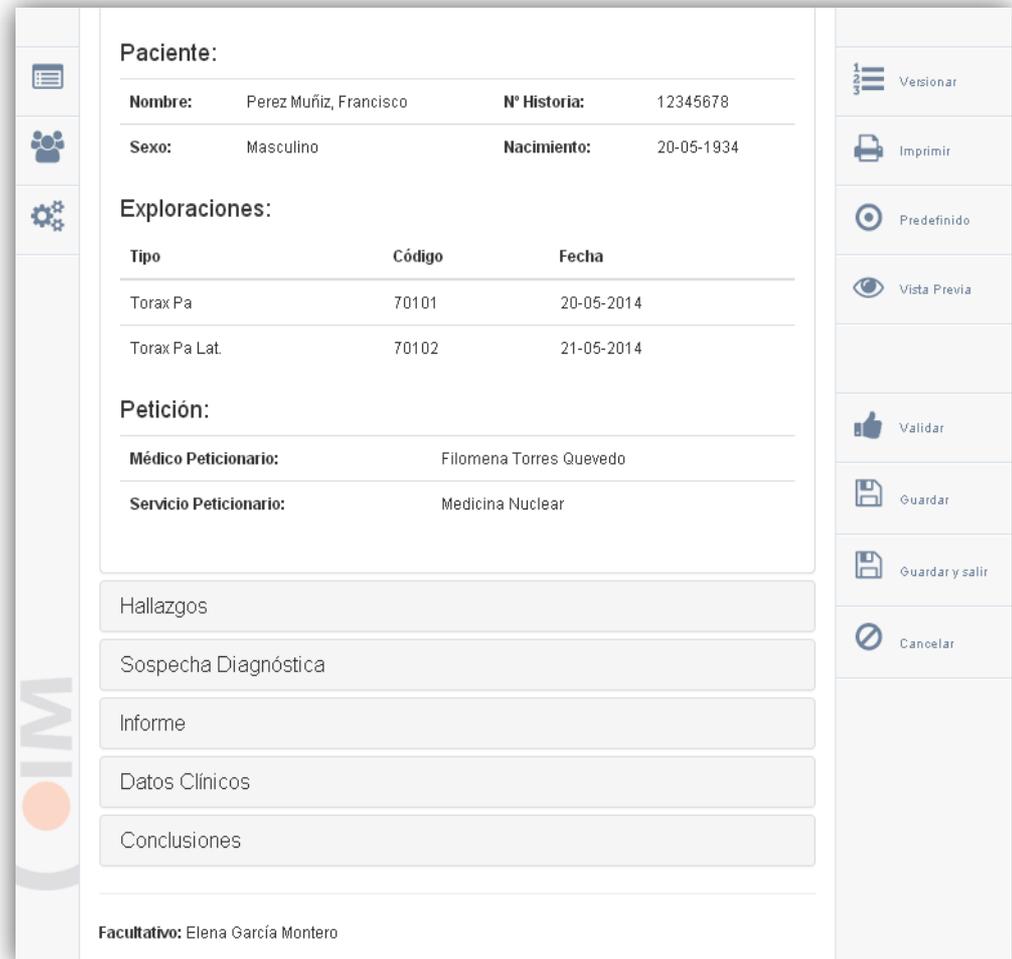


Editor de informes
basado en Web
adaptado a movilidad

Altamente
parametrizable para la
inclusión de nuevos
campos

Gestión de plantillas,
predefinidos y
protocolos

Reconocimiento de voz



Paciente:

Nombre:	Perez Muñiz, Francisco	N° Historia:	12345678
Sexo:	Masculino	Nacimiento:	20-05-1934

Exploraciones:

Tipo	Código	Fecha
Torax Pa	70101	20-05-2014
Torax Pa Lat.	70102	21-05-2014

Petición:

Médico Peticionario:	Filomena Torres Quevedo
Servicio Peticionario:	Medicina Nuclear

Hallazgos

Sospecha Diagnóstica

Informe

Datos Clínicos

Conclusiones

Facultativo: Elena García Montero

- Versionar
- Imprimir
- Predefinido
- Vista Previa
- Validar
- Guardar
- Guardar y salir
- Cancelar



Beneficios
Beneficios



Aumento para la **seguridad** de los pacientes

Cada exploración o muestra es **diagnosticada por el mejor** profesional de la organización

Mejora de la eficiencia como de la eficacia, conllevando la reducción de los tiempos asociados a los procesos afectados

Mayor disponibilidad de sus profesionales al disponer de sistemas para el informado en todo tipo de ubicaciones y dispositivos

Homogenización y estandarización de los procesos





Movilidad: acceso a cualquier imagen médica de cualquier paciente, en cualquier momento y en cualquier lugar

Toda la **información** que necesita es **accesible** de forma ágil, sencilla y transparente

Visualización de la imagen con **calidad diagnóstica**

Herramienta de informado universal con la posibilidad de integrar protocolos y disponer del fichado automático de los estudios

Dirección:

Rúa Monte dos Postes, 12 – Bajo
15703 Santiago de Compostela
A Coruña

Tel: +34 981.555.315

Fax: +34 981.554.595

E-mail: bahia@bahiasoftware.es
www.bahiasoftware.es

