

Diraya

Guía rápida: Integración DAH - MPA

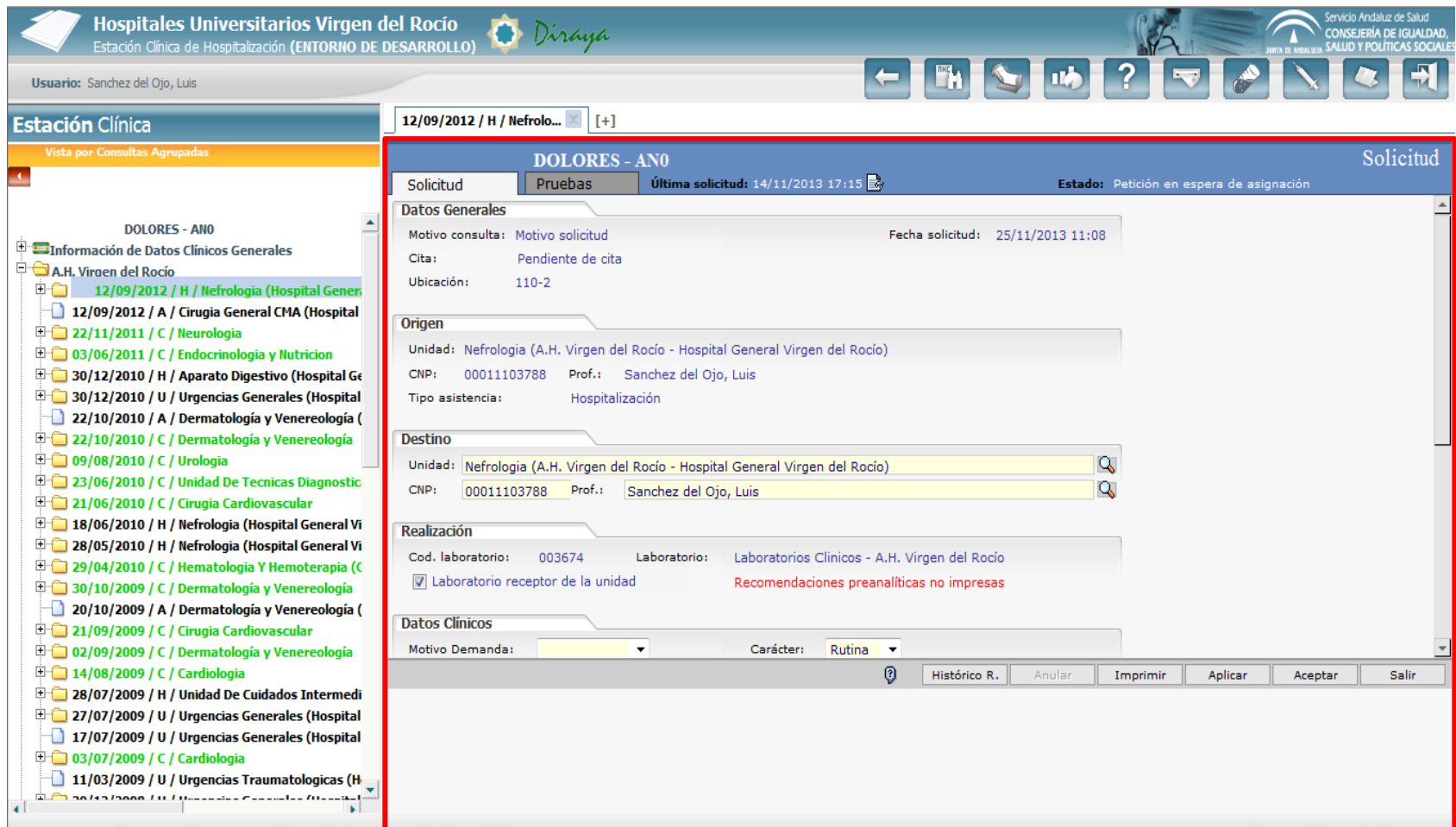


Introducción

Integración entre DAH y MPA para abordar el circuito de peticiones de analíticas, así como consulta de resultados, navegación entre histórico de peticiones, etc. Con este nuevo módulo se cubre completamente el circuito de trabajo actual que tienen los facultativos en el día a día en cuanto a peticiones analíticas se refiere.

Creación de peticiones analíticas

Desde un episodio de EC podemos crear una petición de analítica, sin necesidad de abrir nuevas ventanas gracias a una integración con MPA transparente para el usuario



The screenshot displays a web-based medical interface. At the top, it identifies the user as 'Sanchez del Ojo, Luis' and the location as 'Hospitales Universitarios Virgen del Rocío'. The main content area is divided into a left sidebar and a main panel.

Left Sidebar (Estación Clínica): Shows a tree view of medical episodes. The selected episode is '12/09/2012 / H / Nefrología (Hospital General Virgen del Rocío)'. Other episodes include dates and departments like 'Cirugía General CMA', 'Neurología', 'Endocrinología y Nutrición', etc.

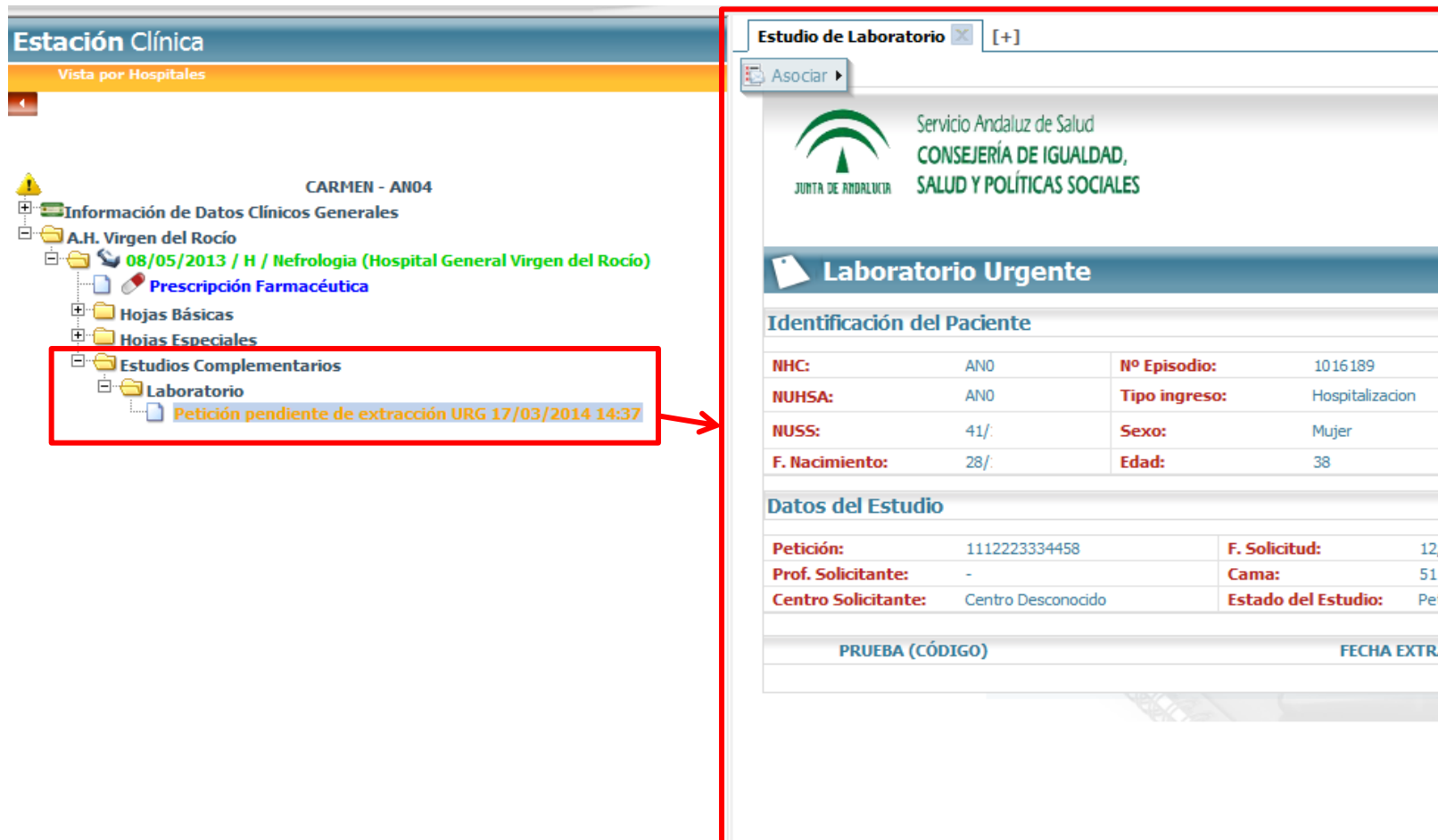
Main Panel (Solicitud): Displays details for a lab request titled 'DOLORES - ANO'. The status is 'Petición en espera de asignación'. The form includes the following sections:

- Datos Generales:** Motivo consulta: Motivo solicitud; Fecha solicitud: 25/11/2013 11:08; Cita: Pendiente de cita; Ubicación: 110-2.
- Origen:** Unidad: Nefrología (A.H. Virgen del Rocío - Hospital General Virgen del Rocío); CNP: 00011103788; Prof.: Sanchez del Ojo, Luis; Tipo asistencia: Hospitalización.
- Destino:** Unidad: Nefrología (A.H. Virgen del Rocío - Hospital General Virgen del Rocío); CNP: 00011103788; Prof.: Sanchez del Ojo, Luis.
- Realización:** Cod. laboratorio: 003674; Laboratorio: Laboratorios Clínicos - A.H. Virgen del Rocío; Laboratorio receptor de la unidad; Recomendaciones preanalíticas no impresas.
- Datos Clínicos:** Motivo Demanda: [dropdown]; Carácter: Rutina [dropdown].

At the bottom of the form, there are buttons for 'Histórico R.', 'Anular', 'Imprimir', 'Aplicar', 'Aceptar', and 'Salir'.

Consulta de peticiones pendientes

MPA notifica en tiempo real a EC de los cambios de estados que se produzcan en las peticiones de analíticas pendientes, así como la disponibilidad de resultados.



Estación Clínica
Vista por Hospitales


CARMEN - AN04

Información de Datos Clínicos Generales

- A.H. Virgen del Rocío
 - 08/05/2013 / H / Nefrología (Hospital General Virgen del Rocío)
 - Prescripción Farmacéutica
 - Hojas Básicas
 - Hojas Especiales
 - Estudios Complementarios
 - Laboratorio
 - Petición pendiente de extracción URG 17/03/2014 14:37

Estudio de Laboratorio [x] [+]

Asociar ▶


 Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

Laboratorio Urgente

Identificación del Paciente

NHC:	ANO	Nº Episodio:	1016189
NUHSA:	ANO	Tipo ingreso:	Hospitalización
NUSS:	41/	Sexo:	Mujer
F. Nacimiento:	28/	Edad:	38

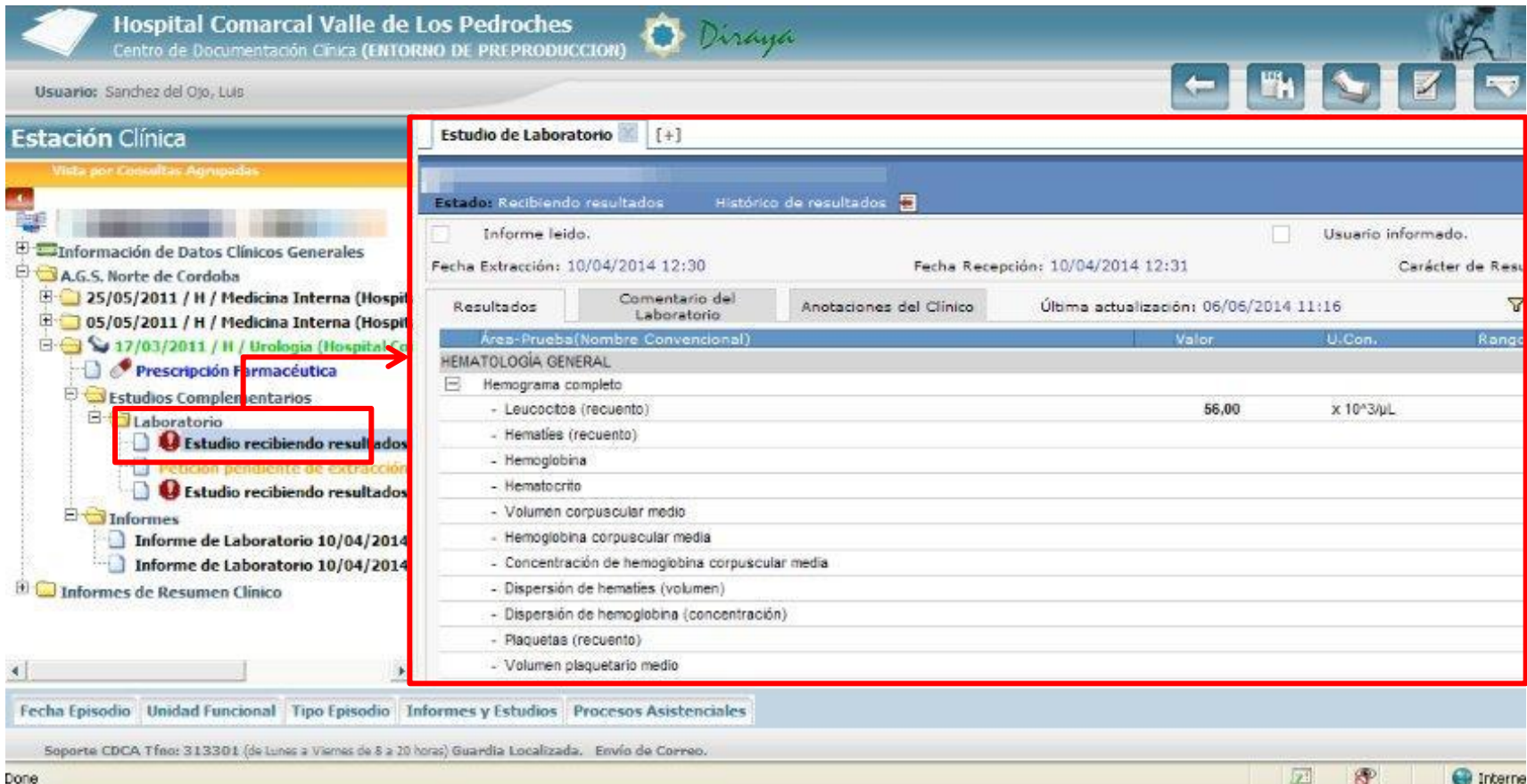
Datos del Estudio

Petición:	1112223334458	F. Solicitud:	12
Prof. Solicitante:	-	Cama:	51
Centro Solicitante:	Centro Desconocido	Estado del Estudio:	Pe

PRUEBA (CÓDIGO)	FECHA EXTR

Consulta de resultados

Con la integración continua con los laboratorios, EC estará siempre actualizado en cuanto a resultados de analíticas se refiere, mostrándose un nuevo nodo en el árbol de historia desde el cual podemos acceder al detalle de la petición.



The screenshot shows the 'Estación Clínica' interface. On the left, a tree view shows the patient's history with a red box highlighting 'Estudio recibiendo resultados' under the 'Laboratorio' section. A red arrow points from this box to the main content area. The main area displays the details of a laboratory study titled 'Estudio de Laboratorio [+]'.

Estudio de Laboratorio [+]

Estado: Recibiendo resultados Histórico de resultados

Informe leído. Usuario informado.

Fecha Extracción: 10/04/2014 12:30 Fecha Recepción: 10/04/2014 12:31 Carácter de Resu...

Resultados Comentario del Laboratorio Anotaciones del Clínico Última actualización: 06/05/2014 11:16

Área-Prueba(Nombre Convencional)	Valor	U.Con.	Rango
HEMATOLOGÍA GENERAL			
Hemograma completo			
- Leucocitos (recuento)	56,00	x 10 ³ /μL	
- Hematíes (recuento)			
- Hemoglobina			
- Hematocrito			
- Volumen corpuscular medio			
- Hemoglobina corpuscular media			
- Concentración de hemoglobina corpuscular media			
- Dispersión de hematíes (volumen)			
- Dispersión de hemoglobina (concentración)			
- Plaquetas (recuento)			
- Volumen plaquetario medio			

At the bottom, there are tabs for 'Fecha Episodio', 'Unidad Funcional', 'Tipo Episodio', 'Informes y Estudios', and 'Procesos Asistenciales'. A footer note reads: 'Soporte CDCA Tfno: 313301 (de Lunes a Viernes de 8 a 20 horas) Guardia Localizada. Envío de Correo.'

Generación de Informes de Alta

Permite al usuario volcar automáticamente los resultados una o varias analíticas existentes en la historia del paciente a un Informe de Alta sin necesidad de que dicho trasvase de información se haga manualmente.

¿Desea recuperar la información contenida en los siguientes documentos?

- Hoja de evolución
- Hoja de anamnesis
- Hoja de Obstetricia
- Estudios de laboratorio

Recuperar información de laboratorio

25/08/2003 00:00 (Estudio pendiente de leer)

PRUEBA (CÓDIGO)	RESULTADO	UNIDADES	VAL. REF.
<input type="checkbox"/> HEMOSTASIA/FIBRINOLISIS			
<input type="checkbox"/> Actividad de Protrombina			
<input type="checkbox"/> Actividad de Protrombina (porcentaje)	4500	%	
<input type="checkbox"/> Actividad de Protrombina (segundos)	Prueba de nuevo	s	
<input type="checkbox"/> *Leucocitos (recuento)	*34.00	x 10 ⁹ /μL	

25/08/2003 00:00 (Estudio pendiente de leer)
 25/08/2003 00:00 (Estudio con resultados post-cerrados)
 18/07/2003 00:00 (Estudio pendiente de leer)
 17/07/2003 00:00 (Estudio con resultados post-cerrados)
 17/07/2003 00:00 (Estudio recibiendo resultados)

Generación de Informes de Alta

Informe de Alta [+]

Tiempo de inactividad: 00:29:16

Exploración:

Pruebas Complementarias

- 15/07/2003 00:00 *TPTA *21.5 sg [26-36]
- 15/07/2003 00:00 *TPTA *21.5 sg [26-36]
- 15/07/2003 00:00 Fibrinogeno 3.2 g/L [1.5-3.5]
- 15/07/2003 00:00 Fibrinogeno 3.2 g/L [1.5-3.5]
- 15/07/2003 00:00 Fibrinogeno 3.2 g/L [1.5-3.5]
- 15/07/2003 00:00 COAGULACION GENERAL * [*]
- 15/07/2003 00:00 COAGULACION GENERAL * [*]
- 15/07/2003 00:00 COAGULACION GENERAL * [*]
- HEMATOLOGÍA General
- Hemograma completo
- 25/08/2003 00:00 Hematíes (recuento) Prueba x 10⁶/µL
- 25/08/2003 00:00 *Hematocrito *4500.0 % [7000.0@9000.0]
- 25/08/2003 00:00 *Leucocitos (recuento) *34.00 x 10³/µL
- Actividad de Protrombina
- 25/08/2003 00:00 *Leucocitos (recuento) *34.00 x 10³/µL
- BIOQUÍMICA General (sangre)
- Colesterol
- 25/08/2003 00:00 *Colesterol *2162 mg/dL [3861-7722]
- HEMOSTASIA/FIBRINOLISIS
- Actividad de Protrombina
- 25/08/2003 00:00 Actividad de Protrombina (porcentaje) 4500 %
- 25/08/2003 00:00 Actividad de Protrombina (segundos) Prueba de nuevo s

Evolución y curso Clínico

Notificaciones en Sala Digital

Ahora se muestra en la sala digital de hospitalización las peticiones y resultados asociados a cada episodio, mostrando detalladamente el estado de cada una así como su ámbito (Urgente/Programada)

Cama 113-2

MELLARIENSE ANDALUZ, GENOVEVA
 Ingreso: 25/04/2013
 AN0027287111

Tiene 2 estudios pendientes de leer.
 Tiene 1 estudios con resultados post-cerrados.

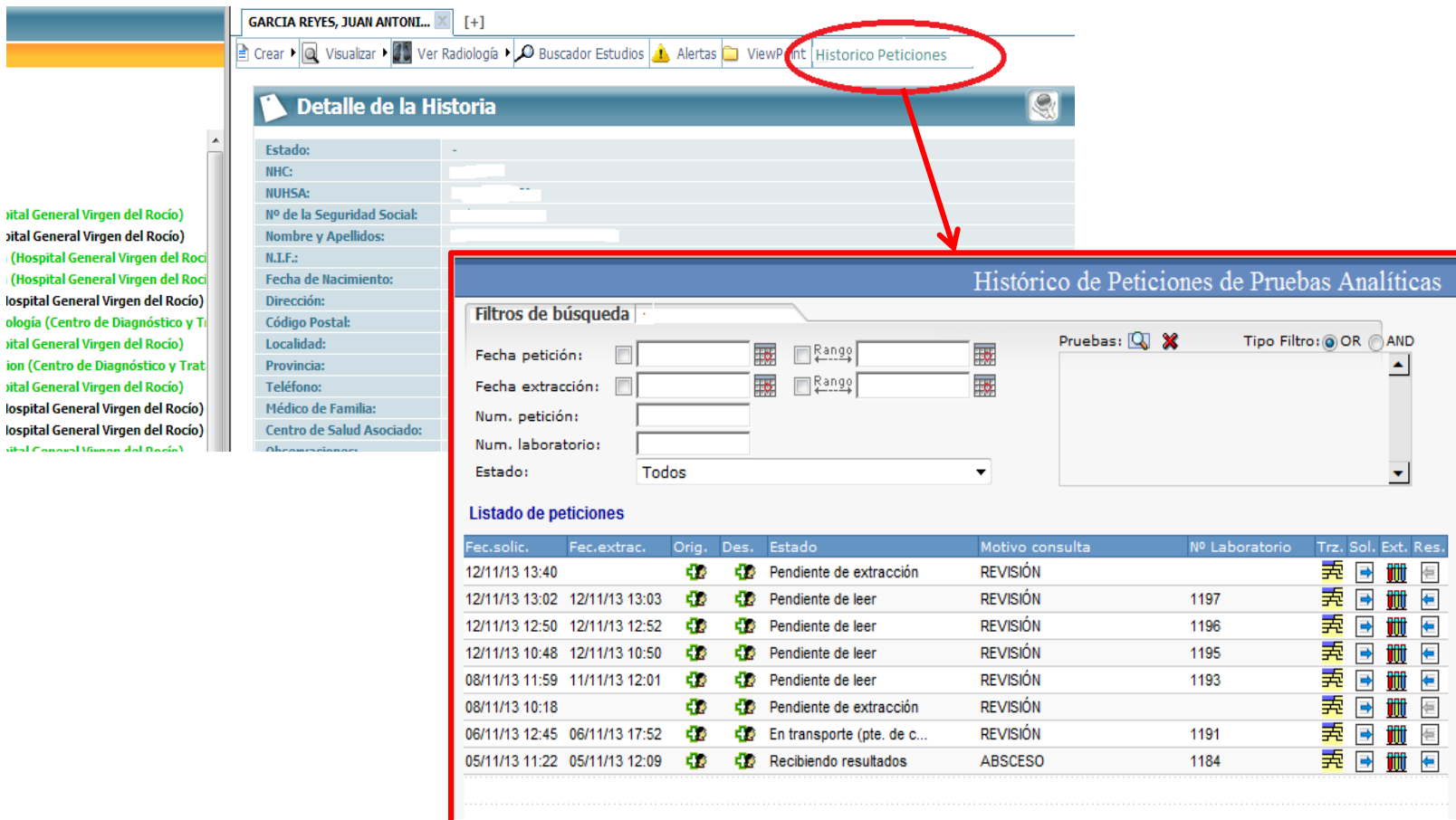
Identificación del Paciente

NHC:	AN045584	Paciente:	. CARABALLO, ANTONIO	Domicilio:	CL/
NUHSA:	AN045584	Edad:	75 años	Localidad:	Alcalá
NUSS:	41/00 18570	Sexo:	Hombre	Provincia:	Sevilla

Número de petición	Fecha de recepción	Unidad de destino
6579	17/07/2013	
6578	17/07/2013	

Histórico de peticiones

Acceso directo a la funcionalidad de MPA que permite consultar el histórico de peticiones de un paciente, pudiendo acceder al detalle de cada una de dichas peticiones



The screenshot shows a web application interface for a patient named GARCIA REYES, JUAN ANTONI... The top navigation bar includes options like 'Crear', 'Visualizar', 'Ver Radiología', 'Buscar Estudios', 'Alertas', and 'ViewPrint'. A menu item 'Historico Peticiones' is circled in red. Below this, the 'Detalle de la Historia' section shows patient information such as 'Estado', 'NHC', 'NUHSA', 'Nº de la Seguridad Social', 'Nombre y Apellidos', 'N.I.F.', 'Fecha de Nacimiento', 'Dirección', 'Código Postal', 'Localidad', 'Provincia', 'Teléfono', 'Médico de Familia', and 'Centro de Salud Asociado'. A sidebar on the left lists various hospital services. The main content area is titled 'Historico de Peticiones de Pruebas Analíticas' and contains a search filter section with fields for 'Fecha petición', 'Fecha extracción', 'Num. petición', 'Num. laboratorio', and 'Estado'. Below the filters is a table listing individual test requests.

Fec.solic.	Fec.extrac.	Orig.	Des.	Estado	Motivo consulta	Nº Laboratorio	Trz.	Sol.	Ext.	Res.
12/11/13 13:40				Pendiente de extracción	REVISIÓN					
12/11/13 13:02	12/11/13 13:03			Pendiente de leer	REVISIÓN	1197				
12/11/13 12:50	12/11/13 12:52			Pendiente de leer	REVISIÓN	1196				
12/11/13 10:48	12/11/13 10:50			Pendiente de leer	REVISIÓN	1195				
08/11/13 11:59	11/11/13 12:01			Pendiente de leer	REVISIÓN	1193				
08/11/13 10:18				Pendiente de extracción	REVISIÓN					
06/11/13 12:45	06/11/13 17:52			En transporte (pte. de c...	REVISIÓN	1191				
05/11/13 11:22	05/11/13 12:09			Recibiendo resultados	ABSCESO	1184				

Funciones adicionales de MPA

Nueva opción en la botonera superior de EC que permite al usuario acceder fácilmente al bloque de funciones adicionales de MPA de forma directa




The screenshot shows the user interface of the 'Estación Clínica' (EC) system. At the top, the header includes the logo for 'Hospitales Universitarios Virgen del Rocío' and 'Estación Clínica de Hospitalización (ENTORNO DE DESARROLLO)'. The user is identified as 'Usuario: Sanchez del Ojo, Luis'. A navigation bar contains several icons, with a red box highlighting the 'Funciones Adicionales' icon (a pencil). A red arrow points from this icon to the main content area.

The main content area is titled 'Funciones Adicionales' and 'Módulo de Pruebas Analíticas'. It features a list of options under the heading 'OPCIONES':


- 1.- Asignación o modificación del laboratorio receptor y/o imprimir petición
- 2.- Extracciones
- 3.- Imprimir informe de resultados
- 4.- Hoja de ruta
- 5.- Gestión de mis favoritos
- 6.- Trazabilidad técnica
- 7.- Peticiones con error en transporte
- 8.- Consulta de la cartera de servicios
- 9.- Listado de peticiones pendientes de extracción
- 10.- Corrección de asociación incorrecta de extracciones

Buzón de tareas

Nueva opción en la botonera superior de EC que permite acceder directamente al buzón de tareas pendientes de MPA









Hospitales Universitarios Virgen del Rocío
 Estación Clínica de Hospitalización (ENTORNO DE DESARROLLO)






Servicio Andaluz de Salud
 CONSEJERÍA DE IGUALDAD,
 SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES
















Usuario: Sanchez del Ojo, Luis



Buzón de la Unidad

Fecha Est.	Nombre	Número Laboratorio	Estado	Leído
12/11/2013 13:03	DOLORES		1197	Pendiente de leer    
12/11/2013 12:52	DOLORES		1196	Pendiente de leer    
12/11/2013 10:50	DOLORES		1195	Pendiente de leer    
11/11/2013 12:01	DOLORES		1193	Pendiente de leer   



Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

Diraya

Subdirección de Tecnologías de la Información
Servicio Andaluz de Salud
Av. Americo Vespuccio, 13 2ª planta
41092 - Sevilla

