



**SALUD
DIGITAL
BONAERENSE**
RELEASE 1.43



MINISTERIO DE SALUD
Dirección de Información en Salud

Acceso al sistema	2
Segundo factor de autenticación	2
Gestión de Turnos	4
Notificación para actualizar cobertura médica	4
Módulo de Referencia	5
Referencias	5
Información nueva en Reporte de Referencias	5
Nuevos tipos de cierre de referencia	7
Próximos avances en Módulo de Referencia	9

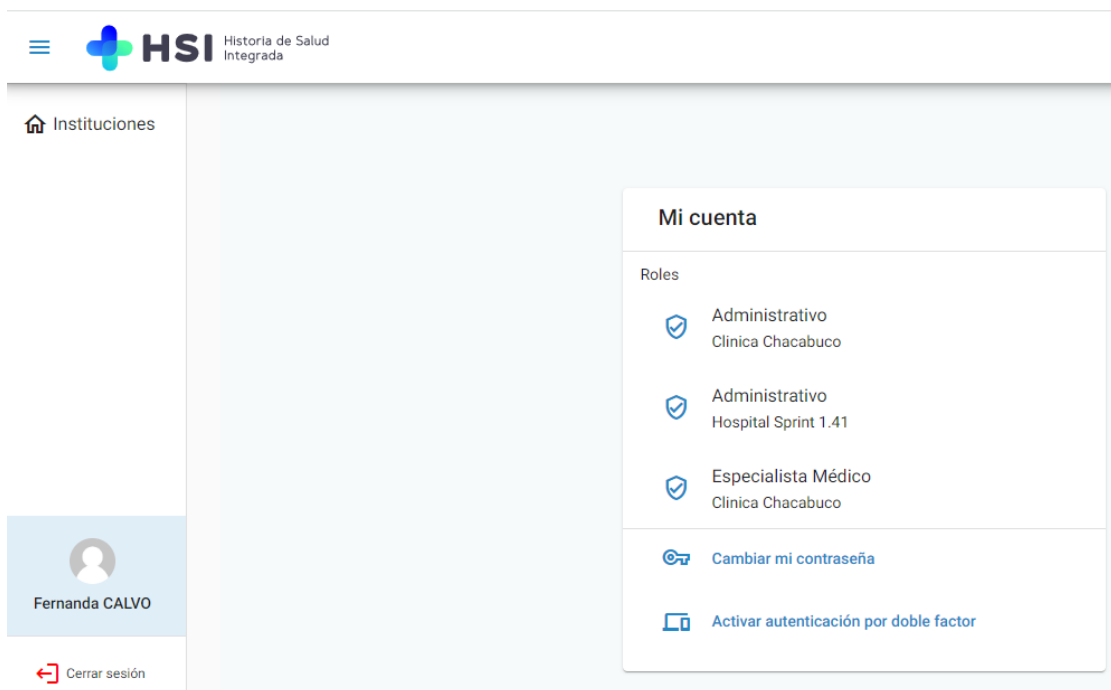
Actualización HSI 1.43

Acceso al sistema

Segundo factor de autenticación

Desde esta actualización es posible activar la autenticación de un usuario por *doble factor* para fortalecer la seguridad de su cuenta. Cada usuario podrá habilitarlo y deshabilitarlo cuando desee. Para activarlo, será necesario que la persona descargue en su teléfono una aplicación de validación como *Google Authenticator* o *FreeOTP*. Allí ingresará con su cuenta de HSI y la misma quedará registrada en la aplicación. Las siguientes veces que quiera entrar al sistema este le pedirá el código que la aplicación le devuelve.

Para **habilitarlo** por primera vez, es necesario acceder al perfil del usuario (“Mi cuenta”) y seleccionar la opción “Activar autenticación por doble factor”.



The screenshot shows the user interface of the HSI (Historia de Salud Integrada) system. At the top left, there is a menu icon and the HSI logo with the text 'Historia de Salud Integrada'. Below this, a sidebar contains a home icon and the text 'Instituciones'. The main content area is titled 'Mi cuenta' and lists the user's roles: 'Administrativo Clinica Chacabuco', 'Administrativo Hospital Sprint 1.41', and 'Especialista Médico Clinica Chacabuco'. Below the roles, there are two options: 'Cambiar mi contraseña' and 'Activar autenticación por doble factor'. At the bottom left of the sidebar, there is a user profile card for 'Fernanda CALVO' and a 'Cerrar sesión' button.

Activar autenticación por doble factor ✕

Utilizando una aplicación de autenticación en su móvil (por ejemplo Google Authenticator o FreeOTP) deberá elegir la opción "Añadir nueva cuenta" y proceder con alguna de las siguientes opciones:

Escaneo de código QR



Ingreso de código manual

UNXJJ77BWL4ZAOD3PUCN65EM05KVIGLH

CONTINUAR

Se abrirá una ventana emergente con un código QR o alfanumérico para ingresar en la aplicación del celular y sincronizar con la cuenta de HSI.

Una vez cargado y validado, su cuenta de HSI quedará guardada en la aplicación (no tendrá que volver a ingresarla) y se obtendrá un código de seis dígitos.

Activar autenticación por doble factor ✕

Ingrese código de confirmación

Ingrese el código de confirmación que aparece en la aplicación de autenticación

VOLVER **CONFIRMAR**

✓ Autenticación por doble factor activada

Tras presionar "Confirmar", se verifica que el código sea válido (tanto en longitud como el valor del mismo), y quedará activado el segundo factor de autenticación para el usuario.

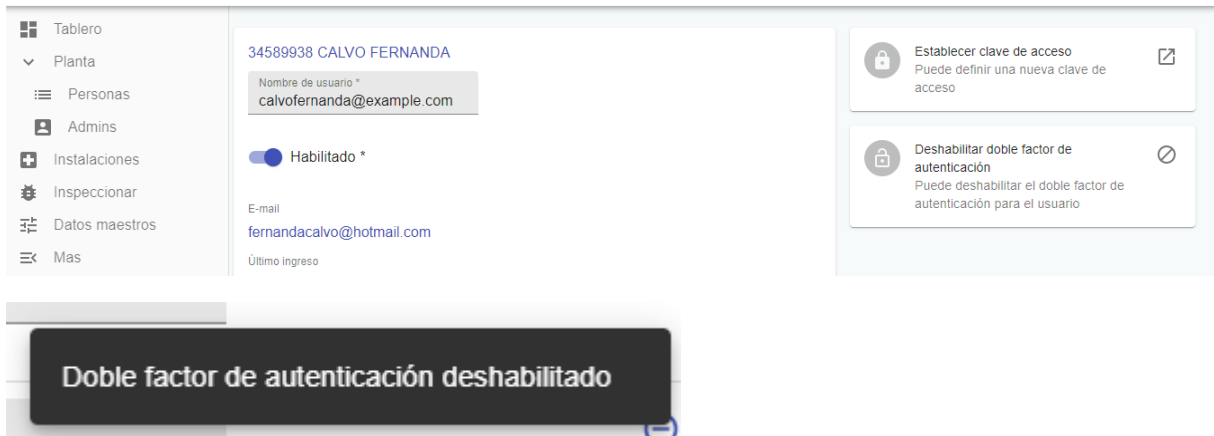
Ingrese código de autenticación por doble factor ✕

Ingrese el código que aparece en su aplicación de doble factor de autenticación (Google Authenticator, FreeOTP o similar)

VERIFICAR

La próxima vez que se loguee, deberá ingresar su nombre de usuario, su contraseña y el código de seis dígitos que le aparecerá en la aplicación del celular. Este se recargará cada treinta segundos y la HSI se lo pedirá cada vez que quiera entrar al sistema.

Si el usuario desea **deshabilitar** el segundo factor de autenticación, será necesario que un usuario con rol *administrador* o *root* ingrese al Módulo Backoffice y seleccione la opción “Personas” dentro de “Planta”. Allí buscará a la persona para cuyo usuario se desea deshabilitar esta función, y hará click sobre el botón correspondiente para concretar la acción:

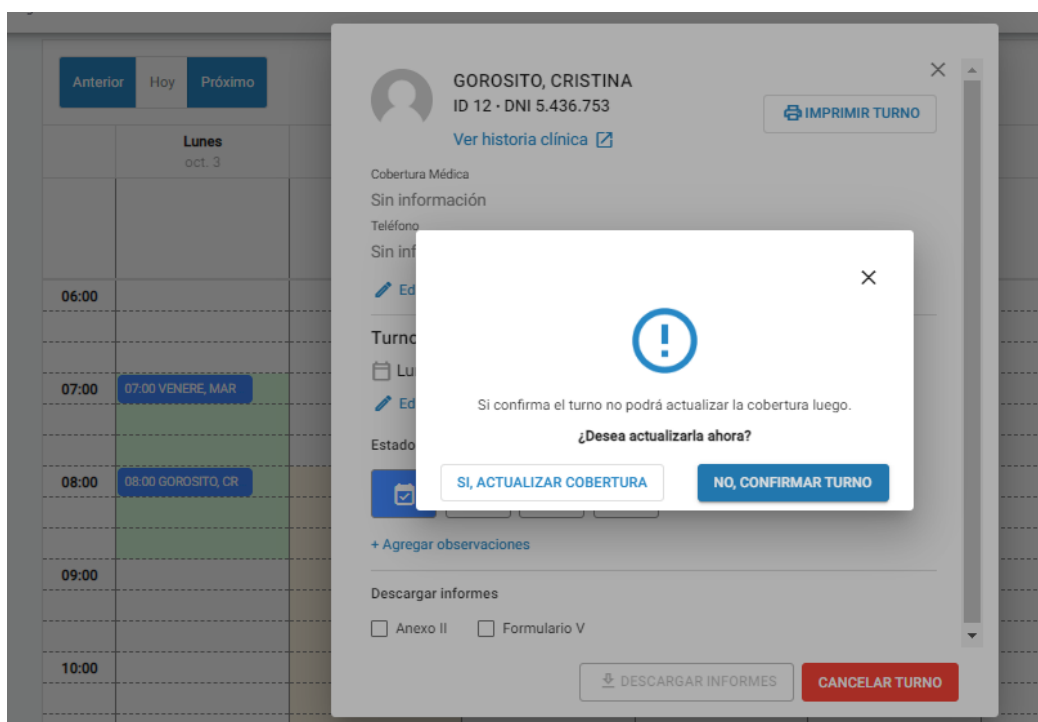


The screenshot shows a user management interface. On the left is a sidebar with menu items: Tablero, Planta (expanded), Personas, Admins, Instalaciones, Inspeccionar, Datos maestros, and Mas. The main content area displays user details for '34589938 CALVO FERNANDA'. The 'Nombre de usuario' is 'calvofernanda@example.com'. A toggle switch for 'Habilitado' is currently turned on. Below this, the 'E-mail' is 'fernandacalvo@hotmail.com' and 'Último ingreso' is shown. On the right, there are two action cards: 'Establecer clave de acceso' (with a plus icon) and 'Deshabilitar doble factor de autenticación' (with a minus icon). A dark notification banner at the bottom of the interface reads 'Doble factor de autenticación deshabilitado'.

Gestión de Turnos

Notificación para actualizar cobertura médica

A partir de esta versión, al momento de confirmar un turno, el sistema arrojará una notificación con una advertencia para actualizar la cobertura médica del paciente, ya que luego no se podrá hacer. Si el usuario selecciona la opción “*Si, actualizar cobertura*”, la aplicación regresa al estado anterior, caso contrario se confirma el turno.



Módulo de Referencia

Desde esta versión comienzan a incorporarse mejoras y nuevos desarrollos que enriquecen y complejizan el módulo de referencia y contrarreferencia que actualmente existe en la HSI. En esta oportunidad se cuenta con cambios en el reporte de referencias y en el tipo de cierre que se les pueden dar. En las siguientes versiones se entregarán nuevas funcionalidades que ya están siendo desarrolladas. Por esto mismo, sobre el final de esta comunicación se anticipan algunos de los próximos avances.

Referencias

Información nueva en Reporte de Referencias

Hasta la versión anterior, el reporte de referencias que veía un usuario con rol administrativo mostraba información referida a: nombre y apellido del paciente, nombre del profesional solicitante, línea de cuidado, especialidad, fecha de la consulta y estado de referencia.


Desde esta actualización se agregaron las siguientes columnas:

- **Documento:** tipo y número de documento del paciente asociado a la referencia solicitada. Por ejemplo: DNI 2345678, LC 4623456
- **Institución solicitante:** nombre de la institución desde la que se generó la referencia.
- **Línea de cuidado:** desde esta versión, esta columna puede estar vacía debido a que las referencias pueden estar asociadas o a una línea de cuidado o a una especialidad específica.
- **Institución destino:** nombre de la institución destino asociada a la referencia
- **Estado referencia:** valores posibles: referencia pendiente, contrarreferencia


A su vez, el reporte de referencias estará desdoblado en dos hojas:


Una para aquellas **referencias recibidas** desde la institución.

Fecha 					
Solicitadas			Recibidas		
Documento	Paciente	Institucion solicitante	Profesional solicitante	Linea de cuidado	Especialidad
DNI 11857189	DANIELO, Jorge Luis	Clinica Chacabuco	CALVO, FERNANDA	Gastroenterología	Gastroenterología

Fecha 					
Solicitadas			Recibidas		
Profesional solicitante	Linea de cuidado	Especialidad	Fecha consulta	Institucion destino	Estado referencia
CALVO, FERNANDA	Gastroenterología	Gastroenterología	03/10/2022	Clinica Chacabuco	Referencia pendiente

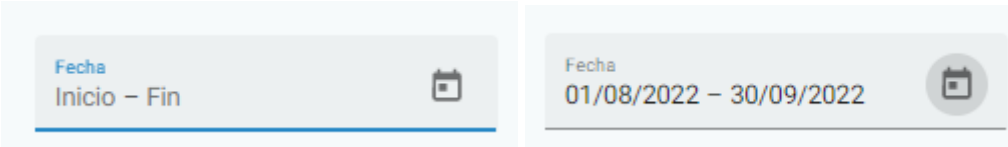
Y otra para las **referencias solicitadas** a otras instituciones.

Fecha 01/09/2022 – 03/10/2022 					
Solicitadas			Recibidas		
Documento	Paciente	Institucion solicitante	Profesional solicitante	Linea de cuidado	Especialidad
DNI 39671569	LIZALDE FRIAS, FACUNDO MANUEL	Clinica Chacabuco	CALVO, FERNANDA	Diagnóstico, tratamiento y control de FLAP	Especialidad en cirugía y traumatología buco
DNI 24632770	ORDOÑEZ, LEANDRO AUGUSTO	Clinica Chacabuco	CALVO, FERNANDA	cardiología	Cardiología
DNI 24632770	ORDOÑEZ, LEANDRO AUGUSTO	Clinica Chacabuco	CALVO, FERNANDA	Control de salud del adulto	Medicina general y/o medicina de familia

Fecha 01/09/2022 – 03/10/2022 					
Solicitadas			Recibidas		
Profesional solicitante	Linea de cuidado	Especialidad	Fecha consulta	Institucion destino	Estado referencia
ANDÁ	Diagnóstico, tratamiento y control de FLAP	Especialidad en cirugía y traumatología bucomaxilofacial	23/09/2022	Hospital Ramón Santamarina	Referencia pendiente
ANDÁ	cardiología	Cardiología	07/09/2022		Referencia pendiente
ANDÁ	Control de salud del adulto	Medicina general y/o medicina de familia	02/09/2022		Referencia pendiente

Dentro de cada hoja del reporte, la lista de referencias se ordenará en primer lugar mostrando aquellas pendientes de respuesta por encima de las respondidas y luego de acuerdo a la fecha de la consulta en que fueron solicitadas.

Se puede filtrar por rango de fecha. En el campo correspondiente se debe seleccionar una fecha inicial y la fecha final.



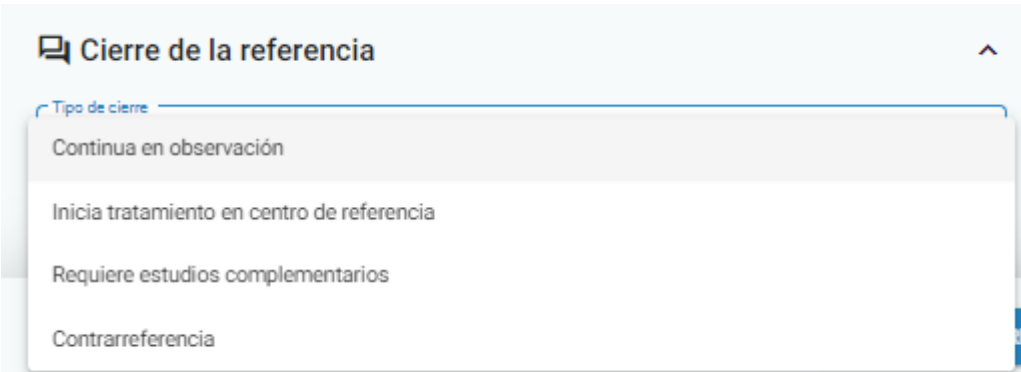
Fecha
Inicio - Fin

Fecha
01/08/2022 - 30/09/2022

Referencias

Nuevos tipos de cierre de referencia

Un profesional que responde a una referencia cuenta con la posibilidad de definir de qué manera quiere cerrarla. Para finalizarla, el sistema solicita ingresar un cierre de modo obligatorio. Las opciones podrán seleccionarse desde una lista desplegable, que veremos a continuación:



Cierre de la referencia

Tipo de cierre

- Continua en observación
- Inicia tratamiento en centro de referencia
- Requiere estudios complementarios
- Contrarreferencia

A su vez, el tipo de cierre y la institución que la cierra quedarán ligados aparecerán en el **histórico de evoluciones** de la Historia Clínica Ambulatoria del paciente.

