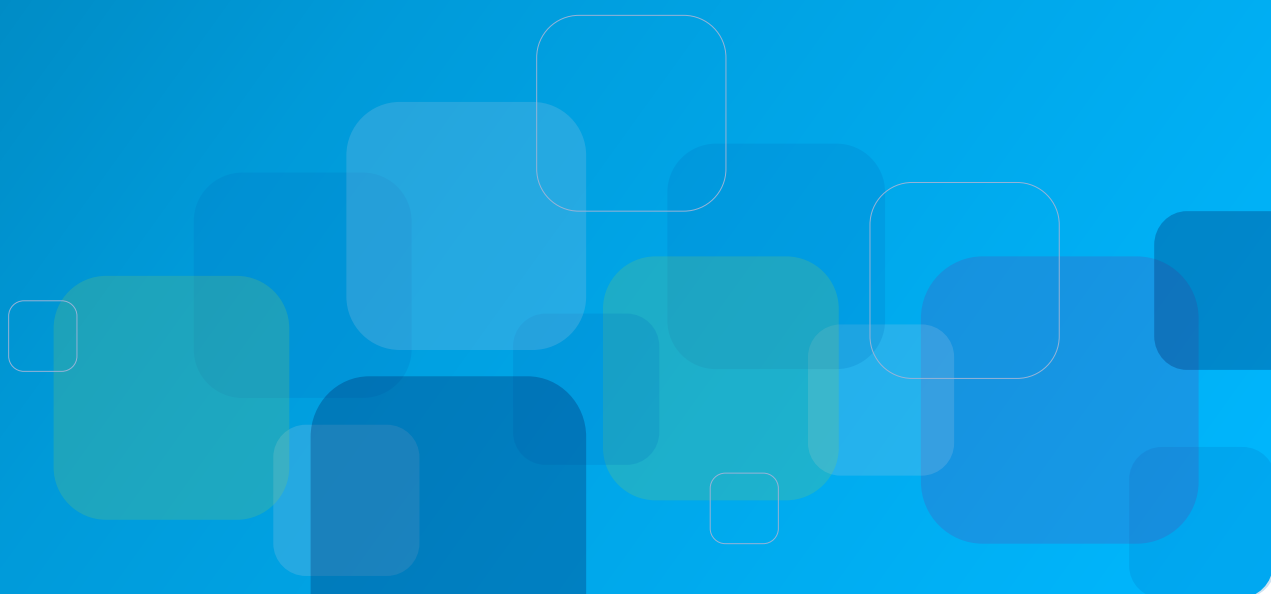


Manual paso a paso



Sistema GRECERT: Carga de resultados

RED NACIONAL DE LABORATORIOS

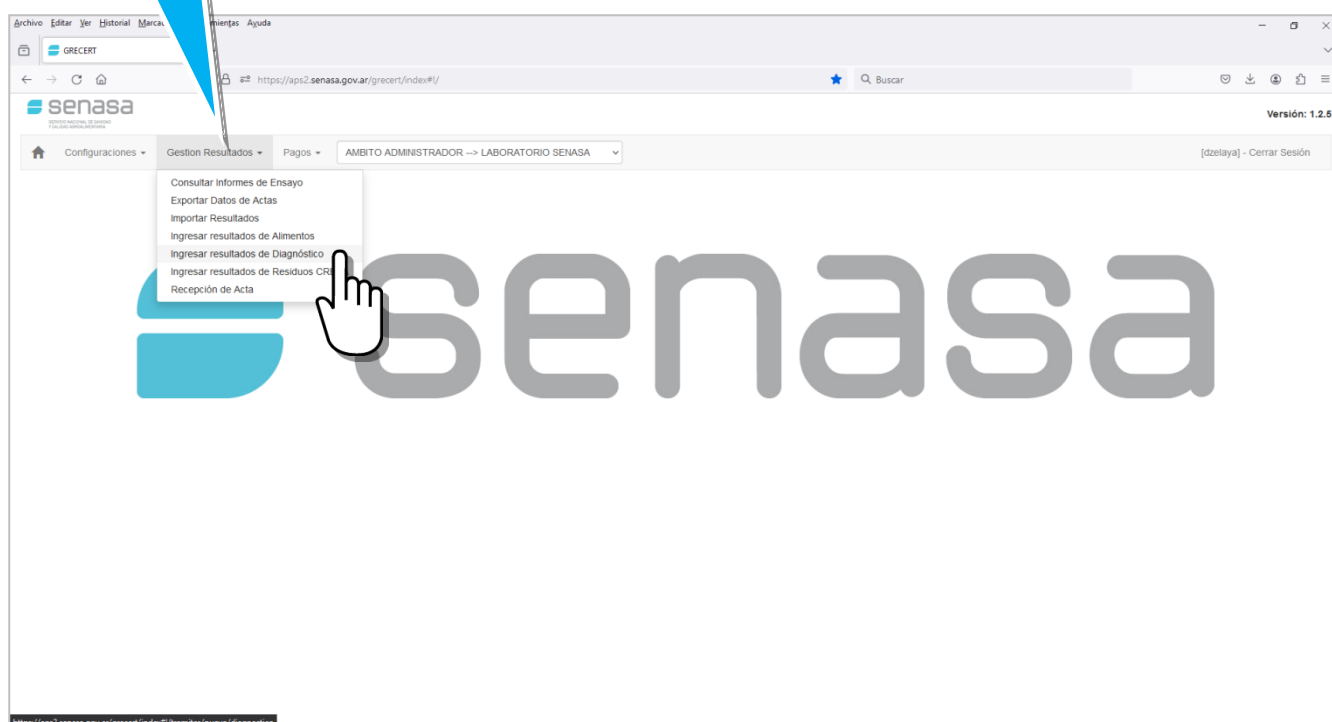


ÍNDICE

1.0.	INGRESO AL SISTEMA GRECERT	02
1.1.	CARGA INDIVIDUAL DE INFORMES DE ENSAYO	03
1.1.1.	CARGAR DATOS DE LA MUESTRA	05
1.1.2.	NUEVO ANALISIS	05
1.1.2.1.	IMPORTAR IDENTIFICACION DE LAS MUESTRAS	08
1.1.2.2.	IMPORTAR MÚLTIPLES RESULTADOS EN UN ÚNICO INFORME DE ENSAYO	09
1.1.2.3.	REPETIR VALORES DE RESULTADOS	11
1.1.3.	CONCLUSIÓN	11
1.2.	CARGA MASIVA DE INFORMES DE ENSAYO	11
1.2.1.	FORMATO DE ARCHIVO PARA IMPORTAR RESULTADOS (CARGA MASIVA)	12
1.3.	MENU GESTION DE RESULTADOS	14
1.3.1.	CONSULTAR INFORMES DE ENSAYO	14
1.3.2.	REPORTES DE RESULTADOS	15
1.4.	MENU CONFIGURACIONES	16
1.4.1.	CONCLUSIONES PREDEFINIDAS	17
1.4.2.	CONSULTAR DATOS GENERALES	17
1.4.3.	OBSERVACIONES PREDEFINIDAS	18
1.5.	SHORTCUTS	18
1.5.1.	EJEMPLO DE ARCHIVO DE INTERCAMBIO (JSON)	19
1.5.2.	ORDENAR RESULTADOS	19
1.5.3.	OBSERVACIONES PREDEFINIDAS	19
1.5.4.	CONCLUSIONES PREDEFINIDAS	20
2.	CONSIDERACIONES ESPECIALES	22

1.0. INGRESO AL SISTEMA

Haga click en
"Gestión de
Resultados".
Seleccione
"Ingresar
resultados de ..."



1.1. CARGA INDIVIDUAL DE INFORMES DE ENSAYO

Una vez realizado el ingreso a través de AFIP, seLa función Gestión de Resultados→”Ingresar Resultados de Diagnóstico” aplica para la carga manual de resultados.

El informe puede ser cargado parcialmente y permanecer en estado “Pendiente de Carga”. Una vez finalizada la carga completa, se podrá enviar a “Autorizar”.

Los campos indicados en color colorado son obligatorios.

Nuevo Informe de Ensayo

Número Informe (*)		Motivo (*)	
Submotivo (*)			
Laboratorio (*)	Seleccionar		
Responsable de toma de muestra (*)	Seleccionar		
Solicitante de ensayo			
Tipo Documento #1 (*)	ACTA	Numero Documento #1 (*)	
<input type="checkbox"/> Anula y reemplaza			

Lugar de Toma de Muestra

RENSPA/RENAPA (*)	Seleccionar	Establecimiento (*)	Seleccionar
-------------------	-------------	---------------------	-------------

PASO 1: el Sistema solicitará los siguientes datos:

- Número de Informe: es la identificación del informe de ensayo brindada por el laboratorio.
- Motivo: es el motivo por el cual se debe realizar el ensayo (Exportación, Diagnóstico, Muestreo, etc.). En caso de ingresar un motivo de análisis que sea Importación o Exportación, el Sistema requerirá:
 - el ingreso del Importador/Exportador.
 - el ingreso del Bloque Económico o País de origen o de destino.
 - Número de Documento #2 (*): Deberá ingresarse el número de Expediente respectivo en caso que se trate de una Importación o Exportación.
- Submotivo: es una subclasificación del motivo de análisis, si este lo requiere.



Versión: 0.51.1

Configuraciones - Gestion Resultados - Pagos - AMBITO LABORATORIO --> DIAGNOSTICO [cpalazzolo] - Cerrar Sesión

Nuevo Informe de Ensayo

Número Informe (*)	DIAGNOSTICO1	Motivo (*)	EXPORTACION
Importador/Exportador (*)	Seleccionar	Submotivo (*)	
Laboratorio (*)	LA0001		
Ver Detalle			
Responsable de toma de muestra	Seleccionar		
Solicitante de ensayo			
Tipo Documento #1 (*)	ACTA DE TOMA DE MUESTRA	Numero Documento #1 (*)	
Numero Documento #2 (*)			
País Origen		País Destino (*)	
Bloque Económico Origen		Bloque Económico Destino (*)	

- Laboratorio: es el laboratorio responsable del análisis de la muestra, el Sistema lo reconoce automáticamente en el ingreso por AFIP.
- Responsable de la toma de la muestra: representa al profesional que realizó la toma de muestra.
- Actividad del profesional que toma la muestra: representa la especialidad del funcionario, si este tiene alguna acreditación particular (Acreditado en Brucelosis, Acreditado de Tuberculosis, etc.), de acuerdo a esta acreditación se considerará la matrícula que saldrá en la impresión del Informe de ensayo.
- Solicitante: es el nombre de la persona o Empresa que solicita el ensayo.
- Tipo de Documento 1: es el documento que acompaña la muestra (Acta/Protocolo de toma de muestra). En caso que el motivo del análisis sea una exportación o importación, el sistema requerirá el ingreso de un expediente que acompaña a la muestra, en caso de no corresponder ingresar N/A.
- Anula y Reemplaza: este checkbox se utiliza para ingresar un nuevo trámite que anule y reemplace a otro trámite ingresado previamente. (*Ver Anula y Reemplaza*)
- Lugar de toma de muestra: indica el campo o establecimiento donde se tomó la muestra. Uno de los dos es obligatorio, pero no los dos. Podrá ingresar el RENSPAo Nro. oficial del establecimiento y el sistema mostrará la denominación correspondiente. En el caso de los establecimientos, se mostrará la actividad declarada en el organismo para su mejor identificación.

Lugar de Toma de Muestra

PASO 2: Una vez que se guarda el nuevo informe, el Sistema habilitará el botón Cargar Muestra donde deberá completar los datos específicos de la muestra y del resultado.

Si selecciona el botón Guardar, el informe de ensayo quedará con el estado Pendiente de Carga y podrá ser accedido posteriormente en Gestión de Resultados→Consultar Informes.

Si selecciona el botón Limpiar se borrarán los datos ingresados hasta el momento.

1.1.1.CARGAR DATOS DE LA MUESTRA

The screenshot shows the SENASA web application interface. At the top, there is a header with the SENASA logo, the text 'SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y ALIMENTACIÓN', and the version 'Versión: 0.51.1'. Below the header is a navigation bar with links for 'Configuraciones', 'Gestion Resultados', 'Pagos', and a dropdown menu currently showing 'AMBITO LABORATORIO --> DIAGNOSTICO'. On the right of the navigation bar, it says '[cpalazzolo] - Cerrar Sesión'. The main content area is titled 'Modificar Trámite'. Below this, there is a section for 'Trámite Nº DIAGNOSTICO1'. The 'Datos Muestra' section contains several input fields: 'Fecha de toma muestra (*)' with a calendar icon, 'Fecha de recepción (*)' with a calendar icon, 'Especie/Producto (*)' with a dropdown arrow, 'Cantidad de muestras (*)' with a text input, and 'Unidad De Medida (*)' with a dropdown arrow. At the bottom of the form, there is a button labeled 'Nuevo Análisis' with a plus icon.

- Fecha de toma de muestra: representa la fecha de toma de muestra consignada en el acta/protocolo de toma de muestra.
- Fecha de Recepción: representa la fecha de recepción de la muestra en el laboratorio.
- Especie/Producto: indica la especie del animal origen de las muestras.
- Cantidad de muestras y Unidad de medida: cantidad de ítems que se requiere analizar

1.1.2.NUEVO ANALISIS

PASO 1: Para ingresar datos del análisis deberá clickear en el botón Nuevo Análisis.

This screenshot shows the same SENASA web application interface as the previous one, but with sample data entered into the 'Datos Muestra' fields. The 'Fecha de toma muestra (*)' is '28/02/2022', 'Fecha de recepción (*)' is '03/03/2022', 'Especie/Producto (*)' is 'BOVINO', 'Cantidad de muestras (*)' is '3', and 'Unidad De Medida (*)' is 'U.'. The 'Nuevo Análisis' button at the bottom right is highlighted with a blue square, indicating it is the next step in the process.

PASO 2: Se deberán cargar los datos en relación al análisis a ensayar, el Sistema validará los ensayos a realizar, tanto el Rubro como la matriz y el método, en función del Alcance del laboratorio que fuera autorizado por la Coordinación de la Red Nacional de Laboratorios.

Análisis

Fecha de inicio del análisis

Fecha de conclusión del análisis (*)

Rubro (*)

Matriz (*)

Método por Rubro (*)

Cantidad

0

Agregar


Cerrar

Campos a completar:

- Fecha de Inicio del análisis
- Fecha de conclusión del análisis
- Rubro: se desplegará el listado de rubros que cada laboratorio tenga autorizado por en la Coord. Red Nacional de Laboratorios.
- Matriz: objeto de estudio de acuerdo al rubro seleccionado.
- Método por rubro: Técnica autorizada por la Coord. Red Nacional de Laboratorios.
- Cantidad: representa la cantidad de muestras a analizar que sean del mismo tipo, en función del número el Sistema a continuación desplegará una grilla para la carga individual de cada una de las muestras.


Fecha de inicio del análisis

11/03/2022



Fecha de conclusión del análisis (*)

13/03/2022



Rubro (*)

DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS (NO ACREDITA) ▾

Matriz (*)


SUERO ▾


Método por Rubro (*)

BPA ▾

Cantidad

3

 Importar resultados

 Examinar... | No se seleccionó un archivo.

PASO 3: se deberá ingresar la información respectiva de cada muestra analizada

#	Identificación	Identificación interna de Laboratorio	Categoría	Edad	Sexo	Fecha Vacunación	Antígeno/Kit	Marca
1	AA34		<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div><div></div></div><div>M</div><div><div></div></div><div>O</div><div><div></div></div><div>H</div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	IMMUNOLOGY
2	34ERR		<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div><div></div></div><div>M</div><div><div></div></div><div>O</div><div><div></div></div><div>H</div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	IMMUNOLOGY
3	2W3ERRR		<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div><div></div></div><div>M</div><div><div></div></div><div>O</div><div><div></div></div><div>H</div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	IMMUNOLOGY
4	2345FFV		<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div><div></div></div><div>M</div><div><div></div></div><div>O</div><div><div></div></div><div>H</div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	IMMUNOLOGY
5	2W3ERRST		<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div><div></div></div><div>M</div><div><div></div></div><div>O</div><div><div></div></div><div>H</div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	IMMUNOLOGY
6	2W3ER6		<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div><div></div></div><div>M</div><div><div></div></div><div>O</div><div><div></div></div><div>H</div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	IMMUNOLOGY
7	2W3ERR7		<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div><div></div></div><div>M</div><div><div></div></div><div>O</div><div><div></div></div><div>H</div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	IMMUNOLOGY
8	82W3ERRR		<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div><div></div></div><div>M</div><div><div></div></div><div>O</div><div><div></div></div><div>H</div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	IMMUNOLOGY
9			<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	<div><div><div></div></div><div>M</div><div><div></div></div><div>O</div><div><div></div></div><div>H</div></div>	<div><div></div></div>	<div><div></div></div>	IMMUNOLOGY

Lote	Vto. Antigeno	Estampilla	Resultado Letra	Resultado Número	Unidad De Medida	Observación	Archivo adjunto	Derivar	Motivo de Derivación
							 Examinar...	No si <input checked="" type="checkbox"/>	
							 Examinar...	No si <input type="checkbox"/>	
							 Examinar...	No si <input type="checkbox"/>	

En la grilla de carga de resultados los datos a ingresar son:

- Identificación: valor que identifica a cada una de las muestras (caravana, número de libreta equina, nombre del animal, etc.).
- Identificación interna de Laboratorio: valor que identifica a un número interno adicional que utilice el laboratorio (número de tubo, etc.).
- Categoría: representa la categoría del animal dentro de su especie (vaca,vaquillona, toro, etc.). Acorde a lo seleccionado en el campo Especie
- Edad: indica la edad del animal.
- Sexo: sexo del animal.
- Fecha de vacunación: fecha de vacunación de los animales, acorde al rubro y en caso de corresponder.
- Antígeno/kit, Marca, Lote, Vencimiento y Estampilla, del antígeno/kit utilizado para la realización del análisis.
- Resultado Letra: indica el valor del resultado expresado a través de un texto (Positivo, Negativo, Sospechoso, etc.).
- Resultado Número: indica el valor del resultado expresado a través de un valor numérico.
- Unidad de medida: indica el valor de la unidad de medida del resultado expresado a través de un valor numérico.
- Observaciones: es un campo de texto libre para agregar alguna aclaración sobre la muestra
- Archivo adjunto: se podrá adjuntar un archivo con datos específicos de cada muestra individual analizada.
- Derivar: En caso de ser necesario una muestra podrá ser derivada a otro laboratorio que se encuentre dentro de la Red Nacional de Laboratorios y autorizado para el mismo Rubro
- Motivo de derivación.

Al guardar, el Sistema mostrará una grilla con datos del análisis realizado.

PASO 4: el Sistema solicitará completar la siguiente información:

- Director técnico actuante
- Observaciones: puede ser un campo de texto libre o de observaciones predefinidas (*Ver Observaciones predefinidas*) para agregar información adicional a los ensayos realizados.

The screenshot shows the 'Nuevo Análisis' form. At the top is a table with the following data:

#	Rubro	Matriz	Método	Cant. Items	Inicio Análisis	Fecha de conclusión del análisis	Acciones
1 (individual)	DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS (NO ACREDITADO ISO 17.025)	SUERO	BPA	3	11/03/2022	13/03/2022	[Iconos de acciones]

Below the table, the 'Director técnico (*)' dropdown is set to 'ELENA SEBASTIAN ALEJANDRO'. There is a 'Derivación' button and a 'Buscar laboratorio para derivar' button. The 'Observaciones' section has a 'Observacion pre-cargadas' dropdown set to 'Seleccionar' and a text area.

- Laboratorio a Derivar: en caso de haber seleccionado la opción “Derivar”; el Sistema solicitará el laboratorio al que se derivará/n la/s muestra/s en cuestión, mostrando únicamente aquellos laboratorios que se encuentren autorizados para el mismo rubro.

1.1.2.1. IMPORTAR IDENTIFICACION DE LAS MUESTRAS

El Sistema permite ingresar la identificación de las muestras (caravana, nombre del animal, número de tubo, etc.), cuando estas son de gran volumen.

Deberá ingresar el encabezado del análisis con los datos de las muestras (Rubro, Matriz, Metodología, etc.) y al guardar, el Sistema regresará a la pantalla anterior y habilitará el botón Cargar Caravanas.

The screenshot shows the 'Nuevo Análisis' form with the same table as before. The 'Importar Caravanas' button in the 'Acciones' column is highlighted with a blue box.

El archivo podrá ser de tipo Excel, no deberá tener encabezado de columna, solo en la primera columna deberán estar las identificaciones que se deseen importar. La cantidad identificaciones deberá ser la misma que la ingresada en cantidad de ítems.

Al Validar el archivo, el sistema mostrará la cantidad y la lista de identificaciones que se desean ingresar.

The screenshot shows the 'Importar Caravanas' dialog box. It has a 'Examinar' button and a text field showing 'Caravanas.xlsx'. There are also 'Cerrar', 'Vaciar', and 'Validar Archivo' buttons at the bottom.

Toma Muestra (*) 01/07/2020

Elaboración

Especie/Producto (*) BOVINO

Precinto CM1

Marca

Tipo de proceso

Cantidad Muestra (*) 200

Cantidad de Submuestras (*) 10

Importar Caravanas

Examinar... Caravanas.xlsx

Categoría: NOVILLO

Cantidad de caravanas: (10)

#

AA234

BF5436

A456

234VVV

Cerrar Vaciar Validar Archivo Importar Caravanas

#	Análisis	Sustancia	Matriz	Método	Cant. Items	Categoría	Edad	Sexo	Fecha Vac.	Antígeno	Marca	Lote	Vto. Antígeno	Observaciones	Acciones
1 (individual)	ANEMIA INFECCIOSA EQUINA		EN SUERO		10	NOVILLO	> 1 AÑO	M	28/06/2020						

Si los datos son correctos podrá importar las identificaciones de las muestras, estas se copiarán en la columna Identificación de la grilla de resultados.

#	Identificación	Resultado Letra	Resultado Número	Unidad De Medida	Incertidumbre	Límite de detección	Valor Comunicación Senasa	Inicio Análisis	Fin Análisis	Observación
1	AA234	Negativo								+
2	BF5436	Negativo								+
3	A456	Negativo								+
4	234VVV	Negativo								+
5	HSH3	Negativo								+
6	AA235	Negativo								+
7	BF5437	Negativo								+
8	A457	Negativo								+
9	HSH4	Negativo								+
10	234VVZ	Negativo								+

Modificar Cerrar

1.1.2.2. IMPORTAR MÚLTIPLES RESULTADOS EN UN ÚNICO INFORME DE ENSAYO

El Sistema permite ingresar los resultados y datos específicos de cada muestra analizada, tales como la identificación de las muestras (caravana, nombre del animal, número de tubo, etc.), Categoría, Edad, Sexo, Fecha Vacunación, Antígeno/Kit, Marca, Lote, Vencimiento del Antígeno, Estampilla, Resultado expresado en Letras, Resultado expresado en Números, Unidad De Medida del resultado expresado en números y Observaciones; cuando la cantidad de animales analizados son de gran volumen y pertenecen al mismo informe de ensayo.

PASO 1: Deberá ingresar el encabezado del análisis con los datos de las muestras (Fecha de inicio y Fin del análisis, Rubro, Matriz, Metodología, Cantidad de muestras)

Análisis

Fecha de inicio del análisis 11/03/2022

Fecha de conclusión del análisis (*) 13/03/2022

Rubro (*) DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS (NO ACREDITAR)

Matriz (*) SUERO

Método por Rubro (*) BPA

Cantidad 3

Importar resultados Examinar... No se seleccionó un archivo.

PASO 2: En el apartado Importar Resultados, encontrará un botón que le permitirá generar un



archivo de tipo Microsoft Excel con la estructura necesaria.

Análisis

Fecha de inicio del análisis 11/03/2022 Fecha de conclusión del análisis (*) 13/03/2022

Rubro (*) DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS (NO ACREDITAD)

Matriz (*) SUERO Método por Rubro (*) BPA

Cantidad 3

Importar resultados Examinar... No se seleccionó un archivo.

PASO 3: Completar el archivo de Microsoft Excel con los datos requeridos.

- Numero: número correlativo que identifica a cada muestra individual, la cantidad de filas debe ser igual a la cantidad de muestras analizadas. (Campo de Ingreso libre).
- Identificación: identificación de las muestras (caravana, nombre del animal, número de tubo, etc.). (Campo de Ingreso libre).
- idCategoria: categoría del animal analizado. (Parametrizado)
- idEdad: edad del animal analizado. (Parametrizado)
- Sexo: sexo del animal analizado.
- FechaVacunacion: fecha de vacunación del animal analizado. (Campo de Ingreso libre).
- AntigenoKit: antígeno o kit utilizado para la realización del análisis. (Campo de Ingreso libre).
- Marca: marca del antígeno o kit utilizado para la realización del análisis. (Campo de Ingreso libre).
- Lote: lote del antígeno o kit utilizado para la realización del análisis. (Campo de Ingreso libre).
- VtoAntigeno: fecha de vencimiento del antígeno o kit utilizado para la realización del análisis. (Campo de Ingreso libre).
- Estampilla: estampilla del antígeno o kit utilizado para la realización del análisis. (Campo de Ingreso libre).
- IdResultadoLetra: expresión del resultado (POSITIVO, NEGATIVO, ETC.). (Parametrizado)
- ResultadoNumero: expresión del resultado en valor numérico. (Campo de Ingreso libre).
- IdUnidadDeMedida: unidad de medida del resultado expresado en valor numérico. (Parametrizado)
- Observación: observaciones correspondientes a cada muestra individual. (Campo de Ingreso libre).

Los campos que son Parametrizados podrá consultar los valores posibles de ingreso en el Menú configuraciones→Consultar Datos Generales (Ver 7.4.2 CONSULTAR DATOS GENERALES).

PASO 4: Guardar el archivo de Microsoft Excel en su computadora. (Ver Anexo – Archivo de ejemplo de Microsoft Excel para importar resultados)

PASO 5: Clickear en el botón Examinar y seleccionar el archivo deseado.

PASO 6: Clickear en el botón Importar resultados, a continuación y si el archivo está correctamente cargado, aparecerá en la grilla de Carga de Resultados.

Análisis

Fecha de inicio del análisis 30/05/2022 Fecha de conclusión del análisis (*) 31/05/2022

Rubro (*) DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS (NO ACREDITADO 180 17 028)

Matriz (*) SUERO Método por Rubro (*) BPA

Cantidad 3 Resultado Único

Importar resultados Examinar... reporte(2).xls

#	Identificación	Categoría	Edad	Sexo	Fecha Vacunación	Antígeno/Kit	Marca	Lote	Vto. Antígeno	Estampilla	Resultado Letra	Resultado Número	Unidad De Medida	Observación
1	123548AB4	TERNERO	< A 1 AÑO	M	25/03/2022	BPA	ROSEMUSCH	73	18/12/2022	ASDPA19283	NEGATIVO			
2	123548AB5	TERNERO	< A 1 AÑO	M	26/01/2022	BPA	ROSEMUSCH	73	18/12/2022	ASDPA19284	NEGATIVO			
3	123548AB5	TERNERA	< A 1 AÑO	M	27/02/2022	BPA	ROSEMUSCH	73	18/12/2022	ASDPA19285	POSITIVO	100		

Agregar Cancel

1.1.2.3. REPETIR VALORES DE RESULTADOS

Para los casos que se analicen gran cantidad de muestras, podrá ingresar el valor de la primera fila y clickeando con el botón derecho del mouse en el título de la columna, el Sistema le preguntará si desea repetir el valor en el resto de las filas, esto evita la carga de a un ítem a la vez. Esta opción se encuentra habilitada para todas las columnas.

#	Identificación	Categoría	Edad
1	AAA945BIMQ	NOVILLO	
2	BBB549MJH74		
3	JJ95		

1.1.3. CONCLUSION

La Conclusión puede ser un campo de texto libre o bien un texto predefinido (*Ver Conclusiones predefinidas*), en ambos casos será obligatorio para especificar el resultado.

Además, podrá agregar un archivo adjunto que acompañe el informe de ensayo.

Trámite Nº DIAGNOSTICO1

Datos Muestra

Conclusión

Conclusión

Conclusion pre-cargadas: Seleccionar

Adjuntar archivos

Examinar... No se seleccionó un archivo.

GUARDAR

Al guardar, el informe quedará en estado **"Pendiente de carga"** hasta que solicite la validación del mismo, y posterior emisión del informe de ensayo.

Podrá consultar el estado del informe en Gestión de Resultados → Consultar informes de ensayo.

1.2. CARGA MASIVA DE INFORMES DE ENSAYO

El Sistema permite importar grandes cantidades de resultados a través de un archivo tipo texto (.txt).

Una vez que se adjunta el archivo, el Sistema habilitará un botón Validar Archivo, donde mostrará el resultado de la verificación de los datos del archivo importado.

El Sistema GRECERT ofrece la posibilidad de descargar un formato modelo, según el tipo de informe que desee importar.

PASO 1: Con el botón Examinar, podrá seleccionar el archivo deseado

PASO 2: Con el botón Validar, el Sistema mostrará los registros que se pudieron procesar exitosamente y cuáles presentaron error con un breve detalle del mismo.

senasa Versión: 0.54.4

Configuraciones - Gestion Resultados - Pagos - Gestión de Red - AMBITO ADMINISTRADOR --> ADMIN [cpalazzolo] - Cerrar Sesión

Importar Informes de Ensayos

Notificación:
Se incorporó un nuevo dato al trámite, el subMotivo, para cargarlo debe agregar al JSON del trámite campo "codigoSubMotivo". Los valores se encuentran en "consultas datos generales".

Ejemplo de estructura del json

Tipo de tramite (*) DIAGNÓSTICO Generar JSON de ejemplo

Carga de archivo

Examinar... No se seleccionó un archivo. Vaciar Validar Archivo

☐ ¿Quiere validar la autorización de los tramites?

Recuerde que al realizar cambios en check de autorización, deberá iniciar nuevamente la validación del archivo.

PASO 3: Si los datos del archivo son consistentes con la información requerida para generar los nuevos informes de ensayo, el Sistema habilitará el botón Importar Informes Válidos, indicando la cantidad de informes que lo componen.

senasa Versión: 0.33.4

Configuraciones - Gestion Resultados - Pagos - AMBITO LABORATORIO --> LABORATORIO SENASA [cpalazzolo] - Cerrar Sesión

Importar Informes de Ensayos

Examinar... INC23741COMPLETE02.txt Vaciar Validar Archivo Importar Informes Válidos(1)

#	Resultado	Error
1	Valido	

Nota: Todos los informes de ensayo existentes en el archivo a importar debes ser validados exitosamente para que estos se ingresen automáticamente al Sistema.

Si el archivo es correcto, al importarlo, el Sistema mostrará un mensaje indicando si desea solicitar la autorización de los informes automáticamente, en caso afirmativo los informes de ensayo quedarán con el estado **Pendiente de autorización** y no podrán ser modificados, caso contrario quedarán con estado **Pendiente de Carga** y podrá modificarlos, de ser necesario y solicitar la autorización más adelante.

El Sistema genera los Informes de ensayo validados. Los mismos, podrán ser consultados en Gestión de Resultados → Consultar informes.

1.2.1. FORMATO DE ARCHIVO PARA IMPORTAR RESULTADOS (CARGA MASIVA)

El archivo a importar deberá tener formato .txt.

La estructura del archivo de intercambio de datos debe ser la que se detalla a continuación (se agregan datos de ejemplo junto a cada campo).

En el menú Configuraciones → Consultar Datos Generales encontrará los datos asociados a cada Tabla

CAMPO A INFORMAR	OBLIGATORIO	TABLA
{{"numeroInforme": "45225",	SI	
"codigoLaboratorio": "L0999",	SI	
"renspaUnidadProductiva": "00.000.9.00000/00",	OBLIGATORIO SI NO SE CARGA NRO. OFICIAL	
"nroOficialEstablecimiento": "",	OBLIGATORIO SI NO SE CARGA RENSPA	
"numTipoEstablecimiento": 10002,	OBLIGATORIO SI NO SE CARGA NRO. OFICIAL	
"codigoMotivo": 228,	SI	MOTIVOS
"codigoSubMotivo": 0		SUBMOTIVOS
"codigoTipoDocumentoUno": 21,	SI	TIPO DOCUMENTO
"numeroDocumentoUno": "4355556",	SI	
"numeroDocumentoDos": "EXP21544/2022",	OBLIGATORIO PARA IMPORTACION/EXPORTACION	
"codigoTipoDestino": 12,	SI	TIPO DESTINO
"muestra":		
{ "fechaDeToma": "15/03/2022 03:00",	SI	
"fechaDeRecepcion": "15/03/2022 03:00",	SI	
"codigoDeProducto": "E17",	SI	PRODUCTOS/ESPECIE
"cantidadDeLote": 3,	SI	
"codigoUnidadDeMedidaDeLote": 36,	SI	UNIDAD DE MEDIDA
"analisis":		
{ {"codigoAnalito": 23813,	SI	ANALITOS
"codigoMatriz": 11,	SI	MATRICES
"codigoTecnica": 58,	SI	TECNICAS
"resultadoUnico": false,	SI	Valor FALSE
"fechaFin": "15/03/2022 03:00",	SI	
"subMuestras":		
{ {"resultadoNumero": 3.0,	OBLIGATORIO SI NO SE CARGA RESULTADO LETRA	
"codigoUnidadDeMedida": 41,	OBLIGATORIO SI SE CARGA RESULTADO NRO.	UNIDADES DE MEDIDA DE RESULTADOS
"codigoResultadoLetra": 1,	OBLIGATORIO SI NO SE CARGA RESULTADONUMERO	RESULTADO LETRA
"identificacion": "AAA9584JMA",	NO	
"observacion": "",	NO	
"codigoDeEdad": 22,	NO	EDADES
"codigoDeCategoria": 28,	NO	CATEGORIAS
"antigeno": "ANTIGENO NO OBLIGATORIO",	SI	
"marcaDeAntigeno": "MARCA NO OBLIGATORIO",	SI	
"lote": "LOTE NO OBLIGATORIO",	SI	
"estampilla": "ESTAMPILLA NO OBLIGATORIO"},	SI	
{ "codigoResultadoLetra": 1}}},		
"codigoDirectorTecnico": 781069,	SI	DIRECTOR TECNICO
"observaciones": "",	NO	
"solicitanteDeEnsayo": "",	NO	
"codigoTipoDeTramite": 3}}	SI	TIPO DE TRAMITE

La codificación a ingresar para cada campo podrá ser consultada en el Menú configuraciones→Consultar Datos Generales (Ver 7.4.2 CONSULTAR DATOS GENERALES)

1.3. MENU GESTION DE RESULTADOS

En este Menú se encuentran otras opciones referidas a los informes de ensayo.



1.3.1. CONSULTAR INFORMES DE ENSAYO

Permite consultar los Informes de Ensayo ingresados al Sistema a través de los filtros que allí se ofrecen, mostrando el Número de Informe de Ensayo, la Fecha de carga, el Laboratorio que cargó el informe, el lugar de toma de muestra ya sea Nro. Oficial del establecimiento, RENSPA o Unidad Productiva (el que corresponda), el Estado del Informe, Nro. Acta o documento que acompaña la muestra, seguido a las acciones que permiten realizar las operaciones respectivas a cada Informe de ensayo.

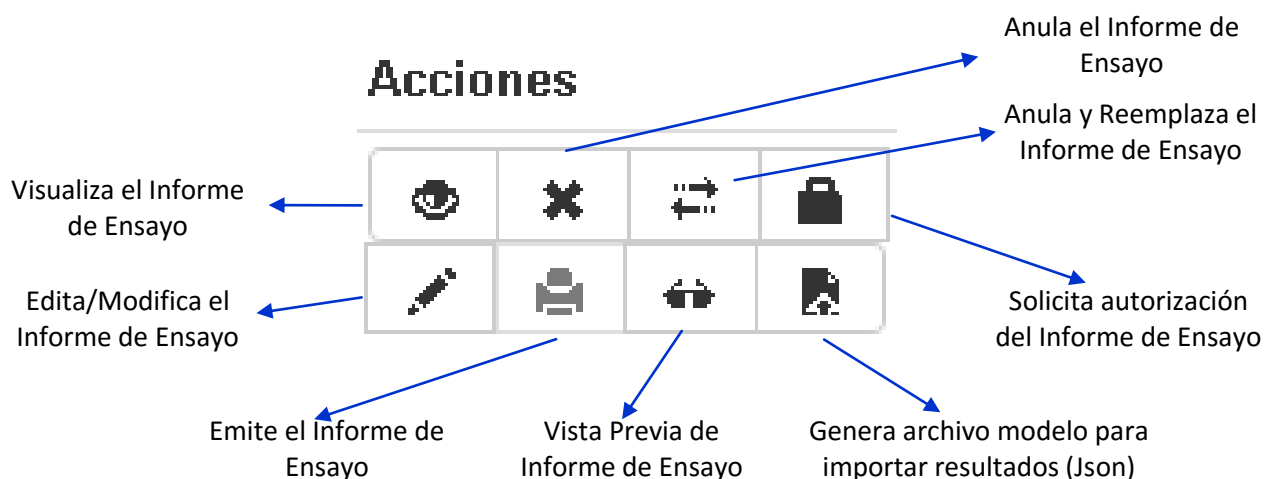
The screenshot shows the 'Consultar Informes de Ensayo' search interface. It includes filters for 'Nro. Oficial/RENSPA', 'Nombre Establecimiento', 'Nro. de Informe', 'Nº Acta', 'Estado', 'Fecha carga Desde', and 'Fecha carga Hasta'. Below the filters is a table of search results with columns: Número, Fecha, Laboratorio, Nro. Oficial, RENSPA, Establecimiento, Unidad Productiva, Estado, N° Acta, Seleccionar, and Acciones.

Número	Fecha	Laboratorio	Nro. Oficial	RENSPA	Establecimiento	Unidad Productiva	Estado	N° Acta	Seleccionar	Acciones
5557	09/03/2022 10:12	LA0	03.0		STUD AMERICA		PENDIENTE DE CARGA (anula: #Informe para anular)	444	<input type="checkbox"/>	
INFORME PARA ANULAR	09/03/2022 10:08	LA0	03.0		LA MERCED		ANULADO REEMPLAZADO (#5557)	444	<input type="checkbox"/>	
111	09/03/2022 10:04	L23	03.0		STUD AMERICA		EMITIDO	1234	<input type="checkbox"/>	
INF PRUEBA	09/03/2022 09:42	LA0	03.0		STUD AMERICA		DERIVADO (#L231)	1234	<input type="checkbox"/>	
PRUEBA97	07/03/2022 09:12	LA0	432		FRIO DOCK S.A.		PENDIENTE DE CARGA	4548961254	<input type="checkbox"/>	
PRUEBA97	07/03/2022 09:12	LA0	432		FRIO DOCK S.A.		ANULADO (anula: #Prueba99)	4584	<input type="checkbox"/>	
	07/03/2022 09:04						PENDIENTE DE AUTORIZACION		<input type="checkbox"/>	
PRUEBA98	07/03/2022 09:04	LA0	464		CIPROMAR SRL		AUTORIZADO	2154	<input type="checkbox"/>	

Tipos de Estado de los Informes de Ensayo:

- ✂ **Pendiente de carga:** aún no se ha finalizado con la carga del informe. En este caso puede modificarse tantas veces como se desee, puede anularse y reemplazarse por otro Informe de Ensayo.
- ✂ **Pendiente de autorización:** se ha finalizado el análisis y el informe de ensayo se encuentra a la espera de la validación de datos del Sistema.
- ✂ **Autorizado:** el informe se encuentra autorizado y puede ser emitido.
- ✂ **Rechazado:** el informe no se encuentra validado por el Sistema y no por lo tanto, no podrá ser emitido.
- ✂ **Emitido:** se ha generado el Informe de Ensayo.
- ✂ **Anulado:** se ha anulado el informe de ensayo por parte del laboratorio de red.
- ✂ **Anulado y Reemplazado:** el informe ha sido anulado y reemplazado por otro nuevo informe.
- ✂ **Derivado:** Una o más muestras han sido derivadas a otro laboratorio de Red inscripto para realizar los ensayos.

En cada informe de ensayo aparecerán las acciones permitidas para el mismo:



1.3.2. REPORTES DE RESULTADOS

En el menú Gestión de Resultados → Reportes de Resultados podrá realizar consultas en forma masiva a través de los filtros que se ofrecen sobre los ensayos ingresados al Sistema, podrá obtener datos generales y datos específicos de cada resultado individual si activa la casilla “Incluir Resultados”.

Los reportes pueden ser generados por especialidad o para todas las especialidades si las tuviera habilitadas.



Además podrá descargar en un archivo tipo Microsoft Excel con los resultados de la búsqueda realizada, este botón se encuentra debajo de la grilla.



1.4. MENU CONFIGURACIONES

El Sistema GRECERT permite gestionar configuraciones especiales para los laboratorios a efectos de facilitar y agilizar la carga de resultados.



1.4.1. CONCLUSIONES PREDEFINIDAS

Las Conclusiones predefinidas permiten que cada laboratorio tenga cargadas en el Sistema las de uso corriente, de tal manera que cuando se esté cargando un resultado no se tenga que escribir nuevamente, si no que se seleccione de un menú desplegable.

El laboratorio aparecerá preseleccionado de acuerdo al usuario ingresado.

PASO 1: ingresar el texto de la conclusión

PASO 2: clicar en el botón “Agregar”. La conclusión quedará disponible para ser seleccionada en los informes de ensayo.

La conclusión podrá ser modificada en cualquier momento y/o inhabilitada.







Configuraciones - Gestion Resultados - Pagos - AMBITO LABORATORIO --> DIAGNOSTICO [cpalazzolo] - Cerrar Sesión

Administrar Conclusion

Laboratorio: SENASA - DIRECCION GENERAL DE LABORATI...

Conclusion

Agregar Limpiar

#	Laboratorio	Descripcion	Tipo	Activo	Acciones
101	LA0001	LOS SUEROS REMITIDOS DIERON NEGATIVO A ANEMIA INFECCIOSA EQUINA POR LA TÉCNICA IDGA.		Si	 
102	LA0001	METRITIS CONTAGIOSA EQUINA 1 MUESTRA NEGATIVA POR CULTIVO.		Si	 
103	LA0001	MUERMO Y DURINA, 2 SUEROS RESULTARON POSITIVOS POR FIJACION DE COMPLEMENTOS.		Si	 

10 20 30 50 Anterior Siguiente

1.4.2. CONSULTAR DATOS GENERALES

Ingresando al menú Configuraciones→Consultar Datos Generales, podrá seleccionar las tablas que detallan para obtener la codificación que será necesaria para la importación de archivos al Sistema con los resultados de las muestras analizadas.

Seleccionando del menú desplegable la codificación que se requiera consultar, el Sistema mostrará todos los ítems consignados en ella, con la posibilidad de realizar búsquedas y exportar dicha codificación a un archivo de tipo Microsoft Excel.

senasa Versión: 0.51.1.1

Configuraciones - Gestion Resultados - Pagos - AMBITO ADMINISTRADOR --> ADMIN [cpalazzolo] - Cerrar Sesión

Listado Datos Generales

Datos Limpiar



- Analitos
- Bloques economicos
- Categorías
- Conclusiones
- Datos adicionales para VCS
- Director tecnico
- Edades
- Matrines

senasa SISTEMA NACIONAL DE ANÁLISIS TECNOLÓGICO Versión: 0.51.1.1

Configuraciones - Gestion Resultados - Pagos - **AMBITO ADMINISTRADOR --> ADMIN** [cpalazzolo] - Cerrar Sesión

Listado Datos Generales

Datos **Categorías** **Limpiar**

Lista de Categorías (cant : 253) 		
Ingrese filtro para iniciar la búsqueda.. 		
#	Código	Descripción
1013	S5	Abadejo
1004	S3	Adultos de Engorde
1005	S3	Adultos de Reproducción
1006	S3	Alevinos
1112	S6	Almeja

1.4.3. OBSERVACIONES PRE DEFINIDAS

Las observaciones pre definidas permiten que cada laboratorio tenga cargadas en el Sistema las de uso corriente, de tal manera que cuando se esté cargando un resultado no se tenga que escribir nuevamente, si no que se seleccione de un combo desplegable.








El laboratorio aparecerá preseleccionado de acuerdo al usuario ingresado.

Configuraciones - Gestion Resultados - Pagos - **AMBITO LABORATORIO --> DIAGNOSTICO** [cpalazzolo] - Cerrar Sesión

Administrar Observación

Laboratorio **Observación**

Agregar **Limpiar**

Lista de Observaciones				
Ingrese filtro para listar las observaciones 				
#	Laboratorio	Descripción	Activo	Acciones
81	LA0001	LOS RESULTADOS SOLO CORRESPONDEN A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.	Si	 
82	LA0001	EL PRESENTE INFORME NO PUEDE REPRODUCIRSE SIN PREVIA AUTORIZACION DE LA DIRECCION GENERAL DE LABORATORIO Y CONTROL TECNICO.	Si	 
83	LA0001	N/O APLICA.	Si	 

10 20 30 50 ← Anterior Siguiente →

PASO 1: ingresar el texto de la observación

PASO 2: clicar en el botón “Agregar”, la observación quedará disponible para ser seleccionada en los informes de ensayo.

La observación podrá ser modificada en cualquier momento y/o inhabilitada.

1.5. SHORTCUTS

En este apartado encontrará opciones que facilitarán y agilizarán el ingreso de información al Sistema GRECERT, ya sea en forma manual o automatizada.

1.5.1. EJEMPLO DE ARCHIVO DE INTERCAMBIO (JSON)

Para la obtención on line de un archivo tipo Json, a modo de ejemplo, con la estructura necesaria para realizar la importación al Sistema, podrá cargar un informe de ensayo en forma manual completando todos los campos, luego de Guardar, podrá dirigirse al Menú Gestión de Resultados→Consultar informes de ensayo, y en la columna Acciones del informe en cuestión, encontrará un botón “Generar Json para importación”. Automáticamente generará el archivo y podrá observar su composición.



senasa
SISTEMA NACIONAL DE ANÁLISIS
DE LABORATORIOS

Versión: 0.51.2

Configuraciones - Gestion Resultados - Pagos - AMBITO LABORATORIO --> DIAGNOSTICO [cpalazzolo] - Cerrar Sesión

Consultar Informes de Ensayo

Nro. Oficial/RENSPA: [] Nombre Establecimiento: []
Nro. de Informe: [] Nº Acta: [] Estado: []
Fecha carga Desde: [] Fecha carga Hasta: []

Buscar Limpiar

Número	Fecha	Laboratorio	Nro. Oficial	RENSPA	Establecimiento	Unidad Productiva	Estado	Nº Acta	Seleccionar	Acciones
DIAGNOSTICO1	15/03/2022 13:45	LA0001		00.000.9.00011.00		LA NADA NADA	PENDIENTE DE CARGA	1254	<input type="checkbox"/>	

1.5.2. ORDENAR RESULTADOS

Para ordenar los resultados deberá hacer doble click en el título de la columna que desea ordenar.

Rubro (*) DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS (NO ACREDITADO ISO 17.025)
Matriz (*) SUERO Método por Rubro (*) BPA
Cantidad 3 Resultado único ☐

Importar resultados Examinar... No se seleccionó un archivo.

Ordenar
¿Desea ordenar los ítems por el valor de identificación?

Cerrar Ordenar

#	Identificación	Categoría	Edad	Sexo	Fecha Vacunación	Antígeno/Kit	Marca
1	ZAA945BMQ	NOVILLO		<input type="radio"/> M <input type="radio"/> H			
2	BBB548MJH74	NOVILLO		<input type="radio"/> M <input type="radio"/> H			
3	JJ95	NOVILLO		<input type="radio"/> M <input type="radio"/> H			

1.5.3. OBSERVACIONES PREDEFINIDAS

El laboratorio debe previamente ingresar las observaciones de uso habitual en el Menú Configuraciones→Observaciones.

PASO 1: En el campo Observaciones precargadas, podrá ingresar un texto de referencia, el sistema ofrece texto predictivo.

Observaciones

Observacion pre-cargadas las muestras

62 (LAS MUESTRAS ANALIZADAS CORRESPONDEN SOLAMENTE A LAS RECEPCIONADAS.)
63 (LAS MUESTRAS NO PRESENTAN OBSERVACIONES.)

PASO 2: Al seleccionar la conclusión deseada clicar en botón Ver detalle

Observaciones

Observacion pre-cargadas Seleccionar

Ver Detalle

Descripción Las muestras analizadas corresponden solamente a las recepcionadas. +

PASO 3: Al seleccionar la deseada, el sistema habilitará un botón al clicar en él, el texto se agregará automáticamente al campo observaciones, donde podrá agregar contenido libremente en caso de ser necesario.



Observaciones

Observacion pre-cargadas Seleccionar

Las muestras analizadas corresponden solamente a las recepcionadas.

1.5.4.-CONCLUSIONES PREDEFINIDAS

El laboratorio deberá previamente ingresar las conclusiones de uso habitual en el Menú Configuraciones→Conclusiones.

PASO 1: En el campo Conclusiones precargadas, podrá ingresar un texto de referencia, el sistema ofrece texto predictivo.

Trámite Nº DIAGNOSTICO1

Datos Muestra

Conclusión

Conclusión

Conclusion pre-cargadas sue

101 (LOS SUEROS REMITIDOS DIERON NEGATIVO A ANEMIA INFECCIOSA EQUINA POR LA TÉCNICA ID

103 (MUERMO Y DURINA; 2 SUEROS RESULTARON POSITIVOS POR FIJACION DE COMPLEMENTOS.)

PASO 2: Al seleccionar la conclusión deseada clicar en botón Ver detalle

Trámite Nº DIAGNOSTICO1	
Datos Muestra	
Conclusión	
Conclusión	
Conclusion pre-cargadas	Seleccionar
Ver Detalle	
Descripcion	LOS SUEROS REMITIDOS DIERON NEGATIVO A ANEMIA INFECCIOSA EQUINA PO +

PASO 3: clicar en botón el texto se agregará automáticamente al campo Conclusiones, donde podrá agregar contenido libremente, si fuera necesario.



Trámite Nº DIAGNOSTICO1	
Datos Muestra	
Conclusión	
Conclusión	
Conclusion pre-cargadas	Seleccionar
LOS SUEROS REMITIDOS DIERON NEGATIVO A ANEMIA INFECCIOSA EQUINA POR LA TÉCNICA IDGA.	

2. CONSIDERACIONES ESPECIALES

- ❖ El Sistema permitirá la carga de Resultados únicamente a aquellos laboratorios cuyos Rubros se encuentren autorizados por la Coordinación de la Red Nacional de Laboratorios.
- ❖ El Sistema validará que se completen todos los resultados de las muestras analizadas, para habilitar la solicitud de autorización y posterior emisión del informe de ensayo.
- ❖ Se recomienda la utilización del navegador Mozilla Firefox para garantizar el uso de todas las funcionalidades que ofrece el Sistema GRECERT.
- ❖ Para comenzar a utilizar el Sistema y luego de haberse adherido al mismo a través de AFIP, deberá enviar digitalmente el Logo del laboratorio, ajustado al ancho de hoja tamaño A4 a efectos de que sea colocado como membrete de los informes de ensayos a emitir.