

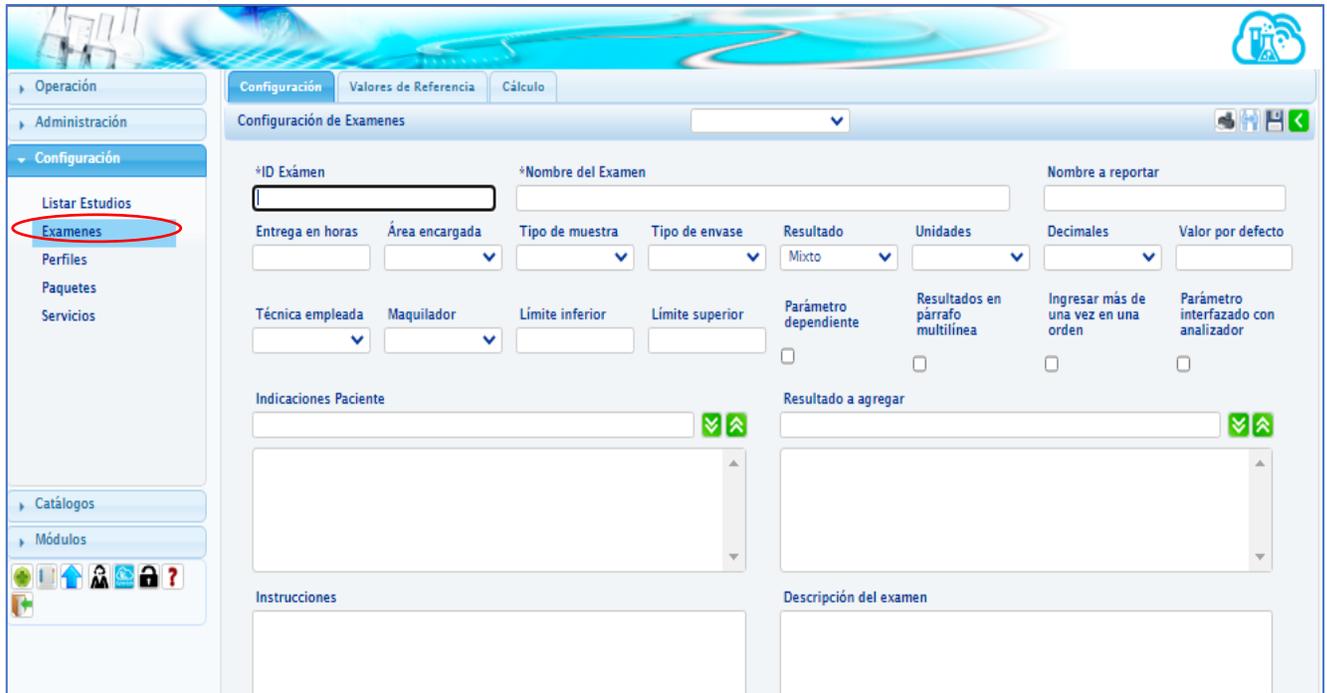
CyberLab
Software para Laboratorio Clínico

Manual para dar de alta exámenes

Configuración

En el módulo principal se encuentra el menú de configuración, en el cual se llevará a cabo todo lo relacionado con el listado de estudios, exámenes, perfiles, paquetes y servicios.

1. Ir a configuraciones, seleccionar exámenes para poder darlo de alta.



The screenshot shows the 'Configuración de Exámenes' (Exam Configuration) form. The left sidebar contains a menu with 'Exámenes' highlighted. The main form area includes the following fields and controls:

- *ID Examen:** A text input field.
- *Nombre del Examen:** A text input field.
- Nombre a reportar:** A text input field.
- Entrega en horas:** A text input field.
- Área encargada:** A dropdown menu.
- Tipo de muestra:** A dropdown menu.
- Tipo de envase:** A dropdown menu.
- Resultado:** A dropdown menu with 'Mixto' selected.
- Unidades:** A dropdown menu.
- Decimales:** A dropdown menu.
- Valor por defecto:** A text input field.
- Técnica empleada:** A dropdown menu.
- Maquilador:** A dropdown menu.
- Límite inferior:** A text input field.
- Límite superior:** A text input field.
- Parámetro dependiente:** A checkbox.
- Resultados en párrafo multilinea:** A checkbox.
- Ingresar más de una vez en una orden:** A checkbox.
- Parámetro interfazado con analizador:** A checkbox.
- Indicaciones Paciente:** A text area with a green checkmark icon.
- Resultado a agregar:** A text area with a green checkmark icon.
- Instrucciones:** A text area.
- Descripción del examen:** A text area.

2. Llenar el campo ID del examen con un nombre corto para facilitar la búsqueda, en el nombre del examen se coloca el nombre deseado y en nombre a reportar es como saldrá impreso en el reporte de resultados. Cabe mencionar que quedan prohibidos los caracteres especiales como apostrofes, dobles comillas o comillas simples en el ID y nombre del examen

3. Seleccionar los demás campos, estos se seleccionan dependido del examen que se desea hacer.

La opción de maquilador se usa únicamente cuando los estudios se van a mandan hacer en otro laboratorio, se selecciona el laboratorio donde se manda maquilar, o bien, el laboratorio de referencia donde se manda a validar un resultado del que se tienen sospechas.

Operación Configuración Valores de Referencia Cálculo

Administración

Configuración de Exámenes

*ID Exámen: CLU 75C 4HR *Nombre del Examen: Glucosa 75C 4 Horas Nombre a reportar: Glucosa 75C 4 Horas

Entrega en horas: 0 Área encargada: [dropdown] Tipo de muestra: [dropdown] Tipo de envase: [dropdown] Resultado: Mixto Unidades: [dropdown] Decimales: [dropdown] Valor por defecto: [input]

Técnica empleada: [dropdown] Maquilador: [dropdown] Límite inferior: [input] Límite superior: [input] Parámetro dependiente: [checkbox] Resultados en párrafo: [checkbox] Ingresar más de una vez en una línea: [checkbox] Parámetro interfacado con analizador: [checkbox]

Área encargada dropdown list:

- Agua natural
- Agua potable
- Agua Residual
- Agua Tratada
- Alergias
- Alimentos
- Andrología
- Bacteriología
- Banco de Esperma
- Banco de Sangre
- Biología Molecular
- Bioquímica Clínica
- Bronmatología
- Cardiología
- Coagulación
- Coagulación y Hemostasia
- Copropología
- Coproparasitología
- Cromatografía

Tipo de muestra dropdown list:

- Agua
- Alícuota del Líquido
- Aliento
- Alimento
- Cabello
- Cálculo biliar
- Cálculo renal
- Cálculo Renal o Biliar
- Catéter / Sonda
- Escamas de Piel
- Expectoración
- Exudado
- Exudado Faringeo
- Exudado Faringeo y Nasofaríngeo
- Exudado Nasal
- Exudado nasofaríngeo
- Exudado Oíctico
- Exudado Uretral

Tipo de envase dropdown list:

- Botella para hemocultivo
- Caja Petri
- Catéter en Frasco de Plástico Estéril
- Citobrush
- Contenedor de orina 24 horas
- Envase limpio y seco de capacidad para 5 litros
- Frasco con cucharilla con formalina
- Frasco con cucharilla seco
- Frasco de Orina
- Frasco de Plástico
- Frasco de Vidrio
- Frasco Estéril
- Frasco Hemocultivo
- Frasco no Estéril
- Galón de Orina
- Hisopo en Medio PCR
- Hisopo en Medio UTM
- Hisopo en MTV
- Hisopo en Stuart

Operación Configuración Valores de Referencia Cálculo

Administración

Configuración de Exámenes

*ID Exámen: CLU 75C 4HR *Nombre del Examen: Glucosa 75C 4 Horas Nombre a reportar: Glucosa 75C 4 Horas

Entrega en horas: 0 Área encargada: [dropdown] Tipo de muestra: [dropdown] Tipo de envase: [dropdown] Resultado: Mixto Unidades: [dropdown] Decimales: [dropdown] Valor por defecto: [input]

Técnica empleada: [dropdown] Maquilador: [dropdown] Límite inferior: [input] Límite superior: [input] Parámetro dependiente: [checkbox] Resultados en párrafo multilínea: [checkbox] Ingresar más de una vez en una orden: [checkbox] Parámetro interfacado con analizador: [checkbox]

Indicaciones Paciente: [text area]

Instrucciones: [text area]

Descripción del examen: [text area]

Resultado dropdown list:

- Mixto
- Cuantitativo
- Cualitativo

Unidades dropdown list:

- °C
- ... / campo
- /c
- /mL
- /mm3
- /pL
- %
- % Hct
- 10^9/L
- 10E9/L
- AAU/mL
- años
- APL
- AU/mL
- BU
- C/10 campos
- CAE

Decimales dropdown list:

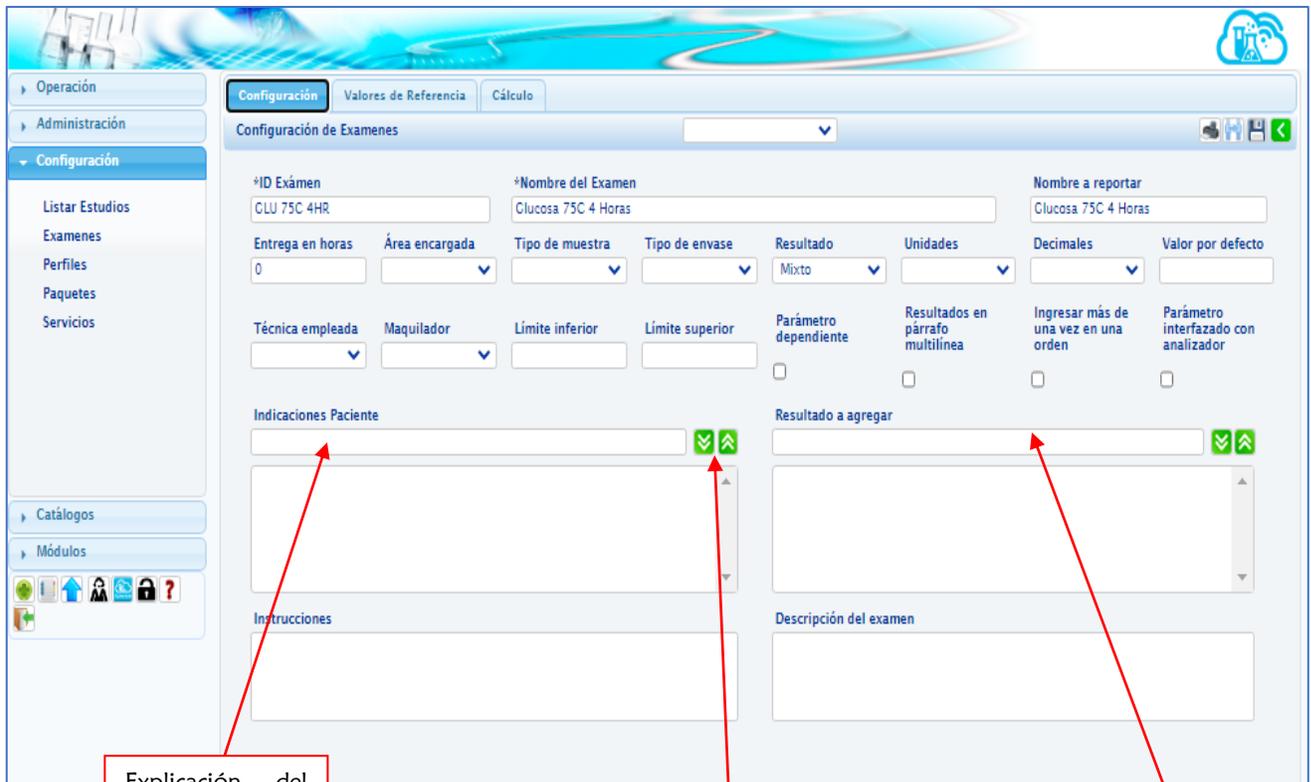
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 0

Quando se tiene un interfaz en de equipo de CyberLab

Repetir mas de una vez el estudio

Sirve para para formulas, cálculos, depende de un parámetro anterior.

Quando se desea que el examen se explique detalle y este varía de paciente a paciente



Explicación del estudio para el paciente

Agregar, eliminar.

Posibles resultados

4. Terminar de llenar los campos dar click en guardar, en seguida CyberLab manda un mensaje que el examen ha sido guardado. El examen se almacena es la alerta azul en la parte superior derecha, seguido del cambio del icono de guardar a actualizar y finalmente se bloquean las casillas de ID y nombre del examen

The screenshot displays the 'Configuración de Exámenes' (Exam Configuration) window in the CyberLab software. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Operación', 'Administración', and 'Configuración'. The main area contains a form for configuring an exam, with fields for ID, name, delivery time, area, sample type, container, result type, units, decimals, and value per defect. A red circle highlights the 'Guardar' (Save) button in the top right corner, with a red callout box containing the text 'Guardar.' pointing to it.