

Manual de usuario de módulo de control de calidad

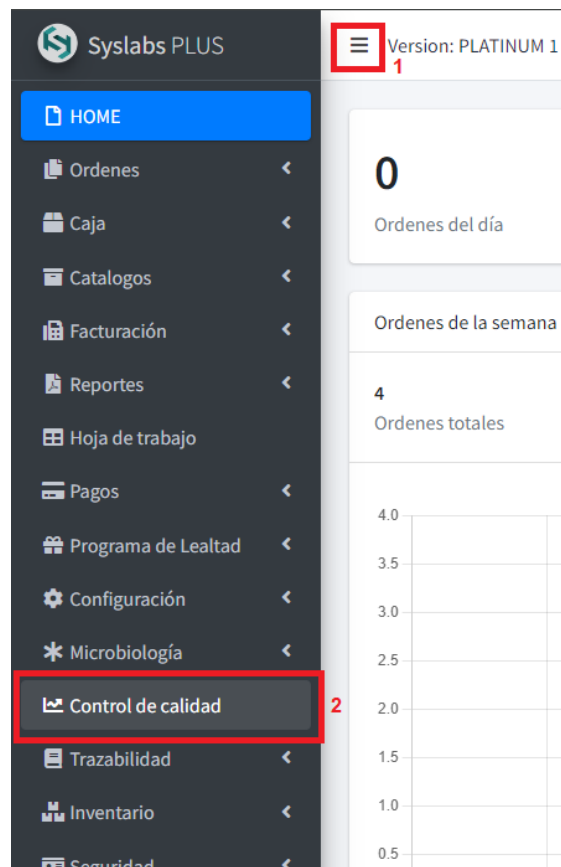
El presente manual solo indicará cómo ingresar la información necesaria al módulo, mas no es una explicación de cómo interpretar los datos ni las gráficas resultantes. Eso deberá hacerlo siguiendo los procesos internos de control de calidad de su laboratorio.

Tabla de contenido

| | |
|--|----|
| Ingreso al módulo | 2 |
| Agregar una nueva prueba | 3 |
| Entrar a prueba existente..... | 3 |
| Agregar controles a prueba | 4 |
| Editar un control..... | 5 |
| Eliminar un control | 5 |
| Validar reglas de control de calidad | 6 |
| Guardar en el historial | 8 |
| Limpiar evaluaciones..... | 9 |
| Eliminar registros | 9 |
| Ver historial | 10 |

Ingreso al módulo

En la esquina de arriba a la izquierda, haga clic en el botón de las tres líneas para desplegar la barra lateral. Ahí, haga clic a la opción “Control de calidad”.



Agregar una nueva prueba

1. Haga clic en el botón “Agregar”.
2. Ingrese el nombre de la prueba. La media y la desviación estándar son opcionales, ya que se pueden obtener con los cálculos que realiza el módulo. Haga clic en “Confirmar” para guardar.

Editar prueba

Nombre de la prueba

Media

Desviación estándar

La media y la desviación estándar también se pueden calcular automáticamente.

Confirmar

Cancelar

Entrar a prueba existente

Al entrar a la prueba podrá ver la gráfica de Levey-Jennings, así como agregar o modificar controles de esta

1. Haga clic en el botón “Ver” de la prueba que necesite.

Nombre

Muestra de colesterol

Ver

Editar

Eliminar

Mostrando 1 a 1 de 1 entradas

Anterior

1

Siguiente

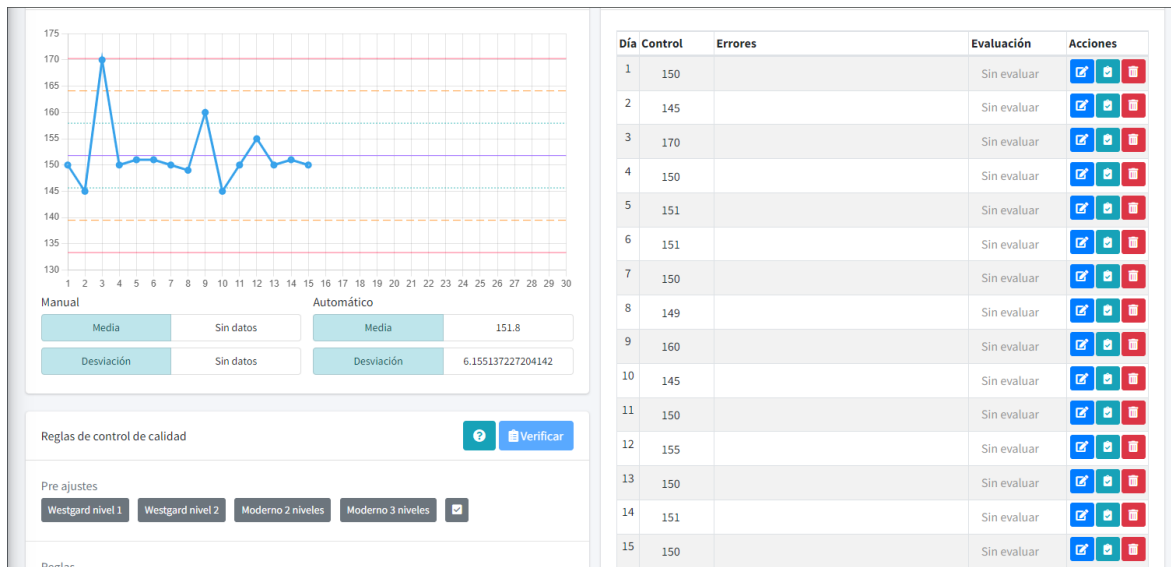
2. Haga clic en el botón “Gráfica Levey-Jennings”



Agregar controles a prueba

1. Después de ingresar a la prueba, en la página que abre, en el lateral derecho, haga clic en el botón “Agregar”
2. Capture el resultado. Por ejemplo, “150”.
3. Clic en el botón verde para guardar.

4. Repita los pasos 3 a 5 para agregar la cantidad de controles que necesite. La gráfica se actualizará automáticamente.



Editar un control

1. Haga clic en el botón “Editar”.
2. Ingrese el nuevo valor.
3. Haga clic en el botón “Guardar” para aplicar los cambios.







Carta de control Guardar

| Día | Control | Errores | Evaluación | Acciones |
|-----|---------|---------|-------------|--|
| 1 | 150 | | Sin evaluar |    |
| 2 | 140 | | Sin evaluar |    |
| 3 | 153 | | Sin evaluar |    |

Agregar Ajustar Limpiar Inicializar


Eliminar un control

1. Haga clic en el botón “Eliminar” en el control que desee remover.

| | | | | |
|----|-----|--|-------------|---|
| 15 | 150 | | Sin evaluar |    |
| 16 | 130 | | Sin evaluar |    |

Agregar Ajustar Limpiar Inicializar

2. En el recuadro que se abre, haga clic en “Eliminar” para confirmar.









¿Desea eliminar este registro?

Esta acción es permanente.

Eliminar Cancelar

3. Haga clic en el botón “Ajustar” de debajo de la lista de controles. Esto ajustará los días de todos los resultados para eliminar los espacios vacíos que puedan haber quedado en la tabla.

| | | | | |
|----|-----|--|-------------|---|
| 15 | 150 | | Sin evaluar |    |
| 16 | 130 | | Sin evaluar |    |

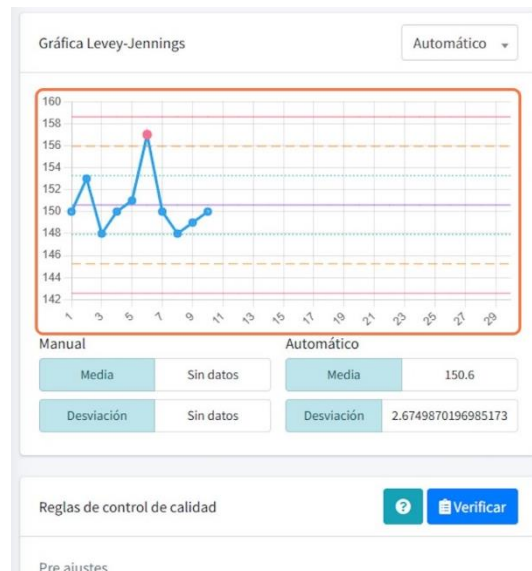
Agregar Ajustar Limpiar Inicializar

Validar reglas de control de calidad











En esta sección podrá elegir qué reglas desea validar. Puede usar ajustes preconfigurados o seleccionar manualmente las reglas según la necesidad.

1. Seleccione un pre ajuste de reglas o haga clic encima de cada regla que necesite para seleccionarl















2. Haga clic en “Verificar”. La página recargará. En la gráfica y en la tabla de controles se mostrarán los errores que apliquen de acuerdo a las reglas seleccionadas.












- En la tabla de controles haga clic en el botón “Evaluar”

| Día | Control | Errores | Evaluación | Acciones |
|-----|---------|---------|-------------|---|
| 1 | 150 | | Sin evaluar |    |
| 2 | 145 | | Sin evaluar |     |
| 3 | 170 | | Sin evaluar |    |

- Elija la evaluación que aplique al control.

| Día | Control | Errores | Evaluación | Acciones |
|-----|---------|---------|----------------|---|
| 1 | 150 | | Sin evaluar ▲ |    |
| 2 | 145 | | Aceptado(A) |    |
| 3 | 170 | | Advertencia(W) |    |
| 4 | 150 | | Rechazado(R) |    |
| 5 | 151 | | Sin evaluar |    |

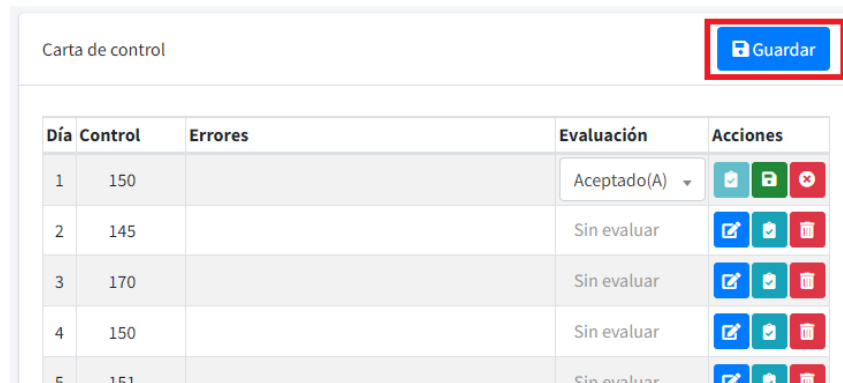
- Haga clic en “Guardar”.

| Día | Control | Errores | Evaluación | Acciones |
|-----|---------|---------|---------------|---|
| 1 | 150 | | Aceptado(A) ▼ |    |
| 2 | 145 | | Sin evaluar |    |
| 3 | 170 | | Sin evaluar |    |
















- Repita los pasos 3 a 5 para cada control según aplique.

Guardar en el historial

1. En la esquina de arriba a la derecha de la tabla de control, haga clic en “Guardar”.

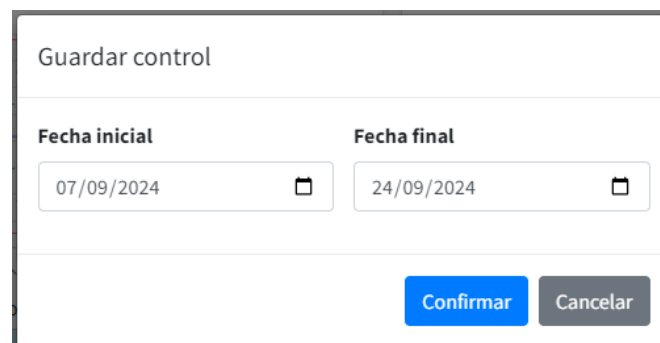


Carta de control

| Día | Control | Errores | Evaluación | Acciones |
|-----|---------|---------|-------------|---|
| 1 | 150 | | Aceptado(A) |    |
| 2 | 145 | | Sin evaluar |    |
| 3 | 170 | | Sin evaluar |    |
| 4 | 150 | | Sin evaluar |    |
| 5 | 151 | | Sin evaluar |    |

2. El rango de fechas se ajustará automáticamente en función del día actual y la cantidad de resultados registrados, pero se puede modificar de ser necesario.
3. Haga clic en “Confirmar” para finalizar. La página se recargará.

El historial de controles se vizualiza en otra sección.



Guardar control

Fecha inicial: 07/09/2024

Fecha final: 24/09/2024

Confirmar **Cancelar**

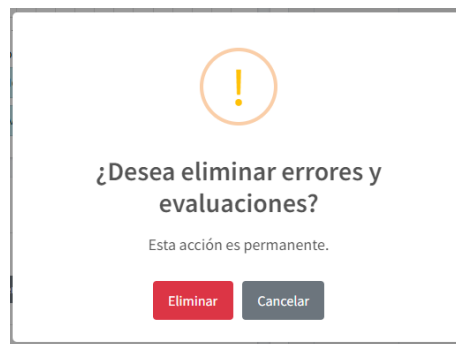
Limpiar evaluaciones

Este procedimiento solo borra las evaluaciones de los controles (los estatus de “Aceptado”, “Advertencia” y “Rechazado”), sin eliminar los controles en sí.

1. Haga clic en el botón “Limpiar” de debajo de la tabla de control.



2. Haga clic en “Eliminar” para confirmar.

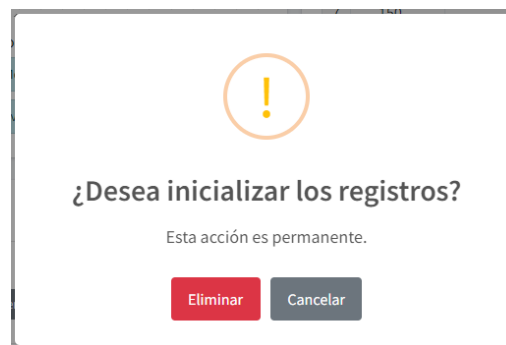


Eliminar registros

1. Para eliminar todos los controles, haga clic en el botón “Inicializar” de debajo de la tabla de control.

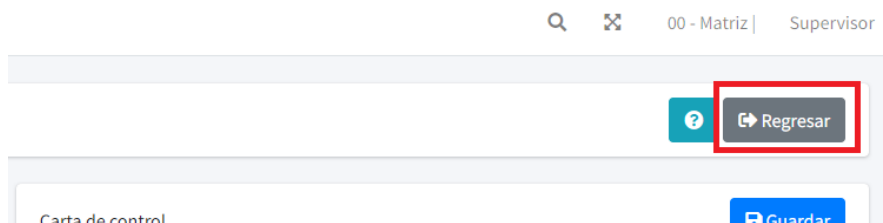


2. Haga clic en “Eliminar” para confirmar.

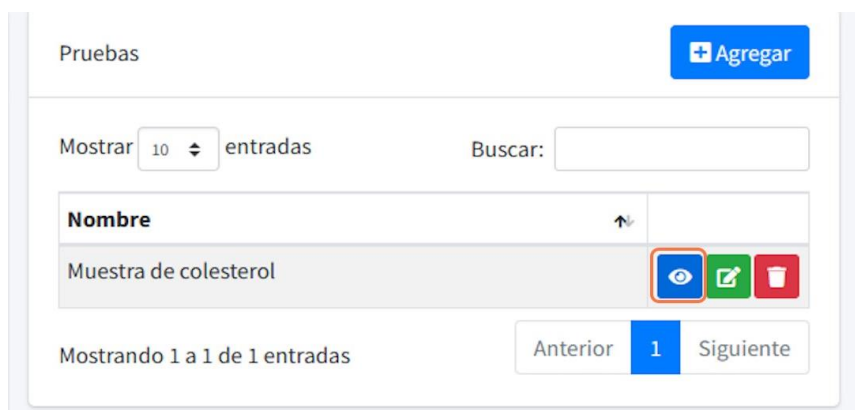


Ver historial de controles

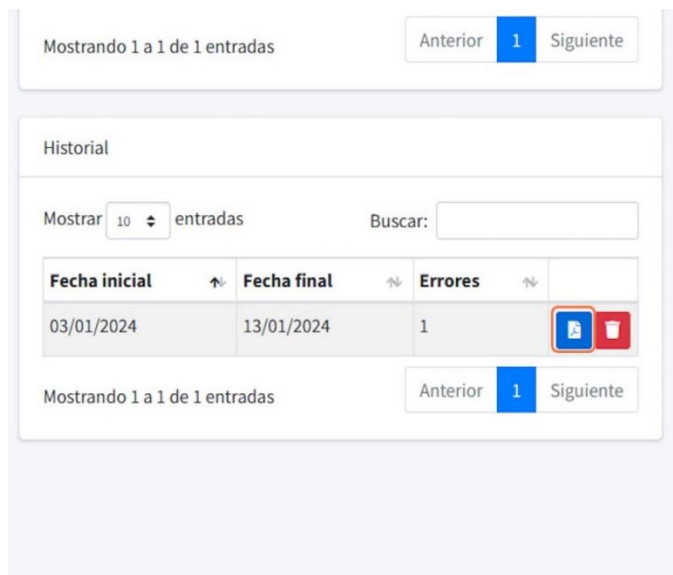
1. Si se encuentra dentro de alguna prueba, haga clic arriba al botón “Regresar”.



2. Una vez en el inicio del módulo de control de calidad, haga clic en el botón “Ver” de la prueba deseada.



3. Haga clic en el botón “PDF” del historial que desee ver. Se mostrará la gráfica de Levey-Jennings y todos los resultados que hayan sido guardados en ese período.





ESCUELA KEMPER URGATE
Sucursal: Mérida Rf: EKU0003173C9
Av. Ah Kim Pech 78240 Tel: 981 815 2378
Cárdenas México

HISTORIAL

| Prueba | Media | Desviación Estándar |
|---------|--------------|---------------------|
| Glucosa | 151.66666667 | 12.68989099 |



| Día | Resultado | Errores | Evaluación |
|-----|-----------|---------|----------------|
| 1 | 150 | | Aceptado(A) |
| 2 | 145 | | Aceptado(A) |
| 3 | 170 | | Advertencia(W) |
| 4 | 150 | | Aceptado(A) |
| 5 | 151 | | Aceptado(A) |
| 6 | 151 | | Aceptado(A) |
| 7 | 150 | | Aceptado(A) |
| 8 | 149 | | Aceptado(A) |
| 9 | 160 | | Aceptado(A) |
| 10 | 145 | | Aceptado(A) |
| 11 | 150 | | Aceptado(A) |
| 12 | 155 | | Aceptado(A) |
| 13 | 150 | | Aceptado(A) |