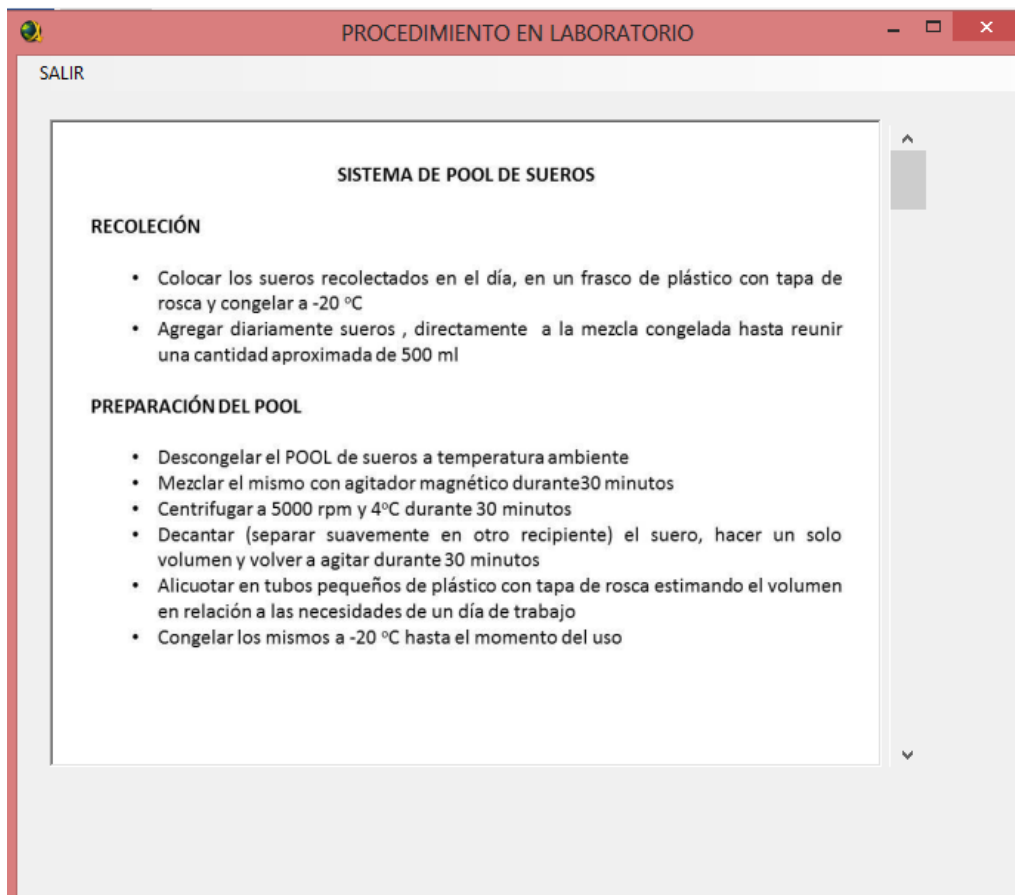


**ANEXOS**

## DATOS DEL POOL DE GLUCOSA Y COLESTEROL

N°	GLUCOSA		COLESTEROL	
	Sin Programa	Con Programa	Sin Programa	Con Programa
1	116	92	140	182
2	130,5	94	182	188
3	125	112	164	191
4	92	96	258	179
5	94	110	136	196
6	112	94	188	168
7	96	110	129	178
8	110	94	269	199
9	181	113	191	187
10	81	110	214	180
11	94	100	249	195
12	110	97	156	198
13	60	108	211	186
14	234	105	179	194
15	94	93	203	176
16	87	104	196	169
17	113	95	159	171
18	85	111	168	192
19	110	98	178	190
20	100	109	199	197

## PANTALLAS DEL SOFTWARE



POOL

SALIR

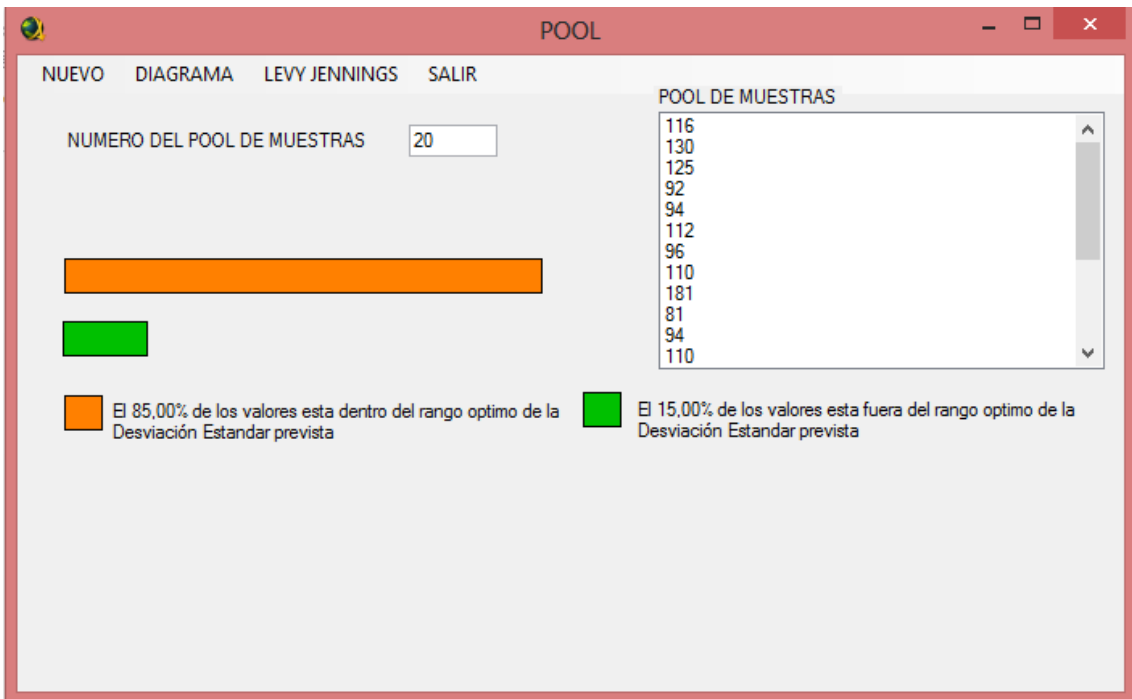
NUMERO DEL POOL DE MUESTRAS

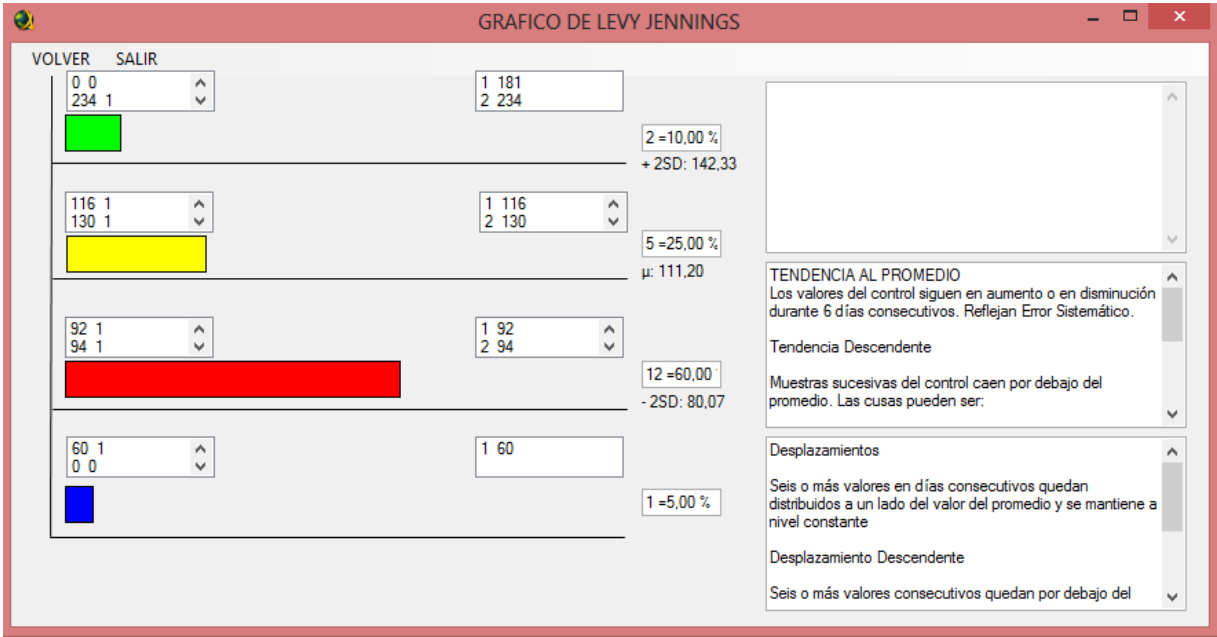
POOL

AGREGAR SALIR

NUMERO DEL POOL DE MUESTRAS

VALOR DE MUESTRA N° 1



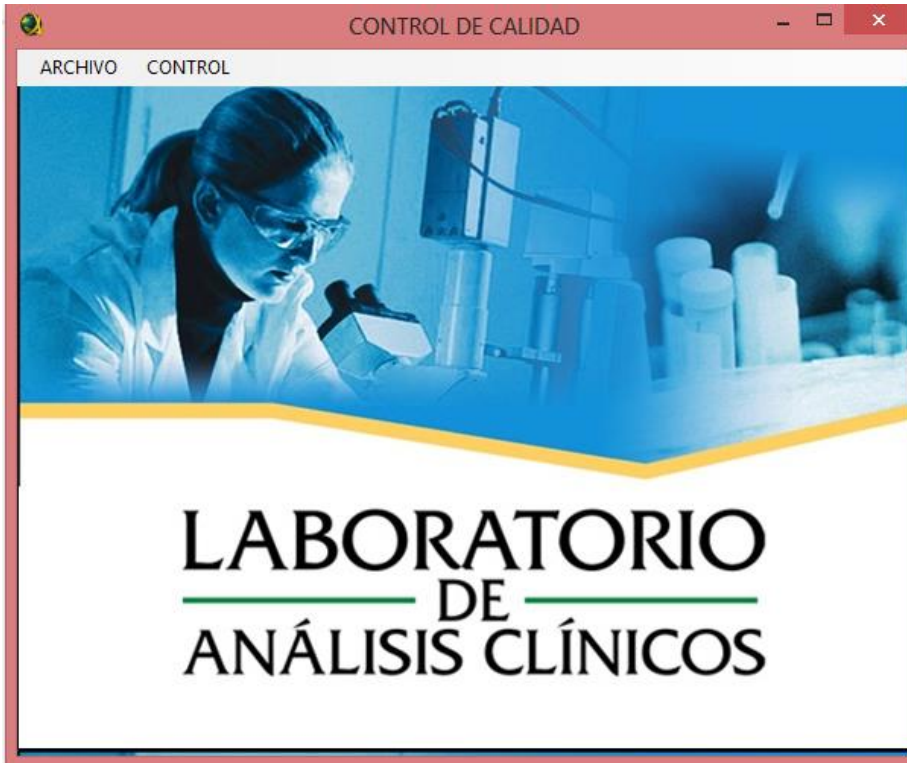




**LABORATORIO**  
**DE**  
**ANÁLISIS CLÍNICOS**

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

## PANTALLA DE INICIO



En esta pantalla encontramos en el Menú de Control Principal los botones: Archivo y Control, al hacer clic en el botón Archivo se despliega el botón secundario o la opción Salir que nos permite salir de la aplicación

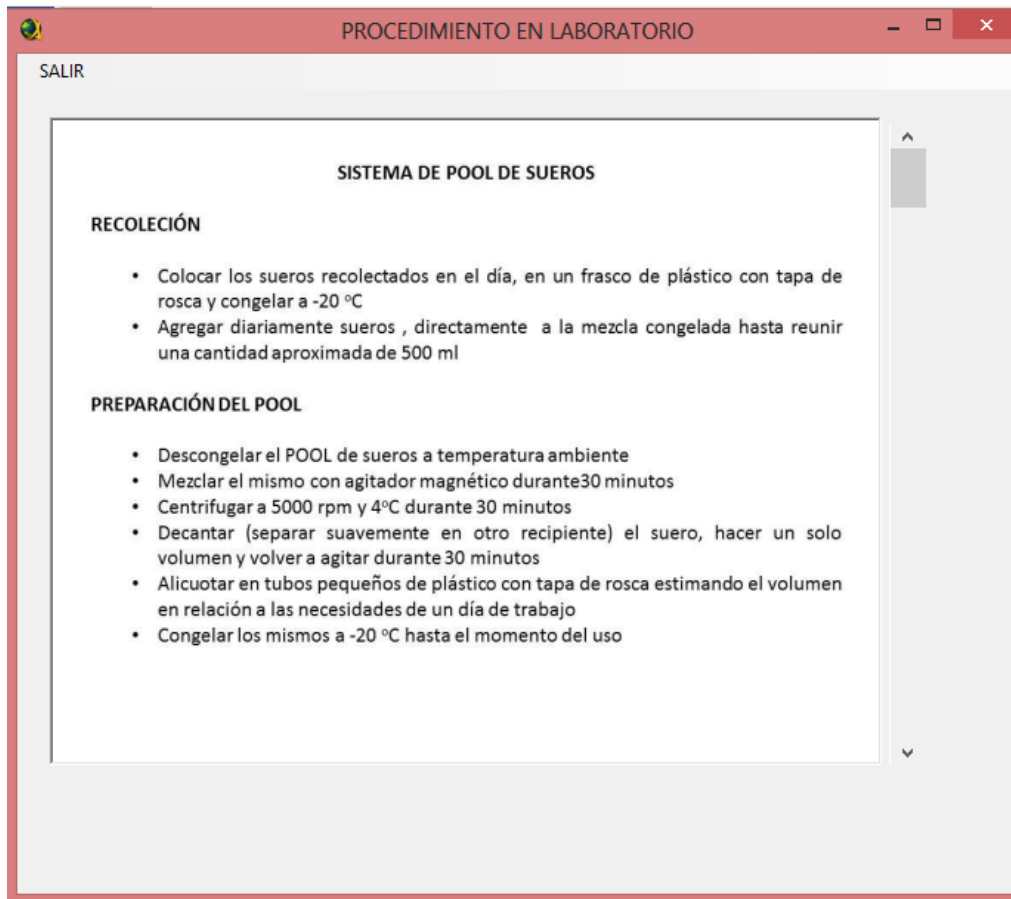


Al hacer clic en el botón Control se despliega los botones secundarios o las opciones: Procedimiento y Pool



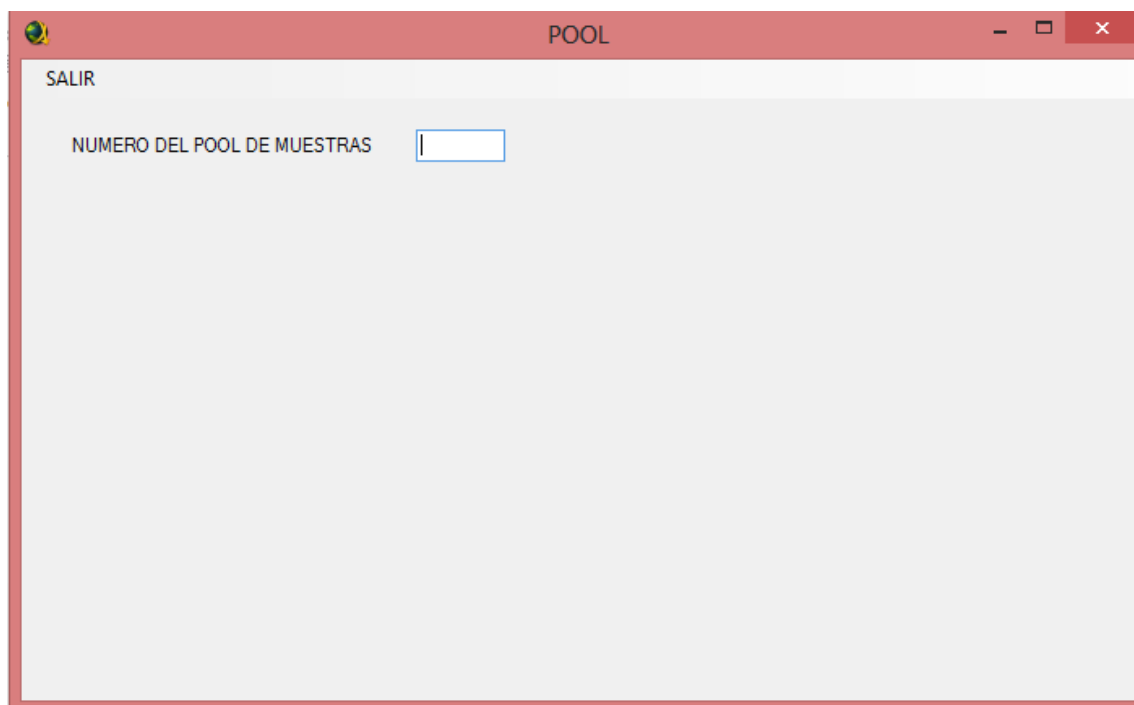
Con la opción Procedimiento se despliega un Cuadro de Dialogo el cual nos muestra el Procedimiento de Laboratorio para la recolección del Pool y la Interpretación de las Gráficas de Levey Jennigs



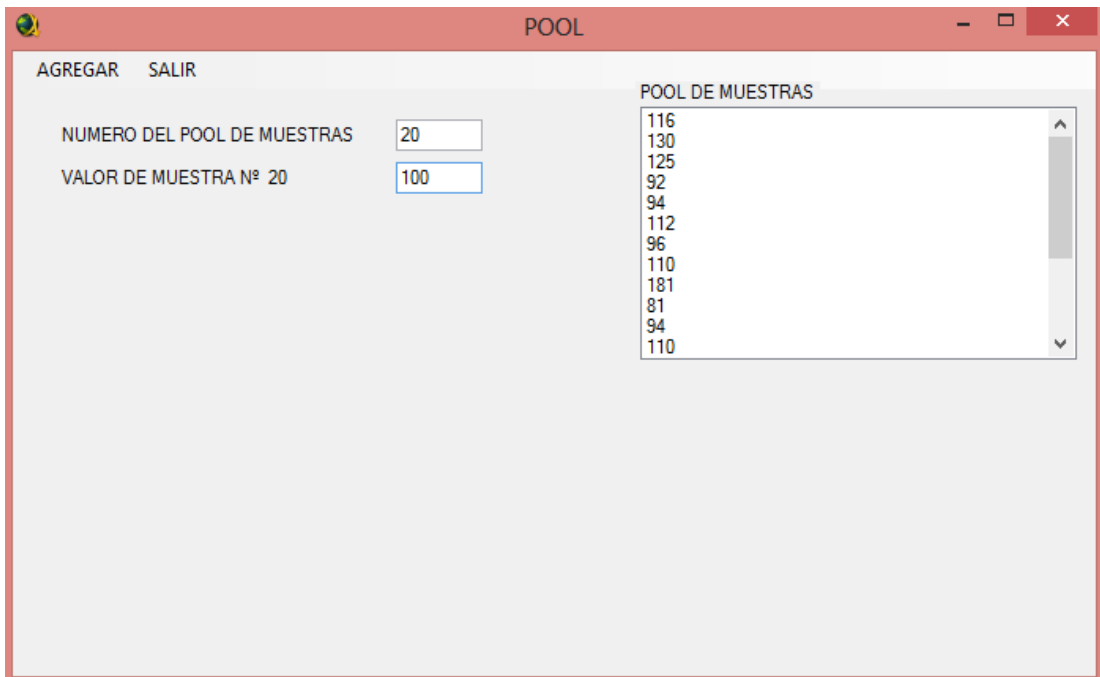


Dentro de este Cuadro de Dialogo se muestra el botón Salir en la parte superior izquierda el cual nos permite volver al Menú Principal

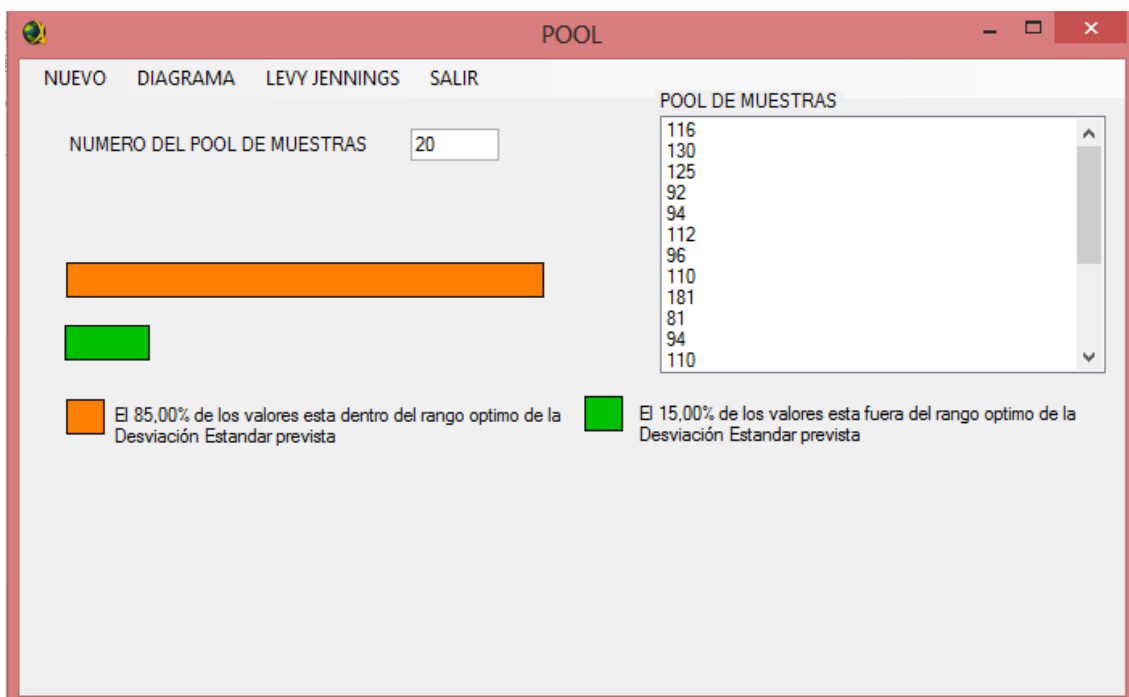
Con la opción Pool se despliega un Cuadro de Dialogo el cual nos muestra un cuadro de entrada de datos que nos pide ingresar el Numero de Pool de Muestras



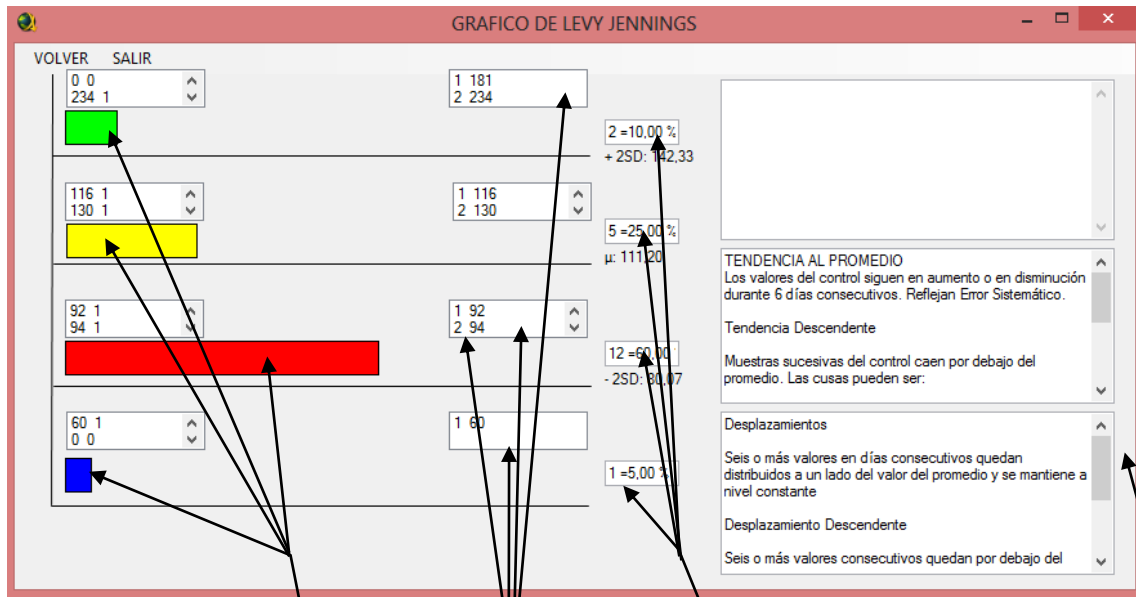
Una vez ingresado el Número de Pool de Muestras pulsamos la tecla Enter, en el mismo cuadro de dialogo se despliega otro cuadro de entrada de datos que nos pide ingresar el Valor de la Muestra N° 1, una vez ingresado este valor hacemos clic en el botón Agregar en la parte superior izquierda de la pantalla lo cual nos permite seguir ingresar los valores de las muestras hasta el número que hayamos ingresado como Número de Pool de Muestras: Valor de la Muestra N° 1, Valor de la Muestra N° 2, Valor de la Muestra N° 3, etc. Al tiempo que se van enlistando en el lado derecho de la pantalla conforme vamos haciendo clic en el botón Agregar



Una vez lleguemos al último número y hacemos clic en el botón Agregar se nos despliega en la parte superior izquierda de la pantalla en el menú el botón Diagrama sustituyendo al botón Agregar, hacemos clic en el botón Diagrama, a continuación se muestra en la pantalla un histograma con el porcentaje de valores que están dentro y/o fuera del rango optimo de la Desviación Estándar Prevista



En el mismo cuadro en el menú se visualizan los botones: Nuevo, Diagrama, Levy Jennings y Salir; hacemos clic en el botón Levy Jennings, se despliega un Cuadro de Dialogo que nos muestra la Gráfica de Levy Jennings en la parte izquierda y en la parte derecha nos muestra las razones y soluciones e interpretaciones de la Gráfica de Levy Jennings



Gráficas de los Valores

Valores de las Gráficas

Numero de Valores de las Gráficas y Porcentaie

Interpretación de las Gráficas



# UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

## FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD



ENCUESTA DIRIGIDA A LOS TECNICOS DE LABORATORIO CLINICO DEL HOSPITAL VOZ ANDES DE LA PARROQUIA SHELL

**OBJETIVO:** Conocer las normas y procesos de Control de Calidad en el Laboratorio Clínico del Hospital Voz Andes de la Parroquia Shell

**INSTRUCCIONES:** Lea detenidamente cada pregunta y marque con una X la respuesta que considere conveniente a no ser que se le indique lo contrario.

1. ¿Con que frecuencia se realiza la calibración de los equipos dentro del laboratorio clínico?

- a. Diariamente
- b. Dos veces por semana
- c. Una vez al mes

2. ¿Se realiza comúnmente la recolección de pool de muestras?

SI

NO  ¿Por qué? \_\_\_\_\_

3. ¿Usted considera que es importante realizar la recolección de pool de muestras para un control de calidad?

SI  Cada que tiempo \_\_\_\_\_

NO

4. ¿Ha recibido la información suficiente y necesaria para poder calibrar adecuadamente los equipos de análisis clínicos del laboratorio clínico?

SI  NO

5. ¿Usted piensa que es necesario realizar la calibración adecuada de los equipos de análisis clínicos del laboratorio clínico en forma constante?

SI  ¿Por qué? y ¿Cada que tiempo? \_\_\_\_\_

NO

6. ¿Cuáles son los analítos que con más frecuencia se analizan dentro de 300 muestras sanguíneas en Química Clínica en el Laboratorio Clínico del Hospital Voz Andes?

Glucosa  Triglicéridos

Colesterol  Creatinina

7. ¿Con qué frecuencia se realizan los análisis de la Glucosa y el Colesterol en el Laboratorio Clínico del Hospital Voz Andes?

30 días  15 días

20 días  5 días

8. Luego de la valoración del proceso de calibración adecuada de los equipos de análisis clínicos del laboratorio ¿Estaría Usted de acuerdo en aplicar un software informático de control de calidad para automatizar la calibración de los equipos de análisis clínicos y con ello mejorar la calidad de los resultados obtenidos?

SI

NO

¿Por qué?

---

---

Gracias por su colaboración

Investigador: Ing. Javier Solano