**CONCLUSIONES**

1. La eficiencia del programa de control de la enfermedad de tuberculosis en la provincia del Guayas, entre los años 1993 al 2000 (solo hasta el mes de septiembre), hay evidencia estadística de concluir que ha sido regular.
2. Con el transcurso del tiempo, la participación de los centros de salud ha ido aumentando, mientras que la participación de particulares y hospitales ha ido disminuyendo, podemos alegar que se debe a la mejor participación de los centros de salud, en hacer conscientizar a sus pacientes la importancia de seguir un tratamiento de salud. También, podemos suponer a la mejor preparación del personal del centro de salud en brindar los servicios requeridos, según los procedimientos del programa.
3. La variable centro de salud está correlacionada positivamente con las variables muestra de esputo, muestra de H. L.. Esta relación nos indica si crece la variable centro de salud también crecerá la variable muestra de esputo, la misma relación sucede con la variable muestra de H. L. Hay evidencia estadística que los centros de salud piden a los pacientes que se realicen más estos tipos de muestras.
4. La variable hospital está correlacionada positivamente con las variables ciudad, muestra de esputo y muestra de orina. Esta relación de crecimiento entre la variable hospital y las variables de muestra de esputo y muestra de orina se debe a la realización de los exámenes que se debe realizar un paciente. La relación entre la variable hospital y ciudad hay evidencia de creer que se debe que el origen de los pacientes pertenecen a la ciudad. Además hay evidencia estadística de suponer que los hospitales piden a los pacientes que se realicen más estos tipos de muestras.
5. La variable particular está correlacionada positivamente con las variables ciudad, muestra de esputo, muestra de orina y muestra de hisopados laringeos. Está relación nos indica que la mayoría de los pacientes de los centros particulares viven en la ciudad y piden que se realicen más estos tipos de muestras
6. La variable Ciudad está correlacionada positivamente con las variables muestra de esputo, muestra de orina y muestra de H. L.. Está relación nos indica que la mayoría de los pacientes que viven en la ciudad se realizan estos tipos de exámenes.
7. La variable afuera de la ciudad está correlacionada positivamente con la variable muestra varios. Esta relación nos indica que a los pacientes se les realizan otros tipos de muestras.
8. La variable muestra de esputo está correlacionada positivamente con las variables muestra de orina y muestra de H. L. Está relación nos indica que si el paciente le toman la muestra de esputo hay evidencia estadística que también le podrían tomar la muestra de orina y de H. L.
9. La variable pulmonar está correlacionada positivamente con la variable total de cultivos.
10. La variable prueba de sensibilidad está correlacionada positivamente con las variables isoniacida, rifampicina y resistencia a dos o más medicamentos. Está relación nos indica que la mayoría de los pacientes están adquiriendo resistencia a estos medicamentos utilizados en el esquema de tratamiento, mucho más rápido de lo normal.
11. La variable isoniacida está correlacionada positivamente con las variables estreptomicina, rifampicina y resistencia a dos o más medicamentos. Está relación se debe a que el medicamento es administrado conjuntamente con otros medicamentos en diferentes dosis, provocando una resistencia a uno de ellos.
12. La variable estreptomicina está correlacionada positivamente con las variables etambutol, rifampicina y pirazinamida. Está relación nos indica que si el paciente tiene resistencia a este medicamento hay evidencia estadística de que también será resistente a los otros medicamentos.
13. La variable etambutol está correlacionada positivamente con la variable pirazinamida. Está relación nos indica que si el paciente tiene resistencia a este medicamento hay evidencia estadística de que también será resistente al medicamento pirazinamida.
14. La variable rifampicina está correlacionada positivamente con la variable pirazinamida y resistencia a dos o más medicamentos. Está relación nos indica que si el paciente tiene resistencia a este medicamento hay evidencia estadística de que también será resistente al medicamento pirazinamida y a otros medicamentos.
15. El porcentaje de pacientes a ser analizados de la variable afuera de la ciudad, ha ido creciendo con el transcurso del tiempo.
16. La variable Total de pacientes analizados tiene una tendencia descendente gradual, a pesar de existir fluctuaciones de repunte.
17. La variable Ciudad tiene una tendencia descendente, con fluctuaciones de repunte.
18. La variable Afuera de la Ciudad tiene una tendencia de crecimiento lineal, a pesar que todo comportamiento de vida humana, tiene un crecimiento exponencial.
19. La variable Total de Enfermos tiene una tendencia de crecimiento, dando evidencia del repunte de está enfermedad.
20. El pronóstico para los siguiente meses para las variables: Total, Ciudad, Afuera de la Ciudad, Total de Enfermos y Total de Cultivos lo podemos observar en el apéndice D.