

## 7. Conclusiones:

En general, al realizar la práctica pudimos observar que la propiedad intrínseca de un fluido llámese densidad es una magnitud en demasía sensible en proporción a los jinetitos de la balanza, es decir podía tardar demasiado en lograr el equilibrio, cabe resaltar que esta balanza se basa en el principio de Arquímedes, sin embargo existen dispositivos como el hidrómetro que se basan en el mismo fenómeno. Lo mencionamos porque los resultados variaron bastante como para ser tomados como oficiales, sin embargo se encontró que el comportamiento esperado de la densidad es decir para su ecuación de tendencia se encontró una función estrictamente decreciente .

## 8. Referencias:

- 1.- Bitácora de laboratorio de Flores Rodríguez Jaziel David.
- 2.- Manual de prácticas auxiliar. Autor: Fco. Havez Varela y las notas del profesor Salvador Tirado Guerra.
- 3.- Física Universitaria - Sears - Zemansky - 12ava Edición - Capítulo 14.