

8. CONCLUSIÓN

- Con base en los análisis realizados, se puede concluir que, tanto el método I como el II se pueden utilizar para llevar a cabo la determinación de provitamina A (β -caroteno).
- Las condiciones cromatográficas con las que se llevaron a cabo las metodologías dieron buenos resultados, por lo que se puede recomendar trabajar bajo éstas características para análisis posteriores de provitamina A (β -caroteno).
- Se deben tomar precauciones al vaciar nuestra solución final recuperada ya que como sucedió en el método de Hart & Scott, se puede quedar parte del concentrado en el matraz por lo cual no es recomendable evaporar a sequedad los extractos cuando están con el éter de petróleo si no dejar una pequeña cantidad (una gota) en el matraz en donde se recuperara con el solvente.