

#### 4. FASES DEL ESTUDIO

1. **Fase 0.** a) Determinación del coeficiente de variación inter-día de cada Centro para las magnitudes bioquímicas a estudiar y el instrumento y metódica usados en cada Laboratorio (9) (<http://www.seqc.es/article/articleview/790/1/219>). Si lo tiene calculado recientemente, y es menor que la mitad de la variación biológica intra-individual, esa magnitud se mide correctamente en ese Centro (2) (<http://www.seqc.es/article/articleview/330/1/11>). Si es mayor, se tratarán los datos de forma separada, y se estudiará si no son estadísticamente diferentes de los obtenidos en otros Hospitales.  
  
b) Determinación de forma **previa**, de la constancia de las temperaturas alcanzadas en los diferentes medios: congelador, nevera, temperatura ambiente y 37° C.
2. **Fase 1:** Suero obtenido de tubo sin anticoagulante, tras centrifugar y extraer una muestra alícuota, que se transfiere a otro tubo.
3. **Fases 2 y siguientes:** Otros tipos de muestras (plasma, sangre completa, orina, etc.) que se detallarán más adelante.