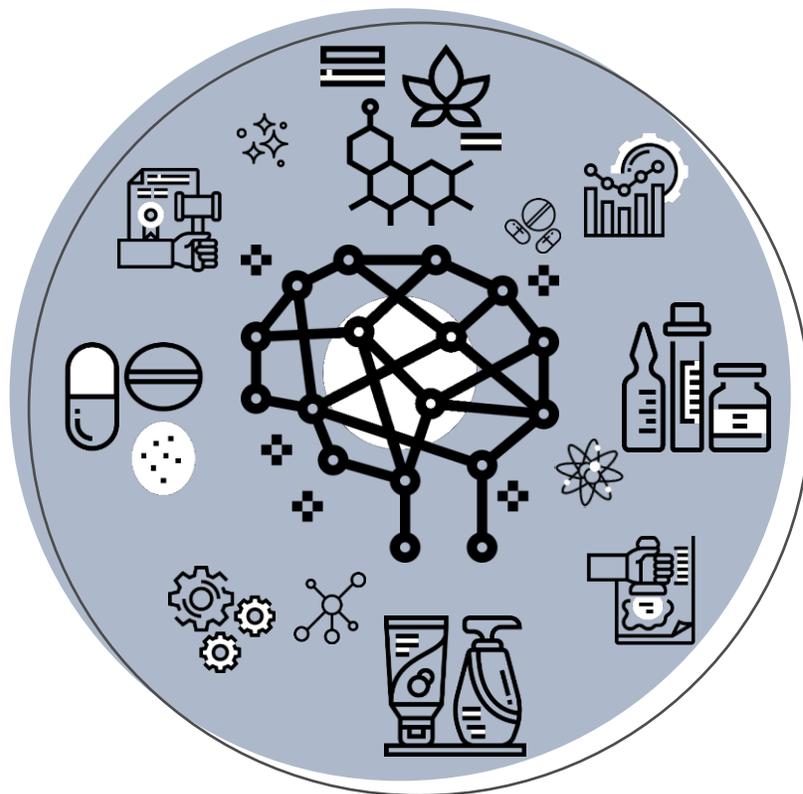


# TIPS Y CONSEJOS INNOVA



Innova  
Grupo  
Farmacéutico

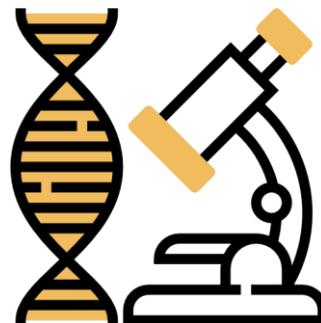
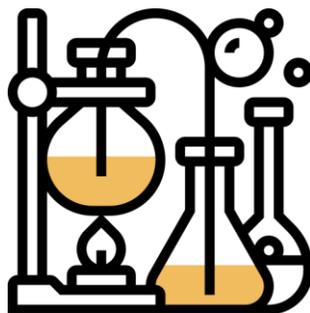
[www.innovagrufarmacéutico.co](http://www.innovagrufarmacéutico.co)

 +57 3505450038

 [Contacto@innovagrufarmacéutico.co](mailto:Contacto@innovagrufarmacéutico.co)

# TIPS EN BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO

Consejos rápidos y útiles para la Industria Farmaceutica y de producción sanitaria



## ○ ¡Unidades claras en el Certificado!

Según lo estipulado por la USP para los análisis microbiológicos de presencia/ausencia los resultados se deben expresar indicando la cantidad evaluada, como el siguiente ejemplo:

Salmonella SP = Ausente / 10 g  
Escherichia Coli = Ausente / g

[www.innovagrupoFarmaceutico.co](http://www.innovagrupoFarmaceutico.co)

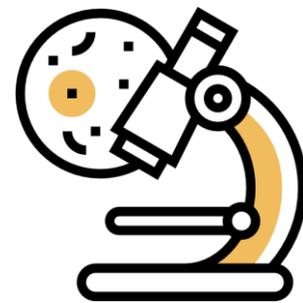
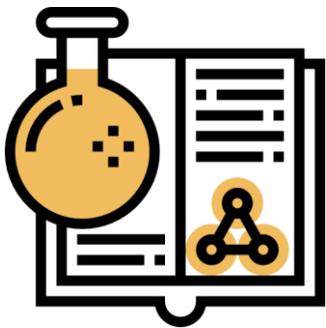
+57 3505450038 

[Contacto@innovagrupoFarmaceutico.co](mailto:Contacto@innovagrupoFarmaceutico.co) 



Inova  
Grupo  
Farmacéutico

# ¡QUE BUEN CONSEJO!



En el certificado no olvides registrar información importante de cada prueba, aquí algunos ejemplos:

Prueba de PH, indicar la temperatura de la lectura

Ej.: Resultado pH= 4,52 (22,3 °C)  $\pm$  0,01

Prueba de Viscosidad indicar el método utilizado y la temperatura

Ej.: Resultado viscosidad= 503,9 mPas (25 °C) + 0,01 (método rotativo)

Prueba de Disolución, sería muy positivo que se resaltara el valor mínimo disuelto (Q%), ya que en base a este es que se evidencia el cumplimiento en la disolución S1.

Ej.: Resultado Disolución= 86 % (vaso 4) como valor mínimo.

[www.innovagrupoFarmaceutico.co](http://www.innovagrupoFarmaceutico.co)

+57 3505450038 

[Contacto@innovagrupoFarmaceutico.co](mailto:Contacto@innovagrupoFarmaceutico.co) 

 Innova  
Grupo  
Farmacéutico

## ○ ¡La importancia del redondeo!...

La farmacopea permite el redondeo de los resultados según lo estipulado por las cifras significativas dadas en la especificación, así:

Especificación Valoración 95,0 – 105,0

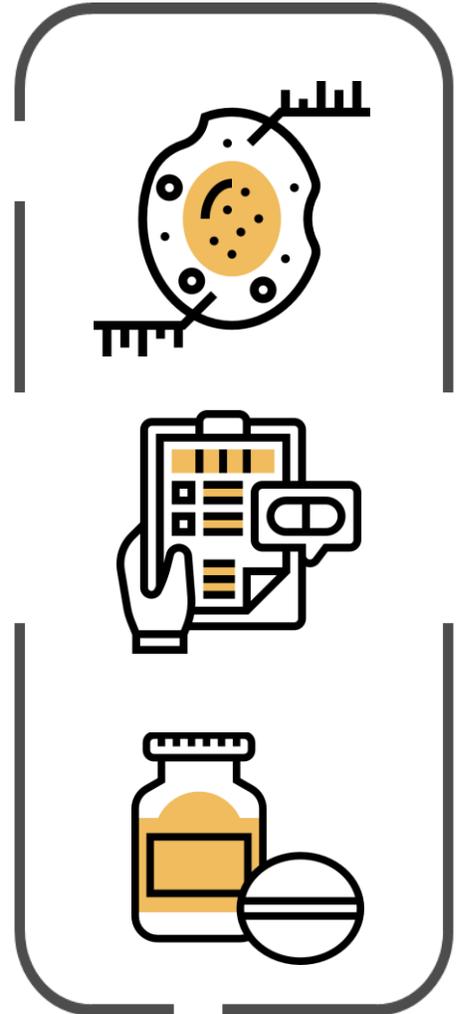
Resultado = 94,987% redondeando a 1 decimal = 95,0%

Concepto= producto “Cumple”, según farmacopea

Su resultado siempre debe estar dado con los mismos decimales de la especificación.

Consulta en la USP= General Notices And Requirements - 7.20. Rounding Rules

**SOMOS EL  
ALIADO QUE  
BUSCABAS**



[www.innovagrufarmaceutico.co](http://www.innovagrufarmaceutico.co)

+57 3505450038 

[Contacto@innovagrufarmaceutico.co](mailto:Contacto@innovagrufarmaceutico.co) 

 Innova  
Grupo  
Farmacéutico

# ¡COMPARTE ESTO CON TUS COLEGAS!



## ○ ¡Programa de Capacitaciones!...

La clave sin duda del mejoramiento continuo del sistema se encuentra en el Programa de capacitaciones de la empresa, programe anual o semestralmente las capacitaciones de su equipo de trabajo con diversos temas relacionados a los análisis y normatividad vigente.

Nuestros cursos pueden ayudarte, estableciendo el mejor nivel en tu equipo de trabajo, inclúyenos en tu programa de capacitaciones y pregunta por los descuentos para empresas.

[www.innovagrufarmaceutico.co](http://www.innovagrufarmaceutico.co)

+57 3505450038 

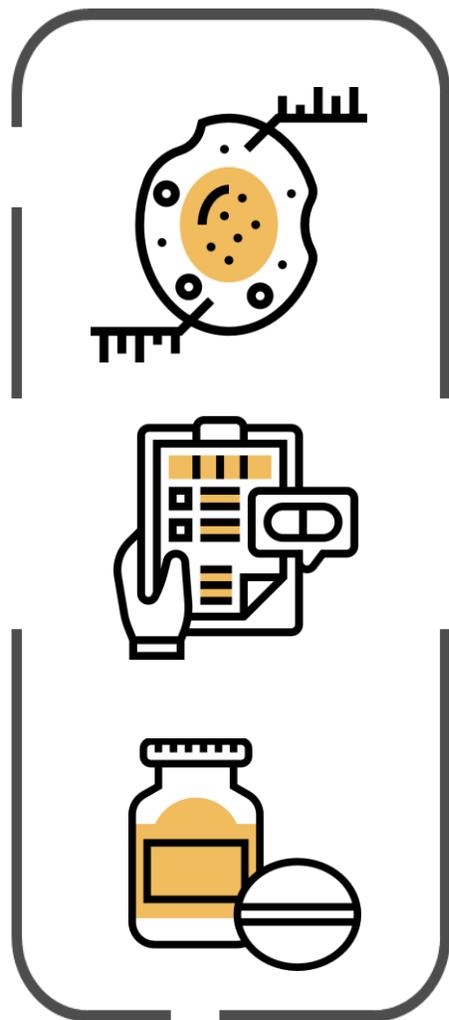
[Contacto@innovagrufarmaceutico.co](mailto:Contacto@innovagrufarmaceutico.co) 

 Innova  
Grupo  
Farmacéutico

## ○ ¡Parámetros de validación!...

La resolución 3156 del 2013 ha establecido que uno de los parámetros a considerar realizar durante la validación de metodologías analíticas es la “Robustez”, esta no es mandatorio en el capítulo <1225> de la USP, el cual se usa continuamente para establecer los parámetros a validar, por lo cual, resaltamos este hecho, ¡no lo olvides incluir!.

**SOMOS EL  
ALIADO QUE  
BUSCABAS**



[www.innovagrufarmaceutico.co](http://www.innovagrufarmaceutico.co)

+57 3505450038 

[Contacto@innovagrufarmaceutico.co](mailto:Contacto@innovagrufarmaceutico.co) 



Innova  
Grupo  
Farmacéutico

# CAPACITACIONES

## INNOVA GRUPO FARMACÉUTICO



Garantizamos el mejor contenido



Clases 100 % virtuales



Mejor relación Precio/Beneficio



Plataforma intuitiva



Capacite sin afectar productividad



Cursos altamente especializados



Clases pregrabadas asincrónicas



Foros de discusión y dudas



Con material descargable



Tutores calificados



Certificado verificable



Asesoría de casos prácticos relacionados



Acompañamiento permanente



Acceso desde smartphone



Maneje su tiempo

[www.innovagrupofarmacautico.co](http://www.innovagrupofarmacautico.co)

+57 3505450038 

[Contacto@innovagrupofarmacautico.co](mailto:Contacto@innovagrupofarmacautico.co) 



Innova  
Grupo  
Farmacéutico