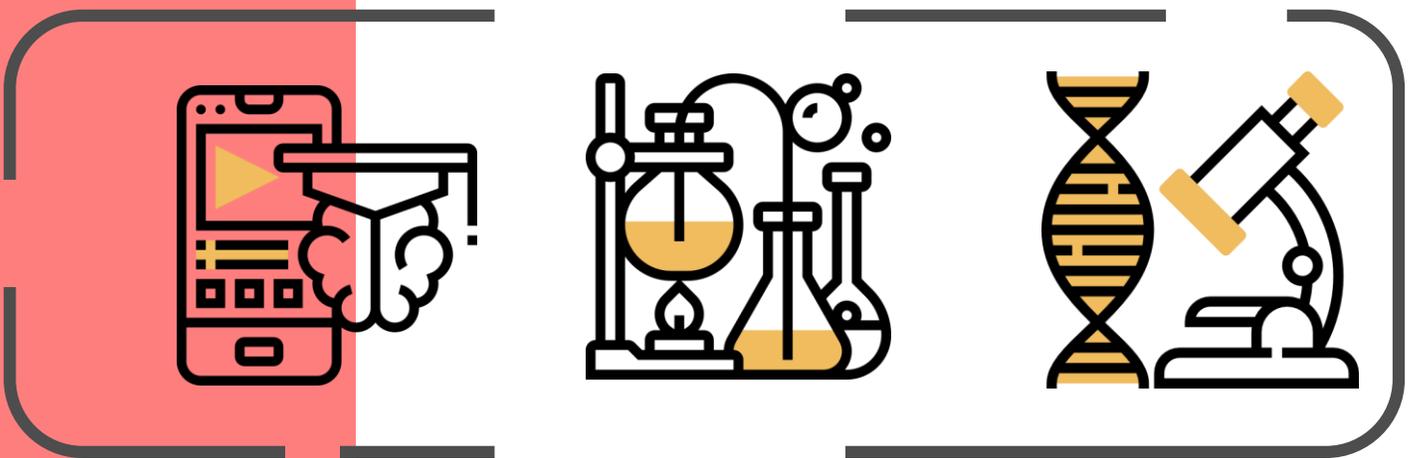


ANTES DE VALIDAR TUS PROCESOS PRODUCTIVOS...

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



○ ¡Verifica mejoras en el proceso productivo!

En ocasiones simples y pequeños cambios pueden ser muy representativos, por ejemplo evalúa en que orden se mezcla o adiciona el activo, podría ser útil no adicionarlo de primero pues podría no mezclarse correctamente al quedar por debajo de las aspas del mezclador (mezcla solida con turbinas), pero tampoco es conveniente dejarlo de ultimo, pues podría perderse material en las mallas de tamización.

Evalúa temperaturas del proceso, tiempos de mezcla, equipos y posibles cambios.

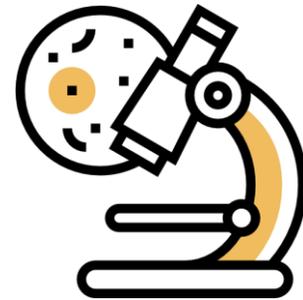
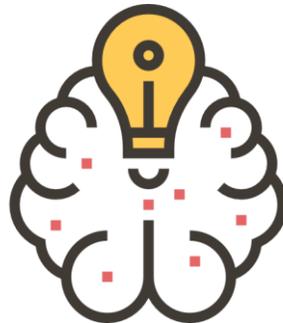
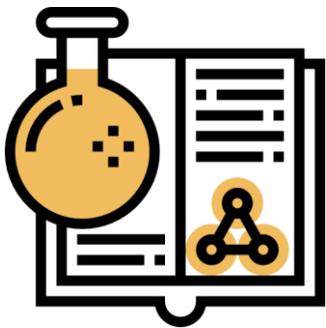
www.innovagrupoFarmaceutico.co

+57 3505450038 

Contacto@innovagrupoFarmaceutico.co 

 Innova
Grupo
Farmacéutico

¡QUE BUEN CONSEJO!



¡herramientas de seguimiento y verificación continua del proceso!, el nuevo enfoque en materia de validaciones no requiere la “re-Validación” de los procesos productivos anteriormente validados (no aplica para validación de procesos productivos exclusivos en estériles), esto a cambio de que realicemos un seguimiento continuo de nuestros procesos dentro de las herramientas mas importantes para ayudarnos en esta evaluación esta la Revisión anual de producto, la cual nos permitirá evaluar estadísticamente el comportamiento de los productos validados.

Esta no es la única herramienta, el control de cambio, los controles en proceso y la gestión de las desviaciones son solo algunos otros mas que podrás encontrar en nuestro curso de validación de procesos productivos.

www.innovagrupoFarmaceutico.co

+57 3505450038 

Contacto@innovagrupoFarmaceutico.co 

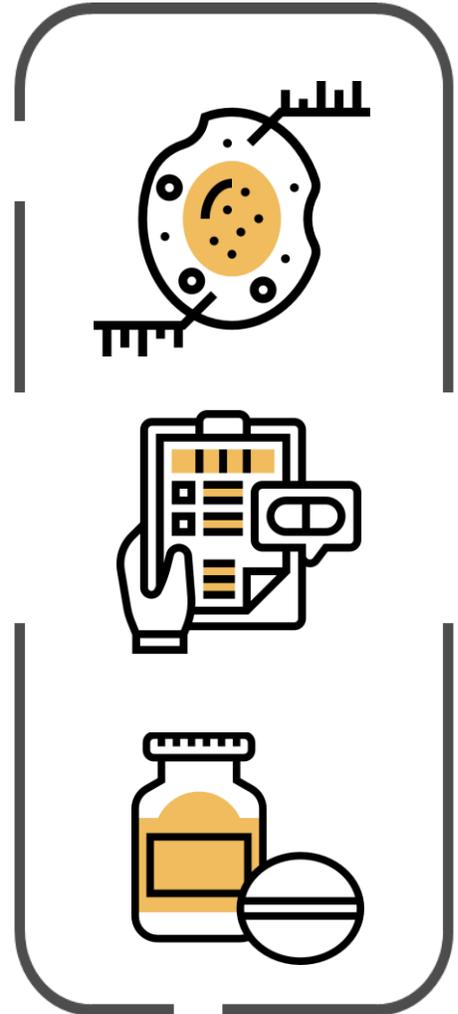
 Innova
Grupo
Farmacéutico

○ ¡La validación del proceso empieza en desarrollo!...

Es recomendable implementar un buen sistema de desarrollo de productos, uno que piense desde el diseño en la calidad del producto a comercializar.

La metodología establecida en la ICH Q8 “Quality By Design” permite establecer los pasos adecuados para obtener el mejor producto posible. Esto será clave para que las validaciones de procesos productivos no sean un dolor de cabeza por desviaciones y defectos encontrados.

**SOMOS EL
ALIADO QUE
BUSCABAS**



www.innovagrupoFarmaceutico.co

+57 3505450038 

Contacto@innovagrupoFarmaceutico.co 

 Innova
Grupo
Farmacéutico

¡COMPARTE ESTO CON TUS COLEGAS!



○ ¡Granulometría para granulados!...

En muchas formas farmacéuticas el granel es una mezcla de polvos o gránulos que terminan siendo envasados o comprimidos para resultar en nuestro producto terminado.

Caracterizar lo mejor posible este granulado te permitirá entender el comportamiento de tu producto final, algunas pruebas a evaluar son: Angulo de reposo, Distribución de tamaños de partícula, Humedad, Porosidad, índice de Hausner, entre otros adicionales ... conócelos en nuestro curso en validaciones de procesos productivos.

www.innovagrupoFarmaceutico.co

+57 3505450038 

Contacto@innovagrupoFarmaceutico.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

+57 3505450038 

Contacto@innovagrupofarmacautico.co 



Innova
Grupo
Farmacéutico