

# GSC

# Formación

Programación primer semestre 2021

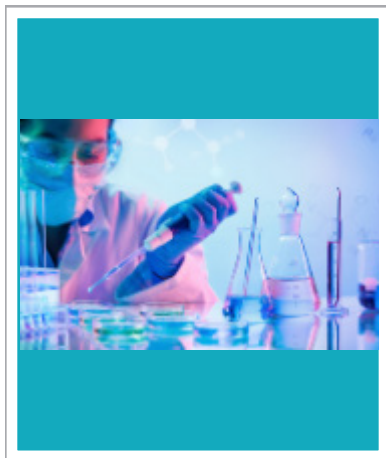


Este año en GSC hemos optado por la innovación. Tras la experiencia adquirida en 2020 en la formación en streaming, este nuevo año 2021 hemos apostado por un modelo mixto, que permitirá elegir el modo que prefieras para formarse con nosotros. Todos nuestros cursos podrán realizarse mediante conexión streaming, para que no tengas que desplazarte y puedas realizarlo desde la comodidad de tu domicilio o lugar de trabajo y también podrás asistir de manera presencial si así lo deseas en nuestra sede. En cualquiera de los dos formatos contarás con la posibilidad de interactuar en directo con el consultor que se encarga de la formación y plantearle las dudas que te surjan en todo momento.

Además, si lo deseas podemos personalizar los cursos a la necesidad de tu empresa. ¡Consúltanos!

No te pierdas todo lo que podemos ofrecerte, y fórmate con nosotros.

## Enero 2021



Optimización de controles de calidad

11 de enero



Excel básico para laboratorios

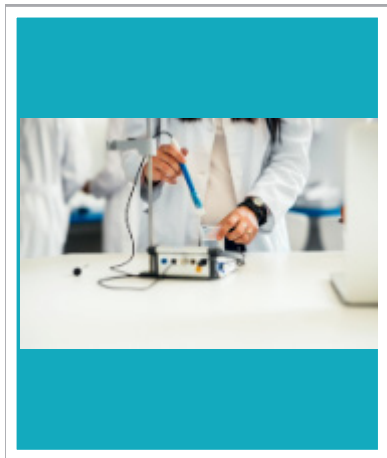
12 de enero



Ensayos de intercomparación de análisis clínicos

18 de enero

## Enero 2021



Análisis y control de aguas residuales

19 de enero



Gestión de riesgos en laboratorios ISO 17025:2017

25 de enero

## Febrero 2021



La norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017

01 de febrero 2021



Norma UNE-EN ISO 15189:2013 laboratorios clínicos

02 de febrero 2021



COVID 19 y los laboratorios de ensayo

8 de febrero de 2021



Control de calidad en los laboratorios

8 y 9 de febrero de 2021

## Febrero 2021



Calibración de equipos y estimación de incertidumbres básico

15 y 16 de febrero de 2021



Técnica de PCR según ISO 17025:2017

15 y 16 de febrero de 2021



Aseguramiento de la calidad de las medidas: Gráficos de control

22 de febrero de 2021



Norma UNE-EN ISO 17020:2012 (Entidades de Inspección)

22 de febrero de 2021

Febrero 2021



Control de calidad y validación de métodos  
multiparamétricos de plaguicidas.  
(SANTE 12682:2019)

23 de febrero 2021

## Marzo 2021



Evaluación de tendencias: Control de calidad

01 y 02 de marzo de 2021



Incertidumbre de métodos de medida directa

01 de marzo de 2021



Validación y cálculo de incertidumbres de métodos químicos

8, 9 y 10 de marzo 2021



Excel intermedio para laboratorios

15 de marzo de 2021



Marzo 2021



Legionella spp. según ISO 11731:2017

15 de marzo de 2021



Cepas de referencia y control de medios de cultivo

16 de marzo de 2021



Seguridad de la información para laboratorios (ISO/IEC 27001)

22 y 23 de marzo 2021



Técnicas instrumentales: Cromatografía

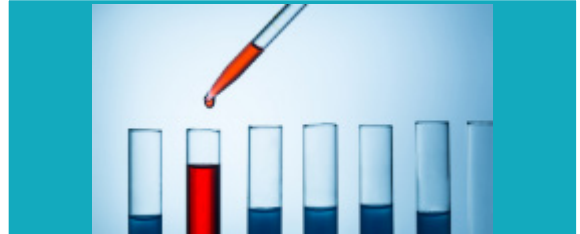
22 y 23 de marzo de 2021

## Marzo 2021



Validación de kits de ensayo

29 de marzo de 2021



Evaluación de la participación en ensayos de intercomparación (NT03 y G-ENAC-14)

30 de marzo de 2021

Abril 2021



Técnica de PCR aplicada a la virología

05 de abril de 2021



Buenas prácticas de laboratorio BPL'S

06 de abril de 2021



Métodos de análisis multicomponentes.  
Alcance flexible. Requisitos según NT-18 y  
NT-19

12 y 13 de abril 2021



Gestión de equipos en técnicas básicas

12 de abril de 2021

## Abril 2021



Técnicas instrumentales: ICP-MS

19 y 20 de abril de 2021



Control de calidad de métodos  
microbiológicos

26 y 27 de abril de 2021

Mayo 2021



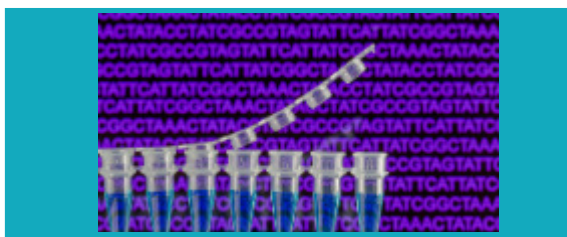
Auditorías internas básico (teórico-práctico)

04 de mayo de 2021



Excel intermedio para laboratorios

04 de mayo de 2021



Detección y cuantificación de Legionella pneumophila y/o spp. en aguas por PCR (ISO 12869:2019)

05 de mayo 2021



Aseguramiento de la calidad de las medidas:  
Gráficos de control

10 de mayo de 2021

## Mayo 2021



Muestreo

10 y 11 de mayo de 2021



Detección de alérgenos por técnicas ELISA

11 de mayo de 2021



Decisión 657:2020 Métodos de residuos.  
Requisitos para la validación de métodos  
químicos

17 y 18 de mayo 2021



Validación y cálculo de incertidumbre de  
métodos microbiológicos

24, 25 y 26 de mayo de 2021

## Junio 2021



Incertidumbre según ISO 19036:2019

01 de junio de 2021



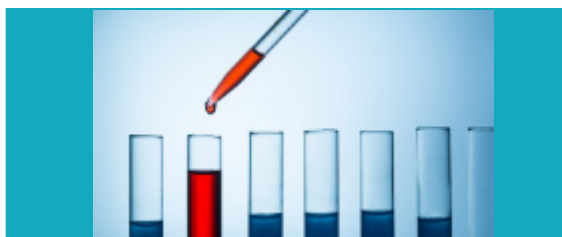
Incertidumbre de muestreo

01 de junio de 2021



Cepas de referencia y control de medios de cultivo

02 de junio 2021



Evaluación de la participación en ensayos de intercomparación (NT-03 y G-ENAC-14)

02 de junio de 2021

## Junio 2021



Gestión de residuos químicos y biológicos en el laboratorio

07 de junio de 2021



La norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017

07 de junio de 2021



Verificación de métodos de referencia y métodos alternativos por un único laboratorio. Planteamiento de la futura ISO 16140-3

08 de junio 2021

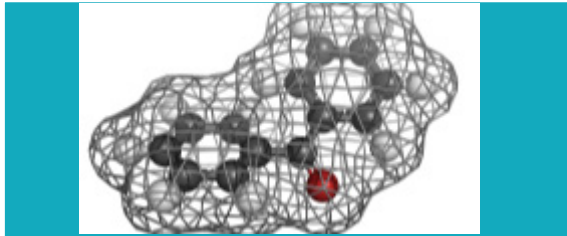


Calibración de equipos y estimación de incertidumbres (básico)

14 y 15 de junio de 2021



## Junio 2021



Criterios de confirmación espectral

21 de junio de 2021



Evaluación de tendencias: Control de calidad

28 y 29 de junio de 2021



## Gabinete de Servicios para la Calidad

C/Caridad 32 Local

28007 Madrid

[formacion@gscsal.com](mailto:formacion@gscsal.com)

Teléfono 91.551.92.52

[www.gscsal.com](http://www.gscsal.com)