

## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Rellene un ejemplar por analista:

Fecha de inscripción: \_\_\_\_\_

Empresa: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

Apellidos: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

C.P. y Ciudad: \_\_\_\_\_

Provincia: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Tipo de muestras que analiza en su laboratorio: \_\_\_\_\_

☺ Marque CON UNA CRUZ en el apartado "Programa", todos los meses en los que desea inscribirse y envíenos ambas caras al fax: **91\* 897 46 41** o al email: **pedidos@microkit.es**

☺ Debe apuntarse al menos 3 semanas antes del inicio de la próxima ronda (8 semanas si es desde fuera de España).

☺ Recuerde marcar al menos todos los meses en los que existan matrices que analiza, para que el ejercicio sea completo y no se excluya ningún microorganismo de los que analiza en su laboratorio.

## PROGRAMA RONDAS SEILA 2020

Marque con una cruz todas las rondas en los que solicita inscribirse, como tarde 15 días antes (40 días antes si está fuera de España):

- 1<sup>os</sup> Feb.2020: Crema reparadora de arrugas faciales
  - 1<sup>os</sup> Marzo 2020: Concentrado de astronautas, comida omnívoros (para supervivencia y mascotas) "sampa, pemcam" pienso/galletas secas
- 1<sup>os</sup> Abril 2020: Agua
- 1<sup>os</sup> Mayo 2020: Champú antipiojos
- 1<sup>os</sup> Junio 2020: Empanada de pollo, anchoas y pisto con queso
- 1<sup>os</sup> Julio 2020: Agua
- 1/2<sup>os</sup> Sept. 2020: Postre de hojaldres (harina, azúcar, natillas desecadas, frutas secas variadas, huevo polvo, queso polvo)
- 1<sup>os</sup> Octubre 2020: Agua
- 1/2<sup>os</sup> Octubre 2020: Medicamentos
- 1<sup>os</sup> Nov.2020: Crema relajante de pies
- 1/2<sup>os</sup> Nov.2020: Superficies+Aire
- 1<sup>os</sup> Dic. 2020: Ensalada con pollo, queso, picatostes, salsa

*Si no recibiese la muestra contratada en la fecha prevista, debe reclamárnosla. Fotocopie el albarán (que incluye su número de participación) y guárdelo como justificante ante inspectores/auditores*

**TODOS LOS PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS EN UN MISMO Y ÚNICO SERVICIO!!!**

**¡CONSÚLTENOS SUS DUDAS! PORQUE SEILA SE AJUSTA A SUS NECESIDADES TÉCNICAS Y LEGISLATIVAS Y SE CONVERTIRÁ EN SU MÁS VALIOSA HERRAMIENTA DE CERTIFICACIÓN/CUALIFICACIÓN INTERNA Y ASEGURAMIENTO DEL CONTROL DE CALIDAD (CONTROL EXTERNO DE SUS ANÁLISIS).**

## PROGRAMA SERVICIOS INTERCOMPARATIVOS

**SEILA 2020:**

**SEILALIMENTOS**

**SEILAGUA**

**SEILAPARFUM**

**SEILAMBIENTE**

**SEILAPHARMA**

*Acorde a la Norma UNE 66543-1:1999 IN, y a la ISO 17043:2010 sobre ensayos de aptitud-programas de intercomparación*

**EJERCICIOS DE INTERCOMPARACIÓN PARA OPTIMIZAR LA CALIDAD DE SUS ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS**

**Organizados y coordinados por:**



La participación en ensayos de aptitud permite a los laboratorios garantizar su competencia analítica y asegurar la calidad y fiabilidad de sus resultados, revalidándolos así periódicamente.

## OBJETIVOS:

✚ **Certificar** según Normas UNE, ISO y NFC, la participación rutinaria en ensayos de control de calidad externo, **ante inspectores de Sanidad** (para la autorización oficial de su laboratorio), **auditores de calidad, clientes y jefes.**

✚ **Evaluar estadísticamente si los métodos, medios y equipos utilizados, así como los analistas, obtienen los resultados esperados** con respecto al valor inóculo certificado de cada parámetro. **Obtener datos analíticos** con cepas y matrices contrastadas para establecer sistemas de comprobación y validación de sus métodos.

✚ **Comprobar** la capacidad analítica del laboratorio en su conjunto y **detectar** posibles problemas ocultos en los ensayos de rutina.

✚ **Conocer los métodos más robustos de análisis microbiológicos que utilizan otros laboratorios** así como los menos adecuados, a fin de **optimizar todos los parámetros microbiológicos mejorables en las diferentes matrices**, para ahorrar tiempo, trabajo y recursos al validar nuestros métodos.

✚ **Mejorar en todos los parámetros que miden la calidad de un análisis:** sensibilidad, especificidad, límite de detección, rangos, exactitud y precisión, en comparación con los métodos tradicionales y oficiales.

✚ **Cualificar y revalidar en continuo los métodos analíticos de su laboratorio** con la total **confidencialidad** que confiere su código alfanumérico secreto de 4 cifras.

✚ **Conocer las últimas tendencias legislativas en cada sector microbiológico** y las conclusiones más trascendentales derivadas de los progresos en servicios intercomparativos.

✚ **Poner a punto nuevos métodos**, contrastándolos durante el ejercicio.

✚ **Recibir comentarios de expertos** sobre los posibles problemas encontrados durante los ensayos, ya que el informe SEILA no es un frío dato estadístico, sino una **completa evaluación técnica.**

## DERECHOS DE INSCRIPCIÓN 2020

Consulte precios en el catálogo o en MICROKIT

Marque CON UNA CRUZ su caso:

necesito trato especial sin algunas de las cepas que incluyen a los demás laboratorios.

Deseo .... Inóculos adicionales (SeilaPlus) para **validar en mis matrices, con control externo certificado y con muestras ciegas de cepas**

Se puede programar, con pago en cada envío  
 Si es cliente fidelizado de medios, kits y cepas MICROKIT (o se convierte ahora o añade pedido de medios/kits/cepas) y cumple los requisitos para ser becado: **superBECA / semiBECA (MICROKIT le paga la diferencia) con descuentos desde el 28% hasta un 80% !!!**

Plus de 90 €/ronda por cada diploma (ya se demuestra la participación con el albarán de entrega, en el que se indica el número secreto, fotocópielo antes de darlo a su administración) y/o informe impreso (de lo contrario, se recibirá cada informe en la dirección de correo e-mail que nos indique en la inscripción).

No obstante y si así lo solicita, se enviará a final de año diploma anual gratuito indicando los ejercicios y matrices en los que haya participado.

## VENTAJAS de participar en SEILA:

☞ Organizados por empresa **ISO 9001**, fabricante de medios de cultivo y kits, con **15 años** de experiencia en este tipo de servicios.

☞ Todo tipo de **matrices**, siempre diferentes.

☞ Todos los **parámetros** microbiológicos exigidos por Sanidad en cada matriz. Dianas: Aerobios totales, *E.coli*, Enterobacterias, Coliformes, *Enterococos fecales*, Hongos (*levaduras y mohos*), *Staphylococcus aureus*, *Clostridium perfringens*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Burkholderia cepacia*, *Candida albicans*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Legionella pneumophila*, *Bacillus cereus*, *Lactobacilos...* y sus interferentes.

☞ Uso de **cepas** certificadas cuantitativas extraordinariamente estables en **matrices esterilizadas** para evitar interferencias.

☞ **Informe** elaborado por equipo humano altamente cualificado en microbiología, empresa y legislación, no sólo con estadística, incluye **calificación**.

☞ Posibilidad de adquirir **protocolos validados** para la ejecución con máxima calificación de los ensayos microbiológicos de aguas, alimentos, cosméticos y ambiente, incluidos los próximos ensayos SEILA.

☞ Participar en SEILA se convierte en una herramienta de **Formación in situ** donde el profesorado no es solo el evaluador, son además la totalidad de los laboratorios participantes.