

## SEILA

(Servicios Intercomparativos para Aseguramiento de la Calidad  
de los Análisis Microbiológicos de los Laboratorios)



**SEILA** nace en 1998, apostando ya desde el siglo pasado por la mejora de sus análisis:

**Seilalimentos** (matrices de alimentos crudos de todo tipo), 4 rondas/año, hasta 12 microorganismos/ronda, Ref: SMT003.

**Seilagua** (aguas de consumo humano, envasadas, de baño, de torres de refrigeración...), 3 rondas/año, hasta 13 microorganismos/ronda, Ref: SMT004.

**Seilambiente** (superficies y aires interiores), 1 ronda/año (mitad de Noviembre), hasta 5 microorganismos/ronda, Ref: SMT006

**Seilaparfum** (matrices de cosméticos de todo tipo), 3 rondas/año, hasta 11 microorganismos/ronda, Ref: SMT005



Cuando se apunte (solicite la ficha de inscripción) recibirá una muestra duplicada del alimento, agua, cosmético... elegido para la/s ronda/s que desee. Junto con un tubo **inóculo**, también duplicado, de lenticúlas de cepas estabilizadas a concentraciones muy precisas, tanto diana, como interferentes, como acompañantes (**muestra ciega**). Ud. desconoce qué cepas se

incluyen en cada ronda, solo sabrá cuáles eran y sus concentraciones tras enviarnos los resultados (hágalo en la tabla estándar que le enviamos), en el informe final que le llegará después.

Puede apuntarse a cuantas **rondas** desee, pero aconsejamos apuntarse a todas las que le afecten cada año, porque así podrá analizar (a menudo más de una vez) cada microorganismo y ver cómo las **acciones correctoras** que implante resuelven las deficiencias previas de sus análisis.

La principal ventaja diferencial de **SEILA**, según los participantes, sobre otros servicios intercomparativos, es que el **informe final es el más completo** (no se limita a puras gráficas estadísticas), con comparativa de medios/métodos, conclusiones, propuestas de acciones correctivas y su solución a quienes obtienen fallos... La calificación del rendimiento de la mayoría de participantes veteranos suele rondar el **8-9 sobre 10**. Las matrices (estériles pero crudas) y los inóculos cambian en cada ronda y son de lo más variado (ej: alimentos combinados) y versátil (nunca se repiten); de todas formas, al ser los métodos microbiológicos "horizontales" (idénticos para los distintos alimentos, idénticos para los diferentes cosméticos...) aunque en una ronda no haya nada de lo que Ud. fabrique o analice concretamente, apúntese igualmente y aumente así la fiabilidad de sus análisis. Las autoridades le exigen un mínimo de 3 rondas/año.

**MICROKIT** es auditado anualmente para demostrar el seguimiento de la **Norma ISO 17043**, la que realmente afecta a los ensayos intercomparativos; además tiene este servicio dentro del alcance de su ISO 9001 desde 1998. Benefíciase de las **becas** que **MICROKIT** otorga a sus clientes de medios, kits y cepas para participar en cualquier SEILA a precios MUY reducidos (equivale a que le salgan gratis muchos medios/kits/cepas al año).

**NUEVO SEILAPLUS:** También puede realizar la **validación** de sus propias muestras de la forma más simple que existe: pidiendo más tubos-inóculo idénticos (Ref: SMT003V para alimentos y Ref: SMT005V para cosméticos) cada vez que participe en una ronda SEILA y añadiéndolos a las muestras que Ud. fabrica o analiza para que estos análisis de sus productos entren también dentro de otro capítulo del informe final SEILA, que servirá como garante de sus resultados en muestras ciegas.

Quien trabaja rutinariamente con SEILA, mejora su calidad analítica hasta metas insospechadas.



(+34) 91 897 46 16 - Fax: (+34) 91 897 46 41 Apartado 44 - 28210 Madrid - España  
www.microkit.es E mail: microkit@microkit.es www.medioscultivo.com