

## 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**.

☺ Debe apuntarse al menos 3 semanas antes del inicio del próximo servicio.

☺ 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 SEILA 2011-2012

**Marque con una cruz todos los meses en los que solicita inscribirse:**

- 1<sup>os</sup> Junio: **cárnicos+ovoproductos+hongos (revuelto de setas con ajo y chorizo)**
- 1<sup>os</sup> Julio: **Agua**
- 1<sup>os</sup> Sept: **bebidas+bollería (horchata con fartons)**
- 1<sup>os</sup> Octubre: **Agua**
- 1<sup>os</sup> Noviembre: **Loción peinado**
- 1/2<sup>os</sup> Noviembre: **Superficies+Aire**
- 1<sup>os</sup> Diciembre: **pescado + cereal (paella)**
- 1<sup>os</sup> Enero 2012: **Agua**
- 1<sup>os</sup> Febrero 2012: **Rimel,**
- 1<sup>os</sup> Marzo 2012: **Natillas con chocolate**
- 1<sup>os</sup> Abril 2012: **Agua**
- 1<sup>os</sup> Mayo 2012: **Jabón sólido**

*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 DE CONTROL DE CALIDAD.**

## PROGRAMA DE CIRCITOS INTERCOMPARATIVOS

### SEILA 2011

SEILALIMENTOS

SEILAGUA®

SEILAPARFUM

SEILAMBIENTE

*Acorde a la Norma UNE 66543-1:1999 IN y a la guía ENAC-14 (01-09-2008) sobre programas de intercomparaciones*

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

**Organizados y coordinados por:**



## 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 2011:

Marque CON UNA CRUZ su caso:

Si ha comprado más de 500 € en medios y kits de MICROKIT en el último trimestre: **BECA a sólo 85 €/servicio ¡equivale a hacerle nada menos que un 40% de descuento en medios y kits o bien un 80% de descuento en SEILA!**

No clientes o esporádicos (compran menos de 500 €/trimestre en medios y kits de MICROKIT), pago por adelantado:

475\* €/servicio si se inscribe en uno, ( 621\* € si es SEILAMBIENTE),

345\* €/servicio si se inscribe en dos,

299\* €/servicio si se inscribe en tres,

265\* €/servicio si se inscribe en cuatro o más (incluidas matrices mixtas, por ejemplo 3 de cosméticos y 2 de aguas...).

Sean o no clientes habituales de MICROKIT, Plus de 53\* €/mes 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).

( 27\* € si es SEILAMBIENTE).

No obstante y a su solicitud, se enviará a final de año diploma anual gratuito indicando los ejercicios y matrices en los que haya participado. **p.v.p. 2012: +5%**

## VENTAJAS de participar en SEILA:

☞ Organizados por empresa **ISO9001**, fabricante de medios de cultivo y kits, con **10 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*, *E.coli* O157, *Pseudomonas aeruginosa*, *Vibrio cholerae*, *Burkholderia cepacia*, *Candida albicans*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Legionella pneumophila*, *Vibrio parahaemolyticus*, *Bacillus cereus*, *Cianobacterias*, *Lactobacilos...* y sus interferentes.

☞ Uso de **cepas** certificadas cuantitativas en **matrices esterilizadas** (irradiadas) para evitar interferencias imprevisibles.

☞ **Informe** de 30 páginas elaborado por equipo humano altamente cualificado en microbiología, empresa y legislación, no sólo con estadística, también **calificación** y **consejos** de mejora.

☞ 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 son la totalidad de los laboratorios participantes (**benchmarking**).