



SOLUCIONES PARA AUTOMATIZAR Y MEJORAR EL RENDIMIENTO DE TU LABORATORIO

INICIO





**En Bioser estamos a la vanguardia de la higiene
y la seguridad alimentaria.**

**Por este motivo, queremos ofrecer siempre
soluciones a medida de los laboratorios y empresas,
con asesoramiento personalizado, productos
de calidad y nuevas tecnologías.**

DESDE LA TOMA DE MUESTRAS...

1

TOMA DE MUESTRAS

Ver más



2

PESADA Y DILUCIÓN

Ver más



3

HOMOGENEIZACIÓN

Ver más



4

DOSIFICACIÓN DE MEDIOS
Y BANCO DE DILUCIONES

Ver más



5

SIEMBRA Y ANÁLISIS

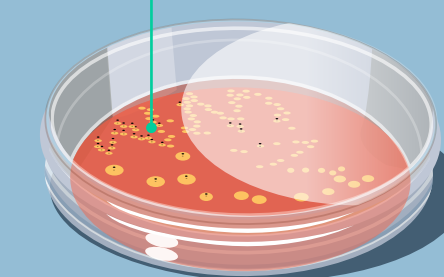
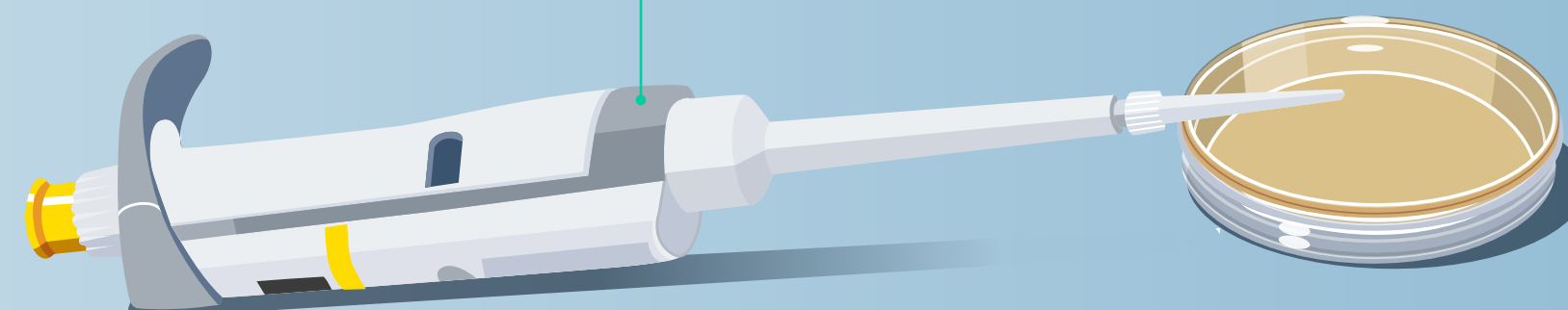
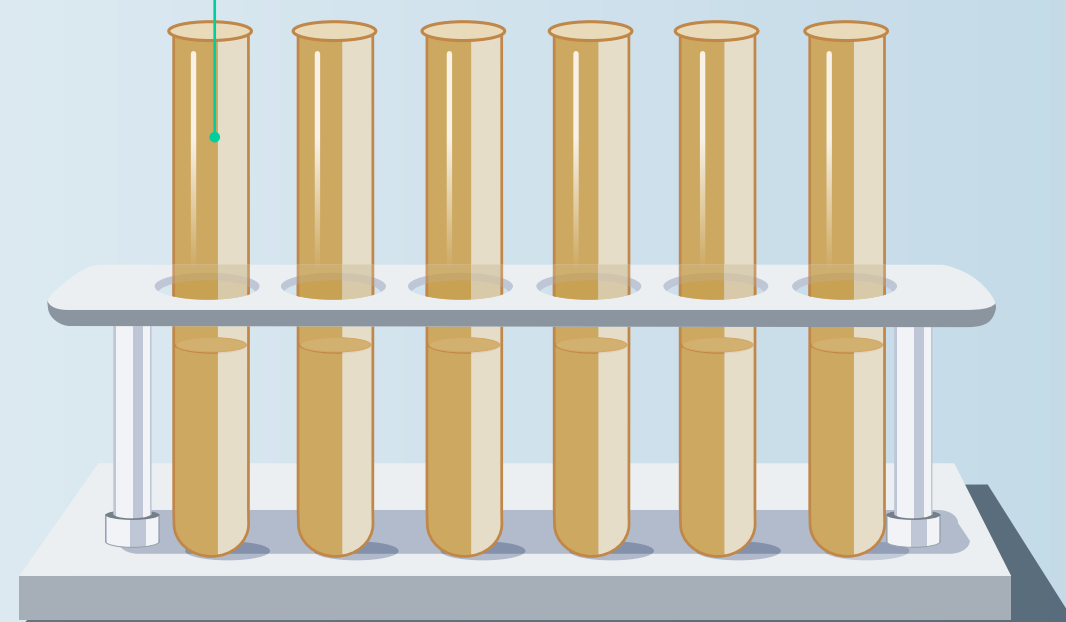
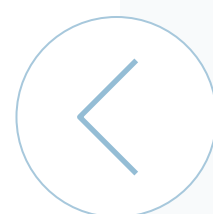
Ver más



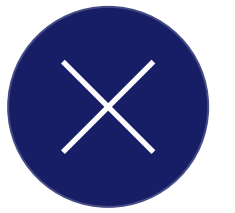
6

LECTURA

Ver más



1. TOMA DE MUESTRAS

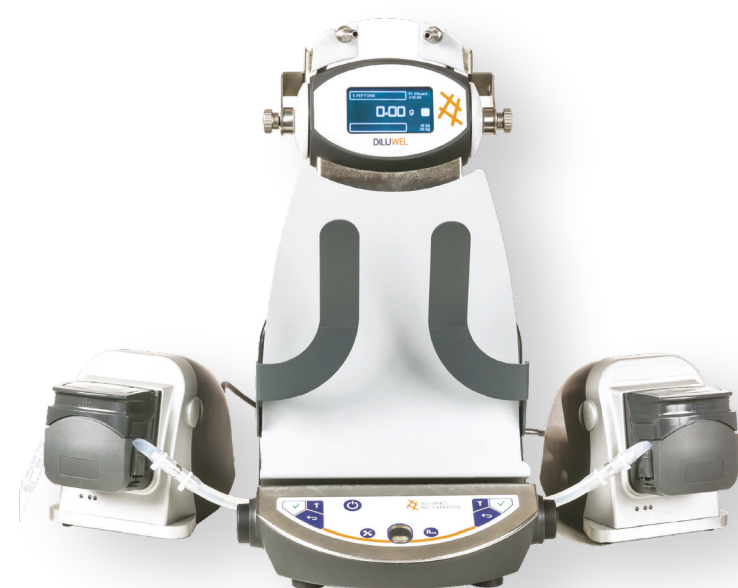
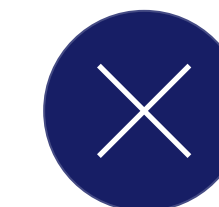


3M™ Environmental Scrub Sampler →

Innovador dispositivo para la toma de muestras microbianas de superficies

- ✓ Incluye **solución tampón neutralizadora de amplio espectro**
- ✓ Compatible con los métodos de análisis
- ✓ Diseñada para romper biofilms
- ✓ Disponible con y sin asa
- ✓ Garantiza la **integridad de la muestra** en el muestreo y el transporte
- ✓ Con certificación AOAC

2. PESADA Y DILUCIÓN



Diluvel®



Diluyente gravimétrico que automatiza el proceso de pesada, dilución y estandarización de la muestra

- ✓ Permite obtener **diluciones de forma rápida y automática**
- ✓ **Gran precisión** (superior al 99 %)
- ✓ Su estabilización rápida facilita el ahorro de tiempo
- ✓ Fácil mantenimiento y limpieza



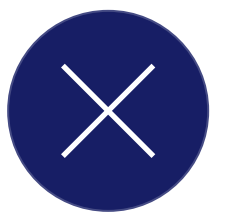
Mediawel®



Preparador que automatiza la elaboración de todo tipo de medios, agares y líquidos de dilución

- ✓ Ayuda a **aumentar la calidad, la repetibilidad y la trazabilidad**
- ✓ **Alta precisión** en el control de la temperatura
- ✓ Permite un ahorro de tiempo
- ✓ Capacidad de 10, 30 y 50 litros
- ✓ Fácil mantenimiento y limpieza

3. **HOMOGENEIZACIÓN**



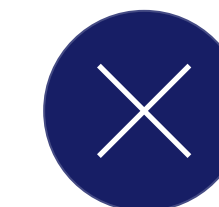
Mixwel®



Homogeneizador potente y muy sencillo de utilizar

- ✓ **Altamente eficiente** gracias a su sistema único de mezclado
- ✓ Permite **mezclar muestras de forma rápida y completa**
- ✓ Silencioso y libre de vibraciones
- ✓ Ligero
- ✓ Fácil de transportar y limpiar

4. DOSIFICACIÓN DE MEDIOS Y BANCO DE DILUCIONES



Dosywel®



Bomba peristáltica multifuncional

- ✓ Facilita el **llenado de recipientes en pocos segundos**
- ✓ Incluye más de 20 programas
- ✓ **Gran precisión**
- ✓ Calibración fácil y rápida
- ✓ Compacto y ligero



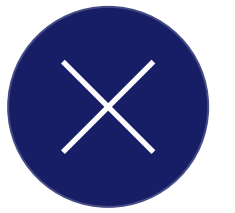
Dilugent® Shaker + Dilucups®



Sistema para la estandarización y automatización de las diluciones seriadas

- ✓ Permite una **completa trazabilidad de las diluciones**
- ✓ **Programación sencilla**
- ✓ Muy cómodo y fácil de utilizar. Pipeteo ergonómico
- ✓ Dilucups® con diferentes diluyentes

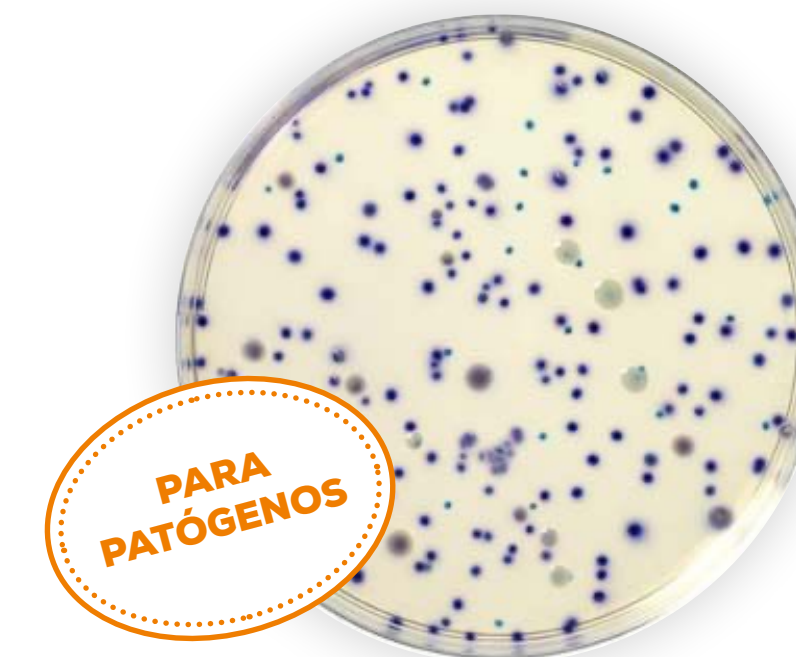
5. SIEMBRA Y ANÁLISIS (I)



Placas 3M™ Petrifilm™ y Rapid Petrifilm™ →

Placas en medio liofilizado listas para usar

- ✓ **Resultados rápidos**
- ✓ Disponibles para diferentes tipos de microorganismos indicadores
- ✓ Ayudan a mejorar la **productividad** y la **eficiencia**
- ✓ Vida útil de hasta 18 meses
- ✓ Reducen el impacto ambiental
- ✓ Posibilidad de automatizar la lectura con el **Lector de placas 3M™ Petrifilm™ Advanced**

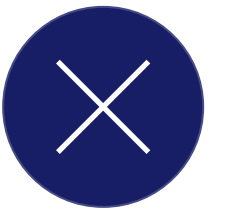


Medios cromogénicos →

Medios de cultivo para la determinación visual de microorganismos

- ✓ Facilitan la **identificación y la diferenciación**
- ✓ Permiten obtener **resultados rápidos** (24-48 horas)
- ✓ Disponibles para diferentes microorganismos: *Salmonella*, *Listeria*, *Campylobacter*, etc.
- ✓ Reducen la necesidad de pruebas de confirmación
- ✓ Permiten un ahorro de tiempo y recursos

5. SIEMBRA Y ANÁLISIS (II)



PARA
PATÓGENOS

Solus ELISA →

Kits de inmunoensayo para la detección de organismos patógenos

- ✓ **Resultados rápidos**
- ✓ Sensibles y específicos
- ✓ Disponibles para diferentes patógenos: *Salmonella*, *Listeria monocytogenes*, *E. coli* O157, etc.
- ✓ Disponen certificación oficial
- ✓ Posibilidad de automatizar los resultados junto al **autoanalizador DS2**



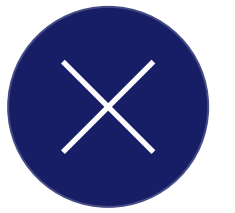
PARA
PATÓGENOS

3M™ Sistema de Detección Molecular (MDS) →

Sistema de última generación para la detección de patógenos en alimentos, bebidas, alimentación animal, producción primaria y muestras ambientales

- ✓ Su tecnología combina la **amplificación de ADN** y la **detección por bioluminiscencia**
- ✓ **Muy sensible** (hasta 1 ufc)
- ✓ Dispone de distintos *kits* para analizar diferentes tipos de patógenos
- ✓ **Resultados rápidos** (24-28 horas)
- ✓ Equipo compacto para hasta 96 análisis
- ✓ Fácil de utilizar

5. SIEMBRA Y ANÁLISIS (III)

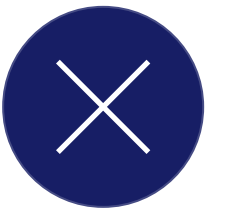


Kits de PCR →

Kits de PCR para la detección de patógenos

- ✓ Para PCR *endpoint* y en tiempo real
- ✓ Opciones disponibles para distintos tipos de patógenos
- ✓ Para un amplio rango de **matrices alimentarias y muestras ambientales**
- ✓ Fácil de utilizar
- ✓ Con validación AOAC y AFNOR

6. LECTURA (I)

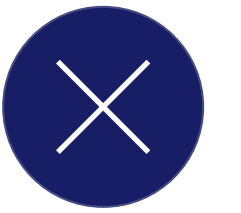


Lector de placas 3M™ Petrifilm™ Advanced →

Lector automatizado de placas 3M™ Petrifilm™

- ✓ Garantiza un conteo de colonias **rápido y preciso**
- ✓ Permite la lectura de **hasta 900 placas por hora**
- ✓ **Compatible con hasta 11 modelos** de placas 3M™ Petrifilm™
- ✓ Ayuda a mejorar la productividad

6. LECTURA (II)



PARA
PATÓGENOS

Solus ELISA →



PARA
PATÓGENOS

3M™ Sistema de Detección Molecular (MDS) →



PARA
PATÓGENOS

Equipos de PCR (Termocicladores) →

Solus ELISA, 3M™ Sistema de Detección Molecular (MDS) y kits de PCR

- ✓ En caso de haber elegido alguno de estos métodos, sus equipos disponen de **softwares para la interpretación de los resultados** muy potentes y fáciles de utilizar



www.bioser.com

+34 93 226 44 77
bioser@bioser.com

