



@EUROIMMUNMéxico

# AUTOMATIZACIÓN

Integración completa de laboratorio



Academia Internacional EUROIMMUN México.  
Periférico Sur 4348, Jardines del Pedregal, Coyoacán, CDMX, C.P. 04500

INOCHEM S.A. de C.V. (EUROIMMUN México)  
La Gloria 5, San Miguel Ajusco, Tlalpan, CDMX, C.P. 14700



# SISTEMAS AUTOMATIZADOS PARA PRUEBAS DE INMUNOFLUORESCENCIA

La combinación perfecta para todo tipo de laboratorios.

## FLUJO DE TRABAJO AUTOMATIZADO IIFT PARA SU LABORATORIO

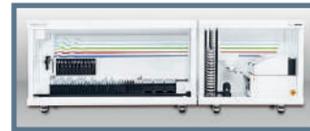
EUROLabOffice 4.0



Registro de muestras IIFT y generación de protocolos de trabajo digital.

Soluciones de automatización flexibles para procesamiento IIFT, atendiendo las necesidades de diferentes laboratorios.

EUROLabWorkstation ELISA



SPRINTER XL



Evaluación central de resultados y almacenamiento digital de datos IIFT, así como su transmisión a múltiples ubicaciones.



EUROPattern

Obtén de forma rápida y automática imágenes de fluorescencia en alta definición.

## EUROLabPolaris

EUROLabPolaris es un software que conecta laboratorios ubicados en diferentes zonas, funciona igual que un centro de evaluación de pruebas de inmunofluorescencia indirecta.

Podrás tener acceso a un diagnóstico confiable, sin importar tu ubicación: ciudad, estado o país.

Optimiza el flujo de trabajo reduciendo la logística de transporte de muestras entre los laboratorios.

Comparte datos entre laboratorios ubicados en lugares distintos con una codificación y rastreabilidad totalmente segura.

# TECNOLOGÍA MICROARRAY ÚNICA DE EUROIMMUN

## EUROArrayScanner



El software **EUROArrayScan** reconoce automáticamente la posición de las matrices y cuantifica las señales puntuales para cada sonda de ADN.

- Resultados detallados de forma general o individual, según lo requieras. Sistema de análisis y evaluación para diagnóstico molecular.
- Evaluación, salida de resultados y archivo de datos totalmente automáticos.
- Evaluación rápida mediante un escáner de fluorescencia: un slide en menos de 20 segundos.

## Analyzer I-2P

Procesamiento ELISA totalmente automatizado para volúmenes de muestras bajos o medios y con una intervención manual mínima



- Sistema abierto con más de 800 parámetros validados de EUROIMMUN para el diagnóstico de enfermedades autoinmunes e infecciosas.
- Procesamiento rápido de hasta 50 pruebas por hora, con una capacidad para hasta 3 placas y 144 muestras por sesión.
- Funcionamiento cómodo del software, incluido el escaneo del certificado de control de calidad.

# PLATAFORMA PARA PROCESAMIENTO DE ELISA

Automatización IIFT/ELISA rápida y confiable para laboratorios medianos y grandes.

## SPRINTER XL

Capacidad de **240** muestras.

Hasta **6** microplacas.

Total de muestras por día **920** (ELISA).

Hasta **30** láminas.



El dispositivo realiza la identificación, dilución y transferencia de muestras, así como todos los pasos de lavado e incubación. también se puede utilizar como dispositivo combinado para el procesamiento adicional de ELISA.

- Procesamiento totalmente automatizado de ensayos de inmunofluorescencia y ELISA.
- Comunicación de datos fácil de usar con un LIS o EUROLabOffice.
- Pipeteado eficiente sin arrastre mediante cuatro agujas de pipeteado lavables.
- Configuración variable de instrumentos, con hasta 160 ó 240 muestras y hasta 30 portaobjetos o seis placas microtituladoras.

# PLATAFORMA PARA PROCESAMIENTO DE ELISA

## EUROLabWorkstation ELISA

Es una opción completa para laboratorios con alto rendimiento de muestras, podrás procesar kits de ELISA de manera automatizada. El sistema fue desarrollado por EUROIMMUN con un enfoque en la eficiencia y la flexibilidad, para adaptarse a la dinámica cambiante en la rutina de un laboratorio.



- Optimiza los flujos de trabajo y obtén la máxima eficiencia en los procesos.
- Personaliza el diseño del sistema para las diferentes necesidades de trabajo.
- Reduce los tiempos de intervención y aumenta la confiabilidad del proceso.
- Obtén una descripción general del estado del proceso y accede directamente a toda la información importante.

# TECNOLOGÍA MICROARRAY ÚNICA DE EUROIMMUN

## EUROBlotOne



Sistema totalmente automatizado para el procesamiento de hasta 44 inmunoblots en una sola pasada.

Desde la identificación de la muestra hasta el resultado final.

- Evaluación automatizada y fiable de las tiras de papel secante con el software EUROLinScan.
- Máxima seguridad gracias a la identificación automática de las muestras mediante códigos de barras.
- Unidad de secado integrada para una rápida evaluación de las tiras y una alta reproducibilidad de los resultados.
- Combinación flexible de parámetros autoinmunes y de infección en una sola operación y diagnósticos autoinmunes, de infección y de alergia en un solo dispositivo.

# SISTEMAS AUTOMATIZADOS PARA CAPTURA DE IMÁGENES FLUORESCENTES

## EUROPattern Microscope Live

2  
SEGUNDOS  
POR  
IMAGEN

Resultados directamente en EUROLabOffice 4.0



### Tecnología de aprendizaje profundo

Reconocimiento de patrones con redes convolucionales profundas de última generación.

Grabación de imágenes totalmente automatizada e informes modernos en pantalla.



## EUROPattern

13  
SEGUNDOS  
POR  
IMAGEN

500  
MUESTRAS

50.000  
HORAS  
DE  
AUTONOMÍA

- Más de 250 imágenes de fluorescencia se pueden registrar y evaluar automáticamente en tan sólo una hora.
- Fiabilidad y trazabilidad gracias a la identificación automática de los carros mediante códigos matriciales.
- Mejora el tiempo de espera gracias a su alta capacidad de carga y el procesamiento automatizado de hasta 500 posiciones en una sola ejecución.