



# Molecular Automated Integral Solution

El futuro ya está aquí



## -PROGRESO -



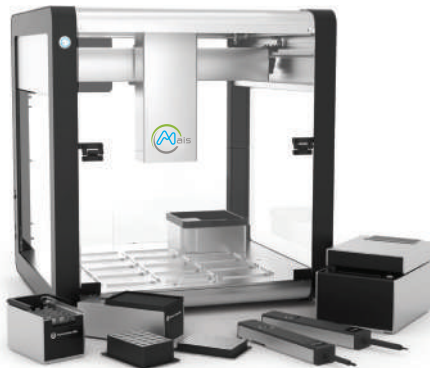
### EFICIENCIA

- Automatización completa desde el tubo primario hasta la extracción.
- Totalmente adaptado a las necesidades del cliente.
- Pensado para todos los laboratorios, tanto si hay grande como pequeño volumen de muestras.
- Bajo coste.
- Interpretación automática de los resultados.



### FLEXIBILIDAD

- Adaptado a todo tipo de tubo primario.
- Protocolos para 24, 48 y 96 muestras.
- Configurado para pooling.
- Posibilidad de usar en los termocicladores más comunes: QuantStudio 3, QuantStudio 5, CFX96 y VitroCycler.
- Uso tanto con el kit de extracción MAD-003955M (Vibro, S.A) como con kits de extracción de otras casas comerciales.
- Conexión a cualquier LIS/GIS del laboratorio.



## SISTEMA MAIS

Diseñado para satisfacer las necesidades del laboratorio

## -OPCIONES MODULARES -

Distintas configuraciones para satisfacer las necesidades de hoy y de mañana en el laboratorio

### MAIS + Termociclador



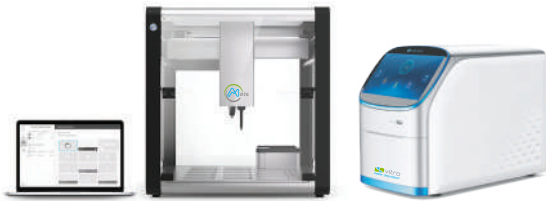
- Robot de preparación de muestras
- Robot de extracción
- Termociclador

### MAIS Pooling



- Robot preparación pooling
- Robot extracción
- Termociclador

## MAIS Pooling-2



- Robot preparación pooling
- Extracción con cualquier otro sistema pj: Maelstrom
- Termociclador

## MAIS + HybriSpot



- Robot de preparación de muestras
- Robot de extracción
- HybriSpot 12 PCR auto o HybriSpot 24

## - TRAZABILIDAD (OVTS) -



Permite saber dónde está la muestra en todo momento.

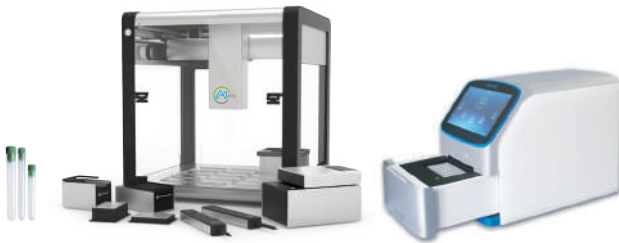
El objetivo fundamental del sistema OVTS es asegurar la calidad en los procesos del laboratorio, para:

- Aumentar la trazabilidad.
- Mejorar la seguridad del resultado.
- Realizarlo en menor tiempo.
- Realizarlo a menor coste.

En definitiva, mejorar la gestión y eficiencia del laboratorio.

OVTS, es el módulo de trazabilidad, para la identificación, seguimiento y control de las muestras, en todos los procesos del flujo de trabajo del laboratorio permitiendo la definición personalizada de todos los procesos, identificando los diferentes pasos incluidos en cada proceso. De esta manera OVTS es un sistema adaptable a las características específicas de cada laboratorio.

## - FLUJO DE TRABAJO -



Preparación muestra  
Extracción  
Preparación placa PCR

PCR Real Time

ENFERMEDADES  
RESPIRATORIAS

**RESULTADOS**

ENFERMEDADES  
DE TRANSMISIÓN  
SEXUAL

SALUD DE  
LA MUJER



[www.vitro.bio](http://www.vitro.bio)

C/ Luis Fuentes Bejarano 60 Ed.  
Nudo Norte (local3) 41020 Sevilla  
Teléfono: +34 954 93 32 00  
[sales@vitro.bio](mailto:sales@vitro.bio)  
[www.vitro.bio](http://www.vitro.bio)