

**izasa**  
**scientific**  
a werfen company

# Portfolio Agroalimentación

OCTUBRE 2023



# izasa scientific

a werfen company



## SERVICIOS CORPORATIVOS

LEGAL | CONCURSOS | PERSONAS | FINANZAS



## CENTRO LOGÍSTICO

13.934m2 | + 15.000 REF. | +1.100 Notas Envío Diarias

# 1966

Fundación

Referencia en **distribución de instrumentación científica y equipos de laboratorio** en Iberia



# 150

Profesionales

**74** Services & Support

**45** Ventas

**31** Product Managers

**90%**

Titulación Unversitaria

**35%**

phD

DIAGNÓSTICO IN VITRO  
INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA

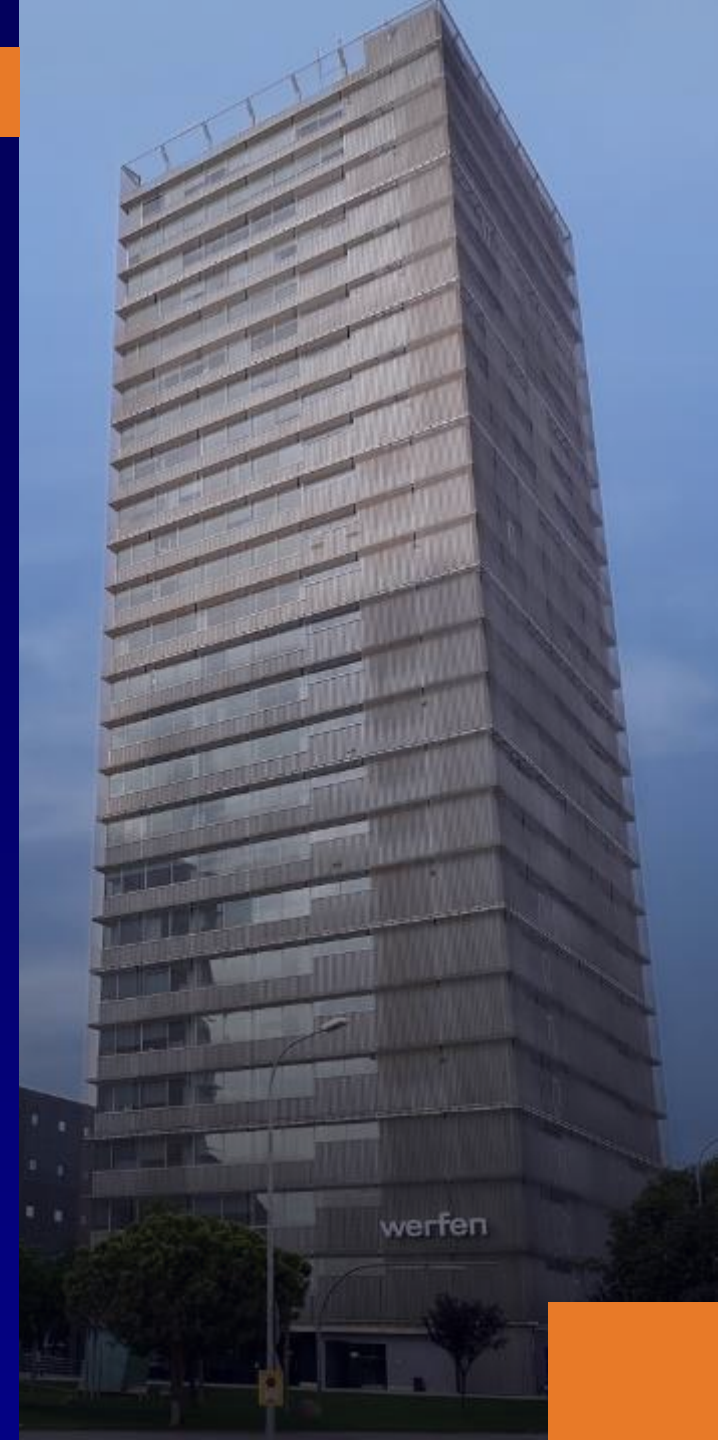
MEDICAL DEVICES

# werfen

**+7.000**  
Profesionales

**+30**  
Países

**2.200MM**  
Facturación



# QUIENES SOMOS



**CLIENTES**

**SOCIEDAD**

**PERSONAS**



# Porfolio de Soluciones

## ↘ Analítica

- Cromatografía
- Espectrometría de masas
- Espectroscopía
- Tecnología de Partículas



## ↘ Microscopía Electrónica

- SEM
- TEM



## ↘ Nanotecnología

- Nanofabricación
- Nanocaracterización



## ↘ Microscopía Óptica

- Confocal
- Industrial
- Investigación básica
- Investigación avanzada



## ↘ Ensayos de Materiales

- Destructivos
- No destructivos
- Metrología
- Materialografía



## ↘ Ciencias de La Vida

- Centrifugación
- Manipulado de líquidos
- Biología celular
- Biología molecular
- Inmuno oncología



## ↘ Medio Ambiente

- Calidad de Agua – Aire- Emisiones



# Soluciones analíticas específicas para las necesidades



## Bio Salud

- Medicina personalizada
- Nuevos Medicamentos
- Ingeniería Genética
- Diagnóstico de Precisión



## Agro Alimentación

- Mejora Genética
- Autenticación de especies
- Detección de contaminantes
- Gestión del Agua



## Químico Energía

- Nuevos Materiales
- Descarbonización
- Control de calidad
- Identificación de compuestos



## Control Industrial

- Siderurgia
- Automoción
- Aeronáutica
- Electrónica y Nanotecnología

**ESPECIALISTAS: REACTIVOS, APLICACIONES Y SOPORTE TÉCNICO**

## Seguridad Alimentaria:

- Control de Contaminantes y Cumplimiento Normativo

## Autenticación de Especies y Mejora de productividad:

- Biología Celular
- Genómica
- Fenotipado

## Gestión y conservación de muestras

# REFERENCIAS DESTACADAS



# AGRO ALIMENTACIÓN

CHMS

CONFEDERACIÓN  
HIDROGRÁFICA  
DEL MIÑO-SIL

Canal  
de Isabel II

REACTIVA

Phytocontrol  
Laboratorio de análisis

CBGP  
CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA  
Y GENÓMICA DE PLANTAS  
UPM-INIA

kimitec  
group  
MAKING A VISION

fito  
Tus semillas

eurofins

INIA  
INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS

Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

Medalchemistry  
A Curaleaf International Company

BORDAS  
Desde 1922

## MEJORA GENÉTICA DE PLANTAS Y RAICES

Análisis no destructivo en semillas y plantas para identificar las mejores variedades de cada una de las muestras.



## CONTROL DE CALIDAD DEL AGUA

Control de carbono total en aguas, uno de los parámetros de calidad más importantes.



## GENÓMICA VEGETAL EN SEMILLAS

Análisis genético para el control de calidad de las semillas. Más de 200.000 semillas analizadas al año



# REACTIVOS



Soluciones NGS



Almacenaje y conservación de muestras



Cuantificación directa de IgG



Genómica de alta capacidad  
Citometría multiparamétrica



Análisis de vesículas extracelulares,  
lentivirus y encapsulación



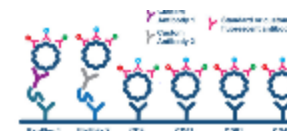
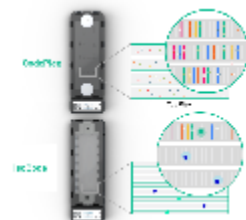
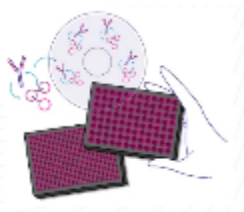
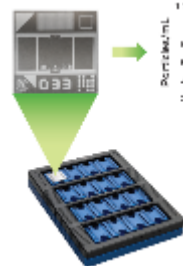
Extracción y purificación ácidos  
nucleicos, oligonucleótidos, enzimas y  
células competentes



Análisis de secreción celular



Transcriptómica espacial





# Soluciones instrumentales

Shimadzu dispone de un catálogo de equipos que aporta soluciones analíticas para los retos que supone el aseguramiento de la calidad alimentaria y agraria



# DEMOLab

## Isaac Newton





## X9 – SISTEMA DE PCR DE ALTA CAPACIDAD

Innovador sistema genómico de alta capacidad para una eficiencia superior

**Ahorro de:**

- **Tiempo**
- **Reactivos**
- **Muestra** = ahorro de **costes**

### Aplicaciones

- Expresión génica (GE)
- Preparación de librerías
- Genotipado (GT)
- Sample ID



## HyperAlxpert



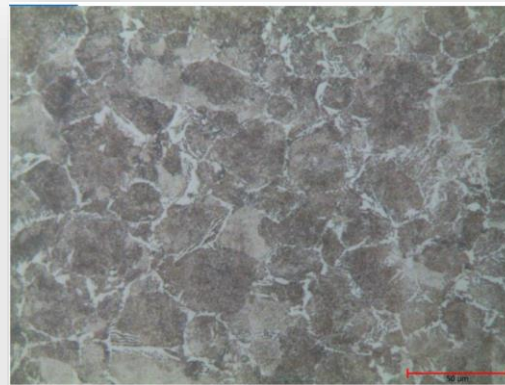
**HyperAlxpert ofrece diversas soluciones para la investigación y desarrollo**

- Genética
- Investigación y mejora de plantas
- Equipos para el cultivo de plantas
- Estrés y enfermedades de plantas

# MICROSCOPIA ÓPTICA



- Observación y captura de imagen de macrografías y micrografías.
- Medición manual y automática de porosidad para la identificación de microorganismos.



## KITS QUICKEXTRACT

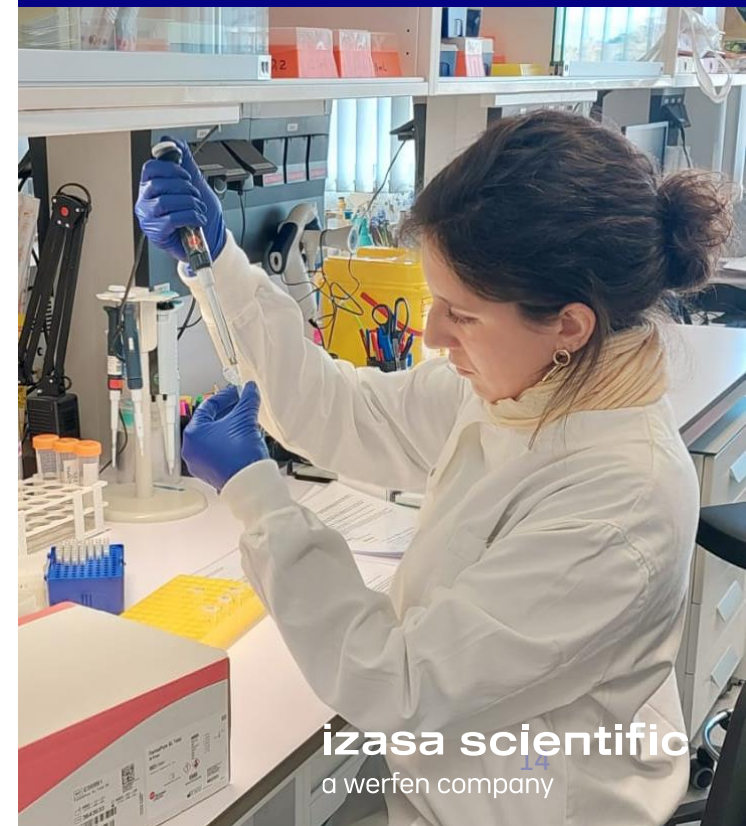


**Para todo tipo de muestras:** isopos bucales, tejidos animales, tejidos vegetales, etc.

Extracción de DNA/RNA en 3-8min

Muestras vegetales sin necesidad de moler

## KITS DE EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEÍCOS





## MOLIENDA

- Rectificado fino hasta 0,05 mm
- Fácil ajuste del espacio de molienda impulsado por motor
- Fácil operación y limpieza con Clean Design
- Alto rendimiento de 0,1μ hasta 150 kg/h

# Service en Izasa Scientific

Más de **60 personas** a su servicio

**+50** Ingenieros de servicio

**+13** Soporte



## Servicio técnico oficial

- Certificación y formación por parte del fabricante
- Certificación para IQOQ oficial
- Repuestos originales
- ISO 9001:2015

↙

**+40**  
Marcas confían en nosotros

**+50 años**  
experiencia

↙

**+ 1,000**  
Planes de Servicio

**+ 10.000**  
intervenciones al año

↙

**4**  
Centros de reparación

**14**  
Localizaciones en Iberia

- Field Service Engineers
- Soporte y gestión
- 🔧 Centros de reparación



# REFERENCIAS DESTACADAS



**THANK  
YOU**