



Science & Solutions SL
Expertos en laboratorio

IMPORTACIÓN / EXPORTACIÓN

Equipos e instrumentos de laboratorio

Somos una empresa dedicada a la importación / exportación de equipos e instrumentos de laboratorio. Estamos ubicados en España y contamos con más de 25 años de experiencia en este sector. A lo largo de los años, hemos podido establecer una red que cubre los continentes europeo y africano.

Catálogo de equipos y consumibles dedicados al sector del agua

Desde SciSols os traemos este pequeño catálogo que recopila los productos y equipos más vendidos dedicados al sector del agua

- Purificadores de agua** ✓
- Filtros** ✓
- Cabinas / Armarios** ✓
- Medidores de pH** ✓
- Reactivos y Químicos** ✓
- Consumibles de vidrio / plástico** ✓
- Medios de Cultivo** ✓
- Equipos Innovalid** ✓
- Equipo de Análisis** ✓
- Hornos y Muflas** ✓
- Micropipetas** ✓
- Extractores Ecológicos** ✓
- Otros** ✓

Muchos laboratorios requieren **agua ultrapura** todos los días. Entendemos lo importante que es para los científicos obtener una selección de calidades de agua que van desde grado primario, para lavado y enjuague de rutina simples, hasta ultrapura para las aplicaciones científicas y analíticas



MODELO SM PURIFICADOR DE AGUA

Si extraemos pequeños volúmenes de un recipiente de agua HPLC varias veces al día, es posible que la calidad del agua y el valor de TOC ya no cumplan con las especificaciones requeridas. ¡El agua ultrapura ya no es ultrapura!

Con nuestro equipo purificador de agua siempre tendrá disponible el volumen requerido. Siempre con la calidad requerida. ¡Y sólo por unos céntimos el litro!

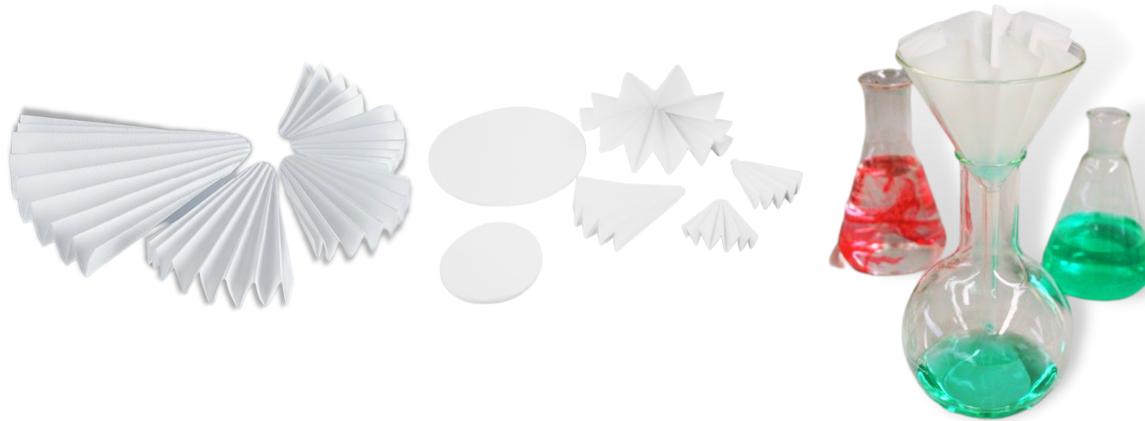


MODELO ROB PURIFICADOR DE AGUA

Los sistemas de purificación de agua ROB se pueden utilizar para preparar una solución de agua pura para una serie de analizadores bioquímicos, incluidos TOSHIBA, OLYMPUS, HIATCHI, ROCHE, MINDRAY, etc. Además, nuestros especialistas responderán cualquier pregunta para brindarle un asesoramiento amable y experto en la elección de los sistemas.

FiltraTECH como empresa francesa dedicada a la filtración para laboratorios e industrias, ofrece una amplia gama de papeles de filtro analítico, papeles especiales y entre otros productos, artículos de microfiltración

FILTROS DE PAPEL ESTÁNDAR



Los filtros de papel estándar están fabricados con 100% celulosa y pueden tener diversas aplicaciones en trabajos hospitalarios/médicos, en laboratorios de investigación, en escuelas/universidades, en industrias químicas, farmacéuticas, cosméticas, de tratamiento de aguas o alimentarias.

FILTROS DE ANÁLISIS CUALITATIVO



Estos filtros están hechos con fibras de linter de algodón de alta pureza y fibras de celulosa (contenido de cenizas del 0,06%). Permiten determinar con gran precisión la naturaleza de las soluciones filtradas y comprobar la composición de las muestras. Ofrecen una mejor resistencia a los productos químicos y la humedad en comparación con los filtros estándar y, por tanto, se pueden utilizar para alimentos, bebidas, análisis ambiental (aire, suelo...).

Productos/Equipos dedicados a la filtración para laboratorios e industrias, ofrecemos una amplia gama de papeles de filtro analítico, papeles especiales y entre otros productos, artículos de microfiltración



MEMBRANAS DE NYLON

Las membranas de poliamida, nailon natural o hidrófilas se utilizan para muestras acuosas, filtración alcalina u orgánica de muestras de HPLC por su resistencia química a soluciones alcalinas y disolventes.



BOMBA DE ASPIRACIÓN

La bomba de vacío está hecha de aleación de aluminio y se puede usar junto con un filtro de solvente de vidrio o con un sistema de filtración de vacío múltiple para una filtración más eficiente.



TIRA DE PRUEBA DE CONTAMINACIÓN PH-FIX

El pH-Fix está indicado para la medición rápida del pH de una muestra de agua. También monitorea el pH de una muestra durante su análisis para evitar errores debido al tampón en la solución. En este sentido, las tiras pH-Fix son superiores a otros papeles de pH.

A diferencia de otros papeles indicadores, el colorante de pH-Fix está unido químicamente a las fibras de celulosa. Esto evita la pérdida de color incluso en soluciones fuertemente alcalinas.

TopAir Systems es un fabricante y proveedor de contención y soluciones para el aire limpio. Esta tecnología de TopAir se utilizan en laboratorios e instalaciones de fabricación dentro de plantas químicas/biológicas, universidades, instalaciones de investigación y desarrollo y hospitales, así como en las industrias electrónica, de semiconductores y farmacéutica



CABINA DE EXTRACCIÓN SIN TUBO



CABINA FLUJO LAMINAR VERTICAL



CABINA DE EXTRACCIÓN CON MOTOR

8mm propileno ✓

Alta resistencia química ✓

Variedad de tamaños ✓

Personalizable ✓

Variedad de aplicaciones ✓

Última tecnología ✓

Labor Security System es el lema de la empresa y representa la capacidad de combinar alta calidad y seguridad, produciendo armarios certificados para uso en cualquier laboratorio



ARMARIO PARA QUÍMICOS, ÁCIDOS Y BASES

Armario de seguridad con sistema de aspiración y filtración para el almacenamiento de 160 litros de productos químicos, ácidos y bases certificado según las siguientes normas: EN 61010-1, EN 16121, EN 16122, TEST PPP 52125A.

La línea de productos para químicos, ácidos y bases ofrece gabinetes certificados para el almacenamiento de productos químicos, ácidos y bases.



ARMARIO BAJO MESA PARA INFLAMABLES Y QUÍMICOS

Armario de seguridad para almacenamiento combinado de productos químicos, ácidos, bases y líquidos y sólidos inflamables certificada según las siguientes normas: EN 14470-1, EN 61010-1, EN 16121, EN 16122, TEST PPP 52125A.

Resistencia al fuego "TIPO 90" - 90 min.



ARMARIO PARA GASES COMPRIMIDOS

Armario de seguridad para el almacenamiento de 4 botellas de gas comprimido de 50 litros certificado según las siguientes normas: EN 14470-2, EN 16121, EN 16122. Resistencia al fuego 'G 60' - 60 min.

Es fundamental que las botellas de gas se almacenen de forma segura, por lo que no deben exponerse a la acción directa de los rayos solares, fuentes de calor o en ambientes donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50°C.

Apera Instruments proporciona sensores e instrumentos electroquímicos científicos para medir pH, ORP, conductividad, TDS, salinidad, oxígeno disuelto, turbidez e ISE con tecnologías líderes en la industria, sistema de control de calidad y servicio al cliente



KIT MEDIDOR DE OXÍGENO PORTÁTIL

- Equipado con sensor óptico de OD de última generación: mide el nivel de oxígeno disuelto de manera CONFIABLE y SIN ESFUERZO
- Requiere mantenimiento mínimo. Fácil calibración
- Estructura a prueba de agua y polvo IP67, ideal para ser utilizada en ambientes hostiles
- Viene con un kit de prueba completo, que incluye el medidor, la sonda óptica de 10 pies, la tapa de calibración y un estuche resistente
- 3 años de garantía con el instrumento, 2 años con la sonda



MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD

Este es el probador de conductividad (EC) más confiable con el mejor valor para todo tipo de pruebas regulares de EC, como hidroponía, educación, agua corriente/potable, piscina, tratamiento de agua, etc.



KIT MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD DE SOBREMESA

Es un medidor de conductividad de sobremesa diseñado para profesionales de laboratorio.

Cuenta con multi-funciones, incluido el registro completo de datos GLP, la exportación de datos a una impresora o PC, la protección de contraseña de calibración, los organizadores de búfer, el autodiagnóstico, i-Guidance y muchos más, manteniendo la simplicidad de uso.



MEDIDOR ÓPTICO PORTÁTIL DE OXÍGENO CON KIT REGISTRADOR DE DATOS Y AUTOMÁTICO

- El sensor óptico de OD de última generación mide el oxígeno disuelto
- Requiere mantenimiento mínimo
- Compensación automática de salinidad, temperatura y presión del aire
- Gestión de datos GLP/GMP, 500 grupos de almacenamiento de datos, salida de datos USB
- Con kit de prueba completo, que incluye medidor, la sonda óptica de 10 pies con sonda de salinidad, una tapa de calibración y estuche resistente
- Diámetro de la tapa de la sonda para la sonda de OD óptica luminiscente



Apera Instruments proporciona sensores e instrumentos electroquímicos científicos para medir pH, ORP, conductividad, TDS, salinidad, oxígeno disuelto, turbidez e ISE con tecnologías líderes en la industria, sistema de control de calidad y servicio al cliente



LABSEN CUERPO DE VIDRIO PH/TEMP

- Construido con membrana de vidrio LabSen tipo S, con respuesta rápida y alta firmeza
- Unión de manguito móvil: tasa de infiltración ajustable y fácil de limpiar
- Sistema de referencia de larga duración, que mejora la estabilidad de la referencia y prolonga la vida útil del electrodo
- Estructura de combinación de pH/temperatura patentada en Suiza para un ATC más rápido
- No más burbujas de aire dentro de la membrana de vidrio gracias al electrolito de gel azul



KIT MEDIDOR DE DUREZA DE AGUA PORTÁTIL

- Adoptando el método de electrodos para probar la dureza, con la misma precisión que el método de titulación con EDTA, pero mucho más conveniente
- El diseño de chip inteligente produce un potencial estable, una tasa de respuesta rápida y un uso conveniente
- 99 grupos de almacenamiento de datos; calibración automática y compensación de temperatura (ATC), bloqueo automático y apagado
- Diseño portátil a prueba de agua equipado como un kit completo con un maletín de transporte resistente; adecuado para pruebas de laboratorio y de campo

Nuestros **reactivos, productos químicos y equipos de laboratorio** están sujetos a estrictos controles durante el desarrollo y la producción para garantizar resultados fiables y reproducibles. Ya sea para análisis o síntesis, aplicaciones complejas o rutinarias, investigación o producción, o incluso limpieza o control



En **Innovaid** disponemos de una gran variedad de consumibles, en nuestro catálogo podrás encontrar todo tipo de material de vidrio y plástico



◀ FRASCOS

◀ PUNTAS

◀ CONSUMIBLES DE VIDRIO

◀ CONSUMIBLES DE PLÁSTICO

◀ TUBOS



Desde **Innovolid** queremos ayudar a los diferentes laboratorios de control de calidad poniendo a su disposición toda la gama de medios de cultivo bajo formulaciones ISO así como sus diferentes procedimientos de análisis



ENUMERACIÓN DE ESCHERICHIA COLI Y COLIFORMES ✓

ENUMERACIÓN DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS POR FILTRACIÓN ✓

DETECCIÓN Y ENUMERACIÓN PSEUDOMONAS AERUGINOSA ✓

DETECCIÓN Y RECUENTO DE ENTRECOCOS INTESTINALES ✓

ENUMERACIÓN DE MICROORGANISMOS CULTIVABLES ✓

Nuestros equipos de Agitadores y Baños INNOVALID cuentan con las mejores cualidades para un resultado óptimo y eficiente en las tareas diarias de su laboratorio.



AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL

Los agitadores magnéticos tienen una placa de aluminio o cerámica que se calienta y transfiere calor al líquido en el recipiente. Dependiendo de tus necesidades, puedes elegir entre agitadores con una temperatura máxima en el plato entre 280°C - 550 °C.



AGITADOR ORBITAL DIGITAL

Apto para uso en incubadoras y cámaras frigoríficas dentro del rango de temperatura establecido. La función de arranque y apagado suave a velocidades más altas reduce los derrames de los contenedores llenos.



BAÑO TERMOSTATO DIGITAL

Un baño termostático es un instrumento muy útil en un laboratorio, se utiliza para mantener una solución a temperatura constante durante el tiempo que nos interese.

VELP es uno de los principales fabricantes mundiales de instrumentos analíticos y equipos de laboratorio que ha tenido un impacto en el mercado mundial con productos italianos reconocidos por su innovación, diseño y conectividad



DIGESTOR AUTOMÁTICO KJELDAHL

Unidades de digestión automáticas Kjeldahl con bloque calefactor de aluminio de 20 posiciones que ofrece una excelente estabilidad térmica y homogeneidad.

Los digestores DKL son completamente automáticos y están listos para usar de inmediato, ya que consisten en un bloque de calentamiento de aluminio, un elevador para el manejo automático de muestras, campana de succión, tubos de ensayo, gradilla para tubos de ensayo y bandeja de goteo.

FLOCULADOR PORTÁTIL



- Floculador portátil que permite adoptar condiciones estándar para Jar Test in situ
- Diseñado para obtener resultados inmediatos
- Base antideslizante para mayor estabilidad.
- Luz central para facilitar la lectura
- Velocidad de agitación de 20-40-50-100-200 rpm
- Tiempo de funcionamiento seleccionable para funcionamiento sin supervisión
- Velocidad precisa de un motorreductor de CC controlado electrónicamente
- Varillas agitadoras regulables en altura sin herramientas
- Fuerte resistencia a la corrosión química y mecánica



SISTEMA DE SENSOR RESPIROMETRIC

La solución versátil, confiable y habilitada para la nube diseñada para estudios de respiración anaeróbica, como el potencial bioquímico de metano de la biomasa.

El análisis BMP estudia la producción de biogás a partir de residuos orgánicos, principalmente para el tratamiento de residuos y aguas residuales y producción de energía renovable.

ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE PROTEÍNAS DE NITRÓGENO KJELDAHL



Destilación y valoración automáticas para la determinación de proteínas Kjeldahl, nitrógeno no proteico (NPN), volátiles y más. Conexión al muestreador para un alto rendimiento de muestras, máxima flexibilidad y funcionamiento sin supervisión.

Está diseñado para laboratorios de alto rendimiento que buscan resultados precisos y reproducibles de nitrógeno Kjeldahl TKN, proteínas, nitrógeno amoniacal, nitrógeno nítrico (Devarda), TVBN, sulfitos, fenoles, ácidos volátiles, cianuros y contenido de alcohol.

Nabertherm se ha convertido en uno de los principales fabricantes de hornos industriales con 530 empleados y 150.000 clientes en todo el mundo



HORNOS TUBULARES HASTA 1100°C

Utilizando una amplia gama de accesorios, estos hornos tubulares profesionales se pueden adaptar de forma óptima a su proceso.

Está equipado con un tubo de trabajo, que también sirve como soporte para los hilos calefactores. El tubo de trabajo es por lo tanto parte del calentamiento del horno, con la ventaja de que el horno tubular alcanza velocidades de calentamiento muy altas.



HORNOS DE MUFLA HASTA 1100°C O 1200°C

Los hornos de mufla L 1/12 - LT 40/12 han sido probados para el uso diario en el laboratorio. Estos modelos destacan por su excelente mano de obra, diseño avanzado y atractivo, y alto nivel de fiabilidad.

Los hornos de mufla vienen equipados con una puerta abatible o una puerta levadiza sin cargo adicional.



HORNOS HASTA 300°C

Con su temperatura máxima de trabajo de hasta 300°C y circulación de aire forzado, los hornos logran una muy buena uniformidad de temperatura.

Se pueden utilizar para diversas aplicaciones, como p. secado, esterilización o almacenamiento en caliente. Los plazos de entrega cortos desde el stock están garantizados para los modelos estándar.

Micropipetas se utiliza para recolectar muestras en volúmenes muy pequeños, medidos en μL , que corresponde a una millonésima de litro. Este instrumento permite la manipulación de estas muestras para experimentación y pruebas en las diversas áreas que las utilizan.



MICROPIPETAS SCISOLS

Ajuste de volumen con una sola mano con sistema de calibración. Ergonomía excepcional, máximo confort y bajo peso.

Vástago estrecho y corto con extremo cónico para facilitar el acceso a los microtubos.

Resistente a golpes, rayos ultravioleta y autoclave.



MICROPIPETA MICROLIT

La micropipeta de volumen variable de canal único MICROLIT RBO es una micropipeta de alta precisión que ofrece una combinación sofisticada de características y funcionalidad.



MICROPIPETA FAB

Las micropipetas Fab están diseñadas para tener un rendimiento y precisión óptimos en cada uso. Son 100% esterilizables en autoclave y están disponibles en sus versiones monocanal; 8 canales y 12 canales respectivamente.

Su pistón asistido magnéticamente y su diseño ergonómico probado le permiten hacer el trabajo con el menor esfuerzo.

Los sistemas de filtrado **Filtermatic** ofrecen soluciones para cualquier necesidad y amplia variedad de aplicaciones. Ayudan a resolver problemas en áreas relacionadas con la filtración.



FILTROS DE ARENA AUTOMÁTICOS

- Los equipos automáticos de arena son sistemas de filtrado más convencionales y utilizados para aguas con grandes cantidades de sólidos y materia orgánica.
- Proceso de filtración: Este proceso se produce por la retención de partículas de suciedad y por efecto de su adherencia a través del lecho de arena y en todo su recorrido, pasando por unos difusores en las partes inferiores, que evitan la evacuación de la arena.
- Proceso de autolimpieza: El proceso de limpieza se realiza mediante la inversión del flujo de agua, boca abajo, de abajo hacia arriba, con agua previamente filtrada. El agua sucia con partículas de suciedad del contralavado sale por la válvula de desagüe.



FILTROS HIDRÁULICOS VERTICALES

Los filtros de hidráulicos verticales accionados hidráulicamente son una solución de filtrado óptima sin suministro externo en funcionamiento. Una solución eficiente para pequeños y medianos caudales con una amplia gama de grados de filtración.

Los equipos de filtración se suministran con dispositivos de arranque hidráulico, válvula hidráulica, juntas, tornillería, manómetros, temporizador automático de limpieza y presostato diferencial.



FILTROS DE SUCCIÓN AUTOLIMPIABLES

Los filtros para succión de bombas se colocan en ríos, estanques, canales, etc. para evitar partículas gruesas en el circuito que pueden causar fallas y obstrucciones.

Cuerpo del filtro y colectores fabricados en acero con tratamiento de arenado-fosfatado, capas de pintura electrostática interior/exterior en epoxi-poliéster, polimerizados en horno de alta temperatura. Se pueden fabricar en acero inoxidable o galvanizado.



ECCO diseña, desarrolla y fabrica soluciones orientadas a la sostenibilidad en relación a la Ventilación e Iluminación Natural para entornos residenciales, industriales y terciarios basadas en el uso de energías renovables con el objetivo de tener un alto grado de eficiencia energética, garantizando cero o muy bajo consumo

ESENCIAL

El Extractor Eólico Ecco Basic es un sistema de ventilación y extracción que proporciona una renovación permanente del aire las 24 horas del día, aumentando el confort y, por tanto, mejorando las condiciones ambientales.

Su funcionamiento se basa en el uso de dos motores ficticios.

HÍBRIDO

Combinación del Extractor Eólico Básico con Ventilador Eléctrico diseñado para garantizar un caudal de extracción permanente con el mínimo consumo energético, consiguiendo espacios saludables y llenos de vida gracias al aire renovado y limpio procedente del exterior.

Utiliza un motor conmutado electrónicamente (EC) que funciona durante los períodos en que los requisitos de ventilación son mayores.

HÍBRIDO-SOLAR

Este sistema de ventilación ecológica es el más completo de su gama ya que además de aprovechar la energía eólica y sola



Otros productos, equipos e instrumentos



HORNO DE SECADO

Con convección natural o forzada, todas las cámaras de secado y calentamiento BINDER Avantgarde. La línea ofrece calidad y confiabilidad de proceso de primer nivel. Con su amplio rango de temperatura de hasta 300 °C, el horno de secado se puede utilizar en todas las aplicaciones.

Los cortos tiempos de calentamiento y las grandes reservas de energía son ideales para aplicaciones en la ciencia, la investigación y la industria. El excelente aislamiento térmico también reduce los costos operativos.



AUTOCLAVES

Todos los autoclaves Systec se pueden actualizar de forma modular, con opciones y equipos para optimizar los procesos de esterilización para realizar procedimientos de esterilización validables.



INCUBADORA MICROBIOLÓGICA

Una incubadora de BINDER es la solución perfecta para procesos de incubación estables.

Los incubadores con convección natural o convección forzada son ahora la solución perfecta cuando se trata de cumplir con los requisitos de crecimiento e incubación de cultivos microbiológicos.

Otros productos, equipos e instrumentos



ANEMÓMETRO

- Las sondas de alta calidad permiten las siguientes mediciones con el testo 480: velocidad, temperatura, humedad, presión, grado de turbulencia, calor radiante, CO2, intensidad de la luz, índices PMV/PPD y valor WBGT
- Sensor de presión diferencial de alta precisión integrado
- Evaluación y documentación con el software profesional para PC "Easyclimate" (gratis, ver pestaña de descargas)
- Concepto de calibración inteligente



MEDIDOR ATP

El medidor EnSURE ATP es un sistema de monitoreo de ATP definido por sus mediciones, registros, programas HACCP, que están a su alcance.

Más que un simple medidor de ATP, le permitirá detectar y digitalizar todo el ATP presente en materiales residuales y específicamente en Micro-organismos por la reacción de bioluminiscencia.

Otros productos, equipos e instrumentos



MICROSCOPIOS DIDÁCTICOS

Los microscopios didácticos deben ser fáciles de usar y fáciles de usar para los estudiantes, lo que significa que deben poder soportar el uso y la manipulación intensivos por parte de usuarios no expertos.

Los microscopios Euromex, de alta calidad pero muy asequibles, cumplen perfectamente con estos requisitos gracias a un diseño altamente orientado a la educación y al uso de materiales de primera clase.



VALORADOR DE DIFERENCIA DE POTENCIAL AUTOMÁTICO

Tituladores para fácil obtención de resultados exactos con más de 700 aplicaciones.

El análisis del titulador puede ser complicado. Se requiere conocimiento para obtener buenos resultados. Ya sea que esté actualizando la valoración manual o ya gestionando flujos de trabajo de valoración complejos, nuestra experiencia resuelve problemas.



BALANZA ANALÍTICA

Las balanzas analíticas son instrumentos de laboratorio altamente sensibles diseñados para medir con precisión la masa. Su legibilidad tiene un rango entre 0.1mg - 0.01mg.

Las balanzas analíticas tienen un protector contra corrientes de aire o una cámara de pesaje para evitar que las muestras muy pequeñas se vean afectadas por las corrientes de aire. Están diseñados para detectar incrementos muy finos, por lo que las vibraciones o la más mínima brisa pueden afectar los resultados.



DESTILADOR DE LABORATORIO

Este destilador automático y de producción continua, con resistencia al cuarzo, nos proporciona agua destilada de gran calidad dada la gran pureza del agua obtenida, libre de iones metálicos y sustancias pirogénicas, apta para la preparación de reactivos, medios de cultivo bacteriológicos, lavado final de vidrio material, etc

Dispone de un soporte adaptado para acoplarse a la pared y sus reducidas dimensiones permiten un fácil manejo y limpieza.



Science & Solutions SL
Expertos en Laboratorio

contacto



Polígono Industrial El Salt, Av. del Comtat de
Fabraquer, Nave 16-D, 03550 Sant Joan
d'Alacant, Spain



(+34) 965 10 84 53



info@scisols.com

www.scisols.com