

SOLUCIONES INTEGRALES EN **ANÁLISIS CLÍNICOS**



360°

 **eurofins**

Specialties
Clinical Diagnostics

ALTERNATIVA DE EXCELENCIA TÉCNICA Y CON ENFOQUE CLÍNICO PARA EL APOYO A LA MEDICINA DEL LABORATORIO



EXPERIENCIA

Somos el principal operador de análisis clínicos en España, con una red nacional de laboratorios y puntos de recogida, más de 2.000 profesionales y tecnología de vanguardia, ofrecemos un servicio integral, fiable y accesible en todo el territorio.



SERVICIO INTEGRAL

El *know-how* de nuestros profesionales permite dar soporte a todas las especialidades de la medicina del laboratorio.



FLEXIBILIDAD

Alta capacidad de adaptación a las necesidades de cada laboratorio, desde la fase preanalítica hasta la postanalítica.



VALOR MÉDICO

Total implicación en la medicina del laboratorio, ofreciendo servicios de asesoramiento clínico y consejo genético, apoyo en la gestión de la demanda y adaptación de algoritmos diagnósticos a las necesidades de los laboratorios.



I+D+i

Departamento de I+D+i dedicado a la actualización tecnológica y desarrollo de sistemas propios.



PARTNERSHIP

Crecimiento y acompañamiento a nuestros laboratorios colaboradores, con una amplia oferta formativa en las distintas áreas del laboratorio y acuerdos colaborativos a nivel de transferencia tecnológica.

EUROFINS REFERENCIA L2L

INNOVACIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL A LA MEDICINA DEL LABORATORIO

1 SERVICIO INTEGRAL DE DIAGNÓSTICO MÉDICO

2 CALIDAD, CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES

3 ACTUALIZACIÓN PERMANENTE EN GENÉTICA Y ANATOMÍA DIGITAL

4 COMPROMISO EN TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

5 PROYECTOS PROPIOS I+D+i

6 MÓDULO WEB DE GESTIÓN INTEGRAL LAB-TO-LAB



1

Servicio integral de diagnóstico médico



COBERTURA TOTAL A TODAS LA ÁREAS DEL LABORATORIO



INFORMES INTEGRADOS



CONSEJO GENÉTICO ONLINE Y ASESORAMIENTO CLÍNICO INTERESPECIALISTAS



PRUEBAS COMPLEMENTARIAS



ACOMPañAMIENTO PERSONALIZADO AL FACULTATIVO



WEB B2B | GESTIÓN INTEGRAL DE SERVICIO LAB-TO-LAB



Calidad, certificaciones y acreditaciones

CONTROLES EXTERNOS DE CALIDAD

Bioquímica clásica y especial (hormonas, hemoglobina A1c, proteínas, índices séricos marcadores tumorales, orina, sedimento urinario, etc.)	Citogenética clásica
Hematología	Secuenciación Sanger
Coagulación y Hemostasia	Non-invasive prenatal testing (NIPT)
Salud ocupacional	Maternal screening
Microbiología Especial. Bacteriología	NGS
Parasitología	MLPA
Inmunología (Ac Antinucleares y Ag relacionados)	SARS-CoV-2
Drogas de abuso	FISH



CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES

- Acreditación ISO 15189**
 Reconoce la competencia técnica y la calidad en los Laboratorios Centrales de Madrid.
- Certificación ISO 9001**
 Certifica el Sistema de Gestión de la Calidad en todos sus departamentos del laboratorio central y oficinas de Madrid y en algunos centros de Canarias.
- Certificación ISO 14001**
 Certifica el Sistema de Gestión Ambiental implantado en el Laboratorio Central y oficinas de Madrid.
- Certificación ISO 45001**
 En Prevención de Riesgos laborales en el Laboratorio Central y oficinas de Madrid.

Actualización permanente en genética y anatomía digital

En Eurofins ponemos a su disposición todo nuestro conocimiento y última tecnología para ofrecerle las pruebas genéticas más innovadoras del mercado abarcando todas las etapas de la vida, desde la preconcepción hasta la vida adulta.

	PROYECTO REPRODUCTIVO	ESTUDIOS PRECONCEPCIONALES	Cribado preconcepcional de parejas
			Cribado preconcepcional de donantes
		Andrología: Genética espermática	
		ESTUDIOS PREIMPLANTACIONALES	PGT-A, PGT-M, PGT-HLA
	ETAPA PRENATAL	NIPT, EXOMA, ARRAY, NGS, CITOGÉNICA	
	ETAPA POSTNATAL	ESTUDIOS GERMINALES	<ul style="list-style-type: none"> • Neurología • Cardiología • Endocrinología • Farmacogenética • Oncología
	ONCOLOGÍA	ESTUDIOS SOMÁTICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Anatomía patológica • Oncología de tumor sólido • Oncohematología
	FARMACOGENÉTICA	SOLUCIONES INTEGRALES EN FARMACOGENÉTICA	<ul style="list-style-type: none"> • GLOBAL PGx GenePanel • NEURO PGx GenePanel • Estudios Ad hoc • Servicios a medida

GeneSystems® Eurofins le ofrece el acceso, visualización y uso de una infraestructura integral para el cómputo y análisis bioinformático de datos procedentes de plataformas NGS, GeneSystems®.

- Automatización de todo el proceso de análisis del dato
- Plataforma cloud-computing: acceso desde cualquier dispositivo con conexión a internet
- **Mercado CE-IVD:** Cómputo y visualización

PLATAFORMA Y PIPELINE BIOINFORMÁTICO CON MERCADO CE-IVD

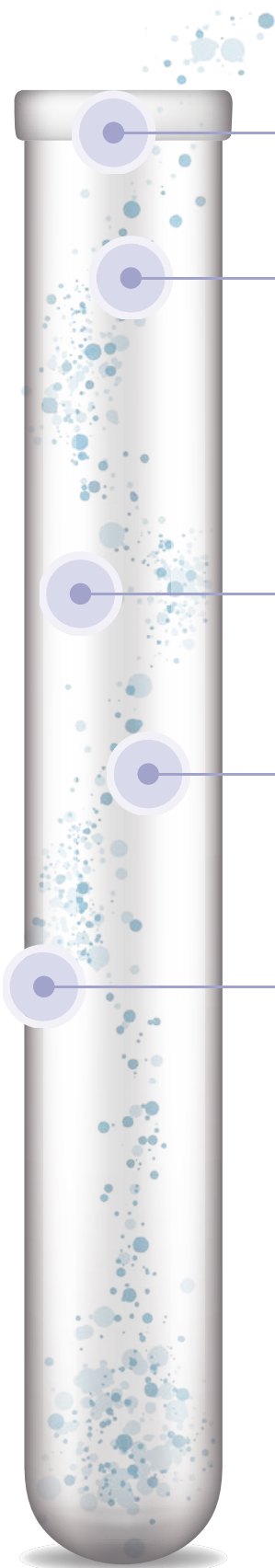
IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DEL MODELO DE PATOLOGÍA DIGITAL

Soluciones integrales para reforzar la precisión en el diagnóstico, orientadas a la colaboración con su laboratorio. Nuestra patología digital permite consultar con expertos específicos de cada especialidad, como así también, participamos en comités de tumores.



4

Compromiso en transferencia tecnológica



FORMACIÓN A MEDIDA

Eurofins ofrece formación a medida para promover el desarrollo de habilidades y conocimientos, beneficiando a los trabajadores y al laboratorio en su conjunto.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS CLÍNICOS MULTIDISCIPLINARES

En nuestros comités clínicos multidisciplinares reunimos a profesionales de diversas especialidades médicas, como médicos, patólogos y otros expertos de la salud. Esto permite una toma de decisiones más informada y completa, ya que podemos considerar diferentes perspectivas y conocimientos. Nuestra metodología nos permite brindar diagnósticos más precisos y planes de tratamiento más efectivos.

AVANCE EN LA INVESTIGACIÓN

Estamos trabajando continuamente en la implantación de métodos, técnicas y herramientas de vanguardia, buscando la mejora continua que permita seguir mejorando.

EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

Somos el primer laboratorio en España que ha automatizado todo el proceso de análisis lo que nos permite una mayor eficiencia en nuestro trabajo, reduciendo los tiempos de análisis y respuesta y un mayor número de pacientes a los que poder atender.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Le ayudamos a cumplir con estos estándares y a mantener la acreditación necesaria.

TECH-TRANSFER



Capacitación técnica e implantación de la tecnología in situ



Soporte y asistencia

- Servicio de asistencia remota y presencial según necesidades del usuario
- Planes de contingencia adaptados
- En caso de avería o mal funcionamiento de los equipos, Eurofins actuará como laboratorio de apoyo

Proyectos propios I+D+i

Proyectos de I+D+i más relevantes de los últimos años que han contando con ayudas a la investigación:

POSTERS INTERNACIONALES

26th IFCC-EFLM EUROMEDLAB Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Brussels 2025

"Detection of macro vitamin B12 in a patient in follow-up for high vitamin B12 concentrations" A. Mata Fernández, P. Llovet Rodríguez, L. Ballesteros Díaz, C. Barroso Pérez, N. Soriano Balcázar, S. Cuesta De Juan, A. Siguín Gómez.

"Comparison of two polyethylene glycol precipitant solutions for detection of macro vitamin B12" A. Mata Fernández, P. Llovet Rodríguez, M.T. Rosa Gregori, A. Parla Fernández, N. Soriano Balcázar, S. Cuesta De Juan, A. Siguín Gómez.

"Should the cut-off point for rubella antibody levels be updated?" A. Mata Fernández, P. Llovet Rodríguez, N. Soriano Balcázar, S. Cuesta De Juan, A. Siguín Gómez.

26th IFCC-EFLM International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Dubai 2024

"Interference of a possible Hb J-Baltimore in HbA1c determination in the follow-up of a diabetic patient by two HPLC assay" A. Mata Fernández, P. Llovet Rodríguez, N. Soriano Balcázar, V. Fernández Garrido, E. Martín Pedroche, S. Cuesta De Juan, A. Siguín Gómez.

"Thalassemia trait in a girl with heterozygous hemoglobin E variant" A. Mata Fernández, P. Llovet Rodríguez, N. Soriano Balcázar, C. Lobo Samper, R.A. Torrado Carrión, E. Martín Pedroche, V. Fernández Garrido, S. Cuesta De Juan.

25th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Rome 2023

"Different measure of HbA1c due to possible Hb J Baltimore between two HPLC analyzers" A. Mata Fernández, P. Llovet Rodríguez, N. Soriano Balcázar, R.A. Torrado Carrión, V. Fernández Garrido, E. Martín Pedroche, S. Cuesta De Juan.

"Finding of a rare variant of Hb-Malmö in a newborn" P. Llovet Rodríguez, A. Mata Fernández, N. Soriano Balcázar, B. Del Olmo Morales, V. Fernández Garrido, E. Martín Pedroche, R. Torrado Carrión, S. Cuesta De Juan.

"Demand adjustment: alkaline phosphatase and γ -glutamyl-transferasa. Is it really necessary to request them together?" R.A. Torrado Carrión, N. Soriano Balcázar, P. Llovet Rodríguez, A. Mata Fernández, R. Behar Lagares, S. Cuesta De Juan, A. Siguín Gómez.

"Comparative study of rapid lateral flow stool antigen immunoassay and stool antigen chemiluminescence (CLIA) immunoassay for the diagnosis of helicobacter pylori infection" S. Cuesta De Juan, R.A. Torrado Carrión, N. Soriano Balcázar, M. Crespo Martín, C.M Ana, M de la Chica Blanco, A. Mata Fernández, P. Llovet Rodríguez, C. Martínez Sánchez, A. Siguín Gómez.

24th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Munich 2022

"Interference in HbA1c due to possible hemoglobin porto alegre in three cases" A. Mata Fernández, P. Llovet Rodríguez, N. Soriano Balcázar, M. Juvera Ramos, V. Fernández Garrido, E. Martín Pedroche, S. Cuesta de Juan, A. Siguín Gómez.

"Incidental detection of hemoglobin variants during capillary electrophoresis analysis of HbA1c" P. Llovet Rodríguez, A. Mata Fernández, N. Soriano Balcázar, M. Juvera Ramos, V. Fernández Garrido, E. Martín Pedroche, S. Cuesta de Juan, A. Siguín Gómez.

"Internal evaluation study of activity determination in SARS-CoV-2 reactive T cell" A. Ettamri, S. Cuesta de Juan, A. Mata Fernández, T. Rosa Gregori, A. Parla Fernández, S. García Martín, A. Siguín Gómez.

Virtual Conference: Critical Role of Clinical Laboratories in COVID-19 Pandemic. 2021

"Comparison study of four methods of IgG SARS-CoV-2" A. Mata Fernández, S. Cuesta de Juan, R. A. Torrado Carrión, N. Soriano Balcázar, M. Santos-Ruiz Rodríguez-Arias, M. Pérez Alonso, M. García-Alcalá Hernández, A. Siguín Gómez.

"Comparison study of three methods of IgG SARS-CoV-2" A. Mata Fernández, S. Cuesta de Juan, R. A. Torrado Carrión, C. Martínez Sánchez, R. Piqueras Picón, C. Dacosta Galán, M. García-Alcalá Hernández, A. Siguín Gómez.

24th IFCC-WorldLab. International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Seoul 2022

"Method comparison study of AMH between Snibe Maglumi® CLIA assay and Roche ECLIA assay" S. Cuesta De Juan, J. García Ayuela, A. Mata Fernández, R.A. Torrado Carrión, M. García-Alcalá Hernández, C. Dacosta Galán, R. Piqueras Picón, A. Siguín Gómez.

"Evaluation of 25-OH vitamin D on Snibe Maglumi® 1000 immunoassay analyzer" S. Cuesta De Juan, J. García Ayuela, R.A. Torrado Carrión, A. Mata Fernández, M. Pérez Alonso, M. Santos-Ruiz Rodríguez-Arias, N. Soriano Balcázar, C. Martínez Sánchez.

"A comparison study of the TRAb immunoassay between Snibe Maglumi and Roche Cobas" S. Cuesta De Juan, J. García Ayuela, R.A. Torrado Carrión, A. Mata Fernández, N. Soriano Balcázar, M. Pérez Alonso, M. Santos-Ruiz Rodríguez-Arias, A. Siguín Gómez.

"A comparison study between Maglumi and Abbott Architect intact parathyroid hormone (PTH) assay" S. Cuesta De Juan, J. García Ayuela, A. Mata Fernández, R.A. Torrado Carrión, C. Martínez Sánchez, R. Piqueras Picón, C. Dacosta Galán, M. García-Alcalá Hernández.

POSTERS NACIONALES

XIX Congreso Nacional de Laboratorio Clínico. Valencia 2025

"Análisis estadístico de intercomparación entre alinity y maglumi para determinación de TSH" A. Mata Fernández, P. Llovet Rodríguez, S. Cuesta de Juan, N. Camarero Díaz, A. Magadán Campanario, A. Siguín Gómez.

"Estrategia diagnóstica en la infección por VIH" A. Mata Fernández, P. Llovet Rodríguez, N. Soriano Balcázar, S. Cuesta de Juan, A. Siguín Gómez.

"Interferencia de posible Hb Raleigh en la determinación de HbA1c" A. Mata Fernández, P. Llovet Rodríguez, N. Soriano Balcázar, E. Martín Pedroche, V. Fernández Garrido, S. Cuesta de Juan, A. Siguín Gómez.

"Estudio comparativo de diferentes técnicas de sangre oculta en heces" P. Llovet Rodríguez, A. Mata Fernández, A. Crespo, S. Sul Guerra Muriel, S. Cuesta de Juan, A. Siguín Gómez.

"Estudio de calprotectina por diferentes metodologías" P. Llovet Rodríguez, A. Mata Fernández, A. Crespo, S. Sul Guerra Muriel, S. Cuesta de Juan, A. Siguín Gómez.

"Evaluación de la actualización del valor límite biológico del ácido S-fenilmercaptúrico tras publicación de la nueva guía LEP para agentes químicos 2025 del INSST" J. María Moreno Martín, A. Mata Fernández, S. Cuesta De Juan, A. Siguín Gómez.

XVIII Congreso Nacional de Laboratorio Clínico. Bilbao 2024

"Estudio descriptivo y gestión de la demanda en HbA1c" A. Mata Fernández, P. Llovet Rodríguez, N. Soriano Balcázar, V. Benito Zamorano, E. Martín Pedroche, V. Fernández Garrido, S. Cuesta De Juan, A. Siguín Gómez.

"Evaluación de la actualización del valor límite biológico del ácido S-Fenilmercaptúrico" J. María Moreno Martín, A. Mata Fernández, S. Cuesta De Juan, A. Siguín Gómez.

XVI Congreso Nacional de Laboratorio Clínico. Málaga 2022

"Gestión de la demanda en la determinación de anticuerpos IgG Toxoplasma gondii" A. Mata Fernández, R. Behar Lagares, R. A. Torrado Carrión, N. Soriano Balcázar, P. Llovet Rodríguez, M. R. Piqueras Picón, S. Cuesta De Juan, A. Siguín Gómez.

"Gestión de la demanda en la determinación de anticuerpos IgG hepatitis A" A. Mata Fernández, R. Behar Lagares, R. A. Torrado Carrión, N. Soriano Balcázar, P. Llovet Rodríguez, M. R. Piqueras Picón, S. Cuesta De Juan, A. Siguín Gómez.

"Rendimiento analítico del PSA total como marcador tumoral" Patricia Llovet Rodríguez, Raquel Piqueras Picón, Ramiro Antonio Torrado Carrión, Argelia Magadan Campanario, Alicia Mata Fernández, Nuria Soriano Balcázar, Susana Cuesta De Juan, Amapola Siguín Gómez.

XV Congreso Nacional de Laboratorio Clínico. Edición Virtual 2021

"Comparación de la determinación de anticuerpos IgG S-RBD anti SARS-COV-2 entre ABBOTT® (CMIA) y SNIBE® (CLIA)" A. Ettamri, S. Cuesta de Juan, M. García-Alcalá, A. Mata, A. Siguín, N. Camarero.

"Estudio de seroprevalencia de COVID-19 y su asociación con distintos factores de riesgo y síntomas sugestivos de infección por SARS-CoV-2" R.A. Torrado Carrión, P.M. Llovet Rodríguez, N. Soriano Balcázar, A. Mata Fernández, S. Cuesta de Juan, A. Siguín Gómez.

"Interferencia en HbA1c debida a posible hemoglobina porto alegre" A. Mata Fernández, N. Soriano Balcázar, P.M. Llovet Rodríguez, R.A. Torrado Carrión, M. Santos-Ruiz Rodríguez-Arias, M. Juvera Ramos, S. Cuesta de Juan, A. Siguín Gómez.

"Estudio comparativo para la determinación de anticuerpos anti S-RBD SARS-CoV-2 por CLIA y anticuerpos anti SARS-CoV-2 por FIA" S. Cuesta, A. Ettamri, A. Mata, T.R. Gregori, A. Parla, S. García, A. Siguín, J. Cobos.

"Estudio comparativo para la determinación de anticuerpos anti S-RBD SARS-CoV-2 por CLIA y por FIA" S. Cuesta, A. Ettamri, A. Mata, T.R. Gregori, A. Parla, S. García, J. Cobos, A. Siguín.

XIV Congreso Nacional de Laboratorio Clínico, Zaragoza 2020

"Comparación de la determinación de anticuerpos IgG anti SARS-CoV-2 entre Architect® (CMIA) y Liason® (CLIA)" R. A. Torrado Carrión, A. Mata Fernández, S. Cuesta de Juan, N. Soriano Balcázar, M. Santos-Ruiz Rodríguez-Arias, M. García-Alcalá Hernández, A. Siguín Gómez.

"Comparación de la determinación de testosterona libre entre Maglumi (CLIA) y Demeditec (ELISA)" M. Pérez Alonso, J. García Ayuela, S. Cuesta de Juan, A. Mata Fernández, R. A. Torrado Carrión, C. Dacosta Galán, A. Siguín Gómez.

"Estudio comparativo de dos determinaciones de SARS-CoV-2 por ELISA: Novatec (novalisa) y Euroimmune" S. Cuesta de Juan, C. Lominchar García-Lajara, A. Bau González, A. Mata Fernández, R. A. Torrado Carrión, C. Martínez Sánchez, R. Piqueras Picón, A. Siguín Gómez.

PUBLICACIÓN DOCENCIA

"Reacción leucemoide en niña de 8 meses por cuadro infeccioso" N. Soriano y M. Santos -Ruiz.

Curso online Casos Clínicos de Formación Continuada en el Laboratorio.

Clínico, realizado desde el 16 de octubre de 2023 al 16 de julio de 2024. Form. Cont. Lab. Clin 68:79 - 90, con ISBN 978-84-09-51148-8

Módulo web de gestión integral lab-to-lab



The screenshot shows a web interface for the Eurofins management module. At the top, there is a blue header with the Eurofins logo and a search bar. Below the header, the main content area is divided into two sections. The first section is titled 'MÓDULO DE GESTIÓN INTEGRAL' and includes a description of the module, followed by three sub-sections: 'Trazabilidad', 'Históricos', and 'Incidencias'. The second section is titled 'PERSONALIZABLE' and includes a description of the statistics and data management features. The background of the interface features a network diagram.

MÓDULO DE GESTIÓN INTEGRAL

Módulo de gestión completo LAB-to-LAB de toda la actividad de la analítica externa para cualquier Laboratorio clínico.

Trazabilidad
Proceso preanalítico, analítico y postanalítico trazable a cualquier nivel.

Históricos
Visibilidad y acceso total al fichero histórico del paciente.

Incidencias
Gestión específica de incidencias incluidas las urgencias que permite comunicación bidireccional en tiempo real vía chat integrado en el sistema.

PERSONALIZABLE

Gestión de estadística interperiodo de actividad y datos personalizables que pueden ser tratables según las necesidades del usuario.

LAB

ORDER

CONTACT



AUTONOMÍA E INTEGRABILIDAD

- Autonomía e integrabilidad bidireccional entre cada laboratorio y Eurofins (adaptable a cualquier LIS).
- Actualización permanente.
- Acceso por parte del usuario a todos los campos de nuestro catálogo de prestaciones mediante filtros definidos (especialidades laboratorio, especialidades clínicas, métodos, tipos de muestra, etc.).

ACTUALIZACIÓN Y COMUNICACIÓN

- Actualización y comunicación permanente, notificación de las actualizaciones en el catálogo y pruebas de laboratorio.
- Soporte al proceso postanalítico (análisis de discrepancia) mediante interlocución directa con los facultativos especialistas de cada área de conocimiento en la Medicina de Laboratorio que se indican en la WEB.



Specialties
Clinical Diagnostics

Customer.Service@CTES.eurofinseu.com

