



19^a
edición

En los informes de todas las rondas de los ensayos de aptitud se asigna un código aleatorio a cada participante, de manera que quede garantizada en todo momento la confidencialidad de los resultados. Sólo en el informe personalizado de cada participante se indica cuál es el código asignado.

El programa **Qualinova Environment 2025** incluye **seis circuitos** con un total de 15 rondas de ensayos de aptitud distribuidas en 11 meses. Los laboratorios participantes pueden inscribirse en cuantas rondas deseen, no existiendo un número mínimo. No obstante, la participación en el circuito completo de la matriz que sea de su interés supondrá un interesante ahorro económico.

Varios aspectos del programa de ensayos de aptitud pueden subcontratarse eventualmente con proveedores técnicamente competentes, manteniendo el proveedor la responsabilidad del ensayo de aptitud.

Pueden inscribirse en los ejercicios del siguiente modo:

➤ A través de nuestra nueva página web: **www.labnovasl.com**, en la pestaña “Programas de ensayos de aptitud Qualinova”, marcando en los cuadros correspondientes las rondas en las que estén interesados.

➤ Si desea realizar consultas técnicas sobre los ensayos de aptitud Qualinova, puede ponerse en contacto a través de la dirección de correo electrónico: **qualinova@labnovasl.com**

Recuerden que el símbolo # indica que el circuito, la ronda o alguno de los parámetros contenidos, no se encuentran incluidos en el alcance de acreditación que pueden encontrar en nuestra página web.

QUALINOVA
ENVIRONMENT

LABNOVA



Labnova Distribuciones Agroalimentarias S.L.
Ejercicios Intercomparativos Qualinova
C/ Vitoria, 274 - Nave 138. Complejo Naves Taglosa
Pol. Ind. Gamonal-Villimar. 09007 Burgos

Tel. 947 04 06 63 www.labnovasl.com

síguenos en:



@labnovacomunica y
@Qualinova_Lab



QUALINOVA
ENVIRONMENT

PROGRAMA2025



LABNOVA S.L.

Labnova Distribuciones
Tel. 947 04 06 63
www.labnovasl.com



Qualinova

Proveedor acreditado en circuitos de intercomparación.

Los ensayos de aptitud son una de las principales herramientas que disponen los laboratorios para evaluar la calidad de sus resultados.

Los Programas **Qualinova** se encuentra **acreditados por ENAC** como proveedor de ensayos de aptitud, según la Norma **UNE - EN ISO/IEC 17043. (N°10/PP015)**. Actualmente estamos trabajando para ampliar el alcance de acreditación.

Esta 19ª edición de nuestros circuitos continúa ofreciendo a sus participantes la máxima fiabilidad en su desarrollo, incluyendo la estadística robusta recomendada por la **Norma ISO 13528:2022 y los protocolos IUPAC**. Así mismo, la preparación de las muestras, los estudios de homogeneidad y estabilidad de las mismas y todo el sistema organizativo y logístico de nuestros ejercicios cumplen con los requisitos establecidos por la Norma **UNE - EN ISO/IEC 17043:2010**, referente a la organización de ejercicios intercomparativos de laboratorios.

El sistema de funcionamiento es muy sencillo: Cada laboratorio determina cuales son las rondas que le interesan dentro del programa anual de **Qualinova**. Dentro de cada ronda se solicitan diferentes análisis que el laboratorio puede realizar en su totalidad o parcialmente, según sus necesidades. Una vez finalizado el plazo de recepción de resultados, Qualinova efectúa un estudio estadístico de los mismos, da de alta en la web el informe general de resultados y un informe personalizado en el que se valoran los resultados obtenidos por cada participante. Los laboratorios acceden a los informes registrándose en la web con un usuario y contraseña suministrados por Qualinova.

Físico - Químico

CIRCUITO	ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOT.	PRECIO €
MA-FQ-01: Agua de consumo	Ronda I		Ronda II				Ronda III	Ronda VI				4	395/ind. 1.265/comp.
MA-FQ-02: Agua residual		Ronda I					Ronda II #			Ronda III		3	295/ind. 710/comp.
MA-FQ-03: Agua de piscina #					Ronda I							1	275/ind.

La inscripción a todo el circuito completo conlleva un 20% de descuento aplicado ya en el precio que aparece en el cuadro.



Las rondas y los parámetros marcados con # se encuentran fuera del alcance de acreditación.

CIRCUITO	RONDA	FECHA	PARÁMETROS
MA-FQ-01: Agua de consumo	Ronda I	Semana 5 Enero 2025	pH, Conductividad (20°C), Cloruros, Sulfatos, Nitritos, Sodio, Potasio, Calcio, Magnesio, Oxidabilidad, Amonio, Carbono orgánico total (COT) #, Nitratos, Aluminio #, Antimonio #, Arsénico #, Boro #, Cadmio #, Cobre #, Cromo #
	Ronda II	Semana 14 Marzo 2025	pH, Conductividad (20°C), Bicarbonatos, Carbonatos, Sodio, Potasio, Calcio, Magnesio, Dureza, Amonio, Nitratos, Cloro residual libre, Cloro total, Cloro combinado, Hierro #, Manganeso #, Mercurio #, Níquel #, Plomo #, Selenio #
	Ronda III	Semana 28 Julio 2025	pH, Conductividad (20°C), Bicarbonatos, Carbonatos, Cloruros, Fluoruros, Nitritos, Amonio, Nitratos, Color, Turbidez
	Ronda IV	Semana 40 Sept. 2025	pH, Conductividad (20°C), Fluoruros, Sulfatos, Nitritos, Amonio, Nitratos, Cloro residual libre, Cloro total, Cloro combinado, Aluminio #, Antimonio #, Arsénico #, Boro #, Cadmio #, Cobre #, Cromo #, Hierro #, Manganeso #, Mercurio #, Níquel #, Plomo #, Selenio #
MA-FQ-02: Agua residual	Ronda I	Semana 8 Feb. 2025	pH, Demanda bioquímica de oxígeno (DBO ₅), Nitritos, Demanda química de oxígeno (DQO), Nitrógeno amoniacal, Nitrógeno total Kjeldahl (NTK), Conductividad (25°C), Fósforo total, Ortofosfatos, Sólidos en suspensión (MES)
	Ronda II #	Semana 31 Julio 2025	Aluminio, Arsénico, Bario, Boro, Cadmio, Cromo total, Cromo VI, Cobre, Hierro, Manganeso, Mercurio, Níquel, Plomo, Selenio, Estaño, Zinc
	Ronda III	Semana 48 Nov. 2025	pH, Demanda bioquímica de oxígeno (DBO ₅), Sólidos en suspensión (MES), Sólidos en suspensión volátiles (MES-V), Demanda química de oxígeno (DQO), Nitrógeno amoniacal, Nitrógeno total Kjeldahl (NTK), Conductividad (25°C), Cloruros
MA-FQ-03: Agua de piscina #	Ronda I	Semana 22 Mayo 2025	pH, Conductividad (20°C), Potencial Redox, Oxidabilidad, Turbidez, Cloro residual libre, Cloro total, Cloro combinado

Microbiológico

CIRCUITO	ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOT.	PRECIO €
MA-M-01: Agua de consumo		Ronda I				Ronda II				Ronda III		3	295/ind. 710/comp.
MA-M-02: Agua continental #						Ronda I		Ronda II				2	265/ind. 425/comp.
MA-M-03: Legionella #			Ronda I						Ronda II			2	295/ind. 470/comp.

La inscripción a todo el circuito completo conlleva un 20% de descuento aplicado ya en el precio que aparece en el cuadro.



Las rondas y los parámetros marcados con # se encuentran fuera del alcance de acreditación.

CIRCUITO	RONDA	FECHA	PARÁMETROS
MA-M-01: Agua de consumo	Ronda I	Semana 7 Febr. 2025	Recuento de aerobios mesófilos a 22°C, Recuento de aerobios mesófilos a 36°C, Recuento de coliformes totales Recuento de <i>Escherichia coli</i> , Recuento de enterococos intestinales, Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> , Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Detección de <i>Salmonella</i> spp.
	Ronda II	Semana 26 Junio 2025	Recuento de aerobios mesófilos a 22°C, Recuento de aerobios mesófilos a 36°C, Recuento de coliformes totales Recuento de <i>Escherichia coli</i> , Recuento de enterococos intestinales, Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> , Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
	Ronda III	Semana 45 Nov. 2025	Recuento de aerobios mesófilos a 22°C, Recuento de aerobios mesófilos a 36°C, Recuento de coliformes totales Recuento de <i>Escherichia coli</i> , Recuento de enterococos intestinales, Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> , Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i>
MA-M-02: Agua continental #	Ronda I	Semana 23 Junio 2025	Recuento de aerobios mesófilos a 36°C, Recuento de coliformes totales, Recuento de <i>Escherichia coli</i> , Recuento de estreptococos fecales, Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> , Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Recuento de coliformes fecales
	Ronda II	Semana 38 Sept. 2025	Recuento de <i>Escherichia coli</i> , Recuento de enterococos intestinales, Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> , Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Detección de <i>Salmonella</i> spp.
MA-M-03: Legionella #	Ronda I	Semana 12 Marzo 2025	Recuento de aerobios mesófilos a 22°C, Recuento de aerobios mesófilos a 36°C Recuento de <i>Legionella</i> spp., Recuento de <i>Legionella pneumophila</i> , Identificación de <i>Legionella pneumophila</i>
	Ronda II	Semana 43 Oct. 2025	Recuento de aerobios mesófilos a 22°C, Recuento de aerobios mesófilos a 36°C, Recuento de <i>Legionella</i> spp. Recuento de <i>Legionella pneumophila</i> , Identificación de <i>Legionella pneumophila</i>