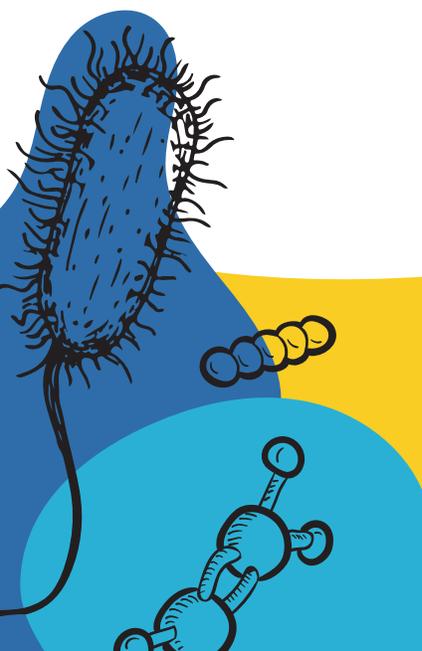


# Catálogo de Servicios de Laboratorio de alimentos

---

## TAAG Genetics



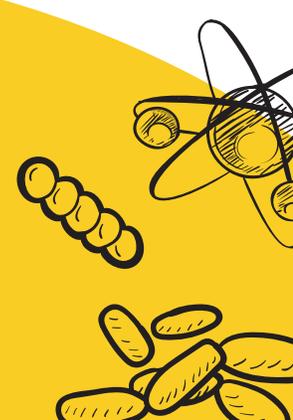
**TAAG Genetics**

📍 Río Refugio 9641, Pudahuel. Santiago, Chile.

🕒 Lunes a Viernes de 8:00 a 18:00

✉ [contacto\\_CL@taag-genetics.com](mailto:contacto_CL@taag-genetics.com)

☎ +56 229.353.216



## SOBRE TAAG GENETICS

Nuestros servicios de laboratorio comprenden análisis genéticos para la detección de microorganismos patógenos y deteriorantes, servicios de secuenciación de ADN para trazabilidad y servicios de análisis microbiológico. Contamos con tecnología de Microbiología tradicional, PCR multiplex, qPCR-RT y secuenciación de siguiente generación (NGS).

## DETECCIÓN DE PATÓGENOS EN ALIMENTOS

N° Catálogo	Nombre del servicio	Tiempo	Descripción
S-FF01-1	TAAG FS12 VIP	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella spp.</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Listeria monocytogenes</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF02-1	TAAG FS13 VIP O157	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Escherichia coli</i> O157:H7, <i>Salmonella spp.</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Listeria monocytogenes</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF12-1	TAAG FS28 EnvironProtect	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Listeria spp.</i> y <i>Salmonella spp.</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF15-1	TAAG FS34 VIP O157	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Escherichia coli</i> O157:H7, <i>Salmonella spp.</i> , y <i>Listeria monocytogenes</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF04-1	TAAG FS15 Triplex Salm - Ecoli - Lis	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Escherichia coli</i> , <i>Salmonella spp.</i> y <i>Listeria monocytogenes</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF11-1	TAAG FS27 Salm - L. monocytogenes - L. spp.	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Salmonella spp.</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> y <i>Listeria spp.</i> , en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF14-1	TAAG FS30 Triplex Campylobacter	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Campylobacter coli</i> , <i>Campylobacter lari</i> y <i>Campylobacter jejuni</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF16-1	TAAG FS35 Triplex Salm - Ecoli - Saur	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Salmonella spp.</i> , <i>Escherichia coli</i> y <i>Staphylococcus aureus</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF17-1	TAAG FS36 Triplex Lis - Ecoli - Saur	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Escherichia coli</i> y <i>Staphylococcus aureus</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF18-1	TAAG FS37 Triplex Lis - Salm - Saur	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Salmonella spp.</i> y <i>Listeria monocytogenes</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF03-1	TAAG FS14 Duplex Saur - Ecoli	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Escherichia coli</i> y <i>Staphylococcus aureus</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF10-1	TAAG FS26 Duplex Listeria	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Listeria monocytogenes</i> y <i>Listeria spp.</i> , en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF19-1	TAAG FS38 Duplex Lis - Sal	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Salmonella spp.</i> y <i>Listeria monocytogenes</i> , en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real

N° Catálogo	Nombre del servicio	Tiempo	Descripción
S-FF20-1	TAAG FS39 Duplex Lis – Ecoli	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Escherichia coli</i> y <i>Listeria monocytogenes</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF21-1	TAAG FS40 Duplex Lis – Saur	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Listeria monocytogenes</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF22-1	TAAG FS41 Duplex Sal – Saur	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Salmonella spp.</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF23-1	TAAG FS42 Duplex Sal – Ecoli	2 días hábiles	Detección simultánea de <i>Escherichia coli</i> y <i>Salmonella spp.</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF05-1	TAAG FS16 Mono Salmonella	2 días hábiles	Detección de <i>Salmonella spp.</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF06-1	TAAG FS17 Mono Ecoli	2 días hábiles	Detección de <i>Escherichia coli</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF07-1	TAAG FS18 Mono Listeria	2 días hábiles	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF08-1	TAAG FS60 Mono Ecoli O157	2 días hábiles	Detección de <i>Escherichia coli</i> O157:H7 en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF09-1	TAAG FS19 Mono Saur	2 días hábiles	Detección de <i>Staphylococcus aureus</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF13-1	TAAG FS29 Mono Cronobacter Sakazakii	2 días hábiles	Detección de <i>Cronobacter Sakazakii</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF24-1	TAAG FS43 Mono Campylobacter	2 días hábiles	Detección de <i>Campylobacter spp.</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF25-1	TAAG FS55 Semi-Quantification	1 días hábiles	Detección e identificación semicuantitativa de <i>Escherichia coli</i> , <i>Escherichia coli</i> O157:H7, <i>Salmonella spp.</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Listeria monocytogenes</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real
S-FF26-1	TAAG FS61 Mono Listeria spp	2 días hábiles	Detección de <i>Listeria spp.</i> en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores, entre otras, usando PCR múltiplex en tiempo real

#### DETECCIÓN DE MICROORGANISMOS DETERIORANTES DE ALIMENTOS

N° Catálogo	Nombre del servicio	Tiempo	Descripción
S-FS01-1	TAAG FS20 Spoilage Bacteria	2 días hábiles	Detección de más de 50 bacterias deteriorantes, en muestras de alimentos, bebidas, cosméticos, farmacéuticos y nutracéuticos por PCR múltiplex en tiempo real
S-FS02-1	TAAG FS33 Yeasts and Molds	3 días hábiles	Detección de más de 50 hongos y levaduras deteriorantes, en muestras de alimentos, bebidas, cosméticos, farmacéuticos y nutracéuticos por PCR múltiplex en tiempo real

## RECuento DE MICROORGANISMOS

N° Catálogo	Nombre del servicio	Tiempo	Descripción
S-FMO01-1	TAAG FS23 Mesophilic Aerobic Count	3 días hábiles	Recuento de microorganismos aerobios mesófilos por conteo en placa
S-FMO05-1	TAAG FS32 Total Coliform Count	3 días hábiles	Recuento de Coliformes totales por conteo en placa
S-FMO18-1	TAAG FS59 Fecal Coliforms Count	4 días hábiles	Recuento de Coliformes fecales por conteo en placa
S-FMO17-1	TAAG FS58 Ecoli and Coliforms Count	4 días hábiles	Recuento de Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> por conteo en placa
S-FMO04-1	TAAG FS31 Total Enterobacteriaceae Count	3 días hábiles	Recuento de Enterobacterias por conteo en placa
S-FMO06-1	TAAG FS44 Lactobacillus count	5 días hábiles	Recuento de <i>Lactobacillus</i> por conteo en placa
S-FMO08-1	TAAG FS46 Bacillus Cereus Count	4 días hábiles	Recuento de <i>Bacillus cereus</i> por conteo en placa
S-FMO09-1	TAAG FS47 Clostridium Perfringens Count	4 días hábiles	Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> por conteo en placa
S-FMO13-1	TAAG FS51 Lactic Bacteria Count	4 días hábiles	Recuento de Bacterias Ácido Lácticas por conteo en placa
S-FMO14-1	TAAG FS52 Acetic Acid Bacteria Count	4 días hábiles	Recuento de Bacterias Ácido Acéticas por conteo en placa
S-FMO15-1	TAAG FS53 Pseudomonas Count	4 días hábiles	Recuento de <i>Pseudomonas</i> por conteo en placa
S-FMO07-1	TAAG FS45 Mesophilic Aerobic Spore Count	4 días hábiles	Recuento de esporas aerobias mesófilas por conteo en placa
S-FMO10-1	TAAG FS48 Thermofilic Aerobic Spore Count	4 días hábiles	Recuento de esporas aerobias termófilas por conteo en placa
S-FMO11-1	TAAG FS49 Mesofilic Anaerobic Spore Count	4 días hábiles	Recuento de esporas anaerobias mesófilas por conteo en placa
S-FMO12-1	TAAG FS50 Termofilic Anaerobic Spore Count	4 días hábiles	Recuento de esporas anaeróbicas termófilas por conteo en placa
S-FMO02-1	TAAG FS24 Yeasts and Molds Count	6 días hábiles	Recuento de hongos y levaduras por conteo en placa
S-FMO03-1	TAAG FS25 Fungal Spore Count	15 días hábiles	Recuento de esporas de hongos y levaduras por conteo en placa
S-FMO16-1	TAAG FS54 Sulfites Reducing Agents Count	4 días hábiles	Recuento de agentes sulfito-reductores por conteo en placa

## SECUENCIACIÓN DE SIGUIENTE GENERACIÓN

N° Catálogo	Nombre del servicio	Tiempo	Descripción
S-FN01-1	TAAG SQ12 Bacterial ID	10 días hábiles	Servicio de identificación de bacterias usando secuenciación de siguiente generación (NGS) en cultivos aislados
S-FN02-1	TAAG SQ13 Fungal ID	10 días hábiles	Servicio de identificación de hongos y levaduras usando secuenciación de siguiente generación (NGS) en cultivos aislados
S-FN06-1	TAAG SQ17 Bacteria Isolation	3 días hábiles	Aislamiento de bacterias por metodología convencional de cultivo en placa. Método previsto para posterior secuenciación
S-FN07-1	TAAG SQ18 Fungal Isolation	7 días hábiles	Aislamiento de hongos y levaduras por metodología convencional de cultivo en placa. Método previsto para posterior secuenciación
S-FN03-1	TAAG SQ14 Listeria Clonality	12 días hábiles	Servicio de identificación y serotipificación de cepas de <i>Listeria</i> desde muestras aisladas de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores o ambientes
S-FN04-1	TAAG SQ15 Salmonella Clonality	12 días hábiles	Servicio de identificación y serotipificación de cepas de <i>Salmonella</i> desde muestras aisladas de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores o ambientes
S-FN09-1	TAAG SQ20 Listeria monocytogenes Clonality	12 días hábiles	Servicio de identificación y serotipificación de cepas de <i>Listeria monocytogenes</i> desde muestras aisladas de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores o ambientes
S-FN08-1	TAAG SQ19 Listeria monocytogenes Serotipification	4 días hábiles	Servicio de identificación de serotipos de <i>Listeria monocytogenes</i>
S-FN05-1	TAAG SQ16 Metagenomics	10 días hábiles	Estudio metagenómico para la caracterización de comunidades microbianas presentes en muestras de alimentos, bebidas, superficies, manipuladores o ambientes por secuenciación de siguiente generación (NGS)

## OTROS SERVICIOS

N° Catálogo	Nombre del servicio	Tiempo	Descripción
S-FM01-1	TAAG FS21 Sanitizers Effectiveness	10 días hábiles	Servicio de análisis de la reducción de la carga microbiana post-sanitización
S-FM02-1	TAAG FS22 Shelf Life	Según tipo de muestra	Determinación de vida útil de alimentos y bebidas por medio de ensayos directos o por vida útil acelerada
S-FM03-1	TAAG FS56 Bacteria Sedimentation	3 días hábiles	Determinación de la condición microbiológica del aire por método de sedimentación de bacterias en placa
S-FM04-1	TAAG FS57 Yeasts and Molds Sedimentation	6 días hábiles	Determinación de la condición microbiológica del aire por método de sedimentación de hongos y levaduras en placa