



## NUEVOS ENSAYOS 2018

SECTOR AGROALIMENTARIO			
Circuito	Código ronda	Parámetros	Fecha recepción muestras
Control microbiológico o ambiental y de superficies	GSC MAS-1/2018	<b>Esponja abrasiva (2 muestras):</b> Investigación de <i>Salmonella</i> spp.	29-mayo
	GSC MAS-2/2018	<b>Placa de contacto 55 mm Ø TSA/PCA:</b> Recuento de microorganismos aerobios	25-septiembre
		<b>Placa de contacto 55 mm Ø VRBG:</b> Recuento de enterobacterias totales	
	GSC MAS-3/2018	<b>Hisopo:</b> Recuento de microorganismos aerobios	29-mayo
		<b>Hisopo:</b> Recuento de enterobacterias totales	
	GSC MAS-4/2018	<b>Hisopo:</b> Investigación de <i>Salmonella</i> spp.	25-septiembre
		<b>Hisopo:</b> Investigación de <i>Listeria monocytogenes</i> Investigación de <i>Listeria</i> spp	

### Precios

**1 Ronda : 190 €**  
**2 Rondas : 370 €**  
**3 Rondas : 550 €**  
**4 Rondas : 720€:**

Precios especiales por nuevos ejercicios  
Los precios incluyen el transporte en Península.

Para otros destinos consulte la página web [www.intercomparativos.com](http://www.intercomparativos.com)

G.S.C. se encuentra acreditado por ENAC como Proveedor de Ensayos de Intercomparación, según Expediente 06/PPI11. Puede consultar el alcance en la página web de ENAC ([www.enac.es](http://www.enac.es)) o en la página web: [www.intercomparativos.com](http://www.intercomparativos.com)

I.V.A. no incluido. Los precios incluyen la totalidad de las muestras detalladas en cada ejercicio

Para envíos insulares e internacionales consulte nuestra web ([www.intercomparativos.com](http://www.intercomparativos.com)) o consulte con G.S.C. a través del correo electrónico [gscsal@gscsal.com](mailto:gscsal@gscsal.com) o en el teléfono 91 551 92 52

La inscripción se podrá realizar hasta un mes aproximadamente antes del inicio de los ensayos. Consulte nuestra web.

**CONSULTE SIEMPRE LA ÚLTIMA REVISIÓN VIGENTE PUBLICADA EN [www.intercomparativos.com](http://www.intercomparativos.com)**



## CARACTERÍSTICAS DE CADA RONDA

### **GSC MAS-1/2018: Esponjas abrasivas para investigación de *Salmonella* spp.:**

En este ejercicio se envían dos muestras diferentes de esponja abrasiva humedecida en medio de cultivo, en las que se solicita la detección de *Salmonella* spp.

El tipo de muestra remitida es equivalente a las esponjas abrasivas empleadas para la toma de muestras en la superficie de una canal.

Los resultados se emitirán como Presencia/Ausencia en el elemento de muestreo remitido.

### **GSC MAS-2/2018: Placas de contacto:**

En este ejercicio se remiten placas de contacto de tipo Rodac® con un diámetro de 55 mm: una de ellas, de agar TSA/PCA para el recuento de microorganismos aerobios y una segunda, de Agar VRBG, para el recuento de enterobacterias.

El tipo de muestra remitida es equivalente a la tomada sobre una superficie de trabajo, por ejemplo en una industria agroalimentaria, o procedente del muestreo de la contaminación ambiental por sedimentación o con muestreadores.

Los resultados se emitirán en ufc/placa para evitar que los resultados sean redondeados si se expresaran en ufc/cm<sup>2</sup>.

### **GSC MAS-3/2018: Hisopos para recuentos:**

Las muestras remitidas son dos hisopos contaminados con diferente carga y humectados con 1mL de medio de conservación; en éstos se solicita el recuento de enterobacterias y recuento de microorganismos aerobios respectivamente.

El tipo de muestra remitida se puede considerar equivalente a los hisopos empleados para toma de muestras sobre una superficie de trabajo (por ejemplo en una industria agroalimentaria), o a la realizada en la superficie de una canal para la evaluación de la higiene del faenado mediante método no destructivo.

Dado que los recuentos obtenidos, en función de la finalidad del ensayo, se expresarían en unidades diferentes, los resultados se solicitan expresados en "ufc/hisopo", ya que la expresión en otras unidades como ufc/cm<sup>2</sup>, son meramente cálculos al tener en cuenta la superficie muestreada.

Los niveles de contaminación presentes pueden encontrarse dentro de los límites reglamentarios para superficies de canales, o de una superficie de trabajo con contaminación baja-media.

### **GSC MAS-4/2018: Hisopos para investigación de *Listeria monocytogenes*, *Listeria* spp. y *Salmonella* spp.:**

Las muestras remitidas son dos hisopos, humectados con 1mL de medio de conservación, inoculados con diferente flora y carga; en uno de ellos se solicita Investigación de *Listeria monocytogenes* y *Listeria* spp. y en el otro Investigación de *Salmonella* spp.

El tipo de muestra remitida se puede considerar equivalente a la tomada sobre una superficie de trabajo por ejemplo en una industria agroalimentaria.