

## **EQUIPO GC-FID Clarus 600**

### **Instructivo para preparación y envío de muestras**

#### **Requisito previo al envío de muestras:**

Todas las muestras (ó lotes de muestras) deben estar acompañadas por la correspondiente [ficha de envío de muestras](#), completando toda la información solicitada. En "Observaciones" deberá incluirse toda la información adicional que pueda aportar y contribuya a facilitar el análisis, evitar pérdida de tiempo y pruebas innecesarias.

En caso de que en la solicitud de servicio se marque la casilla de devolución de muestra, ésta se almacenará en tres condiciones distintas: temperatura ambiente, refrigerado a 5°C ó -20°C. Si en el formulario de entrada no viniera especificado, las muestras se guardarán por defecto a temperatura ambiente. Una vez terminado el análisis y siempre que el usuario haya indicado que quiere la devolución de la muestra, éstas serán almacenadas hasta que el usuario pase a recogerlas, para ello dispone de un mes desde la finalización del servicio, contados a partir de la fecha de entrega de resultados. A partir del mes las muestras podrán ser destruidas. Si no hubiera marcada ninguna casilla, se entenderá que NO se solicita devolución de la muestra.

Los resultados se entregarán vía correo electrónico o bien, siempre y cuando el usuario lo requiera, podrá revisar el mismo los datos obtenidos en el ordenador del equipo afectado al GC-FID. Por lo general, los resultados se enviarán en formato .pdf (condiciones de trabajo, cromatogramas, etc.), siempre que sea posible y de acuerdo a pactado con anterioridad.

#### **Preparación de las muestras:**

Las muestras deben enviarse en viales de vidrio nuevos ó en tubos tipo Eppendorf de alta calidad, resistentes a solventes.

Las muestras deben ser preparadas con extremo cuidado evitando incorporar contaminantes. Es recomendable enviar una muestra "blanco" junto a la muestra ó lote de muestras.

Para preparar soluciones se debe utilizar solventes de alta calidad y brindar la información de concentración aproximada de analito/s. Debe indicarse el solvente utilizado y remitir una muestra del mismo junto a la muestra ó lote de muestras. Las soluciones no deben contener humedad, sales, bases ó ácidos inorgánicos.

#### **Envío de las muestras:**

Se debe coordinar con el administrador el envío de muestras ó entrega personal, escribiendo al correo: [gcms600@intec.unl.edu.ar](mailto:gcms600@intec.unl.edu.ar).