**TARIFAS ANÁLISIS DE CANNABINOIDES**

Análisis identificación y cuantificación de cannabinoides (THC, CBD, CBN) por cromatografía de gases con detección, identificación y cuantificación por espectrometría de masas (GC/MS) y presentación de un informe por lote de muestras

**PLANTEAMIENTO GENERAL**

Esta propuesta de tarifas parte de los siguientes supuestos:

1. Que las muestras se recibirán habitualmente por lotes múltiples. Se establece un lote mínimo que incluye el calibrado y el análisis de las muestras del mismo.
2. La medida GC-MS de cada muestra se realizarán por duplicado.
3. Si se desea que se hagan replicados de extracciones, cada extracción se considerará una muestra diferente. Por ejemplo 3 muestras de material vegetal que se quieren hacer extracciones por duplicado equivale a ensayar 6 muestras y cada una de ellas se medirá por duplicado.
4. Las tarifas abajo indicadas son para analizar los principales cannabinoides (THC total, CBD, CBN) en muestras vegetales de Cannabis L sativa.
5. Se establece una tarifa interna y otra externa. Con empresas externas, si se establece el compromiso de un mínimo de 60 muestras trimestrales durante un año o bien, de 200 o más muestras anuales, se podrá acordar la aplicación de tarifas similares a las internas.

TARIFAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Concepto | Laboratorio UMH o Parque UMH | Empresa externa |
| **Análisis por GC-MS** |  |  |
| Lote MÍNIMO (calibrado y análisis hasta 6 muestras) | 200 €  | 300 € |
| A partir de la muestra 7 | 25 € /muestra  | 32 € |
| A partir de la muestra 21 | 18 € /muestra | 25 € |
| A partir de la muestra 50 | 15 € /muestra | 18 € |
| **Preparación y extracción de muestras** |  |  |
| Lote MÍNIMO (hasta 6 muestras) | 30 €  | 50 € |
| A partir de la muestra 7 | 3 € /muestra  | 5 € |
|  |  |  |
| **Informes** |  |  |
| Informe global del conjunto de muestras  | 0 € | 0 € |
| Coste adicional si se requiere informe separado por muestra | 1 € | 1 € |
| Informe valorando el significado o implicaciones legales del resultado del análisis | a convenir | a convenir |

Notas adicionales:

(6) Se podrán incluir también en un futuro los terpenos, otros cannabinoides y plaguicidas.

(7) Si el nuevo analito se puede medir por el mismo procedimiento, el coste adicional será mínimo (1-3 €/muestra) pero si se requiere otro procedimiento se necesitará establecer y acordar las tarifas.

(8) Se podrán realizar también análisis de metales y otros elementos (por análisis multielemental con ICP-MS) (ver tarifas específicas)

(9) Se pueden ofrecer evaluaciones de toxicidad y riesgos por acuerdo específico