Servicio de cromatografía

- Cromatografía Líquida de Alta Performance (HPLC).
- Cromatografía Gaseosa (GC) acoplada a Espectometría de Masas





TECNOLOGÍA

Cromatógrafo Agilent GC/MS modelo 8890/5977C GC/MCD

Configurado con: Puerto de inyección S/Sp y detector de masas simple cuadrupolo con bomba difusora.

Cromatógrafo Líquido (HPLC) Agilent Infinity 1260

Con Detector UV visible.

Cromatógrafo Líquido (HPLC) ThermoUltimate 3000

Con Detector de Arreglo de Diodos Varian y Detector de Fluorescencia Thermo.





Industria Alimenticia

diferentes matrices.

Determinaciones cuantitativas y cualitativas de compuestos volátiles (per se o luego de derivatizar) como compuestos aromáticos, alcoholes, ácidos orgánicos, ácidos grasos saturados, mono, di y poliinsaturados, cis y trans entre otros; presentes en



Ciencias Biológicas

Se realizan determinaciones cuantitativas y cualitativas por separación cromatográfica de especies moleculares de lípidos polares y neutros presentes en matrices de distinta naturaleza.



Industria del **Cannabis**

Se analizan y cuantifican : cannabinoides, fitofármacos, residuos de pesticidas, adulterantes, aditivos, contaminantes y solventes en plantas, sus órganos, bálsamos, esencias, resinas, oleorresinas, gomorresinas y otros productos de origen natural, artificial o sintético que pudieran contenerlos







Identificación de ingredientes activos, determinación de la presencia de impurezas y validación de la calidad de las formulaciones.



CONTACTO

- 291 4037195, int. 120/139
- Dr. Gerardo Martín Oresti gmoresti@criba.edu.ar Bioq. Pablo Milano pgmilano@inibibb-conicet.gob.ar
- ↑ Camino La Carrindanga km 78000 Bahía Blanca

El Cromatógrafo Agilent GC/MS se opera en conjunto con:

