

Servicios



Servicios analíticos para la determinación de contaminantes orgánicos y biomarcadores en muestras biológicas, alimentarias y ambientales



Estudios de la calidad de aire (captadores aire y sensores)



Análisis de compuestos desconocidos en muestras biológicas, alimentarias y ambientales



Desarrollo de nuevos métodos analíticos para sustancias conocidas en diversas matrices



**Plataforma Investigación
del Exposoma**

Contacto

Para más información o solicitar el servicio, contactar a través de:

Ubicación

Sede de Fisabio-Salud Pública
Av. Catalunya, 21
Benimaclet, 46020 València

E-mail

plataforma_piex@fisabio.es

Teléfono

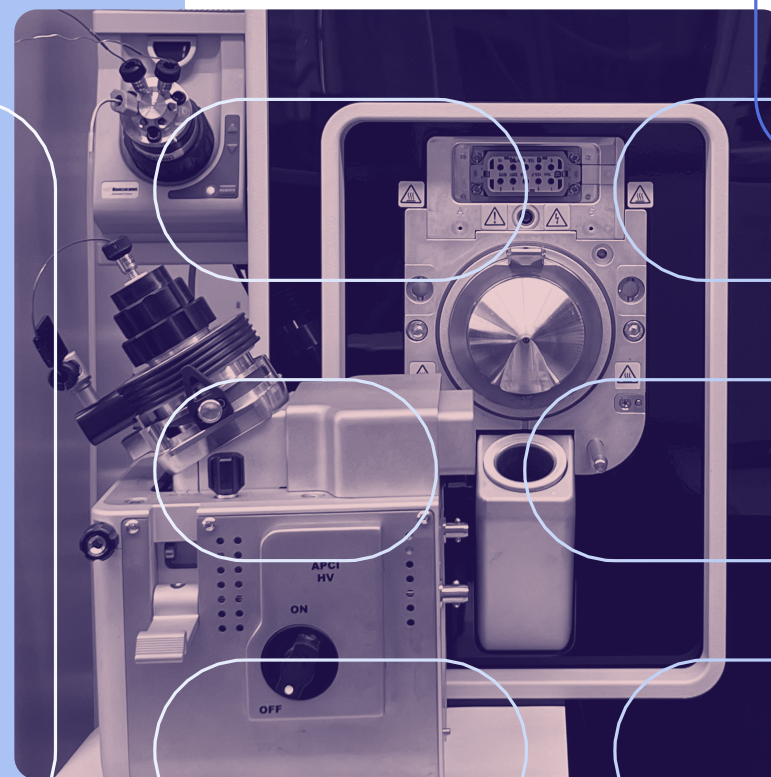
961 926 333

fisabio.san.gva.es



**Plataforma Investigación
del Exposoma**

Servicios



Presentación

La Plataforma Analítica de Investigación del Exposoma de Fisabio estudia la exposición de la población a contaminantes ambientales y/o alimentarios mediante la evaluación externa (en aire, alimentos...) e interna (matrices biológicas humanas: orina, sangre, leche materna...). Para ello, cuenta con equipos analíticos de alta sensibilidad y selectividad.

¿Quién puede utilizarla?

Cualquier entidad tanto pública como privada de ámbito regional, nacional y/o internacional puede contratar los servicios de la plataforma.

Infraestructura

1. Cromatógrafo de líquidos acoplado a un espectrómetro de masas tríbrido: Cuadrapolo-Orbitrap-Trampa iónica (UHPLC-Orbitrap-IDX-Tribrid)
2. Cromatógrafo gases acoplado a un espectrómetro de masas híbrido: Cuadrapolo-Orbitrap (GC-Q-Orbitrap)
3. Cromatógrafo líquidos acoplado a un espectrómetro de masas tipo triple cuadrapolo (UHPLC-MS/MS(QqQ))
4. Cromatógrafo de gases acoplado a espectrometría de masas de doble enfoque (HRGC-DFS)

