

Departamento de Análisis Especiales

El Departamento de Análisis Especiales tiene como principal misión la realización de analíticas que requieran el uso de cromatografía de líquidos de alta resolución. Las determinaciones mayoritarias que se realizan son:

- Determinación de la concentración en formulados de fitosanitarios:
 - Captan
 - Carbendacina
 - Clorpirifos
 - Diflubenzuron
 - Dimetoato
 - Diuron
 - Flufenoxuron
 - Folpet
 - Hexaflumuron
 - Malation
 - Metil Clorpirifos
 - Metil Tiofanato
 - Metribuzina
 - Molinato
 - Penconazol
 - Rimsulfuron
 - Simazina
 - Triclorfon

- Determinación cualitativa y cuantitativa de aflatoxinas, B1, B2, G1, G2, en piensos, cereales y frutos secos.

Para otras determinaciones o matrices, consultar con el departamento

Para la correcta ejecución de sus tareas está dotado con equipos como cromatógrafo de líquidos de alta resolución (HPLC) Hitachi, modelo Cromaster, con bomba cuaternaria, detector de red de diodos (array) y detector de fluorescencia; o cromatógrafo de intercambio iónico Dionex DX 600 con detector electroquímico.