



## Laboratorio de Análisis Químico Elemental

### Farmacéutica

Análisis de impurezas metálicas en productos farmacéuticos.

### Alimenticia

En este campo, podemos encontrar un amplio rango de matrices como: leche, pan, carnes, pescado, vegetales, frutas, alimentos procesados, enlatados, congelados, ahumados, bebidas, suplementos nutricionales, jugos.

### Ambiental

Determinación de metales pesados y posibles contaminantes en suelo, aire, y en agua.

### Industrial

Impurezas metálicas en aleaciones, catalizadores de automóviles, colorantes, pintura, papel, productos a base de petróleo (Pb de las gasolinas), plástico, compuestos de elementos de tierras raras, acero, sílice, superconductores.

Instituto  
de Investigaciones  
en Materiales