

# Espectrómetro de Fluorescencia de Rayos X

[www.ecci.edu.co](http://www.ecci.edu.co)



Universidad ECCI



@UniversidadECCI



Universidad ECCI



CERTIFICADA POR:



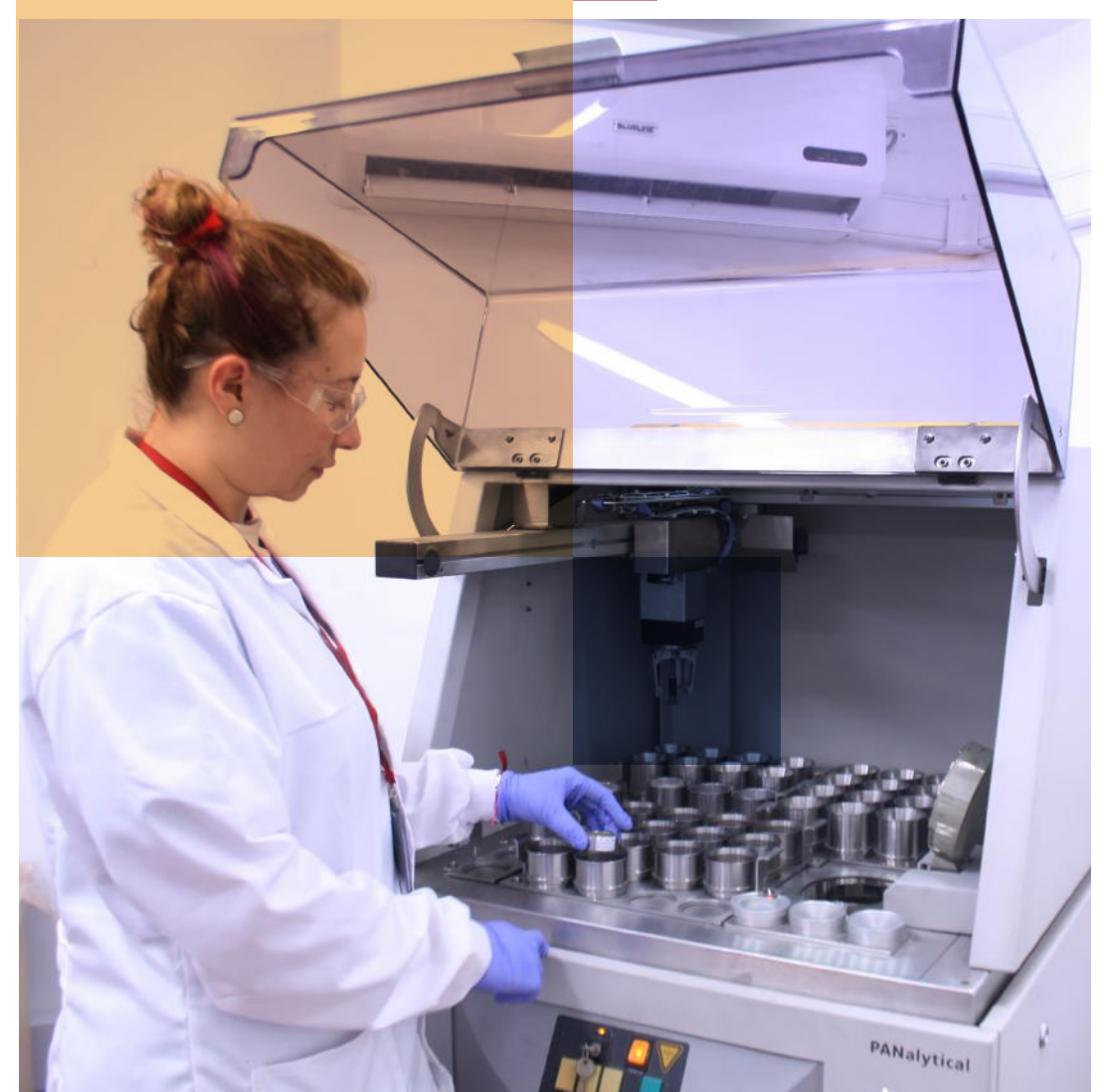
CO-SC 7198-1

# Servicio

## Análisis cuantitativo y cualitativo en matrices :

- Análisis químicos en muestras sólidas, líquidas y polvos.
- Elementos en material particulado ambiental .
- Cemento y clinker por fluorescencia de Rayos X.
- Análisis químicos en minerales y muestras en ambientes geológicos.
- Composición química de suelos.
- Análisis químico en rocas de coltán y minerales de tantalio, niobio, estaño y wolframio.
- Análisis químico sobre aleaciones de níquel hierro y cobalto.
- Elementos de tierras raras.

Se entrega un reporte de resultado impreso con las concentraciones de metal de tipo cualitativo obtenida de la muestra analizada.





## Tiempo de entrega

Cinco (5) días hábiles después de entregada la muestra a analizar.

## Tarifas

\$ 145.000 + IVA por ensayo.

## Capacidad Tecnológica

El laboratorio de Espectrometría cuenta con un espectrómetro de fluorescencia de rayos X de energía dispersiva, con detector de Germanio para detección de elementos.

Cuenta con un sofisticado control instrumental con potencia de 600W (100tv ÁNODO), sin refrigeración y software para el análisis.



# Espectrómetro de Fluorescencia de Rayos X

MAYORES INFORMES

OTRI - Vicerrectoría de Investigación  
PBX: (57 1) 3 53 71 71 ext. 196  
otri@eccci.edu.co  
Bogotá D.C. - Colombia

[www.eccci.edu.co](http://www.eccci.edu.co)



Universidad ECCI



@UniversidadECCI



Universidad ECCI

