

# Análisis Químico en Criminalística

Materia optativa de grado y postgrado DQIAQF

2do cuatrimestre 2017- 32 horas - 1 punto

Modalidad: 4 hs. Semanales, clases teórico-prácticas

Consultas y preinscripción: Prof. Dra. Graciela A. González – [graciela@qi.fcen.uba.ar](mailto:graciela@qi.fcen.uba.ar)

## Temario abreviado

Performance analítica en investigación forense. Espectro electromagnético, señales de átomos y moléculas, técnicas instrumentales relacionadas.

Análisis vinculados con incidentes con uso de armas de fuego, partes de una munición. Deflagración y restos de disparo.

Toma de muestra para las diferentes muestras y técnicas de análisis, errores comunes, contaminaciones. Clasificación de explosivos y peritajes químicos relacionados con incendios y explosiones.

Uso dual de sustancias químicas, agentes químicos relacionados con las armas químicas, clasificación y técnicas de identificación y análisis. Organización para la Prohibición de Armas Químicas, tratados internacionales.

