

**Contenidos mínimos**

**Conc. Ref.: ICI 3400/23**

---

**ÁREA a la que se incorporará:** "Química Ambiental"

**CARGO y DEDICACIÓN:** 1 investigador/a docente, profesor/a adjunto/a, dedicación exclusiva.

**DOCENCIA:**

Asignatura/s: Química Analítica I.

---

**-Contenidos Mínimos-**

**Asignatura/s: Química Analítica I**

Química Analítica clásica e introducción a los métodos instrumentales: El proceso analítico integral. Propiedades analíticas: representatividad, exactitud, precisión, sensibilidad, selectividad. Muestreo. El problema de la interferencia. Escalas de análisis. El problema analítico. El proceso de medición química. Equilibrios en solución y su vinculación con el análisis químico. Metodologías químicas de análisis: gravimetrías y volumetrías. Introducción a las técnicas instrumentales de análisis: Espectrofotometría UV-visible y Cromatografía Gaseosa.