

**Conc. Ref.: ICI 3354/19**

---

**INVESTIGACION:**

Área/s a la que se incorporará:  
"Química Ambiental"

**Línea/s de investigación:**

- Procesos Químicos de Interés Ambiental

**DOCENCIA:**

Asignatura/s

- Química Análítica I
- 

**-Contenidos Mínimos-**

***Asignatura/s: Química Análítica I***

Química Análítica 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.