

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA  
**LABORATORIO ANALÍTICA 1**

SEM.	CÓDIGO	TEORÍA H/S	PRÁCT H/S	LAB. H/S	UNIDAD CRÉDITO	PRELACIÓN
3	41302	0	0	6	2	LABORATORIO 1 DE QUÍMICA – QUÍMICA ANALÍTICA 1 (Concurrente)

**PRÁCTICAS:**

- No. 1:** Reacciones. Características de los Cationes de los Grupos 0, I y II.
- No. 2:** Reacciones. Características de los Cationes de los Grupos III, IV y V.
- No. 3:** Muestra Problemas No. 1: Cationes de los Grupos I, II y III.
- No. 4:** Muestra Problemas No. 2: Cationes de los Grupos III, IV y V.
- No. 5:** Muestra Problemas No. 3: Marcha completa de Cationes (Grupos I al V).
- No. 6:** Separación de Cationes por Cromatografía de Papel.
- No. 7:** Separación de Cationes por Cromatografía de Intercambio Iónico.
- No. 8:** Reacciones características de Aniones.
- No. 9:** Análisis de una sal.
- No. 10:** Análisis de una mezcla de sales.
- No. 11 a la 13:** Realización de un Proyecto a seleccionarse de acuerdo con el Profesor.

**NOTA:** Para cada Práctica debe realizarse una revisión de la Bibliografía actualizada sugerida por el Profesor antes de cada Curso.