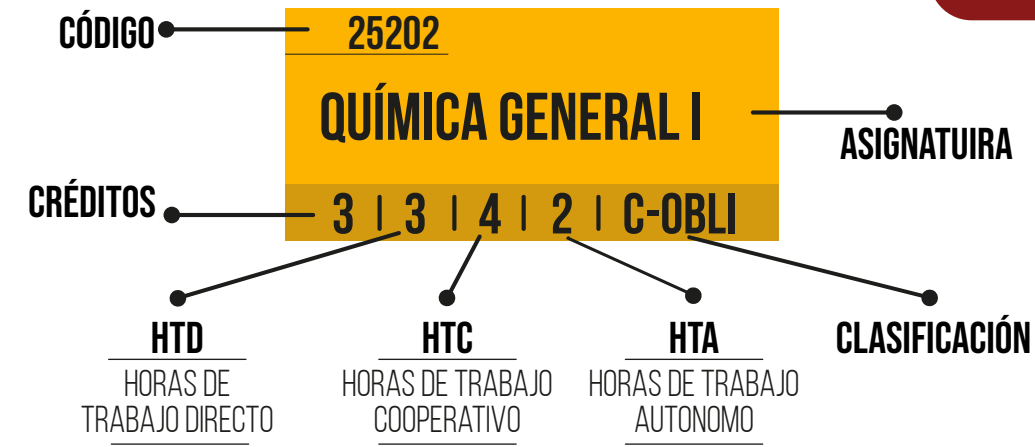


UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS - FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS Y NATURALES

PLAN DE ESTUDIO - PROGRAMA DE QUÍMICA



SEGUNDA LENGUA

- INGLÉS
- FRANCÉS
- ALEMÁN
- ITALIANO
- PORTUGUÉS

PROFUNDIZACIÓN EN

- SALUD
- MEDIO AMBIENTE
- INDUSTRIA

TOTAL DE CRÉDITOS: 145

- 74** FORMACIÓN BÁSICA
- 30** FORMACIÓN ESPECÍFICA
- 18** PROFUNDIZACIÓN
- 14** ELECTIVAS
- 9** FORMACIÓN HUMANÍSTICA Y SEGUNDA LENGUA

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9
25202 QUÍMICA GENERAL I 3 3 4 2 C-OBLI	25206 QUÍMICA GENERAL II 3 3 4 2 C-OBLI	25212 QUÍMICA INORGÁNICA I 3 3 4 2 C-OBLI	25220 QUÍMICA INORGÁNICA II 3 3 4 2 C-OBLI	25224 QUÍMICA ANALÍTICA 4 5 5 2 C-OBLI	25229 QUÍMICA DE LOS COMPUESTOS DE COORDINACIÓN 2 2 3 1 C-OBLI	25239 PROFUNDIZACIÓN II INDUSTRIA-SALUD-MEDIOAMBIENTE 3 3 3 3 C-OBLI	25241 PROFUNDIZACIÓN III INDUSTRIA-SALUD-MEDIOAMBIENTE 6 3 3 12 C-OBLI	25243 PROFUNDIZACIÓN IV INDUSTRIA-SALUD-MEDIOAMBIENTE 3 3 3 3 C-OBLI
6002 FÍSICA I 2 2 3 1 C-OBLI	25208 FÍSICA II 2 2 2 2 C-OBLI	2140 DISEÑO EXPERIMENTAL 2 2 2 2 C-OBLI	25221 QUÍMICA ORGÁNICA I 3 3 4 2 C-OBLI	25225 QUÍMICA ORGÁNICA II 4 4 4 4 C-OBLI	25232 QUÍMICA CUÁNTICA 3 3 3 3 C-OBLI	25237 BIOLOGÍA MOLECULAR 3 3 3 3 C-OBLI	25149 TRABAJO DE GRADO I 4 0 1 11 C-OBLI	25242 TRABAJO DE GRADO II 4 0 1 11 C-OBLI
25204 BIOLOGÍA 4 4 4 4 C-OBLI	25209 MICROBIOLOGÍA 3 3 3 3 C-OBLI	25217 INFORMÁTICA Y PROGRAM. BÁSICA I 2 2 2 2 C-OBLI	25223 FISICOQUÍMICA I 2 2 3 1 C-OBLI	25227 FISICOQUÍMICA II 2 2 3 1 C-OBLI	25233 QUÍMICA AMBIENTAL 3 3 3 3 C-OBLI	25238 BIOQUÍMICA I 4 5 5 2 C-OBLI	6049 RADIOQUÍMICA 2 2 2 2 C-OBLI	ELECTIVA VII 3 - - - C-OBLI
25203 MATEMÁTICAS 3 3 3 3 C-OBLI	25207 CÁLCULO DIFERENCIAL 3 3 3 3 C-OBLI	6014 CÁLCULO INTEGRAL 2 2 2 2 C-OBLI	6079 QUÍMICA VERDE 2 2 2 2 C-OBLI	25228 PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES 2 2 2 2 C-OBLI	25230 ANÁLISIS QUÍMICO ORGÁNICO 4 4 4 4 C-OBLI	25235 SÍNTESIS QUÍMICA ORGÁNICA 3 3 3 3 C-OBLI	25240 PRODUCTOS NATURALES 3 3 3 3 C-OBLI	SEGUNDA LENGUA III 2 - - - C-OBLI
4 CATEDRA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS 1 2 0 1 C-OBLI	25210 ESTADÍSTICA 2 2 2 2 C-OBLI	25218 METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 1 2 0 1 C-OBLI	25226 ANÁLISIS QUÍMICO INSTRUMENTAL I 3 3 4 2 C-OBLI	25222 ESPECTROSCOPIA BÁSICA 2 2 2 2 C-OBLI	25231 ANÁLISIS QUÍMICO INSTRUMENTAL II 3 3 4 2 C-OBLI	25236 ESPECTROSCOPIA AVANZADA 2 2 2 2 C-OBLI	6000 QUÍMICA COMPUTACIONAL 2 2 2 2 C-OBLI	
ELECTIVA I 2 - - - C-ELEC	12 CÁTEDRA DEMOCRACIA Y CIUDADANÍA 1 2 0 1 C-OBLI	25246 CÁTEDRA DE CONTEXTO 1 2 0 1 C-OBLI	ELECTIVA IV 1 - - - C-ELEC	ELECTIVA V 2 - - - C-ELEC	25234 PROFUNDIZACIÓN I INDUSTRIA-SALUD-MEDIOAMBIENTE 3 3 3 3 C-OBLI	ELECTIVA VI 1 - - - C-ELEC		
	ELECTIVA II 2 - - - C-ELEC	ELECTIVA III 3 - - - C-ELEC	SEGUNDA LENGUA I 2 - - - C-OBLI			SEGUNDA LENGUA II 2 - - - C-OBLI		
TOTAL CRÉDITOS (TC)= 15	TOTAL CRÉDITOS (TC)= 16	TOTAL CRÉDITOS (TC)= 14	TOTAL CRÉDITOS (TC)= 16	TOTAL CRÉDITOS (TC)= 16	TOTAL CRÉDITOS (TC)= 18	TOTAL CRÉDITOS (TC)= 18	TOTAL CRÉDITOS (TC)= 17	TOTAL CRÉDITOS (TC)= 15