

PLAN DE ESTUDIO

QUÍMICA Y FARMACIA



¿Conoces el sistema de créditos transferibles?

Hemos rediseñado los planes de estudio, para mejorar los logros del aprendizaje.

Ya no son horas, ahora son créditos. Los **CRÉDITOS SCT-Chile**, contemplan:

HORAS PRESENCIALES

Horas de clases, en que estás en contacto con un académico-docente.

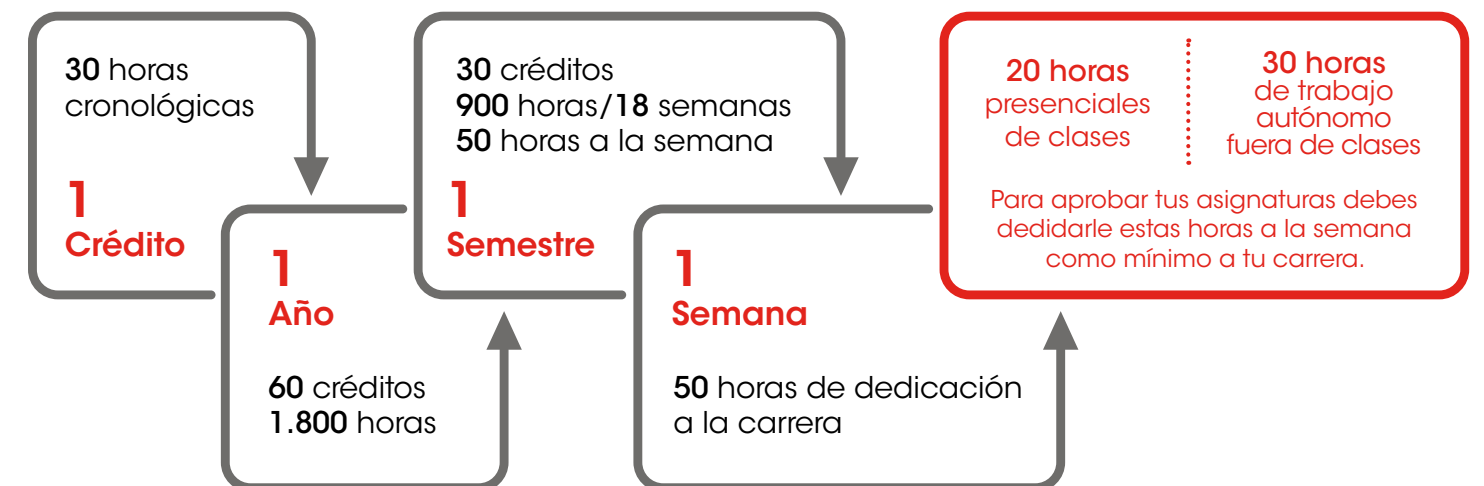
Actividades presenciales:

- Horas de clases de cátedra, práctica o laboratorio.
- Horas de internado o prácticas.
- Realización de pruebas y exámenes.

HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO

Horas dedicadas al estudio autónomo, fuera de clases, pero con orientación y guía del académico-docente.

- Horas de estudio y lectura.
- Preparación de trabajos, presentaciones, estudio de casos, otros.
- Estudio para controles, pruebas y exámenes.
- Estudio bibliográfico en biblioteca.
- Investigación en Internet o en plataformas web.



MÁS UNIVERSIDAD

Más información en
www.uautonoma.cl

1. CICLO INICIAL

CARRERA DE QUÍMICA Y FARMACIA - CRÉDITOS, HORAS PRESENCIALES Y AUTÓNOMAS

Nivel Semestral	Asignatura	Créditos SCT Semestral	Horas Cronológicas Semestrales	Horas Cronológicas Totales Semanales	Horas Pedagógicas Presenciales Semanales	Horas Cronológicas Presenciales Semanales	Horas Cronológicas Autónomas Semanales
1	Matemática	6	180	10	4	3	7
1	Química General	7	210	12	8	6	6
1	Biología Celular e Histología	6	180	10	6	5	6
1	Fundamentos de las Ciencias Farmacéuticas	5	150	8	4	3	5
1	Introducción a la Farmacia	3	90	5	2	2	4
1	Electivo de Comunicación	3	90	5	4	3	2
	TOTALES	30	900	50	28	21	29
2	Cálculo	6	180	10	6	5	6
2	Química Inorgánica	6	180	10	6	5	6
2	Bioquímica	5	150	8	4	3	5
2	Evolución de los Medicamentos	6	180	10	4	3	7
2	Farmacia Privada	4	120	7	4	3	4
2	Electivo de Comunicación	3	90	5	4	3	2
	TOTALES	30	900	50	28	21	29
3	Física Aplicada	5	150	8	4	3	5
3	Química Analítica	7	210	12	6	5	7
3	Fisiología General	6	180	10	6	5	6
3	Bioestadística	4	120	7	4	3	4
3	Legislación Farmacéutica	5	150	8	2	2	7
3	Electivo de Desarrollo del Pensamiento	3	90	5	4	3	2
	TOTALES	30	900	50	26	20	31
4	Química Orgánica	6	180	10	6	5	6
4	Fisiopatología	6	180	10	4	3	7
4	Farmacognosia y Fitoterapia	4	120	7	4	3	4
4	Análisis Química e Instrumental	4	120	7	4	3	4
4	Microbiología y Parasitología	6	180	10	6	5	6
4	Taller Integrado de Biociencias	4	120	7	4	3	4
	TOTALES	30	900	50	28	21	29

2. CICLO INTERMEDIO - LICENCIATURA

CARRERA DE QUÍMICA Y FARMACIA - CRÉDITOS, HORAS PRESENCIALES Y AUTÓNOMAS

Nivel Semestral	Asignatura	Créditos SCT Semestral	Horas Cronológicas Semestrales	Horas Cronológicas Totales Semanales	Horas Pedagógicas Presenciales Semanales	Horas Cronológicas Presenciales Semanales	Horas Cronológicas Autónomas Semanales
5	Farmacología	7	210	12	4	3	9
5	Farmacología I	5	150	8	4	3	5
5	Fisicoquímica Farmacéutica	7	210	12	6	5	7
5	Epidemiología	4	120	7	2	2	5
5	Introducción a la Investigación en Ciencias Farmacéuticas	4	120	7	2	2	5
5	Electivo de Desarrollo Personal	3	90	5	4	3	2
	TOTALES	30	900	50	22	17	34
6	Farmacología de Sistemas	6	180	10	4	3	7
6	Farmacología II	5	150	8	4	3	5
6	Tecnología Farmacéutica I	7	210	12	6	5	7
6	Salud Pública	5	150	8	4	3	5
6	Metodología de Investigación Farmacéutica	4	120	7	2	2	5
6	Electivo de Responsabilidad Social	3	90	5	4	3	2
	TOTALES	30	900	50	24	18	32
7	Tecnología Farmacéutica II	6	180	10	6	5	6
7	Bioquímica Clínica	6	180	10	4	3	7
7	Diseño de Proyectos en Investigación Farmacéutica	4	120	7	2	2	5
7	Farmacia Asistencial	6	180	10	4	3	7
7	Práctica I en Oficina de Farmacia	5	150	8	7	5	3
7	Electivo de Ética	3	90	5	4	3	2
	TOTALES	30	900	50	27	20	30
8	Tecnología Cosmética	6	180	10	6	5	6
8	Toxicología	6	180	10	4	3	7
8	Seminario de Grado	7	210	12	2	2	10
8	Farmacia Clínica	6	180	10	4	3	7
8	Taller Integrado de Farmacología	5	150	8	6	5	4
	TOTALES	30	900	50	22	17	34

3. CICLO AVANZADO - PROFESIONAL

CARRERA DE QUÍMICA Y FARMACIA - CRÉDITOS, HORAS PRESENCIALES Y AUTÓNOMAS

Nivel Semestral	Asignatura	Créditos SCT Semestral	Horas Cronológicas Semestrales	Horas Cronológicas Totales Semanales	Horas Pedagógicas Presenciales Semanales	Horas Cronológicas Presenciales Semanales	Horas Cronológicas Autónomas Semanales
9	Economía y Marketing Farmacéutico	8	240	13	4	3	10
9	Práctica II: Farmacia Asistencial	22	660	37	22	17	20
	TOTALES	30	900	50	26	20	31
10	Farmacovigilancia	8	240	13	4	3	10
10	Práctica III: Farmacia Clínica	22	660	37	22	17	20
	TOTALES	30	900	50	26	20	31



Tus profesores te darán orientaciones y te guiarán para realizar el trabajo autónomo semanal.



Solicita ayuda a tu profesor para que organices bien tu trabajo autónomo semanal para el logro de los resultados de aprendizaje.



Es importante que vayas monitoreando tu trabajo autónomo semanal para poder organizarte y distribuir tu tiempo, de manera adecuada y eficiente.