

# QUÍMICA Y FARMACIA

## FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

La Facultad de Ciencias de la Salud, desde sus inicios ha tenido como foco la formación de profesionales comprometidos con la promoción de la salud, la prevención y tratamiento de la enfermedad, desde una perspectiva integral y con énfasis en Salud Familiar, Comunitaria e Intercultural y que tiene su correlato en el crecimiento sostenido de la producción intelectual y generación de conocimiento disciplinario y que a pasos agigantados avanza hacia la implementación del postgrado como aporte a la formación de capital humano avanzado para nuestra región y país.

### JEFE/A DE CARRERA

Francisco de la Fuente Vásquez  
jefecar-quimicayfarmacia@uct.cl  
Fono: 45 255 3702

**CÓDIGO DEMRE:**  
37099

**TÍTULO PROFESIONAL:**  
Químico/a  
Farmacéutico/a

**GRADO ACADÉMICO:**  
Licenciado/a en  
Ciencias Farmacéuticas

**DURACIÓN:**  
10 semestres

**RÉGIMEN DE ESTUDIOS:**  
Semestral, diurno

| SEMESTRE 1  | SEMESTRE 2                                     | SEMESTRE 3   | SEMESTRE 4  | SEMESTRE 5                                | SEMESTRE 6                                 | SEMESTRE 7  | SEMESTRE 8   | SEMESTRE 9                              | SEMESTRE 10                             |
|---|--|--|---|---|--|---|--|---|---|
| Matemáticas I<br>QFAR1101                                   | Matemáticas II<br>QFAR1106                     | Anatomía e<br>Histología<br>QFAR1110                           | Comunicación<br>en Salud<br>QFAR1114                            | Farmacología<br>General<br>QFAR1119       | Farmacología de<br>Sistemas I<br>QFAR1123  | Farmacología de<br>Sistemas II<br>QFAR1128              | Toxicología<br>QFAR1133                              | Legislación<br>Farmacéutica<br>QFAR1138 | Práctica Profesional<br>QFAR1142        |
| Química I<br>CAMB1102                                       | Química II<br>QFAR1107                         | Química Orgánica I<br>QFAR1111                                 | Química Orgánica II<br>QFAR1115                                 | Microbiología<br>QFAR1120                 | Bioquímica Clínica<br>QFAR1124             | Tecnología<br>Farmacéutica I<br>QFAR1129                | Tecnología<br>Farmacéutica II<br>QFAR1134            | Biofarmacia<br>QFAR1139                 | Actividad de<br>Titulación<br>QFAR1143  |
| Técnicas Básicas<br>de Laboratorio<br>QFAR1103              | Biofísica<br>QFAR1108                          | Botánica<br>Farmacéutica<br>QFAR1112                           | Química Analítica<br>QFAR1116                                   | Análisis<br>Instrumental<br>QFAR1121      | Farmacología I<br>QFAR1125                 | Farmacología II<br>QFAR1130                             | Atención<br>Farmacéutica<br>QFAR1135                 | Cosmética<br>Farmacéutica<br>QFAR1140   | Electivo de<br>Especialidad<br>QFAR1144 |
| Biología Celular y<br>Molecular<br>QFAR1104                 | Fisiología y<br>Patología I<br>QFAR1109        | Fisiología y<br>Patología II<br>QFAR1113                       | Bioquímica General<br>QFAR1117                                  | Farmacognosia<br>QFAR1122                 | Inmunología<br>QFAR1126                    | Administración y<br>gestión<br>Farmacéutica<br>QFAR1131 | Farmacia<br>Comunitaria y<br>Asistencial<br>QFAR1136 | Farmacia Clínica<br>QFAR1141            |   |
| Introducción a las<br>Ciencias<br>Farmacéuticas<br>QFAR1105 |  |  | Fisicoquímica<br>QFAR1118                                       |   | Bioestadística<br>QFAR1127                 | Práctica preliminar<br>QFAR1132                         | Seminarios de<br>Investigación<br>QFAR1137           | Ética Profesional<br>IET1433            |   |
| Salud, bienestar<br>y sociedad<br>CES1144                   | Salud Pública<br>CES1145                       | Salud Familiar,<br>Comunitaria e<br>Intercultural I<br>CES1146 | Salud Familiar,<br>Comunitaria e<br>Intercultural II<br>CES1147 | Modulo Integrado<br>en Salud I<br>CES1149 | Modulo Integrado<br>en Salud II<br>CES1150 |   | Gestión de Calidad<br>y Acreditación<br>CES1151      |   |   |
|   | Electivo<br>Antropológico<br>Cristiano<br>ELAC | Electivo<br>Diversidad I<br>EI1                                |   | Electivo<br>Diversidad II<br>EI2          |  | Electivo<br>Teológico<br>ELTE                           |  | Electivo<br>Diversidad III<br>EI3       |   |

Nota: Itinerario sujeto a modificaciones.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR QUÍMICA Y FARMACIA EN LA UCT?

El/la Químico/a farmacéutico/a de la UC Temuco puede desempeñarse en:

- En Farmacias tanto públicas como privadas.
- En todos los centros de salud que demandan servicios farmacéuticos que requieren seguimiento fármaco-terapéutico.
- En labores de gestión de servicio público, ya sea en secretarías ministeriales, servicios de salud y departamentos de salud municipal.
- Investigación en propiedades químicas y farmacológicas de las sustancias biológicamente activas de los fármacos en universidades y centros de investigación.
- Docencia en los niveles iniciales.
- Ejercicio libre de la profesión.

VISÍTANOS PARA MAYOR INFORMACIÓN

[admisión.uct.cl/quimica-y-farmacia](http://admisión.uct.cl/quimica-y-farmacia)

