

# QUÍMICA Y FARMACIA

## FACULTAD DE FARMACIA

| 1° AÑO                             |                                         | 2° AÑO             |                                    | 3° AÑO                                        |                                          | 4° AÑO                           |                                           | 5° AÑO                                                              |                                                                     | 6° AÑO                                                  |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| SEM I                              | SEM II                                  | SEM III            | SEM IV                             | SEM V                                         | SEM VI                                   | SEM VII                          | SEM VIII                                  | SEM IX                                                              | SEM X                                                               | SEM XI                                                  |
| Biología Celular Básica            | Biología Integral                       | Fisiología         | Fisiopatología                     | Farmacología Molecular y de Sistemas I        | Farmacología Molecular y de Sistemas II  | Farmacia Clínica I               | Farmacia Clínica II                       | Farmacia Clínica III                                                | Legislación Farmacéutica                                            | Internado en Farmacia Asistencial II                    |
| Química General I                  | Histología Humana                       | Bioquímica General | Microbiología I                    | Microbiología II y Parasitología              | Bioquímica Clínica                       | Toxicología                      | Inmunología e Inmunoterapia               | Gestión, Innovación y Marketing Farmacéutico                        | Biofármacos y Nuevas Terapias                                       | Internado en Farmacia Clínica                           |
| Matemática I                       | Química General II                      | Química Orgánica I | Química Orgánica II                | Análisis de Medicamentos y Control de Calidad | Farmacognosia y Fitoterapia              | Farmacología II                  | Bromatología                              | Nutrición Humana                                                    | Formulación de Proyectos                                            | Internado en Farmacia Privada                           |
| Física General                     | Matemática II                           | Química Analítica  | Análisis Instrumental              | Fisicoquímica                                 | Farmacología I                           | Tecnología Farmacéutica I        | Tecnología Farmacéutica II                | Biofarmacia y Farmacocinética                                       | Farmacia Hospitalaria y Atención Primaria                           | Internado en Sector Productivo                          |
| Introducción a la Farmacia         | Comunicación Profesional                | Bioestadística     | Orientación Profesional y Bioética |                                               | Metodología de la Investigación          | Electivo/ Complementario (Minor) | Fundamentos de Cosmética                  | Salud Pública y Epidemiología                                       | Internado en Farmacia Asistencial                                   | Internado en Laboratorio Clínico, Forense y de Análisis |
| Inglés Comunicativo 1 Nivel Básico | Inglés Comunicativo 2 Nivel Básico Alto |                    | Integradora I                      |                                               | Práctica en Farmacia Privada I (Estival) |                                  | Integradora II                            | Electivo / Complementario (Minor) / Electivo Articulación Postgrado | Electivo / Complementario (Minor) / Electivo Articulación Postgrado | Tesis                                                   |
|                                    |                                         |                    |                                    |                                               |                                          |                                  | Electivo/ Complementario (Minor)          |                                                                     | Práctica Terminal (Estival)                                         | Examen de Título                                        |
|                                    |                                         |                    |                                    |                                               |                                          |                                  | Práctica en Farmacia Privada II (Estival) |                                                                     |                                                                     |                                                         |

Información referencial. Podría ser modificada.

**admision.udec.cl**

|     |         |                    |               |                         |          |                |
|-----|---------|--------------------|---------------|-------------------------|----------|----------------|
| 15% | 25%     | 15%                | 30%           | -                       | 15%      | -              |
| NEM | RANKING | COMPRESIÓN LECTORA | MATEMÁTICAS I | HISTORIA Y CS. SOCIALES | CIENCIAS | MATEMÁTICAS II |