

# PLAN DE ESTUDIOS

## DIPLOMADO EN ASISTENTE EN LABORATORIO QUÍMICO CLÍNICO

| COD | ASIGNATURA | CRÉDITOS |
|-----|------------|----------|
|-----|------------|----------|

### I CUATRIMESTRE

|      |                               |   |
|------|-------------------------------|---|
| DM01 | Biología General (TL)         | 4 |
| DM02 | Química General Aplicada (TL) | 3 |
| DM03 | Matemática Básica             | 3 |

| COD | ASIGNATURA | CRÉDITOS |
|-----|------------|----------|
|-----|------------|----------|

### II CUATRIMESTRE

|      |  |   |
|------|--|---|
| DM04 | Fundamentos de Microbiología                           | 3 |
| DM05 | Laboratorio de Fundamentos de Microbiología            | 3 |
| DM06 | Administración de Insumos y Materiales de Laboratorio. | 4 |

| COD | ASIGNATURA | CRÉDITOS |
|-----|------------|----------|
|-----|------------|----------|

### III CUATRIMESTRE

|      |  |   |
|------|--|---|
| DM07 | Fundamentos de Bioquímica Clínica (TL) | 4 |
| DM08 | Fundamentos de Epidemiología           | 4 |
| DM09 | Gestión de Calidad en el Laboratorio   | 2 |

| COD | ASIGNATURA | CRÉDITOS |
|-----|------------|----------|
|-----|------------|----------|

### IV CUATRIMESTRE

|      |   |   |
|------|---|---|
| DM10 | Fundamentos de Parasitología General (TL)   | 4 |
| DM11 | Fundamentos de Hematología (TL)             | 3 |
| DM12 | Fundamentos de Serología e Inmunología (TL) | 3 |

| COD | ASIGNATURA | CRÉDITOS |
|-----|------------|----------|
|-----|------------|----------|

### V CUATRIMESTRE

|      |  |   |
|------|--|---|
| DM13 | Fundamentos de Microbiología en la Industria Farmacéutica (TL) | 3 |
| DM14 | Inmunoematología y Banco de Sangre (TL)                        | 3 |
| DM15 | Microbiología Aplicada I                                       | 4 |

| COD | ASIGNATURA | CRÉDITOS |
|-----|------------|----------|
|-----|------------|----------|

### VI CUATRIMESTRE

|      |   |   |
|------|---|---|
| DM16 | Microbiología de Alimentos y Aguas (TL) | 3 |
| DM17 | Ética Profesional                       | 3 |
| DM18 | Microbiología Aplicada II               | 4 |

COD Requisito de Graduación

PC-CSE Prueba Compresiva

