

PROGRAMA ACADÉMICO DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

| CICLO I | CÓDIGO | CURSOS | TOTAL DE CRÉDITOS |
|----------------------------------|----------|--|-------------------|
| | EEGG0101 | MATEMÁTICA BÁSICA | 4 |
| | EEGG0102 | LENGUAJE Y COMUNICACIÓN | 3 |
| | EEGG0103 | PSICOLOGÍA | 3 |
| | EEGG0104 | MÉTODOS DE ESTUDIO Y DEL TRABAJO UNIVERSITARIO | 4 |
| | EEGG0105 | CULTURA AMBIENTAL | 3 |
| | EEGG0106 | REALIDAD NACIONAL Y GLOBALIZACIÓN | 3 |
| Total de créditos Ciclo I | | | 20 |

| CICLO II | CÓDIGO | CURSOS | TOTAL DE CRÉDITOS |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| | FYBQ0201 | BIOLOGÍA | 3 |
| | FYBQ0202 | ANATOMÍA HUMANA | 3 |
| | FYBQ0203 | QUÍMICA GENERAL | 4 |
| | EEGG0201 | ESTADÍSTICA | 4 |
| | EEGG0202 | REDACCIÓN CIENTÍFICA Y ADMINISTRATIVA | 4 |
| EEGG0203 | LIDERAZGO E INNOVACIÓN | 3 | |
| Total de créditos Ciclo II | | | 21 |

| CICLO III | CÓDIGO | CURSOS | TOTAL DE CRÉDITOS |
|------------------------------------|----------|--|-------------------|
| | EEGG0301 | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I | 4 |
| | FYBQ0301 | MICROBIOLOGÍA | 3 |
| | FYBQ0302 | QUÍMICA INORGÁNICA | 3 |
| | FYBQ0303 | QUÍMICA ORGANICA I | 3 |
| | FYBQ0304 | FÍSICA | 3 |
| | FYBQ0305 | FISIOLOGÍA HUMANA | 3 |
| Total de créditos Ciclo III | | | 19 |

| CICLO IV | CÓDIGO | CURSOS | TOTAL DE CRÉDITOS |
|-----------------------------------|----------|-----------------------|-------------------|
| | FYBQ0401 | FISICOQUÍMICA I | 3 |
| | FYBQ0402 | FISIOPATOLOGÍA | 3 |
| | FYBQ0403 | SEMIOLOGÍA | 3 |
| | FYBQ0404 | QUÍMICA ANALÍTICA I | 3 |
| | FYBQ0405 | QUÍMICA ORGÁNICA II | 3 |
| | FYBQ0406 | GESTIÓN DE LA CALIDAD | 3 |
| Total de créditos Ciclo IV | | | 18 |

| CICLO V | CÓDIGO | CURSOS | TOTAL DE CRÉDITOS |
|----------------------------------|----------|----------------------|-------------------|
| | FYBQ0501 | BIOQUÍMICA I | 3 |
| | FYBQ0502 | FARMACOTECNIA | 4 |
| | FYBQ0503 | FISICOQUÍMICA II | 3 |
| | FYBQ0504 | QUÍMICA ANALÍTICA II | 3 |
| | FYBQ0505 | QUÍMICA ORGÁNICA III | 3 |
| | FYBQ0506 | PARASITOLOGÍA | 3 |
| Total de créditos Ciclo V | | | 19 |

| CICLO VI | CÓDIGO | CURSOS | TOTAL DE CRÉDITOS |
|-----------------------------------|----------|--------------------|-------------------|
| | FYBQ0601 | BIOQUÍMICA II | 3 |
| | FYBQ0602 | FARMACOQUÍMICA I | 3 |
| | FYBQ0603 | ANÁLISIS CLÍNICO I | 3 |
| | FYBQ0604 | FARMACOBOTÁNICA | 3 |
| | FYBQ0605 | FARMACOLOGÍA I | 3 |
| | FYBQ0606 | ELECTIVO I | 3 |
| Total de créditos Ciclo VI | | | 18 |

CERTIFICACIÓN COMO ASISTENTE DE FARMACIA

(Debe haber aprobado de I a VI Ciclo y sustentar un proyecto)

| CICLO VII | CÓDIGO | CURSOS | TOTAL DE CRÉDITOS |
|------------------------------------|----------|--------------------------|-------------------|
| | FYBQ0701 | FARMACOLOGÍA II | 3 |
| | FYBQ0702 | BIOFARMACIA | 2 |
| | FYBQ0703 | FARMACOGNOSIA | 3 |
| | FYBQ0704 | ANÁLISIS CLÍNICO II | 3 |
| | FYBQ0705 | FARMACOQUÍMICA II | 3 |
| | FYBQ0706 | BROMATOLOGÍA Y NUTRICIÓN | 3 |
| Total de créditos Ciclo VII | | | 17 |

| CICLO VIII | CÓDIGO | CURSOS | TOTAL DE CRÉDITOS |
|-------------------------------------|----------|---|-------------------|
| | FYBQ0801 | INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y COSMÉTICA | 4 |
| | FYBQ0802 | FORMULACIÓN DE PROYECTO DE EMPRENDIMIENTO | 4 |
| | FYBQ0803 | TOXICOLOGÍA Y QUÍMICA LEGAL | 3 |
| | FYBQ0804 | SALUD PÚBLICA | 2 |
| | FYBQ0805 | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II | 4 |
| | FYBQ0806 | INGLÉS I | 3 |
| Total de créditos Ciclo VIII | | | 20 |

| CICLO IX | CÓDIGO | CURSOS | TOTAL DE CRÉDITOS |
|-----------------------------------|----------|--|-------------------|
| | FYBQ0901 | FARMACIA CLÍNICA | 3 |
| | FYBQ0902 | FARMACIA HOSPITALARIA | 3 |
| | FYBQ0903 | SEMINARIO DE TESIS I | 5 |
| | FYBQ0904 | ASUNTOS REGULATORIOS Y REGISTRO DE PATENTES | 3 |
| | FYBQ0905 | IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTO DE EMPRENDIMIENTO | 4 |
| | FYBQ0906 | INGLÉS II | 3 |
| Total de créditos Ciclo IX | | | 21 |

| CICLO X | CÓDIGO | CURSOS | TOTAL DE CRÉDITOS |
|----------------------------------|----------|-----------------------------|-------------------|
| | FYBQ1001 | SEMINARIO DE TESIS II | 5 |
| | FYBQ1002 | PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES | 22 |
| Total de créditos Ciclo X | | | 47 |

| | |
|--|------------|
| Créditos de Estudios Generales | 35 |
| Créditos de Estudios Específicos | 0 |
| Créditos de Estudios de Especialidad | 165 |
| Total de créditos de la carrera | 200 |

GRADO ACADÉMICO: Bachiller en Farmacia y Bioquímica

TÍTULO: Químico Farmacéutico