

Químico Farmacéutico Biólogo

Tira de materias

VIGENCIA A PARTIR DE: AGOSTO DE 2002
TOTAL DE CREDITOS: 377

CLAVE:

| SEMESTRE I | <i>T</i> | <i>P</i> | <i>Tt</i> | <i>Cr</i> |
|--------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| MATEMATICAS I. | 3 | 2 | 5 | 8 |
| FÍSICA. | 3 | 2 | 5 | 8 |
| COMPUTACION. | 2 | 2 | 4 | 6 |
| QUÍMICA INORGANICA. | 3 | 2 | 5 | 8 |
| BIOLOGIA CELULAR. | 2 | 2 | 4 | 6 |
| INGLES I. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS. | 0 | 2 | 2 | 2 |
| SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO. | | | | |
| TOTAL: | 14 | 14 | 28 | 42 |

| SEMESTRE II | <i>T</i> | <i>P</i> | <i>Tt</i> | <i>Cr</i> |
|--------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| MATEMATICAS II. | 3 | 2 | 5 | 8 |
| FÍSICOQUÍMICA I. | 3 | 2 | 5 | 8 |
| BIOESTADISTICA | 2 | 3 | 5 | 7 |
| QUÍMICA ORGÁNICA I. | 3 | 2 | 5 | 8 |
| ANATOMIA Y FISIOLÓGIA HUMANA I. | 3 | 2 | 5 | 8 |
| INGLES II. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS. | 0 | 2 | 2 | 2 |
| SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO. | | | | |
| TOTAL: | 15 | 15 | 30 | 45 |

| SEMESTRE III | <i>T</i> | <i>P</i> | <i>Tt</i> | <i>Cr</i> |
|--------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| DISEÑO DE EXPERIMENTOS | 3 | 2 | 5 | 8 |
| FÍSICOQUÍMICA II. | 3 | 2 | 5 | 8 |
| QUÍMICA ANALITICA | 2 | 3 | 5 | 7 |
| QUÍMICA ORGÁNICA II | 3 | 2 | 5 | 8 |
| ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA HUMANA II | 3 | 2 | 5 | 8 |
| INGLES III. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS. | 0 | 2 | 2 | 2 |
| SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO. | | | | |
| TOTAL: | 15 | 15 | 30 | 45 |

| SEMESTRE IV | <i>T</i> | <i>P</i> | <i>Tt</i> | <i>Cr</i> |
|--------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| FARMACOGNOSIA | 2 | 3 | 5 | 7 |
| FÍSICOQUÍMICA FARMACÉUTICA | 3 | 2 | 5 | 8 |
| ANÁLISIS INSTRUMENTAL I. | 2 | 3 | 5 | 7 |
| QUÍMICA ORGÁNICA III | 3 | 2 | 5 | 8 |
| BIOQUÍMICA I | 3 | 2 | 5 | 8 |
| INGLES IV. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS. | 0 | 2 | 2 | 2 |
| SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO. | | | | |
| TOTAL: | 14 | 16 | 30 | 44 |

| SEMESTRE V | <i>T</i> | <i>P</i> | <i>Tt</i> | <i>Cr</i> |
|--------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| FARMACOLOGIA I | 3 | 2 | 5 | 8 |
| FARMACIA ANALITICA | 2 | 3 | 5 | 7 |
| ANÁLISIS INSTRUMENTAL II | 2 | 3 | 5 | 7 |
| BIOLOGIA MOLECULAR | 3 | 2 | 5 | 8 |
| BIOQUIMICA II | 3 | 2 | 5 | 8 |
| INGLES V. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS. | 0 | 2 | 2 | 2 |
| SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO. | | | | |
| TOTAL: | 14 | 16 | 30 | 44 |

| SEMESTRE VI | <i>T</i> | <i>P</i> | <i>Tt</i> | <i>Cr</i> |
|--------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| FARMACOLOGIA II. | 3 | 2 | 5 | 8 |
| CONTROL DE CALIDAD. | 2 | 2 | 4 | 6 |
| BIOÉTICA. | 2 | 1 | 3 | 5 |
| INMUNOLOGIA GENERAL. | 3 | 2 | 5 | 8 |
| BIOQUIMICA III. | 3 | 2 | 5 | 8 |
| INGLES VI. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS. | 0 | 2 | 2 | 2 |
| SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO. | | | | |
| TOTAL: | 14 | 13 | 27 | 41 |

| SEMESTRE VII | <i>T</i> | <i>P</i> | <i>Tt</i> | <i>Cr</i> |
|--------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| BIOFARMACIA. | 2 | 2 | 4 | 6 |
| DESARROLLO DE MEDICAMENTOS. | 2 | 3 | 5 | 7 |
| EPIDEMIOLOGIA. | 2 | 2 | 4 | 6 |
| FARMACIA BIOLÓGICA. | 2 | 2 | 4 | 6 |
| MICROBIOLOGIA I. | 2 | 3 | 5 | 7 |
| INGLES VII. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS. | 0 | 2 | 2 | 2 |
| SERVICIO SOCIAL CONSTITUCIONAL | | | | |
| SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO. | | | | |
| TOTAL: | 11 | 16 | 27 | 38 |

| SEMESTRE VIII | <i>T</i> | <i>P</i> | <i>Tt</i> | <i>Cr</i> |
|--------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| OPTATIVA I | 2 | 3 | 5 | 7 |
| OPTATIVA II | 2 | 4 | 6 | 8 |
| TOXICOLOGIA | 2 | 3 | 5 | 7 |
| ANÁLISIS CLÍNICOS I | 3 | 3 | 6 | 9 |
| SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I | 2 | 1 | 3 | 5 |
| INGLES VIII. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS. | 0 | 2 | 2 | 2 |
| SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO. | | | | |
| TOTAL: | 12 | 18 | 30 | 42 |

| SEMESTRE IX | <i>T</i> | <i>P</i> | <i>Tt</i> | <i>Cr</i> |
|--------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| OPTATIVA III | 2 | 3 | 5 | 7 |
| OPTATIVA IV | 2 | 3 | 5 | 7 |
| ADMINISTRACIÓN FARMACÉUTICA. | 2 | 2 | 4 | 6 |
| ANÁLISIS CLÍNICOS II | 2 | 3 | 5 | 7 |
| SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II | 0 | 3 | 3 | 3 |
| INGLES IX. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS. | 0 | 2 | 2 | 2 |
| PRACTICAS PROFESIONALES | | | | |
| SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO. | | | | |
| TOTAL: | 9 | 18 | 27 | 36 |

TOTAL DE CRÉDITOS: 377
TOTAL DE HORAS TEÓRICAS: 118
TOTAL DE HORAS PRÁCTICAS: 141