



Mapa Curricular

Licenciatura en Químico Biólogo Clínico



"El saber de mis hijos hará mi grandeza"

Plan 2232

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
|--|--|--|--|---|---|---|---|---|
| ESPACIO EDUCATIVO TI- ÉTICA, CIDADANÍA Y SOCIEDAD Clave: 37003 Semestre: I Créditos: 3 Área Formativa: Integral Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO TI- INTRODUCCIÓN A LA LECTOSCRIPTURA CRÍTICA Clave: 40005 Semestre: I Créditos: 3 Área Formativa: Integral Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO TI- COMPETENCIA DIGITAL Clave: 20007 Semestre: III Créditos: 3 Área Formativa: Integral Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO TI- PENSAMIENTO CRÍTICO Y SOCIEDAD ACTUAL Clave: 43002 Semestre: IV Créditos: 3 Área Formativa: Integral Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO ESPIRITOCOSMIA Clave: 25018 Semestre: V Créditos: 3 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 74 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO SISTEMAS DE GESTIÓN Clave: 25083 Semestre: VI Créditos: 4 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: 92 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO PARASITOLOGÍA Clave: 25088 Semestre: VI Créditos: 3 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 111 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO EXÁMENES ESPECIALES EN EL LABORATORIO Clave: 25095 Semestre: VIII Créditos: 3 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: 128 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: IX Créditos: 4 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A |
| ESPACIO EDUCATIVO ESTRUCTURA Y ENLACE QUÍMICO Clave: 25003 Semestre: I Créditos: 3 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO CÁLCULOS QUÍMICOS Clave: 25007 Semestre: II Créditos: 3 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: ESTRUCTURA Y ENLACE QUÍMICO | ESPACIO EDUCATIVO QUÍMICA ANALÍTICA EN DISOLUCIÓN Clave: 25013 Semestre: III Créditos: 3 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: CÁLCULOS QUÍMICOS | ESPACIO EDUCATIVO FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA Clave: 25076 Semestre: IV Créditos: 5 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 56 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO BIOQUÍMICA METABOLICA Clave: 25080 Semestre: V Créditos: 5 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 71 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO INMUNOLOGÍA Clave: 25084 Semestre: VI Créditos: 3 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 91 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO INMUNOLOGIA CLINICA Clave: 25089 Semestre: VIII Créditos: 3 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 111 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO ONCOHEMATOLOGIA Y HEMOSTASIA Clave: 25096 Semestre: VIII Créditos: 3 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 128 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: IX Créditos: 4 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A |
| ESPACIO EDUCATIVO MATEMÁTICAS PARA CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD Clave: 22015 Semestre: I Créditos: 3 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 5 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO LABORATORIO DE QUÍMICA Clave: 25005 Semestre: I Créditos: 2 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: 30 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO TÉCNICAS ANALÍTICAS CLÁSICAS Clave: 25016 Semestre: III Créditos: 3 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 37 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO BIOLOGIA CELULAR Clave: 25050 Semestre: IV Créditos: 5 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 2 Requisito: 56 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO MICROBIOLOGIA Clave: 25081 Semestre: V Créditos: 6 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: BIOLOGIA CELULAR | ESPACIO EDUCATIVO ANÁLISIS BACTERIOLÓGICOS Clave: 25082 Semestre: VI Créditos: 6 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 3 Requisito: 111 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO BACTERIOLOGÍA MÉDICA Clave: 25090 Semestre: VII Créditos: 6 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 3 Requisito: 111 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO VIROLOGÍA Clave: 25097 Semestre: VII Créditos: 3 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: 128 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: IX Créditos: 4 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A |
| ESPACIO EDUCATIVO SUSTENTABILIDAD EN LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD Clave: 25043 Semestre: I Créditos: 3 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO TERMOQUÍMICA QUÍMICA Clave: 25006 Semestre: II Créditos: 3 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 18 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ORGÁNICA Clave: 25010 Semestre: III Créditos: 5 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 20 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO REACTIVIDAD EN QUÍMICA ORGÁNICA Clave: 25078 Semestre: IV Créditos: 5 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 2 Requisito: 56 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR Clave: 25082 Semestre: V Créditos: 6 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 2 Requisito: 71 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO QUÍMICA CLÍNICA I Clave: 25086 Semestre: VI Créditos: 5 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 91 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO QUÍMICA CLÍNICA II Clave: 25091 Semestre: VII Créditos: 5 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 111 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO MEDICINA TRANSFUSIONAL Clave: 25098 Semestre: VII Créditos: 3 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: 128 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: IX Créditos: 4 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A |
| ESPACIO EDUCATIVO FÍSICA PARA LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS Clave: 20009 Semestre: I Créditos: 6 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 2 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO REACTIVIDAD QUÍMICA Clave: 25008 Semestre: II Créditos: 3 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 12 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO FUNDAMENTOS DE EQUILIBRIO Y CINÉTICA QUÍMICA Clave: 25011 Semestre: III Créditos: 6 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 2 Requisito: 17 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: IV Créditos: 3 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: V Créditos: 3 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO FUNDAMENTOS DE HEMATOLOGÍA Clave: 25087 Semestre: VI Créditos: 5 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 91 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO MICOLOGÍA Clave: 25093 Semestre: VI Créditos: 5 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 111 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO SEMINARIO DE TESIS Clave: 25099 Semestre: VII Créditos: 2 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 2 Hrs.Lab: 0 Requisito: 128 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO PRACTICA PROFESIONAL Clave: 0 Semestre: IX Créditos: 16 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 0 Hrs.Lab: 0 Requisito: 206 CREDITOS |
| ESPACIO EDUCATIVO BIOLOGIA Clave: 27005 Semestre: I Créditos: 4 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO FUNDAMENTOS DE BIOESTADÍSTICA Clave: 22016 Semestre: II Créditos: 5 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: 12 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO FISIOTERAPIA Y MANEJO DE MUESTRAS CLÍNICAS Clave: 25075 Semestre: III Créditos: 3 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: IV Créditos: 3 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: V Créditos: 3 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: VI Créditos: 4 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO TOXICOLOGÍA Clave: 25094 Semestre: VII Créditos: 3 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: 111 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO CASOS CLÍNICOS Clave: 25100 Semestre: VII Créditos: 3 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: 128 CREDITOS | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: IX Créditos: 4 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A |
| ESPACIO EDUCATIVO ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA HUMANA Clave: 20005 Semestre: II Créditos: 3 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: V Créditos: 4 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 3 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: VI Créditos: 4 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: VII Créditos: 4 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: VIII Créditos: 4 Área Formativa: Básica Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: IX Créditos: 4 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: X Créditos: 4 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: XI Créditos: 4 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A | ESPACIO EDUCATIVO OPTATIVA Clave: 0 Semestre: XII Créditos: 4 Área Formativa: Vocacional Hrs.Teoróricas: 4 Hrs.Lab: 0 Requisito: N/A |

Área de Formación Integral
 Área de Formación Básica
 Área de Formación Vocacional

total de créditos: 311

| NOMBRE ESPACIO | CLAVE | CREDITOS | HORAS | REQUISITOS |
|---------------------------|-------|----------|-------|-----------------------|
| PRACTICAS PROFESIONALES | - | 16 | 210 | - |
| SERVICIO SOCIAL | - | 30 | 480 | 289 créditos cursados |
| ACTIVIDADES ARTÍSTICAS | - | 2 | 32 | - |
| ACTIVIDADES DEPORTIVAS | - | 2 | 32 | - |
| ESPACIO ELECTIVO INTEGRAL | - | 8 | 128 | - |
| ESPACIO ELECTIVO BASICA | - | 12 | 192 | - |
| ESPACIO ELECTIVO BASICA | - | 12 | 192 | - |