|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sem.** | **Cod. Mat.** | **C. Común** | **Descripción** | **H.T.** | **H.P.** | **Prelación** | **Créditos** |
| **1** | 05EPA122 | **EPA1** | EDUCACIÓN Y PRESERVACIÓN DEL AMBIENTE | 2 | 0 |  | 2 |
|  | 05AMA144 | **AMA1** | ANÁLISIS MATEMÁTICO I | 4 | 0 |  | 4 |
|  | 05ING132 | **ING1** | INGLÉS I | 1 | 2 |  | 2 |
|  | 05BIO143 | **BIO1** | BIOLOGÍA | 2 | 2 |  | 3 |
|  | 05LYC122 | **LYC1** | LENGUAJE Y COMUNICACIÓN | 2 | 0 |  | 2 |
|  | 05EDF121 | **EDF1** | EDUCACIÓN FÍSICA | 0 | 2 |  | 1 |
|  | 05FIS143 | **FIS1** | FÍSICA | 2 | 2 |  | 3 |
|  | 05TEI122 | **TEI1** | TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN | 2 | 0 |  | 2 |
|  | 05QUI153 | **QUI1** | QUÍMICA I | 2 | 3 |  | 3 |
| **2** | 05AMA244 | **AMA2** | ANÁLISIS MATEMÁTICO II | 4 | 0 | 05AMA144 | 4 |
|  | 05ING222 | **ING2** | INGLÉS II | 2 | 0 | 05ING132 | 2 |
|  | 05ITA233 | **ITA2** | INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS | 3 | 0 |  | 3 |
|  | 05MBG253 | **MBG2** | MICROBIOLOGÍA GENERAL | 2 | 3 |  | 3 |
|  | 05INA243 | **INA2** | INFORMÁTICA APLICADA | 2 | 2 |  | 3 |
|  | 05QOR253 | **QOR2** | QUÍMICA ORGÁNICA | 2 | 3 | 05QUI153 | 3 |
|  | 05QUI253 | **QUI2** | QUÍMICA II | 2 | 3 | 05QUI153 | 3 |
| **3** | 05ESG333 | **ESG3** | ESTADÍSTICA GENERAL | 3 | 0 | 05AMA244 | 3 |
|  | 05ANI353 | **ANI3** | ANÁLISIS INSTRUMENTAL | 2 | 3 | 05QUI253 | 3 |
|  | 05MBA353 | **MBA3** | MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS | 2 | 3 | 05MBG253 | 3 |
|  | 05HSI343 | **HSI3** | HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL | 2 | 2 |  | 3 |
|  | 05OPU343 | **OPU3** | OPERACIONES UNITARIAS | 2 | 2 | 05QUI253 | 3 |
|  | 05BQD333 | **BQD3** | BIOQUÍMICA GENERAL | 3 | 0 | 05QOR253 | 3 |
| **4** | 05ESA433 | **ESA4** | ESTADÍSTICA APLICADA | 3 | 0 | 05ESG333 | 3 |
|  | 05ASC433 | **ASC4** | ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD | 3 | 0 | 05ESG333 | 3 |
|  | 05EMP433 | **EMP4** | EMPAQUE | 3 | 0 | 05ITA233 | 3 |
|  | 05ANA453 | **ANA4** | ANÁLISIS DE ALIMENTOS | 2 | 3 | 05ANI353 | 3 |
|  | 05MAI433 | **MAI4** | MANTENIMIENTO INDUSTRIAL | 3 | 0 | 05OPU343 | 3 |
|  | 05QDA433 | **QDA4** | QUÍMICA DE ALIMENTOS | 3 | 0 |  | 3 |
| **5** | 05NUT533 | **NUT5** | NUTRICIÓN | 3 | 0 | 05QDA433 | 3 |
|  | 05TER564 | **TER5** | TECNOLOGÍA DE CARNES | 2 | 4 | 05ANA453-05MBA353 | 4 |
|  | 05TEC564 | **TEC5** | TECNOLOGÍA DE CEREALES | 2 | 4 | 05ANA453-05MBA353 | 4 |
|  | 05TFV564 | **TFV5** | TECNOLOGÍA DE FRUTAS Y VEGETALES | 2 | 4 | 05ANA453-05MBA353 | 4 |
|  | 05TEL564 | **TEL5** | TECNOLOGÍA DE LACTEOS | 2 | 4 | 05ANA453-05MBA353 | 4 |
|  | 05SER522 | **SER5** | SERVICIO COMUNITARIO | 2 | 0 |  | 2 |
| **6** | 05PAS600 | **PAS6** | PASANTÍAS PROFESIONALES | 0 | 0 |  | 0 |
|  | 05VNA622 | **VNA6** | VALOR NUTRITIVO DE LOS ALIMENTOS | 2 | 0 |  | 2 |
|  | 05ELE622 | **ELE6** | ELECTIVA | 2 | 0 |  | 2 |
|  | 05SEM622 | **SEM6** | SEMINARIO | 2 | 0 |  | 2 |
|  |  |  | **TOTAL GENERAL: 38 MATERIAS** |  |  |  | 106 |