# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ
## SECRETARÍA GENERAL
## PLAN DE ESTUDIO DIURNO
## LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA MÉDICA

**13/11/2026 07:11:13 pm**

**Guía de Plan: 1098**

**Sede: DAVID** **Facultad: MEDICINA** **Escuela: TECNOLOGÍA MÉDICA**

**Carrera: LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

**Fecha Consejo: Feb 23 2024** **No.Consejo: 1-2024** **Total Créditos: 189** **Versión: 2024** **Observación:** Aprobado en Consejo No. 19-2023 del 14-12-23 y modificado en el Consejo No. 1-2024 del 2

| NO. | Abre. | Núm. | Cod. | Descripción. | Cr. | HP. | HL. | HT. | Elect. | Pre-Requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | I AÑO PRIMER SEMESTRE | | | | | | |
| 01 | BIO | 100 | 28965 | BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR | 4 | 0 | 3 | 3 | NO | |
| 02 | MAT | 100 | 28967 | MATEMÁTICAS | 3 | 2 | 0 | 2 | NO | |
| 03 | QM | 100 | 28966 | QUÍMICA GENERAL | 4 | 0 | 3 | 3 | NO | |
| 04 | TM | 100 | 28968 | FORMACIÓN PROFESIONAL DEL TECNÓLOGO MÉDICO | 3 | 0 | 0 | 3 | NO | |
| 05 | HIS | 112 | 22089 | HISTORIA DE PANAMÁ | 3 | 0 | 0 | 3 | NO | |
| 06 | ESP | 150A | 23906 | EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA | 3 | 2 | 0 | 2 | NO | |
| | | | | TOTAL..... | 20 | 4 | 6 | 16 | | |
| | | | | I AÑO SEGUNDO SEMESTRE | | | | | | |
| 07 | FIS | 100 | 28970 | FÍSICA | 4 | 0 | 3 | 3 | NO | 28967 |
| 08 | ING | 100 | 28971 | INGLÉS CIENTÍFICO | 3 | 0 | 0 | 3 | NO | |
| 09 | MED | 100 | 28972 | ANATOMÍA HUMANA | 4 | 0 | 3 | 3 | NO | 28965,28966 |
| 10 | QM | 105 | 28969 | QUÍMICA ANALÍTICA | 4 | 0 | 3 | 3 | NO | 28965,28966 |
| 11 | HIST | 113 | 25796 | HISTORIA DE PANAMÁ | 3 | 0 | 0 | 3 | NO | |
| 12 | ESP | 150B | 23907 | EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA | 3 | 2 | 0 | 2 | NO | 23906 |
| | | | | TOTAL..... | 21 | 2 | 9 | 17 | | |
| | | | | II AÑO PRIMER SEMESTRE | | | | | | |
| 13 | GEO | 117 | 22090 | GEOGRAFÍA DE PANAMÁ | 3 | 0 | 0 | 3 | NO | |
| 14 | MED | 200 | 28973 | FISIOLOGÍA HUMANA | 4 | 0 | 3 | 3 | NO | 28969,28972 |
| 15 | QM | 200 | 28976 | QUÍMICA ORGÁNICA | 4 | 0 | 3 | 3 | NO | 28969 |
| 16 | MED | 205 | 28974 | HISTOLOGÍA Y CITOLOGÍA HUMANA | 4 | 0 | 3 | 3 | NO | 28969,28972 |
| 17 | TM | 205 | 28977 | INSTRUMENTACIÓN PARA TECNOLOGÍA MÉDICA | 4 | 0 | 3 | 3 | NO | 28969,28972 |
| 18 | BIO | 210 | 28975 | MICROBIOLOGÍA GENERAL | 4 | 0 | 4 | 2 | NO | 28969,28972 |
| | | | | TOTAL..... | 23 | 0 | 16 | 17 | | |
| | | | | II AÑO SEGUNDO SEMESTRE | | | | | | |
| 19 | EF | 200 | 28982 | EXPRESIÓN CORPORAL Y RÍTMICA | 3 | 3 | 0 | 2 | NO | |
| 20 | BIO | 205 | 28981 | BIOESTADÍSTICA | 4 | 2 | 0 | 3 | NO | 28967,28975,28977 |
| 21 | QM | 205 | 28979 | BIOQUÍMICA | 4 | 0 | 3 | 3 | NO | 28973,28974,28975,28976 |
| 22 | MED | 210 | 28980 | SALUD PÚBLICA | 4 | 2 | 0 | 3 | NO | 28977 |
| 23 | TM | 210 | 28978 | MICROBIOLOGÍA CLÍNICA I | 5 | 2 | 4 | 2 | NO | 28973,28974,28975,28976 |
| | | | | TOTAL..... | 20 | 9 | 7 | 13 | | |
| | | | | III AÑO PRIMER SEMESTRE | | | | | | |
| 24 | TM | 300 | 28983 | QUÍMICA CLÍNICA I | 4 | 2 | 3 | 2 | NO | 28977,28979,28980 |
| 25 | TM | 305 | 28984 | MICROBIOLOGÍA CLÍNICA II | 4 | 2 | 3 | 2 | NO | 28977,28979,28980 |
| 26 | TM | 310 | 28985 | PARASITOLOGÍA CLÍNICA I | 4 | 2 | 3 | 2 | NO | 28980,28977,28979 |
| 27 | TM | 315 | 28986 | INMUNOSEROLOGÍA I | 4 | 2 | 3 | 2 | NO | 28977,28979,28980 |

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ
## SECRETARÍA GENERAL
## PLAN DE ESTUDIO DIURNO
## LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA MÉDICA

**Sede: DAVID** **Facultad: MEDICINA** **Escuela: TECNOLOGÍA MÉDICA**

**Carrera: LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

**Fecha Consejo: Feb 23 2024** **No.Consejo: 1-2024** **Total Créditos: 189** **Versión: 2024** **Observación:** Aprobado en Consejo No. 19-2023 del 14-12-23 y modificado en el Consejo No. 1-2024 del 2

| NO. | Abre. | Núm. | Cod. | Descripción. | Cr. | HP. | HL. | HT. | Elect. | Pre-Requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | TM | 320 | 28987 | URINÁLISIS Y FLUIDOS CORPORALES | 4 | 2 | 3 | 2 | NO | 28977,28979,28978 |
| | | | | TOTAL..... | 20 | 10 | 15 | 10 | | |
| | | | | III AÑO SEGUNDO SEMESTRE | | | | | | |
| 29 | TM | 325 | 28988 | QUÍMICA CLÍNICA II | 4 | 2 | 3 | 2 | NO | 28983,28984,28985,28966,28969,28987 |
| 30 | TM | 330 | 28989 | FUNDAMENTOS DEL CONTROL DE CALIDAD | 2 | 0 | 0 | 2 | NO | 28966,28969,28987,28983,28984,28985 |
| 31 | TM | 335 | 28990 | PARASITOLOGÍA CLÍNICA II | 5 | 2 | 4 | 2 | NO | 28984,28985,28966,28969,28987,28983 |
| 32 | TM | 340 | 28991 | INMUNOSEROLOGÍA II | 5 | 2 | 4 | 2 | NO | 28983,28984,28985,28966,28969,28987 |
| 33 | TM | 345 | 28992 | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN | 4 | 2 | 0 | 3 | NO | 28985,28966,28969,28987,28983,28984 |
| 34 | TMMED | 350 | 28993 | PRINCIPIOS DE FISIOPATOLOGÍA | 4 | 0 | 2 | 3 | NO | 28969,28987,28983,28984,28985,28966 |
| | | | | TOTAL..... | 24 | 8 | 13 | 14 | | |
| | | | | IV AÑO PRIMER SEMESTRE | | | | | | |
| 35 | BIO | 400 | 28997 | GENÉTICA | 4 | 0 | 2 | 3 | NO | 28988,28989,28990,28991,28992 |
| 36 | TM | 400 | 28994 | INMUNOHEMATOLOGÍA Y BANCO DE SANGRE I | 4 | 0 | 3 | 3 | NO | 28988,28989,28990,28991 |
| 37 | TM | 405 | 28995 | GESTIÓN DE CALIDAD EN EL LABORATORIO CLÍNICO | 2 | 0 | 0 | 2 | NO | 28988,28989,28990,28991,28992 |
| 38 | TMMED | 410 | 28996 | HEMATOLOGÍA CLÍNICA | 4 | 0 | 3 | 3 | NO | 28988,28989,28990,28991 |
| 39 | TMMED | 415 | 28998 | PATOLOGÍA BÁSICA HUMANA | 4 | 0 | 2 | 3 | NO | 28988,28990,28991 |
| | | | | TOTAL..... | 18 | 0 | 10 | 14 | | |
| | | | | IV AÑO SEGUNDO SEMESTRE | | | | | | |
| 40 | PSIC | 400 | 29001 | DESARROLLO PERSONAL | 2 | 0 | 0 | 2 | NO | |
| 41 | TM | 420 | 28999 | INMUNOHEMATOLOGÍA Y BANCO DE SANGRE II | 4 | 0 | 3 | 3 | NO | 28994,28995,28996,28998 |
| 42 | TM | 425 | 29000 | DIAGNÓSTICO DEL LABORATORIO EN HEMATOLOGÍA | 4 | 0 | 3 | 3 | NO | 28994,28995 |
| 43 | TM | 430 | 29002 | PRÁCTICA PRECLÍNICA | 4 | 7 | 0 | 1 | NO | 28996,28998,28995,28994 |
| 44 | TM | 435 | 29003 | BIOTECNOLOGÍA PARA EL LABORATORIO CLÍNICO | 3 | 0 | 3 | 2 | NO | 28994,28997,28995,28996 |
| | | | | TOTAL..... | 17 | 7 | 9 | 11 | | |
| | | | | V AÑO PRIMER SEMESTRE | | | | | | |
| 45 | TM | 500 | 29004 | PRÁCTICA INTRAHOSPITALARIA Y RURAL I | 10 | 18 | 0 | 1 | NO | 29001,28999,29000,29002,29003 |
| 46 | TM | 505 | 29005 | TRABAJO DE GRADUACIÓN I | 3 | 0 | 0 | 0 | NO | |
| | | | | TOTAL..... | 13 | 18 | 0 | 1 | | |
| | | | | V AÑO SEGUNDO SEMESTRE | | | | | | |
| 47 | TM | 510 | 29006 | PRÁCTICA INTRAHOSPITALARIA Y RURAL II | 10 | 18 | 0 | 1 | NO | 29004 |
| 48 | TM | 515 | 29007 | TRABAJO DE GRADUACIÓN II | 3 | 0 | 0 | 0 | NO | |
| | | | | TOTAL..... | 13 | 18 | 0 | 1 | | |