



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

| | | | |
|---|--|---|---------------|
| FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA | | Plan de Estudio: | 2016 |
| Carrera: Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Naturales | | Código: | L10906 |
| Total Asignaturas: 47 | | Total U.V. : | 194 |
| Título a Otorgar : Licenciado (a) en Enseñanza de las Ciencias Naturales | | CUM Mínimo Exigible: | 7.0 |
| | | Duración de la Carrera: 5 Años/10 ciclos | |

| PRIMER AÑO | | SEGUNDO AÑO | | TERCER AÑO | | CUARTO AÑO | | QUINTO AÑO | |
|--|--|---|---|--|---|--|---|---|---|
| CICLO I | CICLO II | CICLO III | CICLO IV | CICLO V | CICLO VI | CICLO VII | CICLO VIII | CICLO IX | CICLO X |
| 1 CCE1109 Educación para la Diversidad 3 B | 6 CCQ1109 Química I 4 B | 11 CCQ2109 Química II 4 6 | 16 CQI1109 Química Inorgánica 5 11 | 21 CQA1109 Química Analítica 4 16 | 26 CQO1109 Química Orgánica 5 21 | 31 CBQ1109 Bioquímica 4 26 | 36 CCG1109 Genética 4 31 | 41 CCS1109 Educación para la Salud 3 19 | 45 CST1109 Seminario de Trabajo de Graduación 4 34,36, 43, 44 |
| 2 CCM1109 Matemática Aplicada a las Ciencias 4 B | 7 CCC1109 Introducción al Cálculo Diferencial e Integral 4 2 | 12 CCP1109 Principios y Técnicas de Evaluación 4 4 | 17 CEA1109 Estadística aplicada a la Educación 4 2 | 22 CSE1109 Sociología de la Educación 4 B | 27 CPD1109 Práctica Docente I: Biología 5 24 | 32 CPD2109 Práctica Docente II: Física 5 23 | 37 CPD3109 Práctica Docente III: Química 5 26 | 42 CDH1109 Derechos Humanos 3 B | 46 CET1109 Ética Profesional Docente 4 34,36, 43, 44 |
| 3 CME1109 Métodos de Estudio a Distancia e Investigación 3 B | 8 CCR1109 Recursos Audiovisuales 4 4 | 13 CFI1109 Física I para la Enseñanza de las Ciencias 5 7 | 18 CFI2109 Física II para la Enseñanza de las Ciencias 5 13 | 23 CFI3109 Física III para la Enseñanza de las Ciencias 5 18 | 28 CFI4109 Física IV para la Enseñanza de las Ciencias 4 23 | 33 CGE1109 Geología 4 18 | 38 CAS1109 Astronomía 4 28 | 43 CFM1109 Física Moderna 5 28 | 47 CPV1109 Prevención de la Violencia Intrafamiliar y de Género 3 B |
| 4 CCD1109 Didáctica General 4 B | 9 CCB1109 Biología General 5 B | 14 CCZ1109 Zoología General 5 9 | 19 CFA1109 Fundamentos de Anatomía y Fisiología animal 5 14 | 24 CFF1109 Fundamentos de Anatomía y Fisiología Vegetal 5 15 | 29 CEC1109 Ecología General 5 14,15 | 34 CCC1109 Educación Ambiental y Cambio Climático 3 29 | 39 CSN1109 Seminario de la Enseñanza de las Ciencias Naturales I 3 30 | 44 CSN2109 Seminario de Enseñanza de las Ciencias Naturales II 3 39 | |
| 5 CCI1109 Institución Educativa: Teorías y Concepciones 4 B | 10 CCF1109 Fundamentos del Currículo 4 5 | 15 CBG1109 Botánica General 5 9 | 20 CPA1109 Psicología del Adolescente y Aprendizaje 4 B | 25 CMC1109 Metodología de la Enseñanza de las Ciencias Naturales 4 4 | 30 CDN1109 Didáctica de las Ciencias Naturales 4 25 | 35 CIA1109 Investigación en Aula 4 17,25 | 40 CDG1109 Dinámica de Grupos en la Educación 3 B | | |
| | | | | | | | | Corr. | Código |
| | | | | | | | | | Nombre Asignatura |
| | | | | | | | | U.V. | Prerr. |