

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES
BACHILLERATO EN CIENCIAS
CONCENTRACIÓN CIENCIAS FORENSES
TOTAL DE CRÉDITOS -132

PRIMER AÑO

Primer Cuatrimestre

Curso	Título	Créditos
BIOL 3011	Biología General I	4
BIOL 3013	Laboratorio de Biología General I	0
MATE 3018	Pre-Cálculo y Geometría Analítica	4
INGL 3101	Inglés Básico I	3
ESPA 3331	Pensamiento Crítico y Redacción Argumentativa I	3
CISO 3121	Introducción a las Ciencias Sociales I	3

Segundo Cuatrimestre

Curso	Título	Créditos
MATE 3031	Cálculo I	4
CIFO 3001	Introducción a las Ciencias Forenses	3
INGL 3102	Inglés Básico II	3
ESPA 3332	Pensamiento Crítico y Redacción Argumentativa II	3
CISO 3122	Introducción a las Ciencias Sociales II	3

Tercer Cuatrimestre

Curso	Título	Créditos
QUIM 3001	Química General I	4
QUIM 3003	Laboratorio Química General I	0
HUMA 3111	Compendio Cultura Occidental I y II	3
JUST 3005	Introducción a la Justicia Criminal	3
HIST 3245	Compendio Historia de PR	3

SEGUNDO AÑO

Cuarto Cuatrimestre

Curso	Título	Créditos
QUIM 3002	Química General II	4
QUIM 3004	Laboratorio Química General II	0
ESMA 3101	Estadística Aplicada I	3
CIFO 3XXX(3003)	Temas de Procedimiento Criminal y Reglas de Evidencia Aplicables a las Ciencias Forenses	3
HUMA 3112	Compendio Cultura Occidental III y IV	3
XXXX	Electiva Libre	3

Quinto Cuatrimestre

Curso	Título	Créditos
QUIM 3031	Química Orgánica I	4
QUIM 3033	Laboratorio Química Orgánica I	0
FISI 3011	Física Universitaria I	3
FISI 3013	Laboratorio Física Universitaria I	1
CIFO 4XXX (4501)	Investigación Forense I	3
XXXX	Electiva Libre	3

Sexto Cuatrimestre

Curso	Título	Créditos
QUIM 3032	Química Orgánica II	4
QUIM 3034	Laboratorio Química Orgánica II	0
FISI 3012	Física Universitaria II	3
FISI 3014	Laboratorio Física Universitaria II	1
CIFO 4XXX (4502)	Investigación Forense II	3
XXXX	Electiva Libre	3

TERCER AÑO**Séptimo Cuatrimestre**

Curso	Título	Créditos
QUIM 3025	Química Analítica	4
QUIM 3026	Laboratorio Química Analítica	0
BIOL 3300	Genética	3
BIOL 4545	Bioquímica de la Célula	3
JUST 4308	Testimonio Pericial	3
XXXX	Electiva Libre	3

Octavo Cuatrimestre

Curso	Título	Créditos
QUIM 4015	Análisis Instrumental	4
QUIM 4016	Laboratorio de Análisis Instrumental	0
CIFO 3XXX (3005)	Química Forense	3
CIFO 4XXX (4035)	Toxicología Forense	2
CIFO 4XXX (4036)	Laboratorio Toxicología Forense	1
INGL 3236	Redacción del Material Científico	3

Noveno Cuatrimestre

Curso	Título	Créditos
CIFO 4XXX (4045)	Análisis de Sustancias Controladas	3
CIFO 4XXX (4046)	Laboratorio de Análisis de Sustancias Controladas	1
CIFO 4XXX (4015)	Serología Forense y Tecnología de ADN	2
CIFO 4XXX (4016)	Laboratorio Serología Forense y Tecnología de ADN	1
CIFO 4XXX (4055)	Balística de Armas de Fuego	2
CIFO 4XXX (4056)	Laboratorio de Balística de Armas de Fuego	1
CIFO 499X (4990)	Seminario Capstone	3