

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

PRIMER AÑO

Primer Cuatrimestre

Curso	Título	Créditos	Pre-requisitos
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	Pre-requisitos
CIFO 3001	Introducción a las Ciencias Forenses	3	
MATE 3031	Cálculo I	4	MATE 3018
INGL 3102	Inglés Básico II	3	INGL 3101
ESPA 3332	Pensamiento Crítico y Redacción Argumentativa II	3	ESPA 3331
CISO 3122	Introducción a las Ciencias Sociales II	3	CISO 3121

Tercer Cuatrimestre

Curso	Título	Créditos	Pre-requisitos
QUIM 3001	Química General I	4	
QUIM 3003	Laboratorio de 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	Pre-requisitos
QUIM 3002	Química General II	4	QUIM 3001-3003
QUIM 3004	Laboratorio de Química General II	0	
ESMA 3101	Estadística Aplicada I	3	MATE 3018
CIFO 3003	Temas de Procedimiento Criminal y Reglas de Evidencia APLICABLES a las Ciencias Forenses	3	CIFO 3001 JUST 3005
HUMA 3112	Compendio Cultura Occidental III y IV	3	HUMA 3111
XXXX	Electiva libre	3	

Quinto Cuatrimestre

Curso	Título	Créditos	Pre-requisitos
QUIM 3031	Química Orgánica I	4	QUIM 3002-3004
QUIM 3033	Laboratorio de Química Orgánica I	0	
FISI 3011	Física Universitaria I	3	MATE 3031
FISI 3013	Laboratorio de Física Universitaria I	1	FISI 3011
CIFO 4501	Investigación Forense I	3	CIFO 3003
XXXX	Electiva libre	3	

Sexto Cuatrimestre

Curso	Título	Créditos	Pre-requisitos
QUIM 3032	Química Orgánica II	4	QUIM 3031-3033
QUIM 3034	Laboratorio de Química Orgánica II	0	
FISI 3012	Física Universitaria II	3	FISI 3011
FISI 3014	Laboratorio de Física Universitaria II	1	FISI 3013
CIFO 4502	Investigación Forense II	3	CIFO 4501
XXXX	Electiva libre	3	

TERCER AÑO**Séptimo Cuatrimestre**

Curso	Título	Créditos	Pre-requisitos
QUIM 3025	Química Analítica	4	QUIM 3002-3004
QUIM 3026	Laboratorio de Química Analítica	0	
BIOL 3349	Genética	3	BIOL 3011-3013
BIOL 4545	Bioquímica	3	BIOL 3011-3013
JUST 4308	Testimonio Pericial	3	CIFO 3003
XXXX	Electiva Libre	3	

Octavo Cuatrimestre

Curso	Título	Créditos	Pre-requisitos
QUIM 4015	Análisis Instrumental	4	QUIM 3025-3026
QUIM 4016	Laboratorio de Análisis Instrumental	0	
CIFO 3002	Química Forense	3	QUIM 3025-3026
CIFO 4035	Toxicología Forense	2	QUIM 3025-3026
CIFO 4036	Laboratorio de Toxicología Forense	1	CIFO 4035
INGL 3236	Redacción del Material Científico	3	INGL 3102

Noveno Cuatrimestre

Curso	Título	Créditos	Pre-requisitos
CIFO 4045	Análisis de Sustancias Controladas	3	QUIM 4015-4016
CIFO 4046	Laboratorio de Análisis de Sustancias Controladas	1	
CIFO 4015	Serología Forense y Tecnología de ADN	2	BIOL 4545, BIOL 3349
CIFO 4016	Laboratorio de Serología Forense y Tecnología de ADN	1	QUIM 3025-3026
CIFO 4055	Balística de Armas de Fuego	2	FISI 3012-14
CIFO 4056	Laboratorio de Balística de Armas de Fuego	1	
CIFO 4990	Seminario Capstone	3	JUST4308 CIFO 4502 CIFO 3002 CIFO 4035-4036 QUIM 4015-4016 Último cuatrimestre