

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

**PRIMER AÑO**

**Primer Cuatrimestre**

<b>Curso</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
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**

<b>Curso</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
MATE 3031	Cálculo I	4
CIFO 3XXX	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**

<b>Curso</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
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

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES**  
**BACHILLERATO EN CIENCIAS**  
**CONCENTRACIÓN CIENCIAS FORENSES**

**SEGUNDO AÑO**

**Cuarto Cuatrimestre**

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

**Quinto Cuatrimestre**

<b>Curso</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
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	Investigación Forense I	3
	Electiva Libre	3

**Sexto Cuatrimestre**

<b>Curso</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
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	Investigación Forense II	3
	Electiva Libre	3

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES**  
**BACHILLERATO EN CIENCIAS**  
**CONCENTRACIÓN CIENCIAS FORENSES**

**TERCER AÑO**

**Séptimo Cuatrimestre**

<b>Curso</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
QUIM 3025	Química Analítica	4
QUIM 3026	Laboratorio Química Analítica	0
BIOL 3300	Genética	3
JUST 4308	Testimonio Pericial	3
	Electiva Libre	3

**Octavo Cuatrimestre**

<b>Curso</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
QUIM 4015	Análisis Instrumental	4
QUIM 4016	Laboratorio de Análisis Instrumental	0
BIOL 4545	Bioquímica de la Célula	3
CIFO 3XXX	Química Forense	3
CIFO 4XXX	Toxicología Forense	3
CIFO 4XXX	Laboratorio Toxicología Forense	0
INGL 3236	Redacción del Material Científico	3

**Noveno Cuatrimestre**

<b>Curso</b>	<b>Título</b>	<b>Créditos</b>
CIFO 4XXX	Análisis de Sustancias Controladas	4
CIFO 4XXX	Laboratorio de Análisis de Sustancias Controladas	0
CIFO 4XXX	Serología Forense y Tecnología de ADN	3
CIFO 4XXX	Laboratorio Serología Forense y Tecnología de ADN	0
CIFO 4XXX	Balística de Armas de Fuego	3
CIFO 4XXX	Laboratorio de Balística de Armas de Fuego	0
CIFO 499X	Seminario Capstone	3