

Asignaturas del programa por semestres

Están distribuidas para cursar en los cuatro semestres de duración del Plan de Estudios flexible y son las siguientes:

I SEMESTRE

ASIGNATURA	TP	TI	CRÉDITO
Bioquímica Básica Humana	72	216	6
Bioestadística	36	108	3
Proyecto de grado I	60	180	5
Bioética	24	72	2
TOTAL			16

II SEMESTRE

ASIGNATURA	TP	TI	CRÉDITO
Biología Molecular Avanzada	36	108	3
Seminarios en Bioquímica avanzada	72	216	6
Proyecto de grado II	72	216	6
Electiva I	48	144	4
TOTAL			19

III SEMESTRE

ASIGNATURA	TP	TI	CRÉDITO
Trabajo de grado I	96	288	8
Seminarios en investigación I	60	180	5
Electiva II	48	144	4
TOTAL			17

IV SEMESTRE

ASIGNATURA	TP	TI	CRÉDITO
Trabajo de Grado II	108	324	9
Seminarios de investigación II	60	180	5
Electiva III	48	144	4
TOTAL			18

LINEAMIENTOS CURRICULARES: MAESTRÍA BIOQUIMICA

ÁREAS	ASIGNATURAS Y CRÉDITOS POR SEMESTRES														
-------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SEMESTRE	PRIMER SEMESTRE	TP	TI	CR	SEGUNDO SEMESTRE	TP	TI	CR	TERCER SEMESTRE	TP	TI	CR	CUARTO SEMESTRE	TP	TI	CR
Área Profesional y Docente 15 Créditos 21.4%	Bioquímica Básica Humana	72	216	6	Biología Molecular Avanzada	36	108	3								
					Seminarios en Bioquímica avanzada	72	216	6								

SEMESTRE	PRIMER SEMESTRE	TP	TI	CR	SEGUNDO SEMESTRE	TP	TI	CR	TERCER SEMESTRE	TP	TI	CR	CUARTO SEMESTRE	TP	TI	CR
Área Investigativa 38 Créditos 54.3%	Proyecto de grado I	60	180	5	Proyecto de grado II	72	216	6	Seminarios en investigación I	60	180	5	Seminarios en investigación II	60	180	5
									Trabajo de grado I	96	288	8	Trabajo de grado II	108	324	9
Área Socio humanística 2 Créditos 2.9%	Bioética	24	72	2												
Área Administrativa 3 Créditos 4.3%	Bioestadística	36	108	3												

SEMESTRE	PRIMER SEMESTRE	TP	TI	CR	SEGUNDO SEMESTRE	TP	TI	CR	TERCER SEMESTRE	TP	TI	CR	CUARTO SEMESTRE	TP	TI	CR
Área Optativa 12 Créditos 17.1%					Electiva I	48	144	4	Electiva II	48	144	4	Electiva III	48	144	4

Total Créditos del Programa:	70
-------------------------------------	-----------

TP: Trabajo Presencial con acompañamiento docente en horas

TI: Trabajo Independiente en horas

CR: Créditos