

DOCTORADO EN BIOMEDICINA MOLECULAR
SÍNTESIS DEL PLAN DE ESTUDIOS

Primer Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Diseño de experimentos y bioestadística	DBM5011		48	48	6
Biología molecular y celular	DBM5021		48	48	6
Métodos analíticos experimentales	DBM5031		48	48	6
Farmacología y toxicología	DBM5041		48	48	6

Segundo Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Fisiopatología	DBM5051		48	48	6
Diseño de fármacos	DBM5061		48	48	6
Métodos biológicos y moleculares experimentales	DBM5071		48	48	6
Electiva básica 1			48	48	6

Tercer Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis I	DBM5161	DBM5011 DBM5021 DBM5031 DBM5041 DBM5051 DBM5061 DBM5071	48	48	6
Examen de conocimientos	DBM5121	DBM5011 DBM5021 DBM5031 DBM5041 DBM5051 DBM5061 DBM5071	48	48	2
Electiva Básica 2			48	48	6
Seminario para la responsabilidad profesional	PTA5011		48	48	6

Cuarto Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis II	DBM5171	DBM5161	48	48	6
Bioética	DBM5221		16	0	1
Examen predoctoral	DBM5131	DBM5121	16	16	2

Quinto Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Electiva avanzada I			48	48	6
Electiva avanzada II			48	48	6
Electiva avanzada III			48	48	6

Sexto Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis III	DBM6091	PTA5011 DBM5131 DBM5171	48	48	6
Seminario de investigación I	DBM6041	PTA5011 DBM5131 DBM5171	48	48	6

Séptimo Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis IV	DBM6101	DBM6091	48	48	6
Seminario de investigación II	DBM6051	DBM6041	48	48	6

Octavo Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis V	DBM6111	DBM6101	48	48	6
Seminario de investigación III	DBM6061	DBM6051	48	48	6

Noveno Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis VI	DBM6121	DBM6111	48	48	6
Seminario de investigación IV	DBM6071	DBM6061	48	48	6

Décimo Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis VII	DBM6131	DBM6121	48	48	6
Seminario de investigación V	DBM6081	DBM6071	48	48	6