

DOCTORADO EN CIENCIAS DEL AGUA
SÍNTESIS DEL PLAN DE ESTUDIOS

Primer Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Principios físico-químicos	DCG5012		48	48	6
Principios Biológicos	DCG5022		48	48	6
Hidráulica Fluvial	DCG5032		48	48	6
Hidrología superficial y subterránea	DCG5042		48	48	6

Segundo Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Evaluación de impacto ambiental	DCG5052		48	48	6
Tratamiento convencional de agua	DCG5062		48	48	6
Hidrología física	DCG5072		48	48	6
Hidráulica ambiental	DCG5082		48	48	6

Tercer Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis I	DCG5142	DCG5012 DCG5022 DCG5032 DCG5042 DCG5052 DCG5062 DCG5072	48	48	6
Evaluación Disciplinaria	DCG5102	DCG5012 DCG5022 DCG5032 DCG5042 DCG5052 DCG5062 DCG5072	16	16	2
Temas selectos	DCG5092		48	48	6
Seminario para la responsabilidad profesional	PTA5012		48	48	6

Cuarto Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis II	DCG5152	DCG5142	48	48	6
Evaluación predoctoral	DCG5112	DCG5102	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	DCG6092	DCG5082 DCG5092 PTA5012 DCG5112 DCG5152	48	48	6
Seminario de investigación I	DCG6042	DCG5082 DCG5092 PTA5012 DCG5112 DCG5152	48	48	6

Séptimo Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis IV	DCG6102	DCG6092	48	48	6
Seminario de investigación II	DCG6052	DCG6042	48	48	6

Octavo Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis V	DCG6112	DCG6102	48	48	6
Seminario de investigación III	DCG6062	DCG6052	48	48	6

Noveno Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis VI	DCG6122	DCG6112	48	48	6
Seminario de investigación IV	DCG6072	DCG6062	48	48	6

Décimo Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis VII	DCG6132	DCG6122	48	48	6
Seminario de investigación V	DCG6082	DCG6072	48	48	6