

**DOCTORADO EN CIENCIAS DE ALIMENTOS**  
**SÍNTESIS DEL PLAN DE ESTUDIOS**

El plan académico del doctorado en ciencia de alimentos instrumenta un modelo curricular flexible escolarizado en el cual el estudiante tendrá que cursar en 10 periodos, 28 asignaturas; 13 de formación disciplinaria, 6 de investigación y docencia y 9 de nivel terminal. Este doctorado está diseñado para ser cursado en 10 periodos.

**Primer Periodo**

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tópicos en Química de Alimentos	DCL5012		48	48	6
Inocuidad y Seguridad Alimentaria	DCL5022		48	48	6
Métodos Analíticos para la Investigación en Ciencia de Alimentos	DCL5032		48	48	6
Laboratorio de Inocuidad y Seguridad Alimentaria	DCL5042		32	16	3
Prácticas de Análisis para Investigación	DCL5052		32	16	3

**Segundo Periodo**

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Propiedades Físicas de los Alimentos	DCL5062		48	48	6
Tópicos de Físicoquímica de Alimentos	DCL5072		48	48	6
Análisis de Datos e Interpretación de Resultados de Investigación en Ciencia de Alimentos	DCL5082		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	DCL5172	DCL5012 DCL5022 DCL5032 DCL5042 DCL5052 DCL5062 DCL5072 DCL5082	48	48	6
Evaluación Disciplinaria	DCL5132	DCL5012 DCL5022 DCL5032 DCL5042 DCL5052 DCL5062 DCL5072 DCL5082	16	16	2
Electiva Básica 2			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	DCL5182	DCL5172	48	48	6
Evaluación Predoctoral	DCL5142	DCL5132	16	16	2

**Quinto Periodo**

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Electiva Avanzada 1			48	48	6
Electiva Avanzada 2			48	48	6
Electiva Avanzada 3			48	48	6

**Sexto Periodo**

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis III	DCL6092	PTA5012 DCL5142 DCL5182	48	48	6
Seminario de Investigación I	DCL6042	PTA5012 DCL5142 DCL5182	48	48	6

**Séptimo Periodo**

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis IV	DCL6102	DCL6092	48	48	6
Seminario de Investigación II	DCL6052	DCL6042	48	48	6

**Octavo Periodo**

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis V	DCL6112	DCL6102	48	48	6
Seminario de Investigación III	DCL6062	DCL6052	48	48	6

**Noveno Periodo**

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis VI	DCL6122	DCL6112	48	48	6
Seminario de Investigación IV	DCL6072	DCL6062	48	48	6

**Décimo Periodo**

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis VII	DCL6132	DCL6122	48	48	6
Seminario de Investigación V	DCL6082	DCL6072	48	48	6