

DOCTORADO EN CIENCIAS DE ALIMENTOS

SINTESIS 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	DCL5011		48	48	6
Inocuidad y seguridad alimentaria	DCL5021		48	48	6
Métodos analíticos para la investigación en ciencia de alimentos	DCL5031		48	48	6
Laboratorio de inocuidad y seguridad alimentaria	DCL5041		32	16	3
Prácticas de análisis para investigación	DCL5051		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	DCL5061		48	48	6
Tópicos de fisicoquímica de alimentos	DCL5071		48	48	6
Análisis de datos e interpretación de resultados de investigación en ciencia de alimentos	DCL5081		48	48	6
Electiva básica I			48	48	6

Tercer Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis I	DCL5171	DCL5011 DCL5021 DCL5031 DCL5041 DCL5051 DCL5061 DCL5071 DCL5081	48	48	6
Examen de conocimientos	DCL5131	DCL5011 DCL5021 DCL5031 DCL5041 DCL5051 DCL5061 DCL5071 DCL5081	16	16	2
Electiva básica II			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	DCL5181	DCL5171	48	48	6
Examen predoctoral	DCL5141	DCL5131	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	DCL6091	PTA5011 DCL5141 DCL5181	48	48	6
Seminario de investigación I	DCL6041	PTA5011 DCL5141 DCL5181	48	48	6

Séptimo Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis IV	DCL6101	DCL6091	48	48	6
Seminario de investigación II	DCL6051	DCL6041	48	48	6

Octavo Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis V	DCL6111	DCL6101	48	48	6
Seminario de investigación III	DCL6061	DCL6051	48	48	6

Noveno Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis VI	DCL6121	DCL6111	48	48	6
Seminario de investigación IV	DCL6071	DCL6061	48	48	6

Décimo Periodo

Lista de asignaturas o unidades de aprendizaje	Clave	Seriación	Horas		Créditos (Unidades)
			Con docente	Independientes	
Tesis VII	DCL6131	DCL6121	48	48	6
Seminario de investigación V	DCL6081	DCL6071	48	48	6