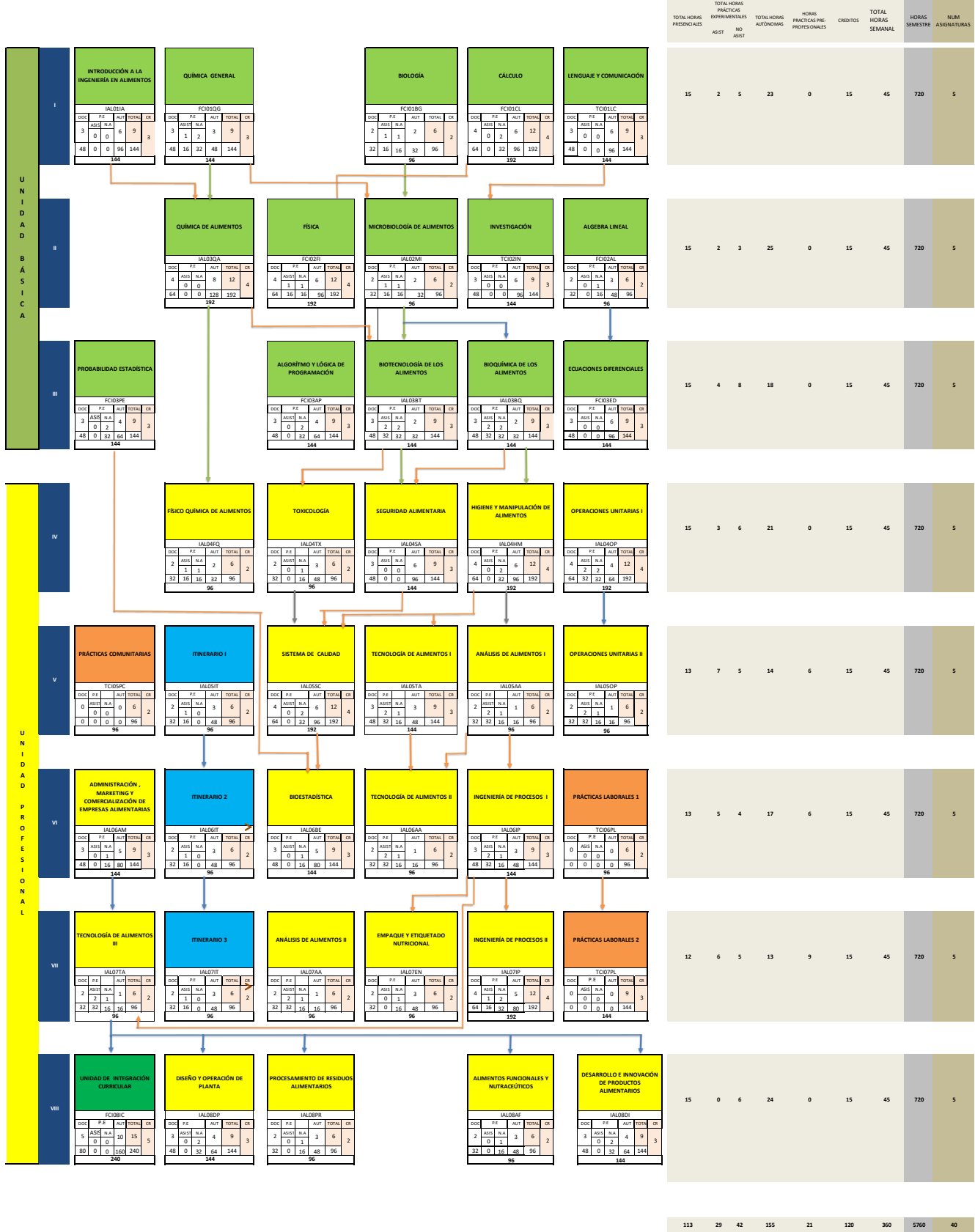


# UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO

## CARRERA: ALIMENTOS



Itinerario N°1: Seguridad alimentaria			Itinerario N°2: Ingeniería y control de procesos alimentarios		
Asignaturas	Nivel	Horas	Asignaturas	Nivel	Horas
Ingeniería y manejo de alimentos	V	96	Diseño de plantas alimentarias	V	96
Biología de los microorganismos	VI	96	Investigación de operaciones	VI	96
Desarrollo sostenible de productos alimenticios	VII	96	Simulación de procesos en la industria	VII	96
<b>TOTAL HORAS:</b>		<b>288</b>	<b>TOTAL HORAS:</b>		<b>288</b>

Itinerario N°3: Gestión de industrias alimentarias			
Asignaturas	Nivel	Horas	
Administración de talento humano	V	96	
Análisis financiero de la industria alimentaria	VI	96	
Desarrollo emprendedor y aspectos legales	VII	96	
<b>TOTAL DE HORAS</b>		<b>288</b>	

MÓDULOS DE LENGUA E INFORMÁTICO	LABORATORIOS PRÁCTICOS
EXAMEN DE CERTIFICACIÓN INGLÉS NIVEL B1	LABORATORIOS DE COMPUTACIÓN BLOQUE P
MÓDULOS DE COMPUTACIÓN	LABORATORIO DE FÍSICA, QUÍMICA, BIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA
	LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS Y PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS
HORAS DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES	UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR
ITINERARIO	REQUISITOS
PRÁCTICAS LABORALES I	120 CRÉDITOS MÍNIMOS
PRÁCTICAS LABORALES II	MÓDULOS DE LENGUA E INFORMÁTICA
PRÁCTICAS COMUNITARIAS	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS DE PROFESIONALIZACIÓN
<b>TOTAL HORAS:</b>	<b>TOTAL DE HORAS: 240</b>
<b>336</b>	

RESUMEN	HORAS
HORAS DE COMPONENTE DOCENCIA	1808
HORAS DE PRÁCTICAS DE EXPERIMENTACIÓN	1136
HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO	2480
HORAS DE PRÁCTICAS LABORALES	240
HORAS DE SERVICIO COMUNITARIO	96
<b>HORAS TOTALES</b>	<b>5760</b>

\*Nota: las 240 horas de la asignatura de integración curricular están incluidas en el global de horas de docencia y autónoma

HORAS DE INTERACCIÓN DIRECTA CON EL DOCENTE	
TOTAL HORAS DE DOCENCIA Y PRÁCTICA DE EXPERIMENTACIÓN	184 2944
TOTAL HORAS EN CONTACTO CON EL DOCENTE DE LA CARRERA	142 2272
<b>PORCENTAJE DE HORAS EN CONTACTO CON EL DOCENTE DE LA CARRERA</b>	<b>77</b>

APROBACIÓN

Lili Jesennia Cardenas Cobo MAE  
DECANA FAO

ELABORADO POR

Della Noriega Verdugo MSC  
Directora de carrera Alimentos