



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE AGRONOMÍA

MAESTRÍA EN CIENCIAS CON ORIENTACIÓN EN INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE	C
<i>Probabilidad y estadística</i>	6
<i>Análisis instrumental</i>	6
<i>Métodos de investigación</i>	6
<i>Optativa I (Modelación y Tecnología)</i>	5
SEGUNDO SEMESTRE	
<i>Operaciones unitarias</i>	6
<i>Optativa II (Análisis)</i>	5
<i>Optativa III (Control)</i>	5
<i>Libre elección</i>	4
TERCER SEMESTRE	
<i>Investigación I</i>	10
<i>Seminario de tesis I</i>	6
<i>Investigación II</i>	10
<i>Seminario de tesis II</i>	6
<i>Divulgación científica</i>	5
TOTAL DE CRÉDITOS	80



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

FACULTAD DE AGRONOMÍA

MAESTRÍA EN CIENCIAS CON ORIENTACIÓN EN INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS

<i>Optativa I (Modelación y Tecnología)</i>
<i>Tecnologías emergentes</i>
<i>Ciencia y tecnología de alimentos</i>
<i>Optativa II (Análisis)</i>
<i>Análisis avanzado de alimentos</i>
<i>Evaluación sensorial</i>
<i>Optativa III (Control)</i>
<i>Control automático de bioprocesos</i>
<i>Innovación y desarrollo de prototipos</i>

CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DE LIBRE ELECCIÓN

<i>Microbiología y calidad alimentaria</i>
<i>Alimentos funcionales</i>
<i>Agricultura en ambiente controlado</i>
<i>Valorización de residuos agroindustriales</i>

Nota: Las Unidades de aprendizaje de Libre Elección podrán ser seleccionadas de la oferta educativa del Posgrado de la UANL o de Instituciones Nacionales o Internacionales con quienes se tenga convenio.