

ANEXO N° 6  
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS  
RESOLUCIÓN N° 064-CU-UVCB-2022

CÓDIGO	REQUIS.	ASIGNATURA	Horas Lectivas									Créditos						G/E	O/EL
			Teoría			Práctica			Total Horas	Teoría			Práctica			Total Credit			
			P	V	TH	P	V	THP		P	V	TCT	P	V	TCP				
<b>PRIMER CICLO</b>																			
10401367		Química General	3		3	2		2	5	3		3	1	0	1	4	G	O	
10401427		Biología General	3		3	2		2	5	3		3	1	0	1	4	G	O	
10401366		Matemáticas Superiores	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	G	O	
10401117		Comprensión y Producción del Lenguaje	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	G	O	
10401247		Introducción a los Estudios Universitarios		3	3		0	0	3		3	3	0	0	0	3	G	O	
10401850		Organización y Administración de Empresas		2	2		2	2	4		2	2	0	1	1	3	E	O	
10401251		Actividades de Autodesarrollo	2		2	0		0	2	2		2	0	0	0	2	G	O	
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>22</b>			
<b>SEGUNDO CICLO</b>																			
10402362	10401366	Estadística general	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	G	O	
10402368	10401367	Química orgánica	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	G	O	
10402528		Buenas prácticas de manufactura		3	3		0	0	3		3	3	0	0	0	3	E	O	
10402375	10401366	Cálculo diferencial e integral	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10402255	10401117	Estrategias de comunicación integral	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	G	O	
10402815	10401850	Fundamentos de marketing	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10402318	10401366	Física general	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	G	O	
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>21</b>			
<b>TERCER CICLO</b>																			
10403436	10402368	Bioquímica	3		3	2		2	5	3		3	1	0	1	4	E	O	
10403256		Antropología Aplicada		3	3		0	0	3		3	3	0	0	0	3	E	O	
10403388	10401367	Fundamentos de Fisiología de Alimentos	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10403376	10402375	Ecuaciones diferenciales	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	G	O	
10403377		Dibujo para la ingeniería	2		2	0		0	2	2		2	0	0	0	2	E	O	
10403250		Realidad Nacional		3	3		0	0	3		3	3	0	0	0	3	G	O	
		Electivo 1	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	EL	
<b>TOTAL</b>			<b>11</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>21</b>			
<b>CUARTO CICLO</b>																			
10404319	10402318	Termodinámica	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10404369	10402368	Química de los alimentos	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10404353	10402528	Tecnología de frutas y hortalizas	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10404437	10403436	Biotecnología alimentaria		3	3		0	0	3		3	3	0	0	0	3	E	O	
10404857	10401850	Introducción a la Contabilidad	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10404962	10402255	Búsqueda y redacción de información científica		3	3		0	0	3		3	3	0	0	0	3	G	O	
		Electivo 2	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	EL	
<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>21</b>			
<b>QUINTO CICLO</b>																			
10405432	10401427	Microbiología de los alimentos	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10405566	10404369	Análisis Instrumental de Alimentos	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10405338	10404369	Tecnología de la carne y el pescado	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10405379	10404319	Balance de materia y energía		3	3		0	0	3		3	3	0	0	0	3	E	O	
10405925		Investigación de Mercados	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10405819	10404857	Costos y Presupuestos	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
		Electivo 3	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	EL	
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>21</b>			
<b>SEXTO CICLO</b>																			
10406380	10405379	Mecánica de fluidos	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10406389	10403436	Tecnología de fermentaciones alimentarias	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10406902	10405819	Finanzas Aplicadas	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10406899	10403250	Responsabilidad social		3	3		0	0	3		3	3	0	0	0	3	G	O	
10406386	10404319	Refrigeración y congelación de alimentos	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	G	O	
10406640	10402362	Evaluación Sensorial de los Alimentos	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
		Electivo 4	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	EL	
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>21</b>			
<b>SÉPTIMO CICLO</b>																			
10407562	10402528	Aseguramiento y control de la calidad alimentaria		3	3		0	0	3		3	3	0	0	0	3	E	O	
10407253	10406899	Ética profesional		3	3		0	0	3		3	3	0	0	0	3	E	O	
10407381	10406380	Tratamiento Térmico de Alimentos	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10407922	10402362	Metodología de la Investigación		3	3		0	0	3		3	3	0	0	0	3	G	O	
10407119		Inglés	1		1	2		2	3	1		1	1	0	1	2	G	O	
10407895	10405925	Formulación y evaluación de proyectos	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
		Electivo 5	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	EL	
<b>TOTAL</b>			<b>7</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>20</b>			
<b>OCTAVO CICLO</b>																			
10408963	10402362	Métodos estadísticos y diseños experimentales	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	G	O	
10408896	10407895	Plan de negocios	3		3	2		2	5	3		3	1	0	1	4	E	O	
10408383	10405566	Envases y vida útil de los alimentos	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10408657	10403388	Ingeniería gastronómica	1		1	2		2	3	1		1	1	0	1	2	E	O	
10408384		Tendencias y Desarrollo de Nuevos Productos en la Industria Alimentaria		2	2		0	0	2		2	2	0	0	0	2	E	O	
10408385	10407562	Manejo de residuos agroindustriales		2	2		0	0	2		2	2	0	0	0	2	E	O	
10408901	10401850	Dirección de Recursos Humanos por Competencias	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>19</b>			
<b>NOVENO CICLO</b>																			
10409387	10408963	Simulación y Optimización de Procesos	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10409972		Entrenamiento Externo en Ingeniería en industrias alimentarias I	0		0	20		20	20	0		0	10	0	10	10	E	O	
10409928	10407922	Investigación en Ingeniería en Industrias alimentarias I	2		2	4		4	6	2		2	2	0	2	4	E	O	
<b>TOTAL</b>			<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>17</b>			
<b>DECIMO CICLO</b>																			
10400869	10407562	Evaluación del impacto ambiental	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	O	
10400973		Entrenamiento Externo en Ingeniería en industrias alimentarias II	0		0	20		20	20	0		0	10	0	10	10	E	O	
10400929	10409928	Investigación en Ingeniería en Industrias alimentarias II	2		2	4		4	6	2		2	2	0	2	4	E	O	
<b>TOTAL</b>			<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>17</b>			
<b>TOTAL EN TODO EL PLAN</b>			<b>94</b>	<b>39</b>	<b>133</b>	<b>132</b>	<b>2</b>	<b>134</b>	<b>267</b>	<b>94</b>	<b>39</b>	<b>133</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>200</b>			

ELECTIVOS																		
342	10402368	Tecnología de aceites y grasas	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	EL
351	10402368	Tecnología de azúcares y derivados	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	EL
371	10404369	Tecnología de granos y cereales	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	EL
339	10404369	Tecnología de productos lácteos	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	EL
372	10405432	Tecnología de Ovoproductos	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	EL
552	10401427	Introducción a la Nutrición	1		1	2		2	3	1		1	1	0	1	2	E	EL
553	10404369	Función y Metabolismo de Macro y Micronutrientes	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	EL
555	553	Evaluación nutricional	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	EL
905	10401850	Administración de Negocios en Nutrición	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	EL
431	10403436	Bioquímica de la nutrición	2		2	2		2	4	2		2	1	0	1	3	E	EL
8100		Exportación, Importación y Aduanas aplicado	3		3	2		2	5	3		3	1	0	1	4	E	EL
8101		Teoría del Comercio Internacional aplicado	3		3	2		2	5	3		3	1	0	1	4	E	EL
855		Inteligencia de Mercados Internacionales	2		2	4		4	6	2		2	2	0	2	4	E	EL
8104		Franquicias aplicado	3		3	2		2	5	3		3	1	0	1	4	E	EL
8106		Marketing Global aplicado	3		3	2		2	5	3		3	1	0	1	4	E	EL
8107		Promoción Internacional aplicado	3		3	2		2	5	3		3	1	0	1	4	E	EL
8109		Transporte Global aplicado	3		3	2		2	5	3		3	1	0	1	4	E	EL
8110		Gestión Internacional de la Cadena de Suministros aplicado	3		3	2		2	5	3		3	1	0	1	4	E	EL
8113		E-commerce aplicado	3		3	2		2	5	3		3	1	0	1	4	E	EL
8114		Tratados e Integración Económica aplicado	3		3	2		2	5	3		3	1	0	1	4	E	EL

**DIPLOMAS DE ESPECIALIDAD**

DIPLOMA EN TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS (requiere aprobar un mínimo de 12 créditos de la siguiente lista)																		
342	10402368	Tecnología de aceites y grasas																
351	10402368	Tecnología de azúcares y derivados																
371	10404369	Tecnología de granos y cereales																
339	10404369	Tecnología de productos lácteos																
372	10405432	Tecnología de Ovoproductos																
DIPLOMA EN ALIMENTACION Y NUTRICION (requiere aprobar un mínimo de 12 créditos de la siguiente lista)																		
552	10401427	Introducción a la Nutrición																
553	10404369	Función y Metabolismo de Macro y Micronutrientes																
555	553	Evaluación nutricional																
905	10401850	Administración de Negocios en Nutrición																
431	10403436	Bioquímica de la nutrición																
DIPLOMA EN LOGÍSTICA INTERNACIONAL (requiere aprobar un mínimo de 12 créditos de la siguiente lista)																		
8100		Exportación, Importación y Aduanas aplicado																
855		Inteligencia de Mercados Internacionales																
8106		Marketing Global aplicado																
8109		Transporte Global aplicado																
8114		Tratados e Integración Económica aplicado																
DIPLOMA EN MARKETING Y VENTAS (requiere aprobar un mínimo de 12 créditos de la siguiente lista)																		
8101		Teoría del Comercio Internacional aplicado																
8104		Franquicias aplicado																
8107		Promoción Internacional aplicado																
8110		Gestión Internacional de la Cadena de Suministros aplicado																
8113		E-commerce aplicado																

G: Asignatura General  
E: Asignatura de especialidad  
O: Asignatura obligatoria  
EL: Asignatura Electiva