

## MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA

Unidad Académica: **CHONE**  
 Carrera: **ALIMENTOS**  
 Itinerario: **ALIMENTOS-CHONE**  
 Pensum: **2022**

### Nivel 1:

<b>Cod:</b> FIP-5701	<b>Créditos:</b> 96	<b>Cod:</b> FIP-5201	<b>Créditos:</b> 96	<b>Cod:</b> IA-101	<b>Créditos:</b> 144	<b>Cod:</b> IA-102	<b>Créditos:</b> 144	<b>Cod:</b> IA-103	<b>Créditos:</b> 96
APRENDIZAJE DE LA COMUNICACIÓN HUMANA		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		QUÍMICA GENERAL		FUNDAMENTOS DE METODOS NUMERICOS		INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS EN ALIMENTOS	
<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>	<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>	<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>	<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>	<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>
<b>Cod:</b> IA-104	<b>Créditos:</b> 144	<b>Créditos del nivel:</b> <b>720</b>							
BIOLOGIA									
<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>								

### Nivel 2:

<b>Cod:</b> IA-201	<b>Créditos:</b> 144	<b>Cod:</b> IA-202	<b>Créditos:</b> 144	<b>Cod:</b> IA-203	<b>Créditos:</b> 96	<b>Cod:</b> IA-204	<b>Créditos:</b> 144	<b>Cod:</b> 9901V02-R22	<b>Créditos:</b> 96
QUIMICA ORGANICA		METODOS NUMERICOS		ESTADISTICA		MICROBIOLOGIA DE LOS ALIMENTOS		ECONOMÍA GLOBAL	
<b>P.R.:</b> IA-101	<b>C.R.:</b>	<b>P.R.:</b> IA-102	<b>C.R.:</b>	<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>	<b>P.R.:</b> IA-104	<b>C.R.:</b>	<b>P.R.:</b> 9901V01-R22,9901V01-R22	<b>C.R.:</b>
<b>Cod:</b> FIP-5705	<b>Créditos:</b> 96	<b>Créditos del nivel:</b> <b>720</b>							
LECTURA Y ESCRITURA DE TEXTOS ACADÉMICOS									
<b>P.R.:</b> FIP-5701,FIP-5701	<b>C.R.:</b>								

### Nivel 3:

<b>Cod:</b> IA-301	<b>Créditos:</b> 144	<b>Cod:</b> IA-302	<b>Créditos:</b> 96	<b>Cod:</b> IA-303	<b>Créditos:</b> 144	<b>Cod:</b> IA-304	<b>Créditos:</b> 96	<b>Cod:</b> IA-305	<b>Créditos:</b> 96
QUIMICA ANALITICA		FÍSICA I		DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA		BIOQUIMICA DE LOS ALIMENTOS		LEGISLACIÓN ALIMENTARIA	
<b>P.R.:</b> IA-101	<b>C.R.:</b>	<b>P.R.:</b> IA-202	<b>C.R.:</b>	<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>	<b>P.R.:</b> IA-201	<b>C.R.:</b>	<b>P.R.:</b> IA-103	<b>C.R.:</b>
<b>Cod:</b> IA-306	<b>Créditos:</b> 144	<b>Créditos del nivel:</b> <b>720</b>							
ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS I									
<b>P.R.:</b> IA-201	<b>C.R.:</b>								

### Nivel 4:

<b>Cod:</b> IA-401	<b>Créditos:</b> 144
FÍSICA II	
<b>P.R.:</b> IA-302	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-402	<b>Créditos:</b> 144
OPERACIONES UNITARIAS I	
<b>P.R.:</b> IA-302	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-403	<b>Créditos:</b> 96
SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	
<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-404	<b>Créditos:</b> 96
BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA	
<b>P.R.:</b> IA-304	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-405	<b>Créditos:</b> 144
ANALISIS DE LOS ALIMENTOS II	
<b>P.R.:</b> IA-306	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> 9901V03-R22	<b>Créditos:</b> 96
INNOVACIÓN, EMPRENDIMIENTO Y LIDERAZGO	
<b>P.R.:</b> SBH-2404,9901V02-R22,9901V02-9901V03	<b>C.R.:</b>

**Créditos del nivel:  
720**

**Nivel 5:**

<b>Cod:</b> IA-501	<b>Créditos:</b> 96
PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS	
<b>P.R.:</b> IA-402	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-502	<b>Créditos:</b> 96
NUTRICIÓN Y SALUD ALIMENTARIA	
<b>P.R.:</b> IA-405	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-503	<b>Créditos:</b> 96
OPERACIONES UNITARIAS II	
<b>P.R.:</b> IA-402	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-504	<b>Créditos:</b> 144
DISEÑO EXPERIMENTAL	
<b>P.R.:</b> IA-203	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-505	<b>Créditos:</b> 96
SEGURIDAD E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS	
<b>P.R.:</b> IA-405	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-506	<b>Créditos:</b> 144
CONTABILIDAD GENERAL Y DE COSTOS	
<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-507	<b>Créditos:</b> 48
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO I	
<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>

**Créditos del nivel:  
720**

**Nivel 6:**

<b>Cod:</b> IA-601	<b>Créditos:</b> 144
PROCESAMIENTO DE LACTEOS	
<b>P.R.:</b> IA-501	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-602	<b>Créditos:</b> 96
ADITIVOS ALIMENTARIOS	
<b>P.R.:</b> IA-502	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-603	<b>Créditos:</b> 96
CALIDAD TOTAL	
<b>P.R.:</b> IA-203	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-604	<b>Créditos:</b> 144
PROCESAMIENTO DE CEREALES Y OLEAGINOSAS	
<b>P.R.:</b> IA-501	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-605	<b>Créditos:</b> 96
TOXICOLOGIA DE ALIMENTOS	
<b>P.R.:</b> IA-505	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-606	<b>Créditos:</b> 96
INGENIERÍA ECONÓMICA	
<b>P.R.:</b> IA-506	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-607	<b>Créditos:</b> 48
PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO II	
<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>

**Créditos del nivel:  
720**

**Nivel 7:**

<b>Cod:</b> IA-701	<b>Créditos:</b> 96
PROCESAMIENTO DE CARNICOS Y BIOACUATICOS	
<b>P.R.:</b> IA-601	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-702	<b>Créditos:</b> 48
INGENIERIA DE PROCESOS DE ALIMENTOS	
<b>P.R.:</b> IA-503	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-703	<b>Créditos:</b> 48
PROCESAMIENTO DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES	
<b>P.R.:</b> IA-501	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-704	<b>Créditos:</b> 48
ENVASES, EMBALAJE Y TRANSPORTE DE ALIMENTOS	
<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-705	<b>Créditos:</b> 96
ANALISIS SENSORIAL DE ALIMENTOS	
<b>P.R.:</b> IA-603	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-706	<b>Créditos:</b> 48
ELABORACIÓN DE TRABAJO DE TITULACIÓN	
<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-707	<b>Créditos:</b> 192
TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE DISEÑO	
<b>P.R.:</b> IA-506	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-708	<b>Créditos:</b> 144
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES I	
<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>

**Créditos del nivel:  
720**

**Nivel 8:**

<b>Cod:</b> IA-801	<b>Créditos:</b> 48
MERCADERO Y COMERCIALIZACIÓN	
<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-802	<b>Créditos:</b> 96
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	
<b>P.R.:</b> IA-606	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-803	<b>Créditos:</b> 96
DESARROLLOS DE NUEVOS PRODUCTOS	
<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-804	<b>Créditos:</b> 48
GESTIÓN AMBIENTAL	
<b>P.R.:</b> IA-403	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-805	<b>Créditos:</b> 96
DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS ALIMENTARIAS	
<b>P.R.:</b> IA-303	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> FIP-5312	<b>Créditos:</b> 48
DESARROLLO LOCAL Y EMPRENDIMIENTO	
<b>P.R.:</b> SBH-5909,IA-606	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-806	<b>Créditos:</b> 192
TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE RESULTADOS E INFORME	
<b>P.R.:</b> IA-707	<b>C.R.:</b>

<b>Cod:</b> IA-807	<b>Créditos:</b> 96
PRÁCTICAS PREPROFESIONALES II	
<b>P.R.:</b>	<b>C.R.:</b>

<b>Créditos del nivel:</b> <b>720</b>
--

**Total de créditos:**  
**5760**