



UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA  
DISTRIBUCIÓN HORARIA

PERIODO: 2022-1

COD	CICLO	GRUPO	Nº EST.	COMPONENTE CURRICULAR	T	P	S	V	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	
<b>PLAN DE ESTUDIO Plan de Estudios - IIA - 2014 -II</b>															
IIA 1101	I	01	0	Metodología del Aprendizaje	2	2	0	0	7:00 AM-8:40 AM				7:00 AM-8:40 AM		
IIA 1102	I	01	0	Biología General	3	4	0	0	10:20 AM-12:50 PM			9:30 AM-11:10 AM, 11:10 AM-12:50 PM			
IIA 1103	I	01	0	Química General	3	4	0	0		7:00 AM-9:30 AM		9:30 AM-11:10 AM, 11:10 AM-12:50 PM			
IIA 1104	I	01	0	Matemática Básica	3	2	0	0			8:40 AM-11:10 AM		8:40 AM-10:20 AM		
IIA 1105	I	01	0	Introducción a la Industria Alimentaria	2	2	0	0	8:40 AM-10:20 AM		7:00 AM-8:40 AM				
IIA 1106	I	01	0	Sociología	3	0	0	0					10:20 AM-12:50 PM		
IIA 1107	I	01	0	Actividades Culturales y Deportivas	3	2	0	0			11:10 AM-12:50 PM		10:20 AM-12:50 PM		
IIA 1101	I	02	0	Metodología del Aprendizaje	2	2	0	0			6:10 PM-7:50 PM		3:40 PM-5:20 PM		
IIA 1102	I	02	0	Biología General	3	4	0	0	2:00 PM-4:30 PM			2:00 PM-3:40 PM, 3:40 PM-5:20 PM			
IIA 1103	I	02	0	Química General	3	4	0	0			2:00 PM-4:30 PM	2:00 PM-3:40 PM, 3:40 PM-5:20 PM			
IIA 1104	I	02	0	Matemática Básica	3	2	0	0			4:30 PM-6:10 PM		5:20 PM-7:50 PM		
IIA 1105	I	02	0	Introducción a la Industria Alimentaria	2	2	0	0	4:30 PM-6:10 PM	3:40 PM-5:20 PM					
IIA 1106	I	02	0	Sociología	3	0	0	0		5:20 PM-7:50 PM					
IIA 1107	I	02	0	Actividades Culturales y Deportivas	3	2	0	0	6:10 PM-7:50 PM			5:20 PM-7:50 PM			
IIA 1201	II	01	0	Ecología General	3	0	0	0			7:50 AM-10:20 AM				
IIA 1202	II	01	0	Cálculo I	3	2	0	0		7:00 AM-9:30 AM			11:10 AM-12:50 PM		
IIA 1203	II	01	0	Economía y Gestión Empresarial	3	0	0	0				7:00 AM-9:30 AM			
IIA 1204	II	01	0	Química Orgánica	3	2	0	0	7:00 AM-9:30 AM		10:20 AM-12:00 PM				
IIA 1205	II	01	0	Geometría Descriptiva	2	2	0	0	11:10 AM-12:50 PM			11:10 AM-12:50 PM			
IIA 1206	II	01	0	Lenguaje y Comunicación	2	2	0	0	9:30 AM-11:10 AM			9:30 AM-11:10 AM			
IIA 1207	II	01	0	Psicología	3	0	0	0					8:40 AM-11:10 AM		
IIA 1201	II	02	0	Ecología General	3	0	0	0				2:00 PM-4:30 PM			
IIA 1202	II	02	0	Cálculo I	3	2	0	0			2:00 PM-4:30 PM		4:30 PM-6:10 PM		

IIA 1203	II	02	0	Economía y Gestión Empresarial	3	0	0		5:20 PM-7:50 PM				
IIA 1204	II	02	0	Química Orgánica	3	2	0	3:40 PM-6:10 PM			4:30 PM-6:10 PM		
IIA 1205	II	02	0	Geometría Descriptiva	2	2	0	6:10 PM-7:50 PM		6:10 PM-7:50 PM			
IIA 1206	II	02	0	Lenguaje y Comunicación	2	2	0	2:00 PM-3:40 PM		4:30 PM-6:10 PM			
IIA 1207	II	02	0	Psicología	3	0	0					2:00 PM-4:30 PM	
IIA 2101	III	01	0	Química Analítica e Instrumental	3	2	0	10:20 AM-12:50 PM		11:10 AM-12:50 PM			
IIA 2102	III	01	0	Física General	3	2	0			8:40 AM-10:20 AM	7:50 AM-10:20 AM		
IIA 2103	III	01	0	Bioquímica de los Alimentos	3	2	0	7:50 AM-10:20 AM				7:00 AM-8:40 AM	
IIA 2104	III	01	0	Cálculo II	3	2	0		9:30 AM-11:10 AM			8:40 AM-11:10 AM	
IIA 2105	III	01	0	Contabilidad General	3	2	0				10:20 AM-12:50 PM	11:10 AM-12:50 PM	
IIA 2106	III	01	0	Dibujo de Ingeniería	0	6	0		7:00 AM-9:30 AM	7:00 AM-9:30 AM			
IIA 2101	III	02	0	Química Analítica e Instrumental	3	2	0	2:00 PM-3:40 PM			2:00 PM-4:30 PM		
IIA 2102	III	02	0	Física General	3	2	0	5:20 PM-7:50 PM		2:00 PM-3:40 PM			
IIA 2103	III	02	0	Bioquímica de los Alimentos	3	2	0			3:40 PM-5:20 PM		2:00 PM-4:30 PM	
IIA 2104	III	02	0	Cálculo II	3	2	0	3:40 PM-5:20 PM			4:30 PM-7:00 PM		
IIA 2105	III	02	0	Contabilidad General	3	2	0		3:40 PM-5:20 PM	5:20 PM-7:50 PM			
IIA 2106	III	02	0	Dibujo de Ingeniería	0	6	0		5:20 PM-7:50 PM			4:30 PM-7:00 PM	
IIA 2203	IV	01	0	Físico Química de los Alimentos	3	2	0		7:00 AM-9:30 AM		8:40 AM-10:20 AM		
IIA 2204	IV	01	0	Termodinámica de Ingeniería	3	2	0			10:20 AM-12:50 PM	10:20 AM-12:00 PM		
IIA 2205	IV	01	0	Estadística General	3	2	0	7:50 AM-10:20 AM			7:00 AM-8:40 AM		
IIA 3104	V	01	0	Fenómenos de Transporte	3	2	0				2:00 PM-4:30 PM	2:00 PM-3:40 PM	
IIA 3106	V	01	0	Métodos Estadísticos para la Investigación	3	2	0	2:00 PM-3:40 PM		2:00 PM-4:30 PM			
IIA 3201	VI	01	0	Elementos de Máquinas y Mecanismos	3	2	0	10:20 AM-12:50 PM				9:30 AM-11:10 AM	
IIA 3202	VI	01	0	Ingeniería de Procesos Alimentarios I	3	2	0			10:20 AM-12:50 PM	8:40 AM-10:20 AM		
IIA 3203	VI	01	0	Manejo Post Cosecha de Alimentos	3	2	0			8:40 AM-10:20 AM	10:20 AM-12:50 PM		
IIA 3204	VI	01	0	Métodos de Análisis de los Alimentos	3	2	0				7:00 AM-8:40 AM	7:00 AM-9:30 AM	
IIA 3205	VI	01	0	Alimentación y Nutrición Humana	3	2	0		7:00 AM-9:30 AM	7:00 AM-8:40 AM			
IIA 3206	VI	01	0	Sanidad y Legislación Alimentaria	2	0	0	8:40 AM-10:20 AM					
IIA 4101	VII	01	0	Gestión Ambiental en la Industria de Alimentos	3	2	0	11:10 AM-12:50 PM	7:00 AM-9:30 AM				
IIA 4101	VII	02	0	Gestión Ambiental en la Industria de Alimentos	3	2	0	2:00 PM-3:40 PM	4:30 PM-7:00 PM				
IIA 4102	VII	01	0	Ingeniería de Procesos Alimentarios II	3	2	0			7:00 AM-8:40 AM		9:30 AM-12:00 PM	
IIA 4103	VII	01	0	Tecnología de Alimentos I	3	2	0	7:00 AM-8:40 AM		8:40 AM-11:10 AM			

IIA 4104	VII	01	0	Deontología del Ingeniero en Industrias Alimentarias	2	0	0	0	9:30 AM-11:10 AM					
IIA 4105	VII	01	0	Inglés Básico	2	1	0	0					7:00 AM-8:40 AM, 8:40 AM-9:30 AM	
IIA 4106	VII	01	0	Biotecnología	2	4	0	0			2:00 PM-3:40 PM	2:00 PM-3:40 PM, 3:40 PM-5:20 PM		
IIA 4110	VII	01	0	Tecnologías de Frutas y Hortalizas	2	6	0	0			11:10 AM-12:50 PM	7:50 AM-9:30 AM, 9:30 AM-11:10 AM, 11:10 AM-12:50 PM		
IIA 4203	VIII	01	0	Refrigeración y Congelación de Alimentos	3	2	0	0	8:40 AM-10:20 AM		8:40 AM-11:10 AM			
IIA 5101	IX	01	0	Industria de la Leche y Derivados	2	4	0	0			11:10 AM-12:50 PM		11:10 AM-12:50 PM, 2:00 PM-3:40 PM	
IIA 5102	IX	01	0	Industria de la Carne y Derivados	2	4	0	0				9:30 AM-11:10 AM	7:50 AM-9:30 AM, 9:30 AM-11:10 AM	
IIA 5103	IX	01	0	Diseño de Plantas Agroindustriales	3	2	0	0	9:30 AM-12:00 PM			11:10 AM-12:50 PM		
IIA 5104	IX	01	0	Control de Calidad de los Alimentos	3	2	0	0	7:00 AM-9:30 AM			7:50 AM-9:30 AM		
IIA 5105	IX	01	0	Seminario de Tesis	2	2	0	0		8:40 AM-10:20 AM	7:50 AM-9:30 AM			
IIA 5108	IX	01	0	Envases y Embalajes para la Industria Alimentaria	2	2	0	0		7:00 AM-8:40 AM	9:30 AM-11:10 AM			
IIA 5201	X	01	0	Formulación y Evaluación de Proyectos para la Industria Alimentaria	2	2	0	0				2:00 PM-3:40 PM	2:00 PM-3:40 PM	
IIA 5202	X	01	0	Seguridad y Salud Ocupacional del Sector Alimentario	3	0	0	0	3:40 PM-6:10 PM					
IIA 5205	X	01	0	Tesis	3	2	0	0			2:00 PM-3:40 PM	5:20 PM-7:50 PM		
IIA 5206	X	01	0	Toxicología de los Alimentos	2	2	0	0	2:00 PM-3:40 PM		6:10 PM-7:50 PM			
IIA 5207	X	01	0	Tecnología de Productos Hidrobiológicos	2	2	0	0				3:40 PM-5:20 PM	5:20 PM-7:00 PM	
IIA 5208	X	01	0	Gestión de inocuidad alimentaria	2	2	0	0			3:40 PM-5:20 PM		3:40 PM-5:20 PM	