

I. Laboratorio de Desarrollo de Nuevos Productos

LGAC: Jefatura de Laboratorio:

MIPA Dra. Juliana Morales Castro

Área de Trabajo	Equipos generales	Equipos especializado	Software
Fisicoquímica de Alimentos		<ul style="list-style-type: none"> • Reómetro • Calorímetro Diferencial de Barrido (DSC) • Analizador de Alimentos NIR • Analizador de Textura • Colorímetro Hunter 	Software Advantage , para el DSC. Software TRIOS para el Reómetro. Software EASY Match QC , para el Colorímetro HUNTER, Software Exponent para Analizador de Textura. ADOBE
Estudios de Vida de anaquel	<ul style="list-style-type: none"> • Refrigerador • Congelador • Cámara ambiental • Cámara de incubación con agitación • Envasadora al vacío 		
Evaluación Sensorial	<ul style="list-style-type: none"> • 8 cabinas de Evaluación Sensorial • Cocina de laboratorio: equipada con estufa, refrigerador, microondas, • Sala de evaluación grupal 		
Caracterización y monitoreo de la calidad	<ul style="list-style-type: none"> • Rotaevaporador • Balanza • Medidor de actividad de agua • Titulador potenciométrico • Medidor de pH • Espectrofotómetro • Bomba de vacío 		