

II. Laboratorio de Tecnología Postcosecha

LGAC:

MIPA

Jefatura de Laboratorio:

Dra. Silvia Marina González Herrera

Área de Trabajo	Equipos generales	Equipos especializado	Software
Microbiología y Fermentaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Campana de flujo laminar • 2 Estufas de incubación • Cámara de incubación con atmósfera controlada • Estufa de CO₂ • Micro centrifuga • Microscopio óptico • 2 Tanques con manómetro para CO₂ • 2 <i>shaker</i> • Baño María • 2 autoclaves (vertical) • Autoclave de calor seco • 2 incineradores • Fermentador sólido • Potenciómetro 		Office, Sigma Plot, Acrobat, Statistica, Photoshop
Análisis generales	<ul style="list-style-type: none"> • 2 campanas de extracción • Mufla • Rotaevaporador • Balanza analítica • 2 Balanzas de humedad • Centrífuga 		
Procesamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Extractor de jugos TUR MIX • Procesador de alimentos • Vaporera • Microondas • Ultrasonido de sonda • Marmita eléctrica 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Secadores de charolas • Secador por aspersión 	
Área abierta	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Cuartos fríos • Estufa de vacío • Centrífuga • Ultrasonido de baño • 2 Refrigeradores • Congelador • Estufa de incubación • 2 Placas de calentamiento/agitación • Vortex • 2 Refractómetros • 2 Pipeteadores automáticos • Balanza granataria • Potenciómetro 	<ul style="list-style-type: none"> • Liofilizadora • Texturómetro • Espectrofotómetro UV/VIS 	