

LABORATORIO DE INGENIERÍA Y BIOTECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Responsable: Dra. Ma. Alma Hortensia Martínez Preciado

EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS:

- Secador de charolas por convección.
- Secador por aspersión.
- Equipo de extracción de aromas por presiones mejoradas.
- Descremadora.
- Despulpadora.
- Empacadora al vacío.
- Espectrofotómetro.
- Balanzas analíticas.
- Cámara de refrigeración y congelación.



ÁREA DE INGRESO









BATIDORA PARA PANADERÍA



AUTOCLAVE



CERRADORA DE LATAS



BOMBO CON QUEMADOR



CÁMARA DE CONGELACIÓN



CENTRÍFUGA DESCREMADORA



**CÁMARA DE
FERMENTACIÓN**



**DESHIDRATADOR
ELÉCTRICO**



**DESPULPADORA DE
FRUTAS**



EMBUTIDORA



**EMPACADORA AL
VACÍO**



**EVAPORADOR DE
VACÍO**



EXTRACTOR DE AROMAS



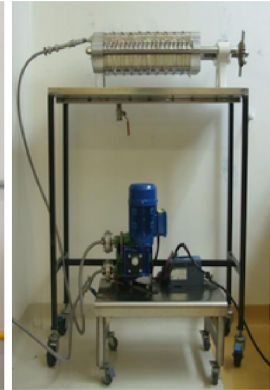
EXTRUSOR PARA PASTAS ALIMENTICIAS



HORNO DE CONVECCIÓN



FILTRO PRENSA



HOMOGENEIZADORA DE LECHE



INCUBADORA



MARMITA A VAPOR DE VOLTEO



ANALIZADOR DE HUMEDAD



MEZCLADORA TIPO PANTALÓN



MOLINO DE MARTILLOS



SECADO POR ATOMIZACIÓN



VISCOSÍMETRO DIGITAL



PASTEURIZADOR-FERMENTADOR



MEDIDOR DE aw



MOLINO MICROPULVERIZADOR