

I. Laboratorio de Alimentos Funcionales

LGAC: Jefatura de Laboratorio:

AFyN Dra. Nuria Elizabeth Rocha Guzmán

Área de Trabajo	Equipos generales	Equipos especializado	Software
Biología celular	<ul style="list-style-type: none"> Balanza analítica Potenciómetro con microelectrodo Incubadora de atmósfera controlada Baño de temperatura controlada Agitadora de microplacas Ultraturrax con dispersor de aguja Refrigeradores con sistema de congelación Pipeteadores automáticos Bombas de vacío Manómetros y tanques de CO₂ Vortex 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Cell sorter</i> (combina citometría de flujo con separación de células) Campana de Bioseguridad tipo II Clase B Microscopio invertido Contador automatizado de células 	Office, Sigma Plot, Acrobat, Statistica, Photoshop
Tecnologías ómicas	<ul style="list-style-type: none"> Equipos de electroforesis verticales y horizontales con fuentes de poder Cartuchos de transferencia Campana de extracción Máquina de hielo Vortex Lavadora de material Equipo purificador de agua tipo II Equipos desionizadores de agua 	<ul style="list-style-type: none"> Analizador de imágenes <i>Chemidoc</i>, con detectores de fluorescencia, UV/Vis, quimioluminiscencia 2 PCR de punto final PCR digital 	
Bioquímica general	<ul style="list-style-type: none"> Balanza analítica Balanza de dos platos Centrífuga refrigerada Potenciómetro Refrigerador Baño de temperatura controlada y recirculación Baño de temperatura controlada Baño de ultrasonido Refractrómetro Pipeteadores automáticos Horno Autoclave automatizada Placas de agitación/calentamiento Multip placa de agitación 18 posiciones 	<ul style="list-style-type: none"> Consola Centrivap Osmómetro Ultracentrífuga Espectrofotómetro UV/Vis Lector de placas termostatado con detector de quimioluminiscencia, UV/Vis y fluorescencia Colorímetro 2 ultracongeladores 	