I. Laboratorio de Química de Productos Naturales

LGAC: **Jefatura de Laboratorio:**

AfyN Dr. José Alberto Gallegos Infante

Área de Trabajo	Equipos generales	Equipos especializado	Software
Preparación de muestras	• 3 campanas de extracción • Liofilizadora 18L • Liofilizadora 4L • 2 rotoevaporadores • Bombas de alto vacío • Lavadora de material • Equipo desionizador de agua • Equipo para agua grado HPLC • Baño de ultrasonido		Office, Sigma Plot, Acrobat, Statistica, Photoshop
Cromatografía preparativa	• Columnas de diferentes geometrías • 2 colectores de fracciones • Bomba peristáltica • Plotter • Detector UV • Cámara con lámpara UV • Embudos de separación		
Instrumental y analítica	• Vórtex • Balanza analítica • Pipeteadores automáticos • Microcentrífuga	• Tándem triple cuadrupolo Xevo TQS • UPLC con detectores PDA, fluorescencia, dispersión de luz • HPLC con detectores de índice de refracción, UV/Vis y fluorescencia • Cromatógrafo de gases con detector de electrones	
General	• Centrífuga • Balanza analítica • Lector de Elisa • Especrofotómetro con multiceldas UV/Vis • Refrigerador • 2 congeladores • Bombas de vacío • Agitadora de placas • Placas de agitación/calentamiento		