

VII. Laboratorio de Biotecnología Industrial

LGAC:

IPIAAB

Jefatura de Laboratorio:

Dr. Hiram Medrano Roldán

Asistente Administrativo:

Argel F. Sánchez Tovar

Área de Trabajo	Equipos generales	Equipos especializado	Software
Microbiología Industrial	<ul style="list-style-type: none"> • Campana de Flujo Laminar • Campana de Flujo Laminar • Fuente de Poder • Microondas • Centrifuga • Mini Centrifuga • Cámara de electroforesis • Vortex-Genie 2 • Máquina para hacer hielo • Refrigerador 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Termociclador T-100</i> • Transiluminador • DGGE Biorad • Microscopio Leica 	.
Biotecnología de Minerales	<ul style="list-style-type: none"> • 3 bombas peristálticas Thermo scientific • Bomba peristáltica Masterflex • Agitadora Gallenkamp • Balanza Ohaus • Estufa Felisa • Estufa Revco • 2 Incubadoras con agitación Labtech • Incubadora con agitación Shellab 	<ul style="list-style-type: none"> • Bio-controlador Applikon • Biorreactor Applikon • Biorreactor B. braun • Biorreactor New Brunswick Scientific co. inc. • Biorreactor New brunswick scientific co. inc. • Incubadora control de CO2 Mazal • Medidor pH/ORP, EC/TDS/NaCl Hanna Instruments • Estufa atmosfera controlada Revco • Estufa atmosfera controlada Gallenkamp 	
Alimentos	<ul style="list-style-type: none"> • Balanza Denver Instruments • 2 Congeladores General Electric • Congelador Torrey • Estufa Felisa • Molino Pigore • Molino Buhler • Molino p/nixtamalización Villamex • Molino de granos Nixtamatic • Plancha agitadora/calentadora Thermo Scientific • Plancha agitadora/calentadora Barnstead • 2 Refrigerador Fhleto • Refrigerador Ing • 2 Refrigerador Samsung • Revolvedora Husky • Tamizador Ficsa 	<ul style="list-style-type: none"> • Centrifuga Solbat • Centrifuga Hettich • Termobañó Arsa • Autoclave All American • Balanza analitica Ohaus • Espectrofotómetro Thermo Scientific • Espectrofotómetro Jenway 	