

## VI. Laboratorio de Biotecnología Microbiana

**LGAC:**  
BM

**Jefatura de Laboratorio:**  
Dr. Javier López Miranda

**Asistente Administrativo:**  
Rafael Hernández Velázquez

ÁREA DE TRABAJO	EQUIPOS GENERALES	EQUIPOS ESPECIALIZADOS	Software
BIOLOGIA MOLECULAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Congelador - SCBMF-1720 –VWR</li> <li>• Refrigeradore - VRD28- TOR-REY</li> <li>• Centrifuga- THERMO</li> <li>• Termociclador - G8800 A - AGILENT TECHNOLOGIES</li> <li>• Termociclador de gradiente - TC5000 – TECHNE</li> <li>• Centrifuga - H1650R – WORDLAB</li> <li>• Centrifuga- MINI SPIN 5452- EPPENDORF AG</li> <li>• Transilluminator- P/N 95-0452-01- UPLAND CA,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Camara de electroforesis - 300V- VWR</li> <li>• Transilluminator - 89131-480- VWR</li> </ul>	
CUARTO DE CULTIVO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agitadora de matraces -1575 - SHELDON LAB</li> <li>• Incubadora – 1555 - SHELDON LAB</li> <li>• Incubadora agitadora - KS-3000 i – IKA</li> <li>• 2 campana de flujo laminar- ESCO</li> <li>• 2 incubadora- 243- FELISA</li> <li>• Tamizador kontrols - D-407</li> <li>• Final control - FS-18 (MH) 1- JULABO</li> <li>• Incubadora- AR-130 –ARSA</li> <li>• Microscopio- 920861</li> <li>• Microscopio- MG-30PL –IRISCOPE</li> <li>• Analizador de celulas - MUSE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema biorreactor autoclaveable de 3L con Biorreactor intercambiable de 1L y Biocontrolador EZ-control, Marca Applicon</li> </ul>	
CROMATOGRAFIA		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cromatógrafo de gases 6890N (G1530N) Agilent Technologies</li> <li>• Cromatógrafo de gases 7890A (G3440A) Agilent Technologies</li> <li>• Cromatógrafo de líquidos 1200 SERIES Agilent Technologies</li> <li>• Cromatógrafo de líquidos 1260 SERIES Agilent Technologies</li> <li>• Centrifuga refrigerada-Z326K-HERMLE</li> </ul>	
ÁREA GENERAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Baños María- w14A-SHELDON LAB</li> <li>• Baño María -TW12 -JULABO</li> <li>• Rotaevaporador- RV-10 -IKA</li> <li>• Thermoline- SP46925- BARNSTEAD INTERNATIONAL</li> <li>• 3 autoclaves- 75X- ALL AMERICAN</li> <li>• Phimetro de sobremesa SESION 3 - HACH COMPANY</li> <li>• Microdestilador GLMD-150- GEO LAB</li> <li>• Microdigestor -GL MKD6 -GEO-LAB</li> <li>• Báscula DE PLATAFORMA- DGN312.07.2005.786 –OKEN</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maxi mix II -M37615-BARNSTEAD INTERNATIONAL</li><li>• Labscale TFF System -29751 – MILLIPORE</li><li>• Simplicity uv – MILLIPORE</li><li>• Bomba de vacio – MILLIPORE</li><li>• Balanza analitica - PA214C- OHAUS</li><li>• Congelador horizontal- CH25- TOR-REY</li><li>• Congelador horizontal- CHTC15A-TOR-REY</li><li>• Refrigerador - VRD28- TOR-REY</li><li>• Vortex- G-560- daigger</li><li>• Bomba peristatica- 77200-40- MASTER FLEX</li><li>• Bomba peristatica- 77200-60- MASTER FLEX</li><li>• Espectrofotómetro UV-Vis, Marca Hach DR-600</li></ul>		
--	--	--	--