



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO



Proyecto n° USI-01-7308-2008

Unidad de generación de preparados e imágenes para estudios bioestructurales

Responsable: **Jáuregui Torres Damelis Jeanette**

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad Botánica, estudios bioestructurales

Resumen: El proyecto tiene la finalidad de brindar a la comunidad científica nacional, un servicio de calidad, en lo que respecta a la obtención de preparados microscópicos de organismos vegetales y otros relacionados, así como la observación, análisis y captura de imágenes de los mismos, bajo microscopio óptico y/o electrónico de barrido. Al mismo tiempo, brindar asesorías en la interpretación de resultados, especialmente cuando el material procesado corresponda a muestras vegetales. Ofrecía la microscopía óptica y electrónica de barrido (MEB), para tales servicios. Sin embargo, lo relativo a microscopía electrónica de barrido no se pudo ofertar a la comunidad, porque el equipo ha confrontado desde 2007 diversos problemas. Reporta algunos servicios para microscopía óptica, así como el procesamiento de muestras vegetales frescas y herborizadas. En total se atendieron 10 usuarios.