

Laboratorio de Biología Reproductiva



Dra. María A. Taisma

El Laboratorio de Biología Reproductiva dirige su investigación a la evaluación de fenómenos reproductivos tanto a nivel general así como a nivel ecológico o comunitario. Los aspectos bajo estudio incluyen diez comunidades naturales con condiciones fisionómicas y ambientales contrastantes. En estas áreas destacan estudios de los sistemas sexuales, sistemas de apareamiento, mecanismos de polinización, patrones de producción de frutos y semillas, y mecanismos de dispersión de semillas. Además, se consideran las características reproductivas en el contexto del manejo de áreas perturbadas y en relación a las afinidades taxonómicas de las plantas.

Otros estudios incluyen la evaluación de patrones morfo-evolutivos en las estructuras reproductivas de la familia Mimosaceae y su relación con la eficiencia de la reproducción en este grupo y la determinación de reacciones de incompatibilidad genética con la utilización de sistemas de cruces controlados y técnicos de epifluorescencia en diferentes familias de angiospermas.

Nelson Ramírez . Jefe de Laboratorio. Profesor Titular, D.E. (1995). Lic. Biología, UCV (1978); Doctor, UCV (1990). Miembro del PEI 1998. CONABA 1998, CONADES 1998. SPI nivel IV 2003. Jefe de Laboratorio.

María A. Taisma . Profesor Asistente, D.E. (1995). Lic. Biología, UCV (1988); Doctor, UCV (1994). Miembro del PEI 1998. SPI nivel I 2003.

Lino Valera. Estudiante de postgrado. Msc. Ing. For, ULA.

Luis Lemus . Estudiante de postgrado Lic. Biología, UCV.

Alix Amaya. Estudiante de postgrado Lic. Biología, UCV.

Kerlim, Mata. Estudiante de pregrado

William Durán . Asistente Técnico.

Herbert Briceño. Asistente