

# La Maestría en Botánica: A 10 años de su primera graduación

Rosalina Berazaín Iturralde e Hildelisa Saralegui Boza

Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana. Cuba.

La Maestría en Botánica del Jardín Botánico Nacional, iniciada en 1996, es la única del país en la que el estudio de la Botánica se enfoca con una óptica sistemática, taxonómica y conservacionista en respuesta a la demanda de perfeccionamiento profesional de los egresados de nivel superior de carreras afines. En el año 2004 fue evaluada por la Junta de Acreditación Nacional y obtuvo la categoría de Programa Ratificado.

La Maestría en Botánica abarca dos Menciones: Micología y Plantas Superiores. El plan de estudio contempla asignaturas básicas, opcionales y específicas (de ambas menciones), además del trabajo de tesis que culmina con el acto de defensa. El perfil de las asignaturas concuerda con los temas de investigación relacionados con la sistemática y taxonomía vegetal, la conservación de la diversidad vegetal y la caracterización de la flora y la vegetación.

Esta Maestría se imparte en las instalaciones del Jardín Botánico Nacional (Fig.1), cuyas colecciones de plantas vivas (Fig. 2), junto con las colecciones del Herbario "Dr. Johannes Bisse" (Fig. 3), y los servicios de su Biblioteca especializada en Botánica garantizan el desarrollo de las actividades docentes de postgrado; eventualmente se visitan otros centros docentes y de investigación.

El claustro de profesores está conformado por Doctores en Ciencias Biológicas y Ciencias Geográficas, así como varios profesores, la mayoría del Jardín Botánico Nacional.

Este trabajo tiene como objetivo dar a conocer los resultados a 10 años de la primera graduación de la Maestría en 1997.

En las seis ediciones concluidas se han graduado 45 Máster en Botánica (Mención Micología: seis; Mención Plantas Superiores: 39) de los cuales aproximadamente 50 % provienen de nueve provincias del interior del país, todos provenientes de Universidades, Institutos Pedagógicos, Jardines Botánicos, Áreas Protegidas y otras dependencias de diferentes ministerios (CITMA, MES, MINED, MINAGRI, MINCULT y MININT). Además en la Mención Plantas Superiores se graduaron dos

profesionales haitianos lo que hace un total de 47 egresados (Fig.4).

La promoción obtenida hasta la fecha representa aproximadamente 60% respecto a la matrícula, este porcentaje se incrementará próximamente cuando unos 10 aspirantes culminen sus tesis. Entre las causas que han impedido alcanzar una mayor promoción se encuentran el bajo rendimiento docente y la deserción académica.

Las investigaciones realizadas han estado vinculadas a la sistemática micológica e historia de la Micología, a estudios de la flora y vegetación en áreas de interés, a la Taxonomía Vegetal, germinación de especies forestales, así como a aspectos de educación ambiental, conservación de la biodiversidad y los fitorrecurso, identificación de maderas en construcciones patrimoniales y la aplicación de la Botánica criminalística, entre otros temas.

Esta Maestría ha propiciado el incremento de la calidad de los trabajos publicados y presentados en eventos científicos nacionales e internacionales, la promoción a categorías docentes y científicas superiores, incluida la obtención de grado científico (5 Doctores en Ciencias Biológicas), el inicio de planes de doctorados (8 aspirantes), y el acceso a estancias de trabajo y becas en el extranjero como continuación de la superación postgraduada.

**Recibido:** 10 de junio de 2008.

**Direcc. de los autores:** Jardín Botánico Nacional, Carretera "El Rocío" km 3 ½, Calabazar, Boyeros. CP. 19230, Ciudad de La Habana, Cuba.



**Fig. 1.** Estudiantes en el laboratorio de postgrado (Foto: P. Alvarez).



**Fig. 2.** Una clase en las colecciones de plantas vivas (Foto: A. Palmarola).



**Fig. 3.** Trabajo con colecciones de herbario (Foto: P. Alvarez).



**Fig.4.** Defensa de una tesis de Maestría (Foto: A. Palmarola).