Informe final* del Proyecto Q048
Segundo Simposio Internacional sobre Agaváceas

Responsable:	Dr. Abisaí Josue García Mendoza
Institución:	Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Biología, Jardín Botánico
Dirección:	Apartado Postal 70-614, Copilco-Universidad, México, DF, 04510, México . Circuito Exterior Ciudad Universitaria, Copilco Universidad, Coyoacán, México, DF, 04510
Correo electrónico:	abisai@ibiologia.unam.mx
Teléfono/Fax:	Tel: 5622 8991; Fax: 622 9046

Fecha de inicio:	Junio 30, 1998
Fecha de término:	Noviembre 9, 1998
Principales resultados:	Reuniones académicas, Informe final
Forma de citar el informe final y otros resultados:**	García Mendoza, A. J., 2001. Segundo Simposio Internacional sobre Agaváceas. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Biología. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. Q048. México D. F.

Resumen:

Con el propósito de conocer las investigaciones que sobre las agaváceas y nolinaceas, realizán diferentes grupos de investigadores en distintas instituciones y países, así como de impulsar el conocimiento biológico de esta familia; el Grupo Académico para el Estudio de Agaváceas, con el apoyo de la CONABIO y el Instituto de Biología, han organizado el "Segundo Simposio Internacional sobre Agaváceas", el cual se llevará a cabo el 20 de octubre de 1998, durante la celebración del VII Congreso Latinoamericano de Botánica y XIV Congreso Mexicano de Botánica, que tendrán verificativo del 18 al 24 de octubre de 1998, en la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional "Siglo XXI" de la Ciudad de México. Durante el evento participarán 14 especialistas de Estados Unidos, Cuba y México, así como un número aproximado de 150-200 estudiantes e investigadores de Latinoamérica. Las conferencias incluirán tópicos generales y particulares de ambas familias de plantas, entre los cuales se incluyen temas como la Biología de la conservación, ecología evolutiva y biología molecular de Agave victoriae-reginae, A. lechuguilla, Yucca filamentosa y Hesperaloe funifera. Aspectos etnobotánicos de los agaves en México, principalmente el maguey pulquero (Agave salmiana) y el henequén (Agave fourcroydes). Los aspectos taxonómicos serán en torno al conocimiento florístico de algunas entidades como Hidalgo y Cuba o al conocimiento sistemático de los géneros Furcraea y Polianthes. Las conferencias concluirán con la exposición de la evolución de la morfología en las Nolinaceae y la biología evolutiva de las Agavaceae. Con esta reunión se pretende favorecer el intercambio de información e interesar a jóvenes estudiantes para que se integren a grupos de trabajo ya formados. Algunas de estas conferencias serán publicadas en el Boletín de la Sociedad Botánica de México.

- * El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en www.conabio.gob.mx
- ** El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.

SEGUNDO SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE AGAVACEAS

INFORME DE ACTIVIDADES. PROYECTO Q048

El SEGUNDO SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE AGAVACEAS, se llevó a cabo durante la celebración del 70. Congreso Latinoamericano de Botánica y XIV Congreso Mexicano de Botánica. Para su realización se contó con el apoyo del Instituto de Biología de la UNAM y el Grupo Académico para el Estudio de las Agaváceas y Nolináceas. El financiamiento en su mayor parte provino de la CONABIO y de los organizadores del propio congreso.

El objetivo de esta segunda reunión fue, reunir a los especialistas de las familias Agavaceae y Nolinaceae, para conocer los avances de las investigaciones que se vienen desarrollando en la'biología de las especies de ambas familias de plantas y para favorecer al mismo tiempo el intercambio académico entre los participantes.

Durante el evento se expusieron 14 ponencias orales (dos más de las previstas), y ocho trabajos en cartel. Las conferencias fueron dictadas por cuatro especialistas de Estados Unidos, uno de Cuba y nueve de México, mientras que, los carteles fueron atendidos por una investigadora de Venezuela y siete de México. Los temas tratados fueron: florística, taxonomía, conservación, ecologìa reproductiva, genética de poblaciones, fisiología, etnobotánica, propagación, etnografía y arqueología (ver anexos).

La asistencia a la reunión osciló entre 130 y 170 personas, dándose una interacción entre los especialistas, los estudiantes y académicos latinoamericanos, de tal manera, que se conocieron y discutieron las investigaciones que llevan a cabo en Venezuela y con algunos estudiantes de México.

Q048

Durante la reunión de trabajo se puso de manifiesto los estudios que habrán de realizarse durante los siguientes, años. Estos incluyen, a) dar un mayor impulso a los trabajos florísticos y taxonómicos, con el fin de conocer mejor las áreas donde crecen los diferentes taxa y poder definir de una manera más clara las separaciones a nivel génerico. b) Fomentar estudios de ecofisiología, biología reproductiva y genética de poblaciones en algunos taxa, como lo es, el complejo Agave angustifolia, que incluye especies de importancia económica como el tequila, mezcal, henequén y zapupe. c) Fomentar la interacción entre especialistas, algunas de las propuestas fueron: Flora de las Macroantillas, catálogo 'de la epidermis foliar de algunas agaváceas y variación genética en Agave angustifolia. d) Publicación de los trabajos presentados durante este simposio.

Al final de la mesa de trabajo se planteó la posibilidad de tener una nueva reunión dentro'de dos o tres años.