



## JARDIN BOTANICO NACIONAL

Carretera del Rocío km 3 $\frac{1}{2}$  C.P. 19230.  
Calabazar, Boyeros, Ciudad Habana, Cuba

### ANEXO 3

NOMBRE DEL PROYECTO: Taxonomía y Distribución de la familia Cactaceae (Opuntioideae) en México y el Caribe.

### OBJETIVOS

- a) Realizar el estudio taxonómico de los géneros Pereskioopsis, Opuntia, Grusonia, Corynopuntia, Stenopuntia, Cyllindropuntia, Consolea y Nopalea, apoyados en materiales de herbario y material colectado en México y en el Caribe.
- b) Utilizar las técnicas de microscopía electrónica de barrido (para el análisis de polen, semillas y epidermis) y de citogenética de los grupos de estudio.
- c) Señalar la distribución y relaciones filogenéticas de la subfamilia Opuntioideae en México y en el Caribe.

### RESPONSABLES:

Dr. Jorge Gutiérrez Amaro ( Jardín Botánico Nacional, Habana).  
Biol. Hilda Julieta Arreola Nava (Instituto de Botánica, U. de G.)

### PRESENTACION DE RESULTADOS:

- Publicación de los trabajos realizados.
- Presentación en Simposios y Congresos nacionales e internacionales.
- Incremento en las colecciones de Herbario y Jardín Botánico de las instituciones participantes.