

ISBN: 970-27-0770-6

**AVANCES EN EL JARDÍN BOTÁNICO I.B.U.G. “CRASSULARIO”**

**Enrique Sábas Sánchez Ibáñez**  
**Mayra Gabriela Martínez López**  
**Padilla Lepe Jesús**  
**Rosa Elena Martínez González**

El crassulario I.B.U.G. (Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara), se encuentra ubicado entre los corredores del edificio I y el jardín ornamental del Departamento de Botánica y Zoología. La creación de esta colección cumple con los objetivos del jardín botánico, (Investigación científica y ubicación estratégica de los ejemplares exhibidos con el fin de que sean apreciados fácilmente para fomentar el interés hacia las plantas y así hacer llegar con facilidad a los visitantes la información necesaria). Se enriquece con especies de la familia *Crassulaceae*, estas son plantas herbáceas o arbustivas, tienen una amplia distribución mundial, con frecuencia en zonas áridas y semiáridas, por lo general del sur de Asia Central, Sudáfrica, México y la región del Mediterráneo. Se consideran entre 25 y 33 géneros con 500 a 1500 especies a nivel mundial. Alrededor de del 90% del material pertenece a la flora nativa del occidente de México y el 10 % especies endémicas de México. Los géneros representados en la colección: *Adromichus* Lem., *Crassula* L., *Dudleya* Britton & Rose, *Echeveria* DC., *Graptopetalum* Rose, *Villadia* Rose, *Sedum* L, *Huernia* R. Br., *Crataegus* L., *Kalanchoe* Adson. Estos ejemplares están registrados y tienen etiquetas con información botánica: lugar de origen, nombre científico y nombre común. Este jardín constituye una de las maneras de preservar la naturaleza y un vehículo excelente para la enseñanza, deleite e inspiración del público en general.