



### Ayuda a la Investigación Científica

Recibimos en julio al Pr. Diego Rivera Nuñez y Encarna Carreño de la Universidad de Murcia para la realización de un estudio filogenético sobre el género *Vitis* (de la familia de la vid) y su relación con *Cyphostemma*, del que pudieron tomar material en el vivero de DESERT SPRINGS.

Hace dos años, Desert Springs Cactus Nursery ya había colaborado con la Universidad de Murcia sobre la búsqueda de colorantes naturales derivados de frutos de cactus.

En 2006, el Pr. Manfred Koenen, de la Universidad de Bonn (Alemania) también vino para recolectar material genético de *Aloe porphyrostachys* ssp. *koenenii* en nuestro invernadero.

Se trata de una planta próxima a *Aloe vera* y sus posibilidades farmacéuticas son de mucho interés y están en fase de estudio.



### Introducción de Nuevas especies



En 2006, una nueva especie de Aloe fue por fin oficialmente descrita, aunque descubierta en Jordania en 1985: *Aloe porphyrostachys* ssp. *koenenii*.

En 2008, una nueva especie de Agave, *A. cordillerensis* fue encontrada en Perú.

Después de propagación, estas dos plantas, que han sido descubiertas por el Jefe Naturalista de Desert Springs, Joël Lodé, están plantadas y pueden ser observadas en el hoyo 9. Afortunadamente, no son invasivas.

### ¡ En flor después de 29 años!

¡ Un cactus cultivado a partir de semillas recolectadas en 1979 en El Salvador (América Central), floreció por primera vez en Desert Springs después de 29 años de cuidados!

Se trata de una Opuntia, *Opuntia salvadorensis*, una especie rara en cultivo y desgraciadamente sensible al frío.

¡ Si usted quiere cultivar cactus, la paciencia es la regla!



*Aloe porphyrostachys* ssp. *koenenii* en cultivo en el vivero de Desert Springs.

### TRUCO PARA REGAR SUS CACTUS EN VERANO:

No sea avaro en agua en el momento de regar: bien mojar la mezcla, luego empezar de nuevo a regar cuando la mezcla parece completamente seca. Después de este riego, pueden pasar tres a cuatro meses sin agua.