



El río Ramos, a pesar del intenso uso turístico al que está sujeto, aun conserva una buena extensión de vegetación riparia en su cauce, con especies como *Taxodium*, *Salix* y *Populus*.

Pero... ¿hasta donde tenemos documentado el grado de afectación en las especies de flora que habitan los cuerpos de agua de Nuevo León?. Sabemos por los registros de herbario de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL que el género *Nymphaea* ha desaparecido de al menos cuatro localidades en el norte y centro del estado, *Eurystemon mexicanum* es otro caso de una planta que ha sido poco documentada en Nuevo León, solamente se tiene un registro de 1960. Más aun, no se cuenta con un estimado de las hectáreas de Bosque de Galería o de algún otro tipo de vegetación asociada a los cuerpos de agua, mucho menos tenemos una lista definitiva de flora acuática, en el trabajo de "Diversidad de la flora acuática mexicana" de Antonio Novelo publicado en 1998, solamente se enlistan 11 especies de plantas acuáticas estrictas para Nuevo León.

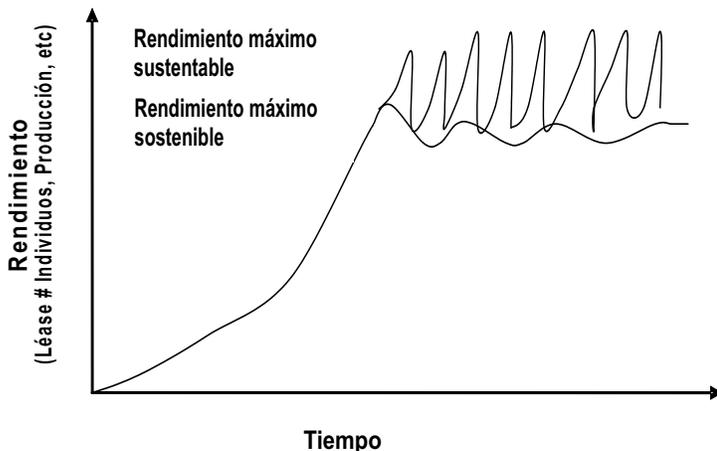
Es claro que aun faltan estudios florísticos y de vegetación en Nuevo León y una de las prioridades debería ser el conocimiento y conservación de los ecosistemas acuáticos, ya que esos son más propensos a desaparecer en el corto plazo debido a su extensión reducida y la susceptibilidad al impacto de actividades del hombre.

Biól. Carlos Gerardo Velazco Macias

## Sostenible o Sustentable ?....

Si tienes un minuto para reflexionar al respecto te invitamos a observar la gráfica de abajo y discutirla con tus colegas de carrera.

Mientras algunos autores consideran los términos sostenible y sustentable como sinónimos, otros los distinguen argumentando que el primero se refiere al aspecto endoestructural del sistema de que se trate, lo que ha de permanecer firmemente establecido, asentado, fijo, inalterable, inamovible y se sostiene por si mismo, mientras el segundo será lo supra- o superestructural de ese mismo sistema, lo que requiere que se lo esté alimentando, proporcionándole los medios de sobrevivencia y de persistencia, a fin de que pueda extender su acción, no sólo en su ámbito (espacio) sino también en el tiempo.



## Humor Gráfico

