

México, D. F., a 23 de junio de 2015

Dr. Fernando Álvarez Noguera

Editor en Jefe, Revista Mexicana de Biodiversidad

Tengo el agrado de remitirle el manuscrito titulado: “El uso de espinas del tallo en la identificación de las especies de *Neobuxbaumia* (Cactaceae)”, para que consideren su publicación como artículo en extenso en la Revista Mexicana de Biodiversidad. En este trabajo se ha investigado acerca del valor taxonómico de las espinas, como estructuras persistentes, para la identificación de especies. El uso de estadística multivariada en este estudio se suma a otras contribuciones previas, las cuales han permitido la separación o el reconocimiento de taxa conflictivos.

La mayor aportación de este trabajo consiste en la presentación de un esquema de categorización de las espinas, que permite distinguir las posiciones homólogas para establecer comparaciones legítimas entre individuos, tanto de una misma especie como de distintas especies. Se propone que este esquema podría trasladarse a otros grupos de cactus, principalmente de formas globosas y columnares, para la identificación y para la delimitación de especies.

Todos los autores han contribuido intelectualmente del trabajo, reúnen las condiciones de autoría y han aprobado la versión final del mismo. En su nombre, declaro que el trabajo es original y no ha sido previamente publicado ni está en proceso de revisión por ninguna otra revista. Al mismo tiempo, me permito recomendar al Dr. Ramón Cuevas Guzmán (Universidad de Guadalajara; rcuevas@cucsur.udg.mx) y al M. en C. Armando Cervantes Sandoval (UNAM FES Zaragoza; arcesa2013@gmail.com), como potenciales revisores del manuscrito.

Quedamos a la espera de sus noticias.

Atentamente,



M. en C. Héctor Javier Tapia Salcido