A quien corresponda:

Se agradece a los árbitros por el tiempo y dedicación empleados para la corrección del manuscrito enviado a su comité editorial, sin ellos el texto no podría tener la calidad adecuada para ser publicado en su revista Polibotánica.

Arbitro 1

Los errores ortográficos, la puntuación y la redacción, se corrigió de acuerdo a sus observaciones. Los nombres científicos se encuentran en todo el texto en cursivas y se uniformó la escritura de las referencias, cuidando que la bibliografía citada en el texto coincidiera, cuidando en todo momento los años de publicación, formato y orden alfabético.

Arbitro 2

Los resultados que se presentan en este documento se realizaron por triplicado y ahora queda esclarecida esta información en la sección de análisis estadístico.

En relación a los resultados obtenidos en la prueba de espuma se encuentra esta serie de valores numéricos en la Tabla 4, donde se muestran las diferencias significativas de los mismos de acuerdo a una base estadística.

Considerando sus demás observaciones se cuantificaron las saponinas y se evaluó su potencial hemolítico de todos los extractos elaborados durante este ciclo anual. Esta información puede consultarla en la Tabla 5 y en la Tabla 6. Al igual que la tabla anterior, a los datos contenidos se les aplicaron análisis estadísticos que permitieron determinar si había diferencias significativas o no, considerando la variación estacional.

Si bien es cierto que el desarrollo de este estudio fitoquímico cualitativo está compuesto por pruebas coloridas y que la cuantificación indirecta de estos metabolitos puede realizarse utilizando como herramienta el espectrofotómetro, consideramos que esta información es motivo de otra publicación la cual será complementada con técnicas como la cromatografía en placa fina, cromatografía líquida de alta resolución, cromatografía líquida de alta resolución acoplada a la espectrometría de masas y resonancia magnética nuclear.

En la sección de material y métodos, la Tabla 1 y la Tabla 2 muestran los criterios de evaluación y los controles utilizados en este análisis fitoquímico cualitativo.

En la sección de la discusión se agregaron las especies de pastos marinos en las cuales se encuentran presentes metabolitos secundarios como lactonas sesquiterpénicas y quinonas, aunque en la especie con la cual se trabajó no se detectó su presencia.

La bibliografía citada ahora coincide.

Arbitro 3

La sección de material y métodos se modificó esperando satisfacer sus dudas, en este sentido la mayoría de las soluciones se realizaron a la misma concentración y se observó que los resultados eran comparables, debido a que las pruebas son cualitativas en su desarrollo solo se busca encontrar la presencia de los metabolitos por medio de fenómenos fisicoquímicos de manera perceptible, lo cual sirve en muchos caso de base para continuar con otras técnicas de caracterización fitoquímica.

Les mando en cordial saludo, en espera de una óptima respuesta.

M. C Ramón Ulises García Granados