

Nos complace presentar el número 28 de la revista PLANTA de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Este número junto con el número 27 publicado hace unos días representan una nueva etapa en la vida de la revista PLANTA, cuya publicación se vio interrumpida hace tres años con la pandemia ocasionada por el virus SARS-CoV-2. Esperamos que estas nuevas publicaciones 27 y 28 sean de su agrado.

El número 27 está dedicado íntegramente a rendir homenaje al Dr. Jerzy Rzedowski (1926-2023) y su esposa Graciela Calderón de Rzedowski (1931-2022). En este número especial se incluyen colaboraciones de investigadores que conocieron de forma cercana a los Dres. Rzedowski y nos presentan además de aspectos relevantes de su vida académica y científica, el lado personal y humano, quienes con enorme humildad y sencillez contribuyeron de forma muy significativa al desarrollo de la Botánica en México y el Mundo.

Por otra parte, este número 28, presenta una selección de trabajos y contribuciones originales. En la sección Botánica Aplicada encontramos un interesante trabajo que describe detalles acerca de la biorremediación y su importancia en los ecosistemas. En otro trabajo Aguirre Cavazos y colaboradores nos presentan un interesante trabajo acerca de las ficobilinas, moléculas presentes en las algas con múltiples usos actuales y potenciales. En esa misma línea se presenta el trabajo de Hernández Piñero y Rocha Estrada quienes nos describen la importancia de los extractos vegetales en la vida del hombre. También encontraremos dos interesantes trabajos acerca de los hongos medicinales y tóxicos en el estado de Nuevo León.

En la sección Solo Ciencia se presentan cuatro trabajos originales, el primero de ellos acerca de las diferencias en el patrón de distribución esporangial en tres especies del género *Selaginella*; siguiendo con el tema de la estructura morfológica y anatómica encontraremos un trabajo exhaustivo acerca de la morfología y anatomía foliar del cenizo, especie nativa del norte de México. Se presenta también un trabajo sobre aerobiología donde se analiza la variación anual en las concentraciones del polen de *Parietaria pensylvanica* en el aire de la ciudad de Monterrey. Encontramos también una interesante investigación en el área de la biotecnología donde se describe el diseño de un péptido con uso potencial como vacuna comestible contra el papiloma humano. Por último, pero no menos importante, en la sección Personajes hacemos un reconocimiento a la vida y obra del Dr. José Sarukhán Kermez.