

Editorial

Estimados Lectores:

Es un placer volver a encontrarnos una vez más. Para nosotros es significativo comenzar una nueva etapa en la BUAP, al contar con la Dra. María Lilia Cedillo Ramírez como rectora, connotada investigadora y extraordinaria divulgadora de la ciencia. Es por esto que el volumen 8 número 22, en estas nuevas circunstancias nos llena de alegría y ánimo para continuar el esfuerzo de RD-ICUAP, una revista de divulgación científica de reconocido prestigio a nivel nacional y ser conocida a nivel internacional por nuestra presencia en el directorio revistas de divulgación científica **Hidden-Nature**. A su vez agradecemos al MDG. José Daniel Arenas Balderas quien ha acompañado este esfuerzo desde sus inicios con las portadas de nuestra revista y damos la bienvenida al M.M. Sebastián Eduardo Condado Picazo y su equipo que en esta nueva etapa, subirá de manera notable la calidad gráfica de nuestra revista. Por otro lado continúa nuestra migración al sistema OJS, lo cual sigue siendo todo un reto, y aún nos queda un largo camino para que toda la plataforma esté a nuestro servicio para facilitar todo el proceso de edición de la revista, sin embargo, continuamos avanzando.

En este número ponemos a disposición 14 artículos para su lectura y consulta que incluyen las aportaciones de estudiantes de licenciatura y posgrado, así como de profesores investigadores de nuestra universidad y otras universidades hermanas, así como 9 notas.

Los artículos son:

- *Resistencia bacteriana: un problema latente de salud mundial*
- *Resistencia a antibióticos betalactámicos: situación actual y nuevas estrategias*
- *El origen y evolución de las conferencias de las partes (COP) sobre el cambio climático*
- *Las plantas endémicas comestibles de temporada de Santa Ana Teloxtoc: una revisión cultural y sostenible.*
- *Vacunas basadas en plantas. Nuevos desarrollos y oportunidades emergentes*
- *El concepto del desarrollo sustentable*
- *Virus gigantes: en contra del orden conocido*
- *¡proteínas al descubierto!: un vistazo biotecnológico a la proteómica mundial y nacional*

- *¡hágase la luz!: hongos bioluminiscentes y sus aplicaciones biotecnológicas*
- *Electrospinning: una tecnología para obtener nanofibras en la purificación de agua para consumo humano*
- *Sensores de gas y su impacto en nuestro día a día*
- *Habilidades visuales espaciales para la enseñanza y el aprendizaje de conceptos matemáticos*
- *Levaduras: saccharomyces y el futuro en ascenso de no-saccharomyces*
- *Nueva era cosmetológica: microorganismos y sus metabolitos en la formulación de fotoprotectores y aclaradores*

La portada de este número es una fotografía original que inaugura y nos da pie para hacer de su conocimiento la convocatoria del concurso a la fotografía científica como una actividad más en nuestra revista, que contribuirá con el talento de nuestros lectores y se verán reflejadas en las portadas de este año. Las fotografías ganadoras serán acreedoras de un premio en libros. Esta vez el talento de Rodrigo Alberto González Rosas (Fotógrafo de la naturaleza), quién presenta la belleza de una araña *nephila*, conocida como araña de seda de oro debido al color de la seda que producen. Los hilos de su telaraña brillan como el oro a la luz del sol. Les invitamos a seguirnos en las redes sociales, escucharnos y ver los podcast que hemos preparado sobre los artículos más leídos.

Por último, les recordamos que el próximo 5 de abril del año en curso será la fecha de cierre para el Vol. 8 Número 23 del 2022, así que invitamos a toda la comunidad universitaria a enviar sus contribuciones. Como siempre, agradecemos el apoyo de nuestras autoridades y el entusiasmo de nuestros autores que hacen posible esta publicación.

Nos leemos en el siguiente número.

Dr. Enrique González Vergara

Director Editorial

cDra. Beatriz Espinosa Aquino

Subdirectora Editorial