

EDITORIAL

Estimados Lectores:

Es un placer volver a encontrarnos una vez más, con un pequeño respiro de la pandemia. Nos disculpamos por el retraso correspondiente y agradecemos la paciencia de nuestros autores y nuestros lectores. Aunado a las dificultades inherentes a la pandemia, nuestra migración al sistema OJS 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 están a disposición 13 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 6 notas de nuestros estudiantes de Licenciatura en Biotecnología.

En esta ocasión los artículos versan en temas de importancia como nuestro ajolote mexicano "*Ambystoma mexicanum*" y el valor para la medicina regenerativa y las estrategias actuales para su conservación. La protección personal en el análisis de los diferentes tipos de mascarillas en el mercado y sus usos para la protección y prevención de enfermedades con una perspectiva ambiental y biotecnológica. La relevancia de la comunicación pública de la ciencia necesaria y urgente para los científicos. Los eventos actuales que están ocurriendo hoy en día por las condiciones del cambio climático y su comportamiento en transdisciplinariedad. La coeducación, medios digitales, que ahora usamos para comunicar y trabajar en esta contingencia sanitaria. ¿Sabes qué es lactoperoxidasa en leche? Consulta en el artículo la detección cualitativa alternativa de lactoperoxidasa. Te instamos a que reflexiones sobre la economía del agua que usamos en nuestras actividades diarias. La educación continua, como motor de desarrollo para las profesiones. Encontrarás la propuesta de la medicina regenerativa: una nueva esperanza contra los daños corneales. Conoce a los patógenos y vectores como un dúo no tan favorable para la medicina. Actualmente podemos observar en los envases y empaques de comida etiquetas en rombos negros y letras blancas, así que leer para poder interpretar la importancia de revisar las etiquetas en productos alimenticios es un hábito que debemos adquirir en el momento de realizar nuestras compras. Hablando de alimentos nuestros autores combinan la biotecnología con la gastronomía para brindar los alimentos del futuro y finalmente la utilización clínica y la propagación de cannabis y la alternativa en la producción de cannabinoides.

En las notas conoce a los nanorobots de ADN como una nueva esperanza para la biotecnología médica. La ingeniería de tejidos empleada para el desarrollo de nuevo biomaterial sustentable para la regeneración de hueso. El uso de la moda y biotecnología: creación de nuevos biotextiles como material sostenible. Ante la pandemia por la que estamos viviendo revisaremos la importancia de la microbiota para la respuesta inmune

en las infecciones por covid-19, y las claves para tener una microbiota sana. Has escuchado de los probióticos utilizados en dermatología como terapéutico en enfermedades cutáneas inflamatorias y para todos la importancia de nuestro cuidado diario es significativo. Por último lee sobre el uso del ácido hialurónico como un rejuvenecedor en la industria cosmética.

La portada de este número alude de una manera alegórica a los efectos de la contaminación generada por el uso indiscriminado de las mascarillas y la protección de la fauna representativa de México.

Por último, les recordamos que el próximo 15 de Noviembre del año en curso será la fecha de cierre para el Número 22 del Año VIII (**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

