

Desde el Comité Editorial

Queridos amigos, una buena noticia: tenemos el orgullo y la satisfacción de informarles que en los pasados días el gobierno de Francia ha tenido a bien conceder la prestigiosa Condecoración de la Legión de Honor a la doctora Dalila Aldana Aranda, editora huésped de nuestro pasado número temático *México ante el sargazo*, por sus estudios sobre la biodiversidad en el mar Caribe; con ello se reconoce la calidad de los científicos mexicanos y la importancia de sus investigaciones.

Por otro lado, gracias al apoyo de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (Sectei) del Gobierno de la Ciudad de México (CDMX), tenemos el gusto de ofrecer en esta ocasión una interesante sección temática preparada para ustedes por la doctora Rosaura Ruiz Gutiérrez, titular de la Sectei, acerca de algunos de los muchos problemas que enfrenta la CDMX y los esfuerzos que con sobrada imaginación se hacen para darles respuesta. En este orden de ideas, podrán enterarse en el artículo de Marcela Meneses Reyes lo que son los Puntos de Innovación, Libertad, Arte, Educación y Saberes (Pilares), un programa desarrollado por la Sectei y dirigido a jóvenes de 15 a 29 años, a mujeres jefas de familia, y a personas que habitan en las zonas con bajos índices de desarrollo social y altos índices delictivos. El programa cuenta con ciberescuelas en 35 sectores policíacos y ofrece también apoyo a todos aquellos elementos de la policía con deseo de continuar o terminar sus estudios. En palabras de la autora, se aspira “a hacer de la educación y el trabajo los dos pilares que sostendrán el acceso a los derechos y a una vida digna para la ciudadanía”. Aparte de este artículo, no dejen de enterarse en esta espléndida sección de la magnitud de aquellos problemas que para la ciudad trae aparejado el aprovisionamiento y uso del agua potable, la violencia y hasta la iluminación. Adicionalmente, entre otros interesantísimos temas que esta sección les trae, y que por falta de espacio no podemos reseñarlos, conozcan las ventajas y los retos que conlleva la transición de los vehículos de combustión interna a vehículos eléctricos no contaminantes, así como la enorme utilidad de contar con una red sísmica que realice un monitoreo en todos los puntos de la ciudad para incrementar la seguridad tanto de sus habitantes como de sus bienes.

En la sección de Novedades científicas, si a usted le gusta el tequila, el mezcal u otras bebidas como el sotol, la bacanora, así como por supuesto el delicioso pulque, todas ellas derivadas de distintos tipos de agave, escancie su copa y conozca de la pluma de Karla Sugrey Moreno Martínez y Kelly Maribel Monja Mio qué tipo de planta son los agaves, cómo es la naturaleza de su ciclo de vida, así como cuáles son sus distintos usos, incluidos el decorativo y el de productor de fibras textiles. Entérese de los problemas que enfrentan estas plantas y de qué manera su cultivo inicial en condiciones de laboratorio tiende a resolverlos.

Por otro lado, de particular importancia en esta época en que sufrimos la pandemia causada por el SARS-CoV-2 resulta el trabajo de Gloria Tapia Ramírez y sus colaboradores, en el que nos describen que los roedores y murciélagos son reservorios de diversos tipos de virus como el que nos afecta en este momento, y al convivir con nosotros a consecuencia de diversos hábitos poblacionales o alimenticios, migraciones o cambios propiciados por el cambio climático, nos transmiten nuevas enfermedades que pueden resultar de elevada mortalidad y difícil control. Entendamos, en el mismo artículo, cómo las relaciones ecológicas entre roedores, murciélagos y otras especies deben ser conocidas para nuestro propio beneficio.

Por último, no puedo terminar de escribir estas líneas sin recomendarles que lean, sobre todo si son amantes de las flores, el excelente artículo que sobre las orquídeas mexicanas han escrito Alejandra Vera Aguilar y colaboradores, en el que revisan el uso de algunas de las principales especies del género *Laelia*, bellas flores de tres pétalos que forman parte de nuestras tradiciones y aún siguen presentes en numerosas fiestas, tanto religiosas como mortuorias, además de que, por supuesto, adornan nuestras casas y los jardines de los coleccionistas. Dado el peligro de su extinción, conozcan los esfuerzos que se hacen para preservarlas e incluso para tornarlas en una fuente importante de ingreso para nuestro país.

Queridos lectores, que tengan un año 2021 lleno de salud y, por consiguiente, de amor y felicidad.

MIGUEL PÉREZ DE LA MORA
Director