

El lema adoptado para este número de la revista El Salvador C&T es "Información para la toma de decisiones inteligentes", aplicar esto en nuestra vida, permitiría que fuéramos más eficientes y efectivos en las actividades que desarrollamos.

En el artículo sobre "Ébola: emergencia en salud pública", el lema se vuelve operativo, dado que la información que se brinda nos permite estar enterados de la situación de salud que se da a nuestro alrededor para poder emitir juicios y estar preparados para afrontar esta realidad de manera ecuánime y sin el pánico en la toma de decisiones, que afectan a la población y que ya ha ocurrido en países fuera de África.

El cambio climático: es una modificación del clima con respecto al historial climático a una escala global o regional, que está ocurriendo actualmente, en donde los diversos cambios pueden favorecer, entre otros efectos, la proliferación de vectores e incrementar las enfermedades que estos promueven, por lo que es de importancia conocer las acciones para mitigar y adaptarse al cambio climático que se han adoptado a nivel nacional.

Según la OMS, millones de personas de América Latina estamos expuestos al riesgo de contraer la infección de chagas por *Trypanosoma cruzi*, en donde la OPS/OMS la caracterizan como la enfermedad parasitaria más importante en Latinoamérica y la causa más frecuente de la patología del miocardio, ocasionando miles de muertes al año; por lo que es muy refrescante conocer la historia del primer caso descrito por el Dr. Carlos Chagas, ocurrido hace ciento cinco años y la identificación del parásito en El Salvador, cuatro años después, por el Dr. Juan C. Segovia.

Las enfermedades producidas por los parásitos protozoarios de la familia *Trypanosomatidae* son tratadas con fármacos poco eficaces, altamente tóxicos, que son resistidos por los vectores y que

necesitan de hospitalización para su administración, por lo que se hace necesario, tal como nos lo relatan Andrea Medeiros y colaboradores, encontrar nuevas entidades farmacológicas más potentes y selectivas.

En la 2a. Feria Nacional de Ciencia y Tecnología, que se realizó el 18 y 19 de septiembre de este año, se premiaron a los ganadores de las diferentes categorías del Premio Expociencia 2014, ganando en la de Universidades y Centros de Investigación, la Universidad de El Salvador, Laboratorio de Toxinas Marinas (LAB-TOX), con el Proyecto "Elaboración de un Atlas de Fitoplancton Marino para el Estudio de las Mareas Rojas en El Salvador", por lo que los autores del artículo "Atlas de Fitoplancton Marino", explican la importancia que este tiene para nuestro país.

La investigación científica es la base para generar nuevos conocimientos, por lo que nos complace presentar los resultados obtenidos por Alfredo Morales Rodríguez y Zoila Virginia Guerrero, quienes nos presentan una Nota Científica sobre un Coleóptero, Cerambycido, encontrado en Cuba, y otro artículo sobre el efecto que tiene la temperatura en el ciclo biológico y número de generaciones mensuales de una mariposa que afecta la producción de tomate en casas de cultivo protegidas.

El Primer Congreso Nacional de Cambio Climático, se realizó en El Salvador, el 17 y 18 de noviembre de 2014. El Congreso tuvo la participación de los Ministros de Educación, Agricultura y del Medio Ambiente y Recursos Naturales, así como de Universidades y otras entidades nacionales e internacionales. El Congreso buscó convertirse en un espacio de diálogo y de promoción de la formación universitaria para ampliar y fortalecer las acciones climáticas desde la academia, en sectores especialmente impactados por el cambio climático.

N-CONACYT, diciembre de 2014