

# Editorial

La salud de la población humana, especialmente en los países industrializados, se encuentra en riesgo. Factores tales como: la contaminación, estilo de vida sedentaria, estrés, consumo de alimentos hipercalóricos y altamente procesados, abuso del tabaco y alcohol, se han correlacionado con el desarrollo de enfermedades crónico-degenerativas que han alcanzado el nivel de pandemia.

Los riesgos a la salud humana causados por plaguicidas, como bien señalan los autores del artículo: *“Riesgos a la salud causados por plaguicidas”*, son ya un motivo de alarma para los gobiernos. Los efectos tóxicos de los plaguicidas sobre los seres humanos y el estudio de los mecanismos de toxicidad, son abordados por diversos investigadores en México y en el extranjero. En este interesante artículo se describen algunos resultados obtenidos en el Laboratorio de Biología Molecular y Bioquímica de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez del Estado de Chihuahua.

En el artículo: *“Enfermedades ocupacionales y accidentes de trabajo en Chihuahua: Una aproximación a la oculta realidad”*, se discute el origen, consecuencias y estrategias requeridas para la prevención de enfermedades comunes en el trabajo y se proponen diversas acciones para la protección de la salud de los trabajadores.

El manejo de las prácticas culturales en el manzano, para mejorar el crecimiento vegetal, reducir la incidencia del tizón y propiciar un mejor desarrollo del fruto, se estudia en el artículo titulado:

*“Prohexadiona de calcio como regulador de crecimiento en el manzano (Malus domestica Borkh.) “Golden Delicious”, Ciudad Cuauhtémoc, Chihuahua, México.”*

El recurso agua es vital para el desarrollo de un cultivo, por lo que es importante conservarlo y hacer un uso racional del mismo. En el estudio de la Cuenca del Río San Pedro, Conchos Chihuahua se investigaron las propiedades morfométricas y la red del drenaje, que parecen estar asociadas a las condiciones climáticas y geológicas las condiciones climáticas y geológicas edáficas el uso eficiente de este vital líquido.

En este número se incluyen también avances de un importante estudio titulado: *“Propagación de plantas nativas para recuperación de áreas degradadas: Opción para mejorar ecosistemas”*, en el cual se proponen acciones que pueden ayudar a mitigar el deterioro de los ecosistemas de producción naturales y humanos en el Estado de Chihuahua.

DR. CESAR HUMBERTO RIVERA FIGUEROA  
*Editor en Jefe*

DOI: <https://doi.org/10.54167/tecnociencia.v1i3.54>