

*Las preocupaciones por el estado del medio ambiente son ahora un tema cotidiano en las noticias que recibimos en la prensa escrita y por los medios electrónicos, incluyendo el internet. Esto es en sí una buena noticia pues significa que más gente se entera y se interesa por esa situación y presumiblemente, más gente habrá en posición y con la actitud de tomar medidas preventivas y correctivas. Es positivo que esta información se difunda de manera amplia pues la labor de cuidar el medio ambiente no es labor de una sola persona o comunidad, sino de todos. En la medida en que todos colaboremos, mayores probabilidades habrán de alcanzar un estadio más adecuado que el que se presenta actualmente. En estos días del verano se celebra al 'Día Mundial del Medio Ambiente' lo que representa un momento propicio para reflexionar acerca de este importante tema.*

*En este entorno, la labor de los investigadores y de los editores de revistas científicas se magnifica y se hace más necesaria para difundir de manera amplia y con un sano criterio editorial, los resultados de la investigación llevada a cabo generalmente con recursos públicos. Son precisamente los investigadores quienes llevan sobre sí la enorme responsabilidad de generar conciencia entre la opinión pública, de una manera inteligente y ordenada, para facilitar la interpretación de los efectos que sobre el medio ambiente tienen las prácticas humanas. Muy relacionado con este aspecto, está la situación de la productividad de la tierra y la rentabilidad de los negocios derivados de las diversas actividades de la sociedad. La investigación aspira a mejorar las condiciones de vida de la humanidad (excepto la investigación militar, que se afana por buscar métodos eficaces para aniquilar a los enemigos); en este entorno, la investigación forestal y sobre el aprovechamiento de los recursos forestales en un país como México, tiene el fuerte compromiso de propiciar un uso racional de uno de los mayores recursos naturales renovables de la humanidad: el bosque y sus productos y servicios derivados.*

*En este número nos complace presentar los resultados de varias investigaciones relevantes. El primer tema está relacionado con los servicios ambientales de una cuenca forestal en el occidente de México. El aprovechamiento eficiente de esos servicios parece ser una de las mejores apuestas que puedan hacerse en pro del medio ambiente y de los seres humanos que habitan en los diversos ecosistemas. Seguramente que los datos registrados en este estudio darán mejores herramientas a los tomadores de decisiones para tratar de aprovechar estas posibilidades de manera sabia.*

*El siguiente artículo es un esfuerzo interesante por explicar un problema que enfrenta la producción nacional de madera aserrada con la pérdida de competitividad frente a la madera importada. Con el objetivo de determinar los factores que podrían revertir esta tendencia, se usó un modelo de programación no lineal. Los resultados indican que una disminución de los costos de producción, incluyendo los de transporte y la aplicación de un arancel reduciría las importaciones, respecto al nivel observado en el periodo 2001-2003, y por otra parte incrementaría la producción. Esta clase de estudios aportan datos útiles para los encargados de dirigir la política nacional y de hecho, para todos los interesados en el sano desarrollo del sector forestal mexicano.*

*Una condición ineludible para el desarrollo forestal equilibrado y sustentable de un país, es el tema de la reforestación. No se puede aspirar a alcanzar un crecimiento sano de la industria forestal si no se cuenta con métodos funcionales y eficientes para el crecimiento*

*de las plántulas y los nuevos árboles que reemplacen a los que se corten e incrementen, con el tiempo, la masa forestal de un bosque natural o plantación. Un artículo en este número pretende justamente eso, al caracterizar diversos medios de crecimiento para la producción forestal en vivero. Es un esfuerzo importante y valioso que aporta datos de suma utilidad para los profesionales de los viveros y las dependencias a cargo de la reforestación.*

*Los dos últimos manuscritos se hicieron en uno de los estados más pobres de la República Mexicana, ubicado en el sur del país, el estado de Oaxaca. Se trata de temas de investigación sobre tres de las principales especies maderables del país: el *Pinus patula*, la *Cedrela odorata* y otra especie tropical representativa de los bosques tropicales de esta nación, *Tabebuia donnell-smithii*. Son tres especies muy apreciadas en el comercio y que tienen una larga historia en México y en otras partes del mundo. Que las tres existan en un solo estado de la república es una indicación de la enorme biodiversidad de que disfrutamos en muchas regiones de México, pero que como en muchos otros países en vías de desarrollo, no hemos sabido aprovechar a su máxima capacidad en un contexto sustentable: por el contrario, podemos hablar más bien de una situación de explotación y depredación. Los trabajos aquí presentados nos ilustran sobre la estructura del bosque bajo manejo en esas regiones, así como sobre el crecimiento y rendimiento maderable de las especies mencionadas. La información que contienen es de gran valor y utilidad para quienes tengan interés en manejar y aprovechar racionalmente sus bosques. Es con profunda tristeza que debemos mencionar que uno de esos trabajos, es un producto póstumo de uno de los investigadores forestales más destacados de esta generación en México y que lamentablemente falleció en octubre de 2007, el Dr. Miguel Ángel Musálem Santiago. Que los resultados de su trabajo, así como de los múltiples trabajos que antecedieron a éste, sirvan a la nación, será el mejor homenaje que podamos hacer a su memoria. En el Comité Editorial de esta revista con la que colaboró por muchos años, lo vamos a extrañar.*

*Concluyo este editorial haciendo votos porque se redoblen los esfuerzos por proteger el medio ambiente, al mismo tiempo que se busca el máximo beneficio para los que viven de este importante recurso, así como para los que dependen de sus industrias derivadas. Si no actuamos de manera inteligente y coordinada, el juicio de la historia no nos será benigno. Seguramente, no nos absolverá.*

Raymundo Dávalos Sotelo  
Editor