

Como todo en la vida moderna del Siglo XXI, la edición y publicación de revistas científicas ha experimentado cambios significativos en los últimos años como producto de la revolución tecnológica que estamos viviendo. El cambio más drástico tiene que ver con el formato de las publicaciones. Hasta no hace mucho, la versión impresa de una revista era el estándar y modelo al que se dirigían todos los esfuerzos editoriales. En la segunda década del siglo actual, este paradigma se ha transformado sustancialmente y seguramente para siempre, en favor de la publicación digital o electrónica. La motivación de esta conversión es alcanzar a una audiencia muchísimas veces mayor a la actual aprovechando los canales de comunicación contemporáneos de la red de datos internet y, eventualmente, ahorrar en costos de impresión, almacenamiento y envío de los ejemplares impresos; además de reducir los tiempos para que el lector tenga acceso a la información publicada. Lograr la versión digital de las revistas es actualmente la meta y objetivo de los cuerpos editoriales. Para ello, las políticas y procedimientos de gestión editorial han tenido también que sufrir transformaciones profundas. El proceso tradicional, que para finales de la segunda mitad del Siglo XX todavía se manejaba por correo impreso fue modificándose gradualmente para beneficiarse de medios de comunicación más expeditos y casi inmediatos como el correo electrónico. Hasta hace muy poco, esta forma de comunicarse entre autores, editores, revisores, impresores, formadores y todos los integrantes del proceso de edición era la forma preferida de comunicación por su inmediatez y bajo costo. El único inconveniente era cuando no se tenía al alcance una computadora conectada al internet o bien, había fallas en el sistema que limitaban las comunicaciones temporalmente. Sin embargo, el proceso mismo de edición todavía no se manejaba con *software* que permitiera una gestión integral que abarcara las comunicaciones entre los interesados, las revisiones por pares, la elaboración de las modificaciones por parte de los autores y la integración de los archivos para edición final.

En los primeros años de este siglo empezaron a tomar gran impulso los sistemas de gestión editorial electrónicos y fueron gradualmente adoptados por las empresas editoriales tanto comerciales como académicas. Hoy por hoy son casi universalmente reconocidos como el medio más eficaz para la gestión rutinaria de artículos sometidos para su posible publicación. Uno de los sistemas que más éxito han tenido, sobre todo en Latinoamérica, es el desarrollado por investigadores y especialistas en edición y en informática integrados al proyecto *Public Knowledge Project (PKP)* promovido por las Universidades canadienses de la Columbia Británica (*UBC*) y Simon Fraser (*SFU*) en la región de Vancouver, Columbia Británica, Canadá (<https://pkp.sfu.ca/>) con la colaboración de otras universidades. En palabras de sus creadores, *PKP* es una iniciativa para desarrollar software libre (sin costo), de acceso abierto para mejorar la calidad y el alcance de las publicaciones académicas. El sistema desarrollado por este proyecto es el llamado *Open Journal System (OJS)*. Los antecedentes del *OJS* se pueden trazar a la Iniciativa Budapest de Acceso Abierto 2002 la cual nació atendiendo a la necesidad expresada por un importante sector del mundo académico de lanzar una nueva generación de revistas científicas comprometidas con el acceso abierto, y para ayudar a las revistas existentes que elijan hacer la transición al acceso abierto. Por ser de libre acceso y pugnar porque la información científica misma también lo sea, este sistema ha sido recibido con gran entusiasmo en América Latina y otras regiones del mundo. Por supuesto que *OJS* no es el único sistema de gestión editorial disponible pero sí es de los más populares, probablemente el más empleado en el mundo. Según las cifras de *PKP*, para el tercer trimestre de 2012 el uso de *OJS* superaba las 14000 revistas. Para 2016, con toda seguridad, esta cifra se ha incrementado considerablemente.

Aparejado con el uso del sistema *OJS*, existen una serie de programas informáticos para procesar los manuscritos para su edición en formato digital. Estos programas son conocidos con sus siglas de los acrónimos en inglés como *PDF*, *HTML*, *XML*, etc., una verdadera sopa de letras. El más antiguo y conocido de todos es el formato *PDF*. El formato de documento portátil (*PDF*) se utiliza para presentar e intercambiar documentos de forma confiable, independiente del software, el hardware o el sistema operativo. Fue inventado por la empresa Adobe; *PDF* es un estándar abierto y oficial reconocido por la Organización Internacional para la Estandarización (*ISO*). *HTML* es la sigla en inglés de *HyperText Markup Language* (lenguaje de marcas de hipertexto) y hace referencia a un lenguaje de marcado para la elaboración de archivos electrónicos como páginas web o documentos para la formación de manuscritos para revistas digitales. El más moderno y poderoso de todos estos programas es el *XML*, siglas en inglés de *eXtensible Markup Language* ("lenguaje de marcas extensible"), lenguaje de marcas desarrollado por el *World Wide Web Consortium (W3C)* utilizado para almacenar datos en forma legible. Proviene del lenguaje *SGML* y permite definir la gramática de lenguajes específicos para estructurar documentos grandes. A diferencia de otros lenguajes, *XML* da soporte a bases de datos, siendo útil cuando varias aplicaciones deben comunicarse entre sí o integrar información.

Para poder manejar todos estos lenguajes, programas informáticos y plataformas tecnológicas, los cuerpos editoriales de las revistas han tenido que actualizarse para no rezagarse con respecto a las revistas científicas comerciales que cuentan con *staffs* profesionales y muy competentes. En México, han sido vitales las directrices del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (*CONACYT*) para impulsar la profesionalización de dichos cuerpos editoriales. El *CONACYT* ha proporcionado el apoyo financiero para esta conversión y ha convenido con la Universidad Nacional Autónoma de México para que a través de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (*DGTIC*) coordine los esfuerzos de los equipos editoriales de las revistas científicas que forman parte del anterior Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica (*IRMICyT*) y del nuevo sistema de clasificación de revistas que impulsan. Este ambicioso proyecto pretende que las revistas mexicanas de investigación se mantengan en la vanguardia tecnológica para que los resultados de las investigaciones que publican lleguen a un mayor número de lectores en todo el mundo y tengan un mayor impacto editorial.

A partir de agosto de 2016, la revista *Madera y Bosques* adoptó de manera formal el sistema de gestión editorial *OJS* (<http://myb.ojs.incol.mx/>) poniéndose a la par de las revistas mexicanas de vanguardia en el ámbito de la edición de revistas científicas. Este esfuerzo ha estado lleno de retos tecnológicos y ha implicado una conversión radical del sistema anteriormente en vigor. El proceso de conversión a formato digital no ha estado exento de contratiempos pero en términos generales, se han tenido avances significativos y al parecer, vamos en la ruta correcta.

El lanzamiento de la nueva plataforma de gestión editorial basada en el sistema *OJS* coincide en el tiempo con la edición del número 2 del volumen 22 de la revista correspondiente a la edición de verano de 2016. Este número incluye diez artículos en tres idiomas diferentes: español, inglés y francés, lo cual habla de la gran demanda y difusión que ha logrado la revista en los últimos años. Los artículos tienen una temática variada y rica en nuevos desarrollos y avances científicos.

El primer artículo, de Saavedra-Romero *et al.*, plantea que la condición de copa es un indicador de salud en árboles urbanos del Bosque San Juan de Aragón, Ciudad de México. El Bosque San Juan

de Aragón, es una de las pocas áreas verdes al noreste de la Ciudad de México y la condición actual de su arbolado en materia de salud no se conoce con precisión. En el estudio aquí publicado se implementó y adaptó el protocolo del indicador condición de copa en parcelas circulares establecidas aleatoriamente en el bosque mencionado. De las seis variables evaluadas para condición de copa solamente una alcanzó los estándares establecidos de salud arbórea encontrados en otros estudios, lo cual indica que los árboles de ese parque urbano no gozan de buena salud. El segundo trabajo, de Martínez-Sánchez hace una comparación de la diversidad estructural de una selva alta perennifolia y una mediana sub-perennifolia en Tabasco, México. El autor señala que los índices de diversidad estructural constituyen estimadores más precisos que los índices de diversidad clásicos ya que incorporan el diámetro y altura de los árboles. Mediante el uso de ocho índices estructurales basados en el área basal de la comunidad por clases de diámetro y altura de los árboles, se comparó la diversidad estructural de las dos selvas. Se concluye que los índices de diversidad estructural reflejan tanto la diversidad de especies como la complejidad estructural de la comunidad, siendo más diversa la SAP que la SMS. Se sugiere el uso de estos índices para las comunidades arboladas.

El tercer manuscrito, de González Ovando *et al.*, define cuáles son las áreas prioritarias para restauración ecológica y sitios de referencia en la región Chignahuapan-Zacatlán, Puebla, México. En este trabajo se utilizó la Evaluación Multicriterio para identificar las áreas prioritarias que necesitan ser restauradas en dicha región así como determinar mediante teledetección los sitios de referencia de la zonas identificadas para su restauración. Se utilizó el Proceso Analítico Jerarquizado en un entorno de sistemas de información geográfica para definir prioridades de atención. Se generaron mapas tanto de las zonas que necesitan atención prioritaria en cuestión de restauración ecológica como de los sitios que servirán como referencia para dicho trabajo; esto favorece una planeación eficaz de las áreas a restaurar. El cuarto artículo, de Rodríguez-Moreno *et al.*, estudia el efecto geográfico, de la cubierta del suelo y el mes calendario en la meteorología superficial e insolación de bosques de coníferas en México. Para evidenciar como influyen estas variables en la expresión de trece indicadores indirectos de meteorología superficial y de insolación, se aplicó la técnica de reescalamiento de datos basado en latitud para calcular el ángulo cenital en pares coordenados, en bosques de coníferas de México. El análisis estadístico arrojó diferencias significativas para cobertura del suelo, sitio de muestreo y mes calendario. En la expresión de los índices, se observó un aparente efecto latitudinal de cercanía a la línea de costa.

El quinto artículo, de Rodríguez-Trejo y Pompa García, señala que el tamaño, color de nuez y sombra afectan la germinación de *Quercus deserticola*. El objetivo del trabajo fue estudiar la influencia de tamaño y color de la nuez, así como de la sombra, en la capacidad y energía germinativas de esta especie. Se halló un efecto significativo de tamaño y color de la semilla, así como de la sombra en la capacidad germinativa. La mayor capacidad germinativa se logró con semilla de nuez grande, café oscuro y con sombra. La energía germinativa fue influida por el color y por la interacción tamaño-color. La mayor energía germinativa se alcanzó con semilla de nuez grande y café oscura. En el sexto texto, García-De La Cruz *et al.*, estudian la germinación y emergencia de encinos amenazados del bosque de niebla, *Quercus germana*, *Q. insignis*, *Q. sartorii* y *Q. xalapensis*, evaluándolas bajo diferentes condiciones lumínicas (sol vs. sombra) en un fragmento de bosque secundario (SFF) y un invernadero (GRE). Para

cada una de las especies, la variabilidad del peso de la semilla fue relacionada con la germinación y emergencia. Se concluye que el peso de la bellota no influyó en la germinación y emergencia de las especies. Se discuten las implicaciones de este estudio, así como recomendaciones sobre técnicas de propagación para la producción de encinos para restaurar bosques en áreas perturbadas.

En el séptimo manuscrito Mollinedo García *et al.*, hacen la caracterización del crecimiento de plantaciones jóvenes de teca (*Tectona grandis* Linn f.) y la estimación de curvas de índice de sitio en el área septentrional de la República de Guatemala. Para caracterizar estas plantaciones se analizaron datos de más de 240 parcelas permanentes de monitoreo encontrándose que la mayoría de los sitios presentan crecimientos medios. Las curvas de índice de sitio basadas en un modelo de crecimiento modificado permitieron identificar y definir una clasificación de los terrenos en función de su capacidad productiva en sitio y así evidenciar el crecimiento y desarrollo de la teca en Guatemala. El octavo trabajo, de López García y Manzano, analiza la vulnerabilidad climática y la situación socio ambiental en una región semiárida del noreste de México. La historia de desarrollo de la región fue construida con base en entrevistas y encuestas. El problema de mayor impacto en la región es la sequía y la pérdida de recursos hídricos cuya única fuente de abastecimiento es el agua del acuífero. Se discute la importancia de las fuentes directas de información y la interacción con actores locales en la construcción de diagnósticos, alineación de apoyos y agendas de desarrollo rural.

El noveno artículo es un estudio tecnológico de Sandoval Torres *et al.*, referente a las alteraciones de color en madera de encino europeo durante el secado a vacío. Un análisis de los mecanismos de decoloración de madera de encino europeo durante un proceso de secado a vacío por contacto permitió identificar los principales mecanismos de la alteración del color. Estos mecanismos son la degradación de las hemicelulosas, la oxidación de taninos y la pérdida de compuestos orgánicos volátiles. En este trabajo se muestra la relación entre la temperatura de secado, los valores de potencial antioxidante y las intensidades de los picos C=O de los espectros FTIR. Un aumento de la saturación del color y la luminosidad pueden estar relacionados con la degradación térmica de los extractivos. Finalmente, el último trabajo por Rosales-Castro *et al.*, trata de la composición química de las hojas y ramas de *Cedrela odorata* L. de dos plantaciones forestales como fuente de materia prima lignocelulósica en El Palmar, Veracruz y San Felipe Bacalar, Quintana Roo, así como la concentración de fenoles totales, flavonoides y su capacidad de captación de radicales libres, enfocadas hacia valorar su potencial como fuente lignocelulósica para obtención de biocombustibles y/o hacia la aplicación en áreas biomédicas. Se encontraron diferencias en las concentraciones lignocelulósicas entre las muestras colectadas en las dos plantaciones, sobresaliendo las colectadas en Bacalar, Q.R. Los resultados obtenidos indican que las hojas, la madera de ramas y aserrín son viables para obtención de carbohidratos, mientras que la madera puede ser una fuente de obtención fenoles y flavonoides con posibles aplicaciones terapéuticas. Estos artículos representan un cúmulo de nueva información de varias especies forestales de México y de otros países que seguramente contribuirán en gran medida a incrementar el conocimiento que sobre ellas se tiene en la actualidad. Serán un excelente marco para inaugurar una nueva era en los procesos de gestión editorial de *Madera y Bosques*.

Raymundo Dávalos Sotelo

Editor

e^editorial

Like everything in the modern life of the 21st century, the edition and publication of scientific journals has experienced significant changes in recent years as a result of the technological revolution that we are having. The more drastic change has that do with the format of the publications. Until not long ago, the printed version of a journal was the standard and model to which all publishing efforts were directed. In the second decade of the current century, this paradigm has been transformed substantially and surely forever, in favor of electronic or digital publishing. The motivation for this conversion is to reach an audience many times greater than the current one, taking advantage of contemporary communication channels of the World Wide Web data network – internet - and eventually, save on printing and storage costs. To generate the digital version of the journals is currently the goal and objective of publishing teams. To this end, policies and editorial management procedures have also had to undergo deep transformations. The traditional process, which by the end of the second half of the 20th century still was handled by traditional hard copies and regular mail, started to change gradually to benefit from more expeditious and almost immediate media as the email. Until very recently, this form of contact between authors, editors, reviewers, printers, trainers and all the members of the editing process was the preferred form of communication for its immediacy and low cost. The only downside was when you were not able to reach a computer connected to the internet or flaws in the system that limited communication temporarily. However, the editing process itself was not yet handled with software that would allow a comprehensive management that would cover communications between authors, peer reviewers and editors, along with the elaboration of the modifications by the authors and the integration of files for final editing.

In the first years of this century, new systems of electronic publishing and management began to take great impulse and were gradually adopted by the publishing companies both commercial and academic. Today they are almost universally recognized as the more effective means for routine management of articles submitted for possible publication. One of the systems that has been more successful, especially in Latin America, has been developed by researchers and specialists in editing and computer sciences integrated into the Public Knowledge Project (PKP) promoted by Canadian universities such as the University of British Columbia (UBC) and Simon Fraser (SFU) in the region of Vancouver, British Columbia, Canada (<https://pkp.sfu.ca/>), with the collaboration of other universities. In words of their creators, PKP is an initiative to develop free (without cost) open source software, to improve the quality and the scope of scholarly publishing. The system developed by this project is the so-called Open Journal System (OJS). OJS can be traced back to the *Budapest Open Access Initiative, 2002* which was launched on the argument that “Scholars need the means to launch a new generation of journals committed to open access, and to help existing journals that elect to make the transition to open access...”

For being open access and because it strives for scientific information itself to be also open access, this system has been received with great enthusiasm in Latin America and other regions of the world. It is clear that OJS not is the only system of publishing management available but it is of the most popular, probably the more employed in the world. According to the figures of PKP, for the third quarter of 2012 the use of OJS exceeded 14000 magazines. By 2016, surely, this figure must have increased considerably.

Coupled with the use of OJS, there are a series of computer software to process the manuscripts for its edition in digital format. These programs are known with their acronyms in English such as PDF,

HTML, XML, etc., a real soup of letters. The oldest and better known of all of them is the PDF format. The portable document format (PDF) is used to present and exchange documents in a reliable way, independent of the software, the hardware or the operating system. It was invented by the Adobe Company; PDF is an open standard officially recognized by the International Organization for Standardization (ISO). HTML is the acronym of HyperText Markup Language (language of hypertext markup) and makes reference to a markup language for the elaboration of electronic files such as web pages or documents for the formation of manuscripts for digital journals. The most modern and powerful of all of these programs is the XML, acronym for eXtensible Markup Language ("markup language extensible"), a markup language developed by the World Wide Web Consortium (W3C) used to store data in machine-readable form. It comes from the language SGML and allows you to define the grammar of languages specific to the structure of large documents. Unlike other languages, XML supports data bases, being useful when multiple applications must communicate among themselves or integrate information.

In order to handle all these languages, computer programs and technological platforms, the publishing teams of the journals have had the necessity of updating its capabilities so they do not lag far behind the commercial scientific journals that have very professional and competent staffs. In Mexico, the guidelines of the National Council of Science and Technology (CONACYT) have been vital to promote the professionalization of such publishing teams. CONACYT has provided financial support for this conversion and has agreed with the National Autonomous University of Mexico so that through the Office of Computer and Information Technologies and Communications (DGTIC) it coordinates the efforts of the editorial teams of scientific journals that are part of the former index of Mexican journals of scientific and technological research (IRMICyT) and also are part of the new system of classification of journals that it is putting forward. This ambitious project aims for the Mexican journals of research keep to in the technological vanguard so the results of the research that they publish arrive to a greater number of readers in all of the world and have a greater publishing impact.

Starting from August 2016, the journal *Madera y Bosques* adopted formally the system of management publishing OJS (<http://myb.ojs.inecol.mx/index.php/myb>) putting itself on a par with the Mexican journals that are in the forefront of the field of the edition of scientific journals. This effort has been full of technological challenges and has involved a radical conversion of the system previously in place. The process of conversion to the digital format has not been free of setbacks, but in general terms, it has had significant advances and apparently, it is going in the correct route. The launch of the new editorial management platform based on the OJS system coincides with the release of issue 2 of volume 22 of the journal, summer issue of 2016. This number includes ten articles in three different languages: Spanish, English and French, which speaks of the high demand and dissemination that has managed the journal in recent years. The articles have varied themes and they are rich in new developments and scientific advances.

The first manuscript by Saavedra-Romero *et al.*, deals with the tree crown condition, as a health indicator in urban trees of the San Juan de Aragon Park, Mexico City. Green urban areas provide several benefits to the society and the environment. The San Juan de Aragon Park, located northeast of Mexico City, is one of the few in that urban area and their trees' health is unknown. In this survey, the crown condition indicator protocol was adapted and applied in 28 circular plots established randomly in the

mentioned park. Normal diameter, total height, species identity, crown condition and tree density of all trees into the plots were evaluated. Six crown variables were measured. Only live crown ratio reached the established standards reported in other studies. The second article by Martínez-Sánchez is a study on the structural diversity for a humid and sub-humid tropical forest in Tabasco, México. The structural diversity of a tropical humid forest (THF) and a tropical sub-humid forest (TSF) in Tabasco, Mexico, was compared by means of eight structural indexes which estimate community basal area sorted by DBH and tree height classes. It was concluded that the structural indices evaluate species diversity as well as the community structural diversity in a more complete way having the THF higher structural diversity than TSF. The authors suggest their use in other tree vegetation studies.

The third manuscript by González Ovando *et al.*, analyzes the priority areas for ecological restoration and reference sites in Chignahuapan-Zacatlan region. The main goal of this paper was the use of Multi-Criteria Evaluation to identify priority areas for ecological as well as to determine reference sites by restoration by remote sensing. The Analytic Hierarchy Process through an GIS environment was used to identify priorities for attention. The results indicate that about 80% of the area was classified with a level of priority for restoration. In spite of this, only 0.8% was classified as maximum priority. With the recognition of these areas in maps, there is a better view of the areas that are more vulnerable and prone to degradation. The fourth paper by Rodríguez-Moreno *et al.*, studies the geographic land cover and calendar month effect on surface meteorology and insolation of coniferous forests in Mexico. To demonstrate how they influence such variables, in the expression of thirteen indirect indicators of superficial meteorology and of sun radiation, the technique of re-scaling of information based on latitude to calculate the zenith angle in coordinated pairs was applied in forests of coniferous of Mexico. The statistical analysis showed significant differences for soil cover, sampling site and month calendar. In the expression of the indexes, an apparent effect was observed latitudinal of closeness to the line of coast which seems to suggest his influence in the evaluated indexes.

The fifth manuscript by Rodríguez-Trejo and Pompa García describes how nut size, nut color and shade affect germination of *Quercus deserticola*. The aim of this work was to investigate the effect of nut size and color, as well as shade, on the germination of *Quercus deserticola*. The experimental factors were nut size (small and large), color (light brown and dark brown), and 40% shade (with and without shade). An analysis of variance with a mixed procedure, and a Tukey mean comparison were conducted, for the variables germinative capacity and germinative energy, and a logistic model to estimate the probability of germination was obtained. There was a significant effect of seed size, color of seed, and of shade on germinative capacity. The highest germinative capacity (100%) was for large seed, dark brown color and with shade. The germinative energy was affected by seed color and by the interaction seed size*color. The highest germinative energy was for large and dark brown color seed, with 11.5 days. In the sixth text, García-De La Cruz *et al.*, study the germination and seedling emergence of four endangered oak species: *Quercus germana*, *Q. insignis*, *Q. sartorii* and *Q. xalapensis* observed under different light conditions (sun vs. shade) in a secondary forest fragment (SFF) and a greenhouse (GRE). Seed weight variability was also evaluated for each species and its relationship to germination and emergence explored. In the SFF, germination and emergence only differed among species; *Q. xalapensis* germination was the lowest and *Q. sartorii* emergence was the highest, com-

pared to the rest of the species. Acorn weight did not influence germination and emergence in any species. The implications of this study are discussed, along with recommended propagation techniques for growing oaks to forest restoration in disturbed areas.

In the seventh manuscript Mollinedo García *et al.*, compare growing and productivity characterization of young teak (*Tectona grandis* Linn f.) plantations and make an estimation of site index curves in the northern area of the Republic of Guatemala. To characterize the evolution in terms of growth and development 248 data from permanent monitoring plots have been analyzed in total. The site index curves based on a modified growth model allowed to identify and reaffirm a classification of land based on its productive capacity on site and make evident how it has been the evolution of the growth and development of teak in Guatemala. The eighth paper by López García and Manzano analyzes climate vulnerability and socio-environmental situation and present the perceptions in a semiarid region of northeastern Mexico. Interactions of climate and natural resources with environmental and social deterioration are analyzed in this study. The history of social development of the region was constructed through face-to-face interviews. The perceptions of farmers towards the vulnerability to climate change, the use of water and the possibility to adapt were also analyzed. The mayor problems arising from the analysis are perceptions of impacts of drought and depleting of aquifer resources. The importance of direct sources of information and interaction with local stakeholders in gathering perceptions, undertaking diagnostics, and building rural development agendas is discussed.

The ninth article is a technological study by Sandoval Torres *et al.*, who make a study of colour alterations in Oakwood during vacuum drying. An analysis of the mechanisms of discoloration in Oakwood during plain vacuum drying allowed us to identify three mechanisms of discoloration. These mechanisms are the degradation of hemicelluloses, the oxidation of tannins and release of volatile organic components. They found interesting relationships between the temperature, the antioxidant potential and C=O intensities in the infrared spectra. The increase in saturation and brightness (lightness) can be related to the thermal degradation of extractibles (mainly ellagitannins). Finally, the tenth manuscript by Rosales-Castro *et al.*, deals with the chemical composition of leaves and branches of *Cedrela odorata* L. from two forest plantations as a source of lignocellulosic raw materials in El Palmar, Veracruz and San Felipe Bacalar, Quintana Roo, as well as the total phenol and flavonoids concentration, and their capacity to capture free radicals, focused in the evaluation of its potential as lignocellulosic source for biofuels and/or towards its application in biomedical areas. Differences were found in the lignocellulosic concentrations among the samples collected at the two plantations, excelling those collected at Bacalar, QR. The obtained results indicate that the leaves, wood from branches and sawdust are viable for obtaining carbohydrates, while wood can be a source of phenols and flavonoids with possible therapeutic applications. These papers represent a wealth of new information from various forest species from México and other countries and they certainly will contribute in a great way to increase the knowledge that currently exists about them. They will be an excellent frame to inaugurate a new era in the editorial processes of *Madera y Bosques*.

Raymundo Dávalos Sotelo
Editor