

Veinte Años de la Asociación Mexicana de Arboricultura, Capítulo México de la ISA

Ricardo Agapito Jara Arce, Mónica Martínez Hurtado, Adrián Ornelas Muñiz,
Juan Francisco González Castrejón, y Diana Marchal Valencia



Han pasado 20 años desde junio de 1999 en que, en México, se reunió un grupo de arboristas y personas amantes de los árboles para constituir formalmente la Asociación Mexicana de Arboricultura, A.C. (AMA).

A partir de la creación de la AMA, se estableció un paradigma para esta organización, que también quedó fundamentado en sus estatutos: fomentar la cultura del árbol en el país.

Desde entonces, con arduo trabajo voluntario de sus socios y simpatizantes, se comenzaron a dar en varias ciudades del país toda clase de eventos de divulgación, capacitación para profesionalizar a los arboristas y trabajadores, demostraciones técnicas, exámenes de certificación por la Sociedad Internacional de Arboricultura (ISA, por sus siglas en inglés) -siendo la AMA Organización Asociada a la ISA-, además de que se creó la revista oficial de la AMA nombrada Arbórea, que posteriormente se convertiría en ArbolAma.

Un logro importante, no nada más para la propia AMA sino también para la ISA, que se dio no sólo en base al crecimiento sostenido de socios registrados en ambas membresías sino mediante el cumplimiento de todos y cada uno de los requisitos del caso, fue llegar a obtener la categoría de Capítulo México de la ISA, lo cual se alcanzó en marzo de 2017.

Dada la amplitud y la diversidad del territorio mexicano, se promovió la formación de Delegaciones, ahí en donde existía una mayor efervescencia e interés por la arboricultura, de las cuales hoy en día existen siete, que abarcan varios estados de la República.

El crecimiento de la arboricultura en el resto de los países hispanoamericanos ha permitido que la AMA sea invitada a compartir sus experiencias, a través de socios que viajan a eventos en otros países, que ya crearon su asociación, como es el caso de Colombia, Perú y Bolivia.

Entre los eventos más sobresalientes que la AMA realiza puede mencionarse como suceso cumbre su Foro

Nacional de Arboricultura y Dasonomía Urbana, del cual se dio la sexta edición este año en Guadalajara. La Competencia Nacional de Poda de Árboles y el Campeonato Mexicano de Trepa de Árboles merecen un punto aparte, por su importancia no sólo en la formación de profesionales del trabajo en los árboles, sino por la percepción que a través de ellos adquiere la sociedad en general.

Mujeres en la AMA

Así como la arboricultura se ha ido abriendo camino en la sociedad, las mujeres mexicanas que trabajan en la industria del cuidado del árbol, han caminado junto con la AMA en sus travesías.

Hace 20 años, unas 30 mujeres fundaron la AMA, al lado de un número ligeramente inferior de hombres. Los primeros dos años de la Asociación fueron dirigidos por una mujer. Despues de eso, sólo en una ocasión la AMA ha sido dirigida por otra mujer, hace ya más de 10 años. En cuanto a las Delegaciones, únicamente dos de ellas han sido encabezadas por mujeres.

El trabajo de las mujeres-AMA no ha dejado de crecer, pues siempre ha tenido en su Consejo Directivo más de una mujer desarrollando de forma voluntaria innumerables actividades. Tal es el caso de la *Certification Liaison* ISA del Capítulo, Diana Marchal, quien desde hace 10 años se ocupa de acompañar en su proceso de solicitud de certificación a quien lo requiere, así como de facilitar la obtención de CEUs a los ya certificados.

Sólo para contextualizar, en noviembre de 2019, el 26 % de los socios AMA tenía alguna certificación ISA; de éstos, únicamente tres eran mujeres y todas contaban con la Certificación de Arborista. Hasta el día de hoy, ellas dirigen su propia empresa de Arboricultura o pertenecen a la Academia.

Existen muchas empresas dedicadas al mantenimiento de árboles dirigidas por mujeres, interesadas siempre por profesionalizar a sus trabajadores. Sin embargo, la mayoría de las empresas no contempla en el trabajo operativo

una fuerza laboral básica de mujeres. Solamente tres empresas, con socios en el Capítulo, cuentan con mujeres trabajadoras de árboles.

Ahora mismo, las socias de la AMA que participan en el Campeonato Mexicano de Trepa de Árboles trabajan junto con la Presidenta del Comité Hispano de la ISA para expandir la red de apoyo hacia otras mujeres en América Latina. Realizando el valor que tiene el trabajo de la mujer, al encontrar en los árboles una forma de ser y tener presencia explícita, un camino al aprendizaje, la profesionalización o simplemente la pasión.

El Trabajo en los Árboles y el Campeonato de Trepa

El primer programa de certificación ISA para Trabajadores de Árboles en México se dio en 2007. El promotor y evaluador de aquel evento, Eduardo Medina, es hasta hoy el más claro referente sobre la profesionalización del trabajo en los árboles en México, principalmente de quienes trepan para realizar diversas intervenciones relacionadas con su manejo.

En 2008 en la Ciudad de México, se realizó la Primera Competencia Nacional de Poda de Árboles, organizada por la AMA bajo la dirección de Daniel Rivas, un evento que sentó las bases sobre la necesidad de evaluar y mejorar el trabajo en los árboles. En un formato sin precedentes directos, equipos de trabajo completaron tareas específicas en árboles, para ser evaluados por un comité de expertos en poda de árboles. Tres ediciones posteriores se dieron en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, en 2010, Oaxaca, Oaxaca, en 2013 y Monterrey, Nuevo León, en 2015.

En 2016, Eduardo Medina y Adolfo Sánchez dirigieron el 1er. Campeonato Mexicano de Trepa de Árboles (CMTA), en el Parque Agua Azul en Guadalajara, coordinando el monumental esfuerzo voluntario de muchas personas de nacionalidades diversas con un objetivo común: fomentar en México la seguridad en la trepa de árboles. Ahí estuvo, como Juez Principal y ejemplo de amistad y generosidad, así como de guía y referente de experiencia y calidad, De Gouret Litchfield, de Suecia, que no ha faltado a uno solo de los Campeonatos Mexicanos.



3rd Mexican Tree Climbing Championship in León, Guanajuato, 2018.
Children's tree climbing event.

Participaron 16 competidores y las pruebas se hicieron conforme a las reglas del Campeonato Internacional de Trepa de Árboles (ITCC). El ganador, Wagner Velázquez, representó por primera vez a la AMA en el ITCC en San Antonio Texas, EUA, en 2016.

El 1er. CMTA fue un exitoso programa educativo, basado en los estándares de seguridad de la Norma Nacional Estadounidense para operaciones en arboricultura (ANSI Z133.1). Entre otras actividades, fue sede del primer Entrenamiento en México para Evaluadores del examen de Certificación ISA del Trabajador de Árboles, dirigido por Humberto Mojica. Hoy en México hay 12 Trabajadores de Árboles Especialistas en Trepa (TWCS) Certificados por ISA.

En el 2º CMTA, en 2017 en la Ciudad de México, compitieron por primera vez tres mujeres, y en el 3º en León, Guanajuato, la misma cantidad. En marzo de 2019 en Oaxaca, Oaxaca, en el 4º CMTA compitieron cinco mujeres y 26 hombres, incluidas por primera vez personas del extranjero. El 5º CMTA está próximo a ocurrir en la Ciudad de Querétaro, y con este, una nueva oportunidad para la AMA de conservar la esencia del carácter educativo del evento, consolidar su capacidad de convocatoria e incidir de forma contundente en el trabajo en los árboles en todo el país.

Retos de la AMA

Para la AMA existen grandes retos en la actualidad, dado que los tiempos se han modificado desde su fundación. La Asociación ha tenido que evolucionar ante dichos cambios en la sociedad. Aprovechar las nuevas herramientas electrónicas, simplificar procesos para asociarse, brindar atención oportuna a los interesados, han permitido que la AMA mantenga su posición después de 20 años.

En ese sentido la AMA se ha fijado los siguientes retos para su consolidación:



3rd Mexican Tree Climbing Championship in León, Guanajuato, 2018.

- **Representación en todo México**

Actualmente la AMA tiene presencia en la mayor parte de los estados de la República Mexicana, fortaleciéndose con la creación de Delegaciones en la zona centro, centro occidente, noreste y sureste del país. Sin embargo, el reto de la AMA radica en lograr a mediano plazo tener representación en todo México. La tarea es difícil, pero las estrategias se planean actualmente para llegar al objetivo.

- **Permanencia de Socios**

Una gran debilidad de la AMA se ha reflejado en la permanencia de los socios que son agremiados pasajeros y que no tienen una continuidad. La AMA se ha planteado metas como retomar la publicación de la Revista ArbolAMA, fortalecer el seguimiento a socios, crear espacios para promoción de empresas y personas físicas, precios preferenciales en foros, congresos, cursos y talleres. El reto radica en mantener un mínimo de 150 socios activos anualmente, y seguir sumando a mediano plazo.

- **Eventos de la AMA**

El reto es realizar el Congreso Mexicano cada dos años, seguir manteniendo activo el Campeonato

Mexicano de Trepa anualmente, y desarrollar un programa de formación continua, alguna de ella de acceso gratuito o a precios accesibles.

- **Redes**

El reto es fortalecer la red de asociaciones de Iberoamérica para el intercambio de conocimiento y casos exitosos, realizando reuniones de liderazgo de manera presencial o remota.

- **Sociedad**

Concretar esquemas de atención a estudiantes para invitarlos a formar parte de la AMA, y realizar actividades con niños y niñas para crear una cultura del árbol desde temprana edad.

La AMA seguirá siendo en México el referente en el tema de la arboricultura, creando alianzas estratégicas con organismos gubernamentales y no gubernamentales, para difundir el conocimiento del cuidado profesional de los árboles y fomentar las mejores prácticas de la arboricultura, logrando así un mayor bienestar y salud en las personas que viven en un ambiente urbano.

Te invitamos a visitar su sitio de Internet www.arboricultura.mx en el que podrás conocer más acerca de la AMA. A•N

Twenty Years of the Mexican Association of Arboriculture, Mexico Chapter of ISA

By Ricardo Agapito Jara Arce, Mónica Martínez Hurtado, Adrián Ornelas Muñiz,
Juan Francisco González Castrejón, and Diana Marchal Valencia

T

Twenty years have gone by since June 1999 when a group of arborists and tree lovers got together in Mexico to formally become the Asociación Mexicana de Arboricultura (Mexican Association of Arboriculture, or AMA).

Ever since the foundation of the AMA, the organization's paradigm was established: to promote a tree culture throughout the country, also stated in the association's by-laws.

From that day on, thanks to the hard volunteer work from members and sympathizers, all sorts of events

started happening in several cities of Mexico: public outreach activities, training sessions for the professionalization of arborists and tree workers, technical demonstrations, and ISA certification exams (AMA being at that time an Associated Organization to ISA). "Arbórea," AMA's official magazine, was also created, later to become "ArbolAMA".

An important achievement for AMA as well as for ISA was AMA reaching the category of ISA Mexico Chapter, accomplished in March 2017. This achievement was possible not only because of the sustained growth of

registered Mexican members in both organizations along the years, but also by complying with each and every stipulated requirement.

Given the vastness and diversity of the Mexican territory, the establishment of Delegations was encouraged, precisely in those places with the utmost level of enthusiasm and interest towards arboriculture. Currently, seven Delegations cover several states of the Mexican Republic.

The growth of arboriculture in other Hispanic countries has allowed AMA to be invited to share its experiences through members that travel to events in other countries such as Colombia, Perú, and Bolivia, which have already created an association of their own.

Among the most outstanding events that AMA carries out, its National Forum of Arboriculture and Urban Forestry would definitely be a highlight, of which the sixth edition took place in Guadalajara in 2019. The National Tree Pruning Competition, as well as the Mexican Tree Climbing Championship, deserve to be mentioned separately, due to their importance not only in training the professionals who deal with tree care, but also because of the awareness they create in society as a whole.

Women in AMA

Just as arboriculture has paved its way through society, Mexican women who work in the tree care industry have walked along AMA's path in its journey.

Twenty years ago, some 30 women founded AMA, along with a slightly lesser number of men. The first two years, the Association was led by a woman. After that, only once has the AMA been headed by another woman, more than ten years ago. In regards to the Delegations, only two of them have ever been directed by a woman.

Nevertheless, the work of the AMA women has never stopped growing, since there has always been more than one woman in the Board of Directors accomplishing countless activities as volunteers. Such is the case of the AMA/ISA Certification Liaison, Diana Marchal, who for the past ten years has supported all candidates in their certification application process, as well as facilitating the availability of CEUs to those already certified.

Just to contextualize: in November 2019, 26% of the AMA members had an ISA credential. Three of them were women, and all three were Certified Arborists®. Up to this time, they manage their own Arboriculture company or belong to the Academia.

There are many tree care companies that are managed by women, always committed in professionalizing their workers. But not many companies consider having women in the workforce when it comes to management operations. Only three companies, with AMA members, have women Tree Workers.

Right now, women who are members of AMA and participate in the Mexican Tree Climbing Championship are working along with the President of the ISA Hispanic Committee, who is a woman, in order to broaden the support net towards other women in Latin America:



4th MTCC in Oaxaca, Oaxaca. Eduardo Medina talks with climbing competitors at the event.

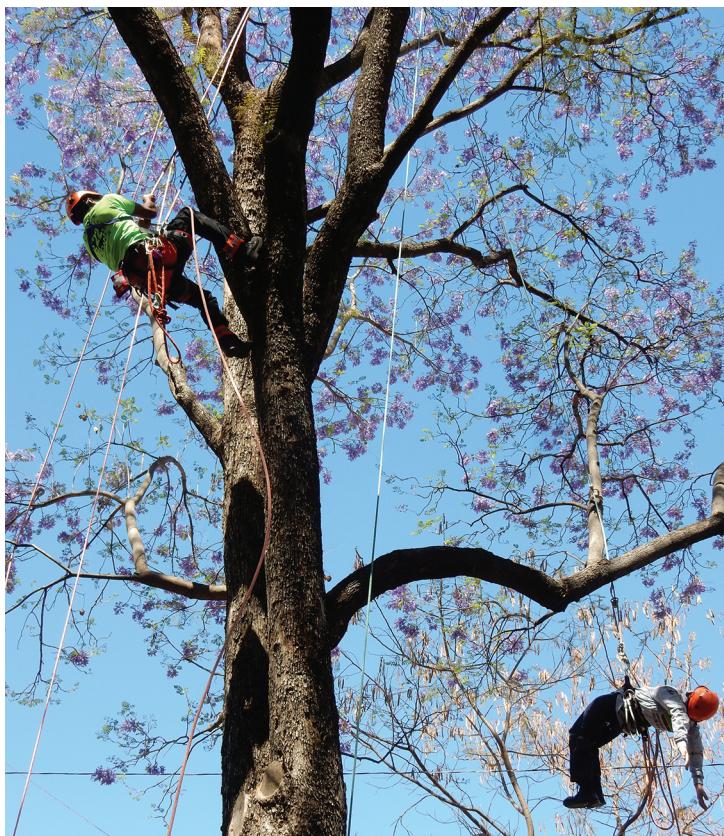
enhancing the value of women's work, finding in trees a way of being, and having an explicit presence, a road to learning, professionalization, or simply passion.

Tree Work and the Climbing Championship

The first ISA certification program for Tree Workers in Mexico took place in 2007. Eduardo Medina, promoter and evaluator of that event, is to this day the soundest mentor that Mexico has ever had regarding the professionalization of tree work, especially of those who climb trees to carry out procedures that concern the tree's management.

In 2008 the First National Pruning Competition took place in Mexico City, organized by AMA under the direction of Daniel Rivas, an event that provided evidence about the imperative need to evaluate and improve tree work. Using a format with no direct precedent, several working teams completed specific tasks in trees and were evaluated by a tree-pruning experts commission. Three more editions of this event took place in Guadalajara, Jalisco in 2010, in Oaxaca, Oaxaca in 2013, and in Monterrey, Nuevo León in 2015.

In 2016, Eduardo Medina and Adolfo Sánchez conducted the First Mexican Tree Climbing Championship in the Agua Azul Park in Guadalajara, Jalisco, coordinating the enormous volunteer effort of many people from diverse countries with one goal in common: to promote safety in tree climbing in Mexico. De Gouret Litchfield, from Sweden, was there as Principal Judge and as an example of friendship and generosity, as a guide and mentor in terms of experience and quality. He has never missed a Mexican Tree Climbing Championship. Sixteen competitors participated, and the events were performed according to the International Tree Climbing Championship (ITCC) Rules. The winner, Wagner Velázquez, represented AMA



4th MTCC in Oaxaca, Oaxaca. Aerial rescue event.

for the first time in an ITCC in San Antonio, Texas, USA in 2016.

The First Mexican Tree Climbing Championship (MTCC) was a successful educational program based on the safety standards of the American National Safety Institute in arboriculture operations (ANSI Z133.1). Among other activities, it housed the first ISA Certified Tree Worker Climbing Specialist Evaluator Training in Mexico, led by Humberto Mojica. There are currently 12 ISA Certified Tree Worker Climbing Specialists (TWCS) in Mexico.

At the 2nd MTCC, held in Mexico City in 2017, there were three women competitors for the first time, and the same number in the 3rd MTCC in León, Guanajuato. In March 2019 in Oaxaca, Oaxaca at the 4th MTCC, there were 5 female and 26 male competitors, including for the first time people from other countries. The 5th MTCC will soon take place in the City of Querétaro, giving AMA the opportunity of preserving the educational essence of the event, consolidating its ability to summon participants, and having a significant impact in tree work throughout the country.

Challenges for AMA

Today, AMA faces great challenges, since things have changed a lot from the time of its foundation. The

Association has had to evolve with regard to those changes in society. Taking advantage of new electronic tools, simplifying membership processes, offering timely attention to those interested, among others, have enabled AMA to maintain its position after twenty years.

In this sense, AMA has established the following challenges for its consolidation:

- **Having Representation All over Mexico**

Currently, AMA has a presence in most states of the Mexican Republic, having strengthened with the creation of Delegations in the Central area, Central West, Northeast, and Southeast areas.

Still, the challenge for AMA is to attain in the mid-term representation throughout the country. It is a tough task, but strategies are being planned in order to reach the goal.

- **Permanence of Members**

One of AMA's greatest weaknesses has proved to be the permanence of temporary members who lack continuity. AMA is setting goals like resuming the publication of the magazine ArbolAMA, improving members' follow-up, creating spaces for the promotion of tree care companies and individuals, and offering discount prices in forums, congresses, courses, and workshops. The challenge consists in keeping a minimum 150 active members annually and adding up in the mid-term.

- **AMA Events**

The challenge lies in having a Mexican Congress every other year, maintaining the annual edition of the Mexican Tree Climbing Championship, and developing a continuing education program, some of which might be at a low cost or for free.

- **Networking**

The challenge is to strengthen the Hispanic associations' network in terms of knowledge interchange and successful experiences by holding leadership meetings, either face-to-face or remotely.

- **Society**

Crystallizing a student-outreach program aimed at inviting them to become part of AMA, and carrying out activities with boys and girls, so as to create a tree-culture from childhood.

The AMA will continue being the quality reference in Mexico in terms of Arboriculture, by creating strategic alliances with governmental and non-governmental organizations in order to spread the knowledge about the professional care of trees and promote the best management practices of arboriculture, for a better well-being and health of people living in an urban environment.

We invite you to visit the website www.arboricultura.mx to know more about the AMA. Photographs courtesy of Víctor Díaz Coppe.