

MEMORIAS VERDES



CORNELIO GARCÍA CONTRERAS

Cornelio García Contreras ¹

*La tinta verde crea jardines, selvas,
prados,
follajes donde cantan las letras,
palabras que son árboles,
frases que son verdes constelaciones.*

Octavio Paz

Ingresé a la UAM como trabajador de base en 1981. En ese tiempo éramos seis jardineros para toda la Unidad Xochimilco. Era muy pesado, uno entraba sabiendo nada. Teníamos dos podadoras, dos barrenderos, un sacador, una carretilla. No teníamos tiradero, estábamos rodeados de canales, una malla ciclónica bardeaba la Unidad. Comenzábamos a trabajar por Calzada del Hueso y terminábamos dos meses después en Calzada de las Bombas, para cuando terminábamos en el lado del Hueso estaba igual.

Al principio todo era maleza, en el jardín *Picnic*

de CyAD todo era ortiga (*Uritica*) y de *dientes de león* (*Taraxacum officinale*). No teníamos un jardín en forma, sólo más o menos en el Central, todo lo demás era pura terracería y selva. Sólo era posible utilizar la *guadaña*, otra herramienta no entraba. Era un trabajo de todo el día, desde las siete de la mañana hasta las seis o siete de la tarde, ya oscureciendo. Sí era pesadito, pero por fortuna nos gustaba.

En unos años fue creciendo la plantilla. De cinco ya éramos más o menos diez; en ese tiempo hubo algunos conflictos porque la universidad quería poner orden, sobre todo en el Edificio Central donde varios jardines ya tenían más forma. Nos repartimos dos mil metros por cada jardinero para cubrir toda la Unidad. Así hemos mejorado

1. CORNELIO GARCÍA CONTRERAS ES SUPERVISOR DE JARDINERÍA, ADSCRITO A LA SECCIÓN DE INTENDENCIA Y JARDINERÍA DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, EN LA UNIDAD XOCHIMILCO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA.

poco a poco, fue necesario porque en tres días la hierba crece y los chavos –por ejemplo- van a hacer ejercicio. Ahora tenemos campos de fútbol y de básquet, antes nada de eso tenía forma.

Antes, cuando comencé en la UAM, el trabajo era hincadito, todo se recortaba con hoz o con pala: el **cajete** en los árboles, a la orilla de las coladeras y los registros, no era sencillo. Hemos recibido poco a poco equipos sofisticados, ahora cada quién tiene su tractor, sus tijeras desbrozadoras y demás herramientas.

Aprendizaje constante

Me aprendí el nombre de las plantas, cuando entré no sabía ni cómo se llamaba un árbol. Tenemos más o menos 1200 árboles en la Unidad, de 120 especies diferentes, sin contar los

mos intervenir y autorizar cómo se hacen los jardines, cómo plantar los árboles, de qué capacidad, de qué volumen, se necesita orden. Desde entonces la sección de jardinería es también parte del diseño de los jardines.

Otra causa de que puedan caer es el tipo de suelo. Todo árbol busca agua y es así como echan raíces profundas, pero en Xochimilco encuentras agua a medio metro. Entonces con raíces pequeñas y el peso los árboles están más sensibles. Un ejemplo de ello fueron los **fuertes vientos** registrados el año pasado (2016) que tiró más de veinte árboles, principalmente **cedros** (*Cedrus*). A veces no dimensionamos la gravedad de un asunto hasta que ocurre. Cuando ves un árbol tirado frente a ti te das cuenta lo difícil de quitarlo. No están pesados, están pesadísimos: son árboles de quince a veinte metros con cuarenta centímetros de diámetro.

Hace mucho tiempo había muchos eucaliptos en la Unidad y se eliminaron porque invadían los pasillos de los edificios H y M, o los pichones hacían nidos y era un relajo, en aquel tiempo los quitamos con hachas porque todavía no teníamos motosierras; éramos chavos, teníamos 20 y 30 años. Ahora tenemos tres motosierras, fueron gestionadas por la Comisión de Áreas Verdes, una comisión interdisciplinaria formada por nosotros y varios profesores que funciona desde hace siete años, con el fin de formar un plan más sustentable y amigable con la biodiversidad. Gracias a la Comisión tenemos podadoras, desmalezadora, rozadoras, cortasetos, y todas las herramientas necesarias para nuestro trabajo.



EQUIPO DE BASQUETBALL "LOS CHAPULINES". ANTIGUO GIMNASIO DE LA UAM-X.

arbustos. Las principales especies usadas en los setos para delinear áreas son **arrayán** (*Myrtus communis*), **piracanto** (*Pyracantha*) y **clavo verde** (*Pittosporaceae*), a las orillas de los pasillos.

El diseño de cada jardín es propuesto por las compañías constructoras de los edificios, ellos traen a sus electricistas, albañiles, carpinteros, y a su jardinero, traen todo. Hemos aprendido también mucho de ello, algunas empresas se preocupan solo por la presentación final y plantan los árboles por encima; cuando entran las máquinas para podar los arbolitos se caían, o cuando crecen se caen por el peso porque no estaban bien anclados. Después de ver caer muchos árboles decidi-

Nuestros jardines

Los jardines de la UAM Xochimilco no se limitan al campus, además tenemos los espacios de las cuatro **clínicas estomatológicas**, el **Predio Las Ánimas** y el **CIBAC**. Diecinueve jardineros cubrimos toda la Unidad. Particularmente los jardines de Xochimilco se distinguen por ser muy verdes y parte de eso tiene que ver con el agua y el sistema de riego. Casi toda el agua utilizada para regar se obtiene de los sótanos, es agua de filtración de los edificios M y H. Los sótanos tienen más o menos cuatro metros de profundidad, no podemos dejar que se estanquen porque perjudica su estructura

y el agua llega a los auditorios, por eso en ocasiones, sin razón, regamos los jardines; además, si no la sacamos el agua estancada se apesta. En tiempo de lluvias hay tanta agua que esto se hace selva. Aquí algunos datos curiosos de algunos de nuestros jardines:

El Jardín de Cactus. Se encuentra frente al ala poniente del Edificio A, seguro lo has visto cuando vas a las ventanillas externas de Sistemas Escolares. Antes de ese jardín había un montículo de tierra, estaba empastado y formaba el logo de la UAM. Uno de los coordinadores de Servicios Generales, Ricardo Gutiérrez, propuso la idea de un jardín desértico. Para lograrlo buscamos piedra, nopales, cascajo (abajo tiene mucho cascajo), tepetate y tezontle, pues las plantas son de tierra árida. En esos trabajos un compañero se lastimó por cargar esas piedras tan pesadas. No ha requerido de mucho mantenimiento más que deshierbar, no necesitan mucha agua y como se ve, crecen.



JARDÍN DE CACTUS HACE 20 AÑOS.

Jardín de jacarandas del Edificio A. Hace muchos años ese jardín era uno de los más bonitos, inundaban de felicidad en primavera, pero decidieron techar el patio de la Plaza Roja y por un tiempo las jacarandas se veían tristes y posiblemente hubieran muerto. Fue algo normal, estaban en un hábitat natural de clima y lluvia natural. Cuando techaron las jacarandas lo sintieron mucho, no tenían corriente de aire y olía mal. Para mejorar un poco su estado pedimos abrir respiraderos, se quitaron algunas láminas y regamos con mucha frecuencia, eso las ha levantado. Todavía son muy frondosas, pero tenemos que podar constantemente, porque si no lo hacemos rápido llegan al techo.

Zapata. Se encuentra rodeado del edificio M, E, H y el ala norte del Edificio A. En 1986 el Zapata era

pura hierba. En ese tiempo no se compraba el pasto por rollo, entonces buscamos pasto donde encontráramos y lo trajimos en carretillas, tardamos mucho para hacer ese jardín. Tuvimos que levantar el pasto y emparejar la tierra, con tractor no se podía trabajar. Ahora, por ejemplo, en una parte de la biblioteca, en el edificio BA y en el andador hacia la Av. Las Bombas se ha comprado pasto en rollo.

Setos. En toda la Unidad hay setos que rodean y marcan los jardines, hemos mencionado antes las principales especies. Es la creatividad de varios de

nosotros la que le ha dado formas de figuras a algunos de ellos. Por ejemplo, el gusanito de Calzada de las Bombas; está compuesto de *Duranta* (*Golden durante*), una planta de tierra caliente, común en Cuernavaca, la cual se dio muy bien aquí. La mayoría de estas figuras se pueden trabajar con el piracanto.

Bugambilias. Las *bugambilias* (*Bougainvillea*) cubren la pared del estacionamiento. Son cientos de bugambilias, cercan alrededor de 800 metros, de Calzada del Hueso a Bombas. La historia de cómo llegaron a la UAM es una anécdota memorable.

En ese tiempo llegábamos a las 6:00 a.m., preparábamos café y comenzábamos nuestra jornada. Estábamos en una bodega de tabiques donde guardábamos la herramienta, atrás de Espacios Físicos, y que empieza a temblar. Era 19 de septiembre del 85. Uno de nosotros dijo que saliéramos, y salimos como pudimos porque estaba duro



CORNELIO GARCÍA CONTRERAS
EN LA ACTUALIDAD

FOTO: VICENTE CUAUHTONAL
GALLEGOS MEZA

el temblor. Estábamos cinco metros afuera de la bodega y se cayó todo; tal vez no hubiéramos muerto, pero hubiéramos salido heridos, las láminas eran pesadas y había muchas herramientas. Después de que se reconstruyeron las bardas perimetrales fue como metimos la bugambilia, y hacia la salida de Bombas cubrimos con Hiedra. Por seguridad, hace poco se instaló una cerca eléctrica encima de la barda de las dos entradas de la UAM-X. En el caso de Bombas, la Hiedra hacía corriente y la alarma sonaba. Es la razón de haberla quitado, aunque era bonita, pero representa más seguridad para la comunidad universitaria y previene que la barda se humedezca.

Las canchas. El espacio de **Actividades Deportivas** es uno de los que más mantenimiento requiere. Diariamente se poda porque se necesita muy cortito. Sólo se deja de podar antes de salir de vacaciones, cuando la demanda de los espacios disminuye, pero al regresar implica un trabajo doble, desde cero, porque el pasto crece muy rápido.

Un trabajo de riesgo

Nuestro trabajo requiere de capacitación y de ser muy cuidadosos, es un trabajo de riesgo. Recuerdo que hace como quince años tuvimos un accidente de trabajo.

Tenemos un tractor Gravelly de 18 caballos, es muy peligroso y no todos lo saben usar. En un

agosto, después de las vacaciones, un trabajador tomó el tractor para trabajar en las áreas deportivas. Las canchas tenían todavía las mangueras, que se dejan en vacaciones para regar a sus horas el pasto, y en esa ocasión no las habían quitado, el pasto creció y la manguera no se veía. Cuando iba con el tractor la vio, la retiró, pero no le puso seguro al tractor. Con la velocidad que tenía el tractor lo alcanzó y le cortó el pie. En un instante el pie con el

zapato salió volando, según nos cuenta ni siquiera lo sintió, era tanta la velocidad y fuerza del tractor, le quedó un dedo volando y toda la sangre tirándose.

Lo bueno fue que había un compañero cerca al que le gritó y alcanzó a ayudarlo, le hizo un torniquete y como pudieron avisaron a los de vigilancia y evitaron que se desangrara. Ahora que soy supervisor la responsabilidad de capacitarlos es mía, y con ejemplos así les enseño a hacerlo con cuidado y despacito, como sacarle filo, y todas las medidas de seguridad para evitar cualquier accidente.

Ser UAM: toda una vida

La UAM me ha dado todo, mi casa –que gracias a Dios ya terminé–, la satisfacción de que mis hijos terminaran su carrera, me ha dado mucho. Estoy muy agradecido con la UAM. La jardinería me encanta y trato de hacerla lo mejor posible. También me ha dado el apoyo de la gente, de mis jefes, todo. Soy feliz, estoy muy a gusto, y aunque estoy por jubilarme, sé que ya cumplí un ciclo de trabajo y sigue la oportunidad a los jóvenes de trabajar. 🏠