



**William Texier, autor de *Hidroponía para todos***

## “¡EL FUTURO ES BRILLANTE!”

Es simplemente el rey de la hidroponía. Así de heavy, este gurú norteamericano desarrolló y patentó el año 2004 la “bioponía” o hidroponía orgánica, una técnica que consiste básicamente en cultivar sin tierra y con medios absolutamente naturales. Hoy, junto a un equipo de académicos de la Universidad de California gestiona la investigación y desarrollo de *General Hydroponics* desde Europa y para el mundo, una experiencia y recorrido que Texier traerá a la Expoweed 2014 este 21, 22 y 23 de noviembre.

*Por Juan Fco. Arias.*

William Texier nació en París. Primero estudió en el Instituto Nacional de Gemología en Francia, y después en el Instituto Geológico de Estados Unidos en Los Ángeles. Todo eso antes de descubrir la hidroponía, una disciplina de cultivo que se convirtió en su pasión, y que derivó en que durante 1985, él y Lawrence Brooke, su amigo y fundador de la empresa *General Hydroponics*, desarrollaron la aero-hidroponía, una técnica de cultivo donde las raíces de las plantas cuelgan en el aire y el agua se aplica por aspersión sobre ellas. En 1994, regresó a Francia y creó *General Hydroponics Europe* junto con su esposa, Noucetta Kehdi. Hoy en día publica artículos e imparte seminarios en todo el planeta. Con treinta años en el campo, es considerado internacionalmente como uno de los más avezados expertos en hidroponía.

**Durante años vienes promoviendo y educando sobre de la hidroponía y sus cualidades, ¿cómo se convirtió en tu pasión?**

Esto empezó cuando hice mis primeros experimentos de hidroponía. Cambié de vida un par de veces y me olvidé de la hidroponía durante más de una década, hasta principios de los ochenta. Entonces vivía en California, y ya revistas como *High Times* comenzaban a hablar de ese crecimiento, todavía escondido. Esto revivió mi interés por la hidroponía, pero cuando busqué más profundamente ya no me gustaba lo que estaba disponible en el momento.

**También fue clave tu amistad con Lawrence Brooke.**

Casi al mismo tiempo conocí a Lawrence Brooke, que acababa de fundar *General Hydroponics*. Su

punto de vista iba mucho más en línea con mis experimentos anteriores, por lo que empezamos a trabajar en conjunto para desarrollar muchos de los sistemas que existen actualmente en el mercado. Al mismo tiempo, tuvimos la suerte de tener alrededor nuestro a un químico de primera clase para desarrollar la parte del proceso de nutrientes del proyecto. Con los años, mi interés creció rápidamente, desde una especie de planta hasta interesarme por muchas. No niego mi amor de toda la vida a la planta de cannabis, pero me he dado cuenta de que los beneficios de la hidroponía van mucho más allá de un indoor. A lo largo de los años he tenido tantas experiencias diversas con tantas plantas diferentes que sí, la hidráulica se ha convertido en mi verdadera pasión.



### **Hasta hace poco, cuando la gente hablaba de hidroponía, pensaban en vegetales sin mucho sabor o aroma, ¿cuáles son las ideas erróneas más frecuentes de la gente?**

No es sólo un concepto erróneo, puede ser cierto. No puedo culpar a la gente por tener una mala opinión acerca de la hidroponía. Lo que la mayoría de ellos saben acerca de hidrocultivos son los tomates sin sabor que se encuentran en los supermercados. Por desgracia, la misma tecnología puede producir vegetales buenos y malos. La diferencia está en la forma en que se alimentan las plantas, y también en los cultivos que se elija; al elegir una buena variedad de, digamos, tomates, si los alimentamos bien el resultado final va a ser algo delicioso, con un alto valor nutricional, en algún momento mejor que la misma planta que crece en el suelo. Con la hidroponía, se puede eliminar la mayoría de los bloqueos que ocurren en el suelo, y además se permite que las plantas puedan expresar su potencial genético. Fuimos pioneros en esta nueva forma de hacer hidrocultivos a finales de los años 80, con mi esposa, cuando creamos nuestra primera "granja familiar".

### **¿Cuáles son para ti las posibilidades o ventajas más importantes de esta técnica?**

Las posibilidades son infinitas, sobre todo uno puede hacer crecer plantas donde nunca ha crecido algo antes. Esto incluye lugares con clima extremo o mala calidad de los suelos, las islas más pobladas, etc... En cuanto a las ventajas, que son muchas, incluyendo un importante ahorro de agua, una menor necesidad de pesticidas, -de hecho se puede prescindir de ellos por completo-, y también de mayor crecimiento del ciclo. Cuando se trata de cannabis, se puede cultivar plantas madre mucho más rápido, y cada uno produce muchos más clones, por lo tanto el número de madres puede ser reducido en gran medida. Se ahorra también en el total del ciclo de dos formas: Las plantas crecen rápido y muy altas, así que uno se puede saltar la fase de crecimiento y poner directamente bajo doce horas de luz, en una etapa de pre-floración. También maduran dos semanas más rápido de lo que dice el sobre de semillas. La cantidad total de tiempo que se ahorra es tan importante que, con el esfuerzo adecuado, se puede hacer hasta seis cosechas al año en un solo espacio.

### **¿Cuál crees que es el futuro de la hidroponía en el cannabis? ¿Cuáles serán sus principales desafíos?**

Ahora que las leyes están cambiando en algunos estados de los Estados Unidos, se nos acerca la oportunidad para armar un proyecto de hidroponía grande, por lo que el futuro es brillante, es lo menos que puedo



decir. Nunca antes pudimos crear este tipo de grandes espacios dedicados al cultivo de cannabis. Las personas estuvieron reprimidas durante tanto tiempo, que todo el mundo quiere verlas crecer ahora, que es legal. También hay una gran cantidad de dinero en juego. Uno de los problemas podría ser la sobreproducción. Ya el precio está en algunos lugares poniendo a los pequeños productores fuera del negocio. El otro reto es mantener la calidad, ahora que estamos en una situación de producción en masa.

### **¿Cuánto tiempo y trabajo te llevó escribir *Hidroponía para todos*?**

Me llevó muchísimo trabajo escribirlo todo, porque yo no soy un escritor, sino también porque lo estaba haciendo en mi tiempo libre, después del trabajo o durante el fin de semana. De hecho se tomó todos mis fines de semana por alrededor de dos años; al mismo tiempo, tengo la suerte de tener un gran editor; las ilustraciones que acompañan los artículos son impresionantes, y además se ha hecho un gran trabajo en la promoción del libro. Hasta donde tengo conocimiento, ha sido bien recibido y la mayoría, si no es que todos los comentarios que me han dado, han sido bastante positivos.

### **El cannabis sigue penalizado en muchos países de América Latina, ¿cuál es el camino para lograr la regulación en los países del Cono Sur?**

La respuesta es simple de formular, pero casi imposible de poner en práctica: los políticos latinoamericanos, así como también los nuestros, deben pensar por sí mismos y no seguir las órdenes de los Estados Unidos. Porque esta prohibición proviene de ellos mismos, y creo que al final de ellos mismos vendrá también la solución. Todo el mundo comienza a darse cuenta de que la llamada guerra contra las drogas fue catastrófi-

ca y que se necesita otro modelo. El problema "droga" es completamente artificial. No hay ningún problema, de hecho, sólo los que la propia prohibición crea. Una muy pequeña minoría de personas tiene una personalidad adictiva. Ellos se pueden volver adictos a un producto u otro, independientemente de su estatuto jurídico. La gran mayoría de la población es capaz de controlar su consumo.

### **¿Cómo crees que los países latinoamericanos deben enfrentar su relación con el cannabis?**

Los modelos sobre la forma de regular la venta de marihuana están empezando a surgir en Estados Unidos. Una vez más, esto va a suceder pronto, y Colorado y Washington son los pioneros. Los reguladores están aprendiendo de ese experimento para llegar a algo viable. Los niños tienen que ser protegidos, lo que es un hecho, pero es más fácil hacerlo cuando los productos son legales.

### **En noviembre llegas a nuestro país, ¿qué sabes sobre Chile?**

No mucho. Alguna vez pasé un tiempo en Colombia allá por los años ochenta y es el único país de América del Sur que puedo decir que conozco bien, a pesar de que debe haber cambiado mucho desde entonces. Todo el mundo siempre me dijo cosas positivas sobre Chile y su gente. He encontrado recuerdos de chilenos que conocí aquí y allá en el camino, así es que estoy esperando con gran expectativa y ganas el momento de descubrir ese país sobre el cual he oído muchos comentarios positivos.

### **¿Cuáles son tus expectativas?**

No sé qué esperar, es algo nuevo para mí, yo sólo voy con una mente abierta, y estoy seguro de que va a ser toda una experiencia interesante y rica. 🌱