



Relatoría de eventos

Taller

Valoración del mezcal:
Desde la materia prima
hasta el producto terminado.



Taller

Valoración del mezcal:
Desde la materia prima
hasta el producto terminado.

Responsable Operativo:
Doctor Melchor Arellano Plaza

Casa de Gobierno
Estado de
Michoacán.
21 y 22
Septiembre
2017

Objetivos del evento:

- Presentar avances de lo último en investigación relacionada al cultivo y sanidad de los agaves, y del proceso de elaboración de mezcal.
- Promover mejores prácticas en el cultivo de agaves y producción de mezcal.
- Sensibilizar sobre la importancia de poner en valor las buenas prácticas productivas en todas las fases de cultivo y producción de la bebida.

Público asistente:

Asistieron cerca de 50 personas por día, entre productores de agave y de mezcal que llegaron a ser una cuarta parte, envasadores, comercializadores, intermediarios, académicos de instituciones como la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH, Michoacán), Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES, UNAM Morelia) y Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA, UdeG). Además de personal de gobierno municipal y estatal.

Se destaca que entre los productores estuvo el presidente del Sistema Producto Maguey Mezcal del Estado de Michoacán.

Principales actividades realizadas

Se realizaron tres conferencias y dos talleres. La primera de las conferencias la impartió el doctor Manuel Rodríguez (CIATEJ/AGARED) titulada “Selección de agaves para cultivo y/o propagación”, y partió de presentar un panorama general de los agaves en México, sus diferentes usos, así como las especies de agave nativas y endémicas de Michoacán. Después explicó las diferencias existentes entre las especies según el tipo de reproducción, pues algunas tienen bulbilos o hijuelos, mientras que otras sólo se reproducen por semillas; otras más por ambas vías. Una pregunta central fue: ¿Cómo elegir los mejores ejemplares? Esto es, plantas fuertes, vigorosas, sanas. Lo anterior le permitió mostrar cómo sucede la polinización de manera natural, pero también el método de producción de semillas en casa o laboratorio, y la micropropagación, asuntos centrales de su animada exposición, que fue bien recibida con preguntas y comentarios.



La segunda conferencia la dictó el doctor Joaquín Qui Zapata (CIATEJ/AGARED) relacionada con la “Sanidad de los agaves”, en la cual comparó las fortalezas y debilidades del cultivo de agave tequilero en el Estado de Jalisco con el cultivo de agave mezcalero. El profesor enfatizó que el maguey mezcalero es más propenso a plagas, y que eso vuelve importante un manejo efectivo de plagas como la del picudo. Para reforzar, mostró los avances de investigaciones donde se están realizando manejos que permiten mejoras en las plantaciones, tanto con base en agroquímicos como de manera orgánica.

La tercera conferencia se tituló “Influencia de las variables del proceso de producción de mezcal en la composición volátil y generación de aromas”, impartida por el doctor Melchor Arellano (CIATEJ/AGARED). La pregunta central fue ¿De dónde vienen los compuestos volátiles que proporcionan características particulares a cada mezcal? El autor partió de señalar que contrario a lo que generalmente se afirma que esos compuestos aparecen en la fermentación y en la destilación, mostró que durante las distintas fases del proceso se van incorporando, añadiendo o perdiendo notas. Es decir, puso en valor la trazabilidad agrícola y técnica de elaboración del mezcal. Insistió en que para siempre conseguir óptimos resultados era importante la estandarización, entendida como “siempre hacer cada etapa de la misma manera”. Como en las demás conferencias, los participantes mostraron su interés con preguntas e inquietudes.



El primero de los talleres, impartido por el doctor Rogelio Prado (CIATEJ/AGARED) fue sobre “Mezcla de lotes para ajustar los compuestos volátiles dentro de los parámetros de norma”. Este taller fue relevante porque la mayoría de los productores del estado de Michoacán no están certificados y algunos de los problemas que enfrentan tienen que ver con el cumplimiento de la norma 070 para elaboración de mezcal. Así que el doctor mostró especial interés en señalar cómo resolver algunos de los problemas que se presentan cuando se realizan diferentes destilaciones y debe homogeneizarse el producto, por ejemplo. La información y asistencia técnica fue bien recibida por quienes están trabajando en el proceso de certificación.

El segundo taller fue impartido por el doctor José de Jesús Hernández (COLMICH/AGARED) y llevó por título “Valorización del mezcal”. Ahí se puso atención a cómo en el proceso intervienen diferentes actores, pero dos son invisibilizados y nunca aparecen en los costos, el primero de ellos es la mano de obra de la unidad familiar que no recibe sueldo ni se contabiliza al establecer el precio del agave o del mezcal, y el segundo es la naturaleza que proporciona agua, leña, maguey silvestre, semillas, clima, entre otros, y que cada día se deteriora porque no se toma conciencia de lo que proporciona y de cómo se va comprometiendo su sustentabilidad. El tallerista también invitó a los asistentes a compartir entre ellos los criterios que tomaban en cuenta para establecer el precio de un litro de mezcal.

Después de los talleres, todos los asistentes fueron agasajados con una comida en un salón anexo del mismo recinto.



Resultados obtenidos del evento

- Se logró que los productores y los asistentes en general conocieran cómo es posible desarrollar proyectos orientados a la propagación de agave, sanidad y la generación de compuestos volátiles en el proceso de producción de mezcal. Así mismo, los asistentes participaron activamente en las mesas taller para el ajuste del grado alcohólico, metanol y alcoholes superiores. Finalmente en el taller de valoración del mezcal se logró que toda la cadena productiva considere temas como la naturaleza, el impacto ambiental y actividades realizadas para conservar el entorno de los agaves y el mezcal en general en el costo del producto.
- Además, diferentes productores se acercaron a los conferencistas para sugerir que se siguiera con estas actividades de asistencia técnica.

Actividades para dar seguimiento

- Es necesario estar más en contacto con la cadena de valor agave mezcal de Michoacán así como en las dependencias de gobierno que abren convocatorias para ese sector, para orientar los proyectos y que en realidad puedan conservar la biodiversidad de cada zona y sus diferencias en cada región.
- Entre los conferencistas y talleristas se comentó que sería importante realizar estos eventos pero a nivel regional.

Se anexa una nota periodística.

<http://www.cambiodemichoacan.com.mx/nota-n30187>