

El perfil informativo de los vitivinicultores en el estado de Querétaro: el cultivo de la vid

JOSÉ MEJÍA RUIZ

Posgrado en Bibliotecología y Estudios de la Información
Universidad Nacional Autónoma de México

Introducción

El objetivo de este estudio es identificar las zonas vitivinícolas del estado de Querétaro, determinar las necesidades de información de los vitivinicultores del mismo estado en relación al área determinada para el plantío de la vid; especificar las necesidades de información de los vitivinicultores sobre los tipos de uva aptos para su área de plantío y finalmente determinar la información necesaria para los vitivinicultores acerca de la fauna nociva que afectó el cultivo de la vid.

A continuación un esbozo sobre la vitivinicultura y el perfil del vitivinicultor.

Vitivinicultura

En la vitivinicultura (técnica de cultivar la vid y elaborar el vino) el vitivinicultor es un profesional que demuestra sus cualidades de competencia en lo profesional y en lo general.

La vitivinicultura está formada con profesionales que tienen la responsabilidad de la dirección de un viñedo y de la colaboración con el personal que ahí labora, pero sobre todo de obtener productos de la vid de calidad.

El perfil del vitivinicultor, está determinado por sus cualidades de competencia, tanto en lo general y lo profesional.¹

En lo general demuestra sus habilidades en lo concerniente a organizar, programar y supervisar la producción en la industria vitivinícola, controlando la producción, las operaciones de elaboración, estabilización y envasado de vinos y derivados, aplicando los planes de calidad, prevención de riesgos laborales y protección ambiental.²

En lo profesional se observan sus aptitudes cuando supervisa el aprovechamiento adecuado de

1 “Real Decreto 1688/2007”. En: *Ministerio de Educación y Ciencia*, 16 de enero de 2008 BOE num. 14, p. 3100 Disponible en: http://www.boe.es/g/es/bases_datos/doc.php?coleccion=iberlex&cid=2008/00750 [fecha de consulta 15/04/08]

2 *Ibid*

la materia prima; coordina las condiciones de seguridad; utiliza las tecnologías de información requeridas durante los procesos de producción; planifica el suministro, almacenamiento y el envío de las materias primas para la vinificación en la elaboración de diferentes productos.³

Continuando con el ámbito profesional, en lo relacionado al equipo el profesional programa y supervisa la operatividad, el mantenimiento y la instalación del mismo, asegurando su funcionamiento en óptimas condiciones.

El vitivinicultor, como todo profesional, necesita información que lo respalde, en la correcta toma de decisiones, esta información consta de los siguientes temas:

Organografía, crecimiento y desarrollo de la vid; factores ambientales; importancia económica del viñedo: material vegetal: variedades y patrones de vid; propagación de la vid; diseño y establecimiento de viñedos; conducción, poda y operaciones en verde; mantenimiento del suelo; fertilización del viñedo; riego del viñedo y protección del viñedo.⁴

3 *Ibíd*

4 Infoagro Systems, S.L. “Curso superior de viticultura”. Disponible en:
http://www.infoagro.com/formacion/curso_superior_viticultura_avanzada.htm [fecha de consulta 16/04/08]

Necesidad de información

La necesidad de información se puede definir como el desconocimiento del contenido de un tema dentro de una actividad o como un cuestionamiento de cultura personal.

Justificación

El ser humano, desde su existencia ha tenido necesidades de información en la búsqueda de su supervivencia y su desarrollo, para lograrlo utilizó la información de su entorno. En su evolución formó sociedades, las que aprendieron a utilizar los elementos de su entorno, como los son el agua, el fuego, el viento, la tierra, y la crianza de animales, generando con esto conocimientos empíricos.

Gradualmente se fueron incrementando las necesidades de información. Así realizarían varias actividades, ya sea en el campo, la industria, en las ciencias, etcétera, de esta forma consiguen satisfacer las necesidades de información.⁵ Una de estas actividades es la elaboración de vinos.

5 Juan José Calva González. *Las necesidades de información: su naturaleza, manifestación y detección*. Tesis (Maestría en Bibliotecología). México, UNAM. Facultad de Filosofía y Letras, División de Estudios de Posgrado, 1998, pp.47-50

El desarrollo vitivinícola no fue fácil, debido a que en sus principios sólo contaban con el conocimiento empírico, generando con esto una gran necesidad de información.

Primeramente, observaron las condiciones climatológicas, siguieron con la observación del terreno y del tipo de tierra que lo conformaba, continuando con la selección de las uvas. Si en la región destinada por primera vez al cultivo de la vid, existían ya otros cultivos, se realizaban consultas, apoyándose en su experiencia, para transferir la información a los nuevos vitivinicultores. No obstante, no todas las dudas eran resueltas.

El cultivo de la vid tiene varios procedimientos, como lo serían: el escoger las varas, los injertos y prepararlas, está el riego ya sea por goteo, aspersión o desnivel, la poda, y el cuidado de las plantas de la vid acerca de las plagas y su control como por ejemplo: cochinillas, pulgones, araña roja, trips, o nematodos, entre otros.⁶

Algunos ejemplos de uvas blancas son: *Airén*, *Albariño*, *Chardonnay*; entre las tintas se encuentran: *Barbera*, *Cabernet Franc*, *Cabernet*.

6 *Plagas de la vid y parra: Plaga en vides, parras, viñas, viñedos. Infojardin.* Disponible en: <http://articulos.infojardin.com/Frutas/plagas-vid-parra-plaga-vides-parras.htm> [Fecha de consulta: 16-02-08]

Con la madurez de la uva, empieza la vendimia y el transporte a la bodega en donde se realiza la elaboración de los diferentes vinos.

Previamente a la elaboración del vino se habrá realizado una observación sobre las maquinarias apropiadas para el manejo de las uvas.

La vitivinicultura en América, específicamente en México, inicia en el siglo XVII con la llegada de los españoles, utilizando su información y su experiencia en Europa con la introducción de la *Vitis vinífera*, así esta industria se diseminó por el interior del país en varios estados, como en el estado de Querétaro.

El estado de Querétaro se encuentra ubicado en el centro geográfico de la República Mexicana. Tiene una altitud sobre el nivel del mar de entre los 1800 y 2 000 metros. En el estado se encuentra la cuenca del Río San Juan, cuenta con una temperatura promedio anual de 16.7° C. La precipitación pluvial media anual es de 287.44 mm. Los vientos soplan de Norte a Sur y del Noreste al Este.⁷

Con estas características geoclimáticas, Querétaro cuenta con las condiciones favorables para el desarrollo de la vitivinicultura.

⁷ *Plan de desarrollo integral del municipio de Querétaro*, 1998-2001, p. 21

Después de la Revolución Mexicana, como toda industria, desde sus inicios la vitivinicultura en Querétaro tiene el propósito de ser competitiva y lograr sobresalir dentro del grupo selecto de productores a nivel nacional (1939). Para lograr esto, la industria aprovecha los recursos humanos que la integraban, para recabar la información, como en los primeros días el conocimiento empírico adquirido a través de los años en las prácticas tradicionales, actualmente con las aplicaciones de nuevas tecnologías como la utilización de equipos de cómputo y la Internet que son herramientas que los ayudan a cubrir sus necesidades de información.

Se tiene muy poca información concerniente a la vitivinicultura en el estado de Querétaro en libros y revistas, la mayoría de ésta, contempla aspectos generales y no particulares.

En general, podría considerarse que con la información proveniente de otros países y consecuentemente en otros idiomas, debería ser suficiente para cubrir las necesidades del responsable del cultivo de la vid, pero no es así.

Con la consideración anterior no se tiene la certeza de si los encargados de los plantíos vitivinícolas en el estado de Querétaro se retroalimentan con información que se genera día a día, actualizando y mejorando esta industria y consecuentemente cu-

briendo las nuevas necesidades de información que vayan surgiendo.

La vitivinicultura conlleva varias etapas para poder desarrollarse a plenitud, pero solo si cuenta con la información que cubra todas las necesidades de información de los encargados del cultivo en sus diferentes etapas.

Se desconoce si realmente se aprovecha eficazmente la poca información sobre los recursos y las técnicas en vitivinicultura existentes en el estado de Querétaro.

La vitivinicultura en el estado de Querétaro estuvo en plenitud en la década de 1970, en ese tiempo, se tenían más de 8000 hectáreas sembradas, esto con la ayuda del gobierno federal. Con el paso del tiempo fue en decremento el cultivo de la vid, llegando a menos de 300 hectáreas para 2008, actualmente el estado tiene a tres vitivinicultores que han logrado subsistir y son: Viñedos La Redonda, Freixenet de México y Compañía Vinícola San Patricio productor de Jerez Uva de Oro.

Rancho La Redonda

En él se estable el viñedo La Redonda en 1972 por Vittorio Giaginto Perencin, con conocimientos de peritaje agrario de la Escuela de Etnología y Viticultura de Conegliano en Italia. Este rancho fue la

primero en desarrollar variedades viníferas, para la producción de vinos mexicanos.

Finca de Doña Dolores

Aquí se instaló la Cava Freixenet de México en 1982, originaria de España, y de la cual la cofundadora Doña Dolores Sala Vivé, da comienzo con esta industria.

Compañía Vinícola San Patricio

Productor de Jerez Uva de Oro, inicia sus operaciones en noviembre de 1999, sus propietarios son de origen mexicano y el encargado es el Ing. Alberto Rodríguez González, el viñedo se localiza en el ejido Santillán entre Tequisquiapan y Ezequiel Montes, esta compañía no cuenta con cava, las oficinas se encuentran en el centro de Ezequiel Montes.

Por lo anterior los cuestionamientos que guiarán esta investigación son los siguientes:

- ¿La información sobre la climatología, cantidad de agua de riego, el viento, la distancia entre cada planta de la vid, el talud y la tecnología para la vendimia en el estado de Querétaro es fundamental para el responsable del cultivo de la vid?
- ¿De acuerdo al tipo de suelo con que se cuenta en el estado de Querétaro, tiene el responsable del cultivo de la vid, la información necesaria para realizar cambios o modificaciones en sus cultivos?

- ¿Cuenta el responsable del cultivo de la vid con información sobre los tipos de uva adecuados para la región vitivinícola del estado de Querétaro?
- ¿Dispone el encargado de los cultivos de la vid con información acerca de los injertos de diferentes tipos de *Vitis vinífera* para mejorar la calidad de las uvas en los viñedos del estado de Querétaro?
- ¿El responsable del cultivo de la vid tiene información acerca del impacto negativo que provoca la fauna nociva como: cochinillas, pulgones, araña roja, trips, nematodos, o sus enfermedades como: Oidio en la Vid (*Uncinula necator*), Mildiu de la vid (*Plasma* para vitícola), Podredumbre gris de las uvas (*Botrytis cinerea*), entre otros, en los plantíos de la vid?

Los objetivos que se pretenden lograr con esta investigación son los siguientes:

Objetivo general

Elaborar el perfil informativo de los vitivinicultores en el estado de Querétaro.

Objetivos específicos

- Identificar las zonas vitivinícolas del estado de Querétaro.

- Determinar la necesidad de información de los vitivinicultores en relación a: climatológica, al riego, la plantación de la vid y del tipo de suelo, a la temperatura, las precipitaciones, el sol y el viento en el estado de Querétaro.
- Especificar las necesidades de información de los vitivinicultores, sobre de los tipos de uvas que son aptos para el estado de Querétaro y el tipo de maquinaria adecuada.
- Determinar la información necesaria para los vitivinicultores acerca de la fauna nociva que afecta el cultivo en el estado de Querétaro.

Debido a los escasos datos sobre la vitivinicultura en el estado de Querétaro se presupone que existe la carencia de información para cubrir las necesidades del encargado de los cultivos de la vid en este estado.

La vitivinicultura cuenta con el personal calificado para el desarrollo de las actividades de esta industria, de ahí que la información que pueden necesitar será la relativa al clima, los vientos y sus ráfagas; el tipo de suelo y el talud de los terrenos empleados; además de información sobre las lluvias y la cantidad de agua que absorben los plantíos. La carencia de información acerca del cultivo de la vid, será la merma en la vendimia.

Siguiendo con la actividad del cultivo de la vid, el vitivinicultor debe tener información acerca de las distancias y posiciones de los racimos en los te-

rrenos; así como el control de las enfermedades y de la fauna nociva. El desconocimiento de esta información ocasionará disturbios en la madurez de la uva y pérdidas en la materia prima.

La información acerca de variados tipos de uva en los cultivos y el empleo de maquinaria especializada es apropiada para el cuidado de las uvas, y la producción de diversos tipos de vinos. La carencia de esta información, repercutirá en la sobreproducción de una clase de vino y en pérdidas económicas por la falta de una diversificación en los vinos y equipos.

En la compilación de información para el proyecto se procederá a revisar la literatura pertinente sobre la vitivinicultura en el estado de Querétaro, con el fin de establecer las necesidades de información de los responsables del cultivo de la vid.

Se realizará una investigación de campo para reforzar el marco teórico sobre la temática de las necesidades de información para los responsables del cultivo de la vid en el estado de Querétaro. En la investigación de campo se realizarán preguntas directas a los vitivinicultores en el estado de Querétaro empleando una cédula de entrevista y de esta forma se detectarán sus necesidades de información.

Bibliografía

- Aguilera Pérez, Benigno. *La vitivinicultura en México*. México: El autor, 1990. Tesis Licenciatura (Químico Farmacéutico Biólogo) UNAM, Facultad de Química.
- Álvarez Aspero, José. *La viña, la vid y el vino*. México: Trillas, 1991.
- Appel, Marco. Invasión vinícola. En: *Expansión*, 2006, Vol.7, No.948, sep.
- Bano, Jose de. *La viticultura en los terrenos arenosos de la República Mexicana*. México: Secretaría de Fomento, 1913.
- Blas Díaz-Jiménez, José Juan de. *Los vinos internacionales: origen-elaboración-características*. México: Ceca, 1978.
- Calva González, Juan José. *Las necesidades de información: su naturaleza, manifestación y detección*. México: J. J. Calva González, 1998. Tesis (Maestría en Bibliotecología) UNAM. Facultad de Filosofía y Letras, División de Estudios de Posgrado.

Plan de desarrollo integral del municipio de Querétaro, 1998-2001.

Ministerio de educación y ciencia. Gobierno de España.
El perfil del vitivinícola [en línea] Disponible en:
http://www.boe.es/g/es/bases_datos/doc.php?coleccion=iberlex&id=2008/00750

Infoagro Systems, S.L. “*Curso superior de viticultura*”.
Disponible en:
http://www.infoagro.com/formacion/curso_superior_viticultura_avanzada.htm [Fecha de consulta 16 de abril de 2008]

Infojardin. Cádiz (España). Disponible en:
<http://www.infojardin.com/> [Fecha de consulta 16 de febrero de 2008]