Alcoholic fermentation (Fermentación alcohólica)

Término	Alcoholic fermentation
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Química de Alimentos (430)
Temática	Enología
Definición del término	Chemical process that transforms the sugar in the grape must into alcohol.
Fuente / Autor (del término)	Toscuento Silvana
Contexto del término	The process of alcoholic fermentation requires careful control for the production of high quality wines. Requirements include suppression of the growth of undesirable microorganisms, presence of adequate numbers of desirable yeasts, proper nutrition for yeast growth, temperature control for prevention of excessive heat, prevention of oxidation, and proper management of the cap of skins floating in red musts.
Fuente / Autor (del contexto)	Amerine, M. (2020). Wine. Encyclopedia Britannica. https://www.britannica.com/topic/wine
Equivalente en español	Fermentación alcohólica
Categoría gramatical	Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español	España (Esp.) (194)
Definición del término en español	Proceso químico que transforma el azúcar del mosto de las uvas en alcohol.
Fuente / Autor (del término en español)	Toscuento Silvana
Contexto del término en español	Aunque el proceso termina naturalmente cuando las levaduras se quedan sin azúcar que procesar y se produce la autólisis o muerte de las mismas, es interesante decir que la fermentación alcohólica suele constar de dos fases: la primera es conocida como fermentación tumultuosa, dado que corresponde a la etapa de más actividad fermentativa, con gran producción de gas carbónico, lo cual produce un efecto similar a la ebullición que ha propiciado que se la conozca como tal.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Fernández, A. (2018). La fermentación alcohólica: el origen del vino. Vignerons. https://www.bodeboca.com/blog/la-fermentacion-alcoholica/
Video YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=zfgfmRqXCDw
Fuente / Autor video	Externa
URL de la fuente (video)	Sanz, J. [Joaquín Sanz]. (2011, diciembre 12). Cómo se convierte el mosto en vino: la fermentación alcohólica [Archivo de video]. https://www.youtube.com/watch?v=zfgfmRqXCDw
Remision	Winemaking (Vinificación)