

# Editorial

Los aminoácidos leucina, isoleucina, triptófano, metionina, cisteína y fenilalanina inciden en las cualidades aromáticas de la uva para vino. Su calidad aromática también depende de la variedad, manejo agronómico y factores edafo-climáticos. El objetivo del ensayo ¿Qué relación existe entre la calidad aromática del vino y la bioquímica de la vid? lo que podría beneficiar al viticultor en el manejo apropiado del viñedo para la obtención específica de ciertos compuestos.

Afecciones respiratorias y de la piel son frecuentes en trabajadores de los rastros de ganado, donde se manejan ambientes fríos y húmedos. Los autores del artículo “Efecto de la temperatura y humedad en la piel y vías respiratorias de trabajadores en un rastro”, determinaron que existe una relación entre los procesos del rastro donde las temperaturas son frías, y la aparición de alergias respiratorias y eccema en piel de los trabajadores expuestos. Además de la exposición, los ambientes fríos y condiciones de humedad representan una exigencia adicional para la labor de estos trabajadores.

En el artículo “*Components of phenotypic variance of seed traits and germination characteristics of 20 ponderosa pine half-sib families*”, se describe un estudio para estimar componentes de varianza de características y vigor de 20 lotes de semilla de pino ponderosa. Se analizaron características de peso, cubierta e imbibición de la semilla, así como sus características germinativas. Por la variabilidad encontrada, se sugiere la influencia de la contribución materna y componente genético alto dentro de familias que determinan la calidad y características germinativas de la semilla.

En los últimos años, los estudios sobre clima organizacional se han incrementado rápidamente, ya que las organizaciones públicas y privadas lo consideran como uno de los elementos básicos para generar valor y alcanzar sus objetivos estratégicos. En el artículo “Revisión de la literatura de clima organizacional, estado del arte” se describe el panorama extenso de los estudios

de clima organizacional a nivel mundial.

En el estado Nueva Esparta, Venezuela, el mapurite *Haemulon melanurum* es un recurso con alta demanda para el consumo debido a bajo costo. El objetivo del estudio “Dinámica poblacional del pez *Haemulon melanurum* (Teleostei: Haemulidae) del archipiélago Los Frailes, Venezuela” fue estimar el crecimiento y la mortalidad de este pez con la finalidad de sugerir medidas de manejo. En muestreos durante un año, se calcularon edad máxima, índice de crecimiento y tasas de mortalidad. La tasa de explotación indica que es probable que *H. melanurum* esté sobreexplotado por la pesca artesanal en el archipiélago Los Frailes.

El arándano es una planta de reciente domesticación. En los últimos años, la superficie cultivada con esta especie ha incrementado como resultado de la demanda del fruto y su alta vida productiva. Con el objetivo de generar estándares nutricionales foliares propios de la región que sustenten la fertilización, se realizó un muestreo foliar en los municipios de Cuauhtémoc, Guerrero y Santa Isabel en Chihuahua. Al comparar los estándares generados con los reportados, se encontró que K, Ca, Mg, fueron mayores al estado del arte, mientras que Mn y Cu estuvieron por debajo; Nt, P, Fe y Zn coincidieron con los autores revisados. Los detalles de esta investigación los encontrará en el artículo “Estándares nutricionales foliares para arándano (*Vaccinium corymbosum* L.) mediante diagnóstico diferencial integrado (DDI), en Chihuahua”.

PH. D. CÉSAR HUMBERTO RIVERA FIGUEROA

EDITOR EN JEFE

DOI: <https://doi.org/10.54167/tch.v12i3.1509>