vinetur

La NGRA impulsa una estrategia para captar un millón de dólares anuales en investigación

El plan busca reforzar la sostenibilidad y competitividad del sector vitivinícola estadounidense con nuevas iniciativas científicas y alianzas estratégicas

lunes 30 de marzo de 2026



La National Grape Research Alliance (NGRA) ha presentado su nueva estrategia nacional de investigación y financiación para 2026, con el objetivo de reforzar la producción de uva en Estados Unidos. La organización, con sede en Sacramento, California, celebró su primera reunión anual del consejo directivo el pasado 26 de enero, donde se aprobó este plan que amplía el modelo de financiación y promueve nuevas iniciativas científicas.

NGRA es la única entidad nacional que coordina prioridades de investigación en todos los sectores del cultivo de la uva: vino, uva de mesa, zumo y pasas. Su función principal es reunir a investigadores, productores y organismos públicos para impulsar proyectos que mejoren la sostenibilidad y la competitividad del sector vitivinícola estadounidense.

Uno de los puntos centrales del nuevo plan es la creación de una función de desarrollo permanente, que operará durante todo el año para buscar financiación diversificada y establecer alianzas estratégicas. El objetivo es alcanzar un millón de dólares anuales en fondos para 2028. Esta medida responde a la necesidad de asegurar recursos ante los cambios en las fuentes tradicionales de financiación y las presiones económicas y medioambientales que afectan a los productores.

Donnell Brown, presidenta de NGRA, explicó que la organización busca conectar a la industria, el mundo académico y las administraciones públicas para abordar problemas como la adaptación al cambio climático, la seguridad alimentaria y el desarrollo rural. Según Brown, es necesario construir una infraestructura financiera acorde con los problemas actuales del sector.

En 2026, NGRA comenzará a planificar tres grandes iniciativas científicas. La primera, VitisGEM, estará dirigida por las doctoras Maddy Oravec y Katie Gold en la Universidad Cornell. Este proyecto estudiará cómo interactúan la genética, el entorno y las prácticas agrícolas para influir en las características observables de las vides. El objetivo es facilitar a los productores la adopción de nuevas variedades mejoradas.

La segunda iniciativa se centra en el desarrollo de un sistema automatizado de poda robótica para viñedos. Liderado por el doctor Terry Bates en Cornell University, este proyecto pretende mejorar la eficiencia laboral y la economía del viñedo mediante tecnología avanzada que imite el trabajo humano tras una primera poda mecánica.

El tercer proyecto está enfocado en crear portainjertos tolerantes a la sequía y a la salinidad. Bajo la dirección del doctor Luis Diaz-Garcia en UC Davis, se utilizarán herramientas genómicas y técnicas avanzadas para seleccionar variedades capaces de soportar condiciones cada vez más áridas, especialmente en las regiones occidentales del país.

Tim Rinehart, responsable nacional del programa de cultivos especiales del Servicio de Investigación Agrícola del USDA, participó en la reunión del consejo directivo y señaló que estas iniciativas coinciden con las prioridades del Departamento de Agricultura estadounidense. Rinehart subrayó que combinar genómica, tecnología de precisión y reducción de riesgos es fundamental para garantizar la productividad futura del sector.

NGRA también mantiene su compromiso con la extensión agraria y la divulgación científica. En noviembre de 2025 organizó junto a UC Davis un taller sobre mejora genética e innovación en viticultura. Para este año están previstos dos eventos principales: el Congreso Nacional de Liderazgo en Extensión Vitivinícola (NVEELC), que tendrá lugar entre el 20 y el 22 de abril en San Antonio (Texas), y el Simposio sobre Nutrición del Viñedo ASEV-NGRA, programado para el 16 de junio en Boise (Idaho). Ambos encuentros reunirán a profesionales e investigadores para compartir avances científicos aplicables al sector.

La organización mantiene una base pública actualizada sobre proyectos financiados relacionados con la uva a nivel federal, estatal y regional. En 2025 se registraron 144 proyectos financiados. Además, NGRA ofrece un directorio nacional de especialistas en viticultura y enología disponibles para productores e interesados.

El boletín mensual digital de NGRA recopila noticias relevantes sobre investigación vitivinícola y está disponible gratuitamente mediante suscripción.

Desde su fundación en 2005, NGRA ha contribuido a captar 65 millones de dólares destinados a soluciones científicas para los problemas del sector vitivinícola estadounidense.