

Investigación en identificación molecular para mejorar la calidad en variedades vegetales

- Anove supervisará este proyecto de investigación europeo
- El objetivo es desarrollar un método basado en marcadores SNP

Madrid, 25 de octubre de 2017.- La Asociación Nacional de Obtentores Vegetales, ANOVE, será la entidad encargada de coordinar un innovador proyecto de investigación denominado ***“Identificación molecular para mejorar la calidad en variedades vegetales”***. Estará financiado por el [Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente](#), el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y el Programa Nacional de Desarrollo Rural, y se llevará a cabo en el [Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias](#).

Su finalidad es desarrollar un método basado en marcadores SNP que permita la identificación de variedades de los cultivos más importantes en España, que sea universal para todos ellos y que presente unos altos niveles de resolución y reproducibilidad.

ANOVE, con la participación de dos empresas miembros de la asociación (Limagrain y SAT N^º 8697 Royal), centrará su actuación en idear, diseñar y redactar un proyecto innovador para su previsible ejecución en el ámbito de la mejora de la calidad y la protección varietal. El proyecto, que se desarrollará en el [Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias](#), está financiado por el [Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente](#), el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural y el Programa Nacional de Desarrollo Rural.

Las diferencias fenotípicas entre variedades son casi siempre consecuencia de su diversidad genotípica. Esta característica facilita la posible identificación de manera individual con un estudio adecuado de su ADN. Los ensayos para determinar si dos muestras de ADN corresponden o no a la misma variedad se suelen hacer con marcadores moleculares, que son una aproximación más rápida, eficiente y habitualmente más económica que los que se basan en la comparación fenotípica. En España los marcadores se usan ya con éxito por los obtentores para la defensa de sus derechos y por la Administración Pública como una herramienta útil para comprobar la identidad varietal en los procesos de control de calidad a lo largo de la cadena o para agilizar y abaratar el proceso de registro varietal.

Sobre ANOVE

La Asociación Nacional de Obtentores Vegetales (ANOVE) es la asociación que agrupa a las compañías y centros públicos dedicados a la generación de valor añadido en el sector agroalimentario a través de la investigación, el desarrollo y la explotación de nuevas variedades vegetales. (www.anove.es)

Su misión es representar en España al sector de la obtención vegetal promoviendo la defensa de sus intereses y el conocimiento de su actividad, apoyando la innovación y el desarrollo de la agricultura. ANOVE trabaja por

una agricultura innovadora, competitiva y sostenible, que valore y tenga pleno acceso a la mejora vegetal, contribuyendo con ello a la seguridad alimentaria y el desarrollo económico de la sociedad.

En la actualidad, ANOVE está conformada por 54 entidades, 3 de ellas centro públicos, y se estructura en cuatro áreas de actividad: cereales; hortícolas y ornamentales; frutales y berries; maíz, oleaginosas y cultivos industriales. De esta forma se permite la discusión de problemas específicos de cada tipo de cultivo y la definición de estrategias.

La investigación y el desarrollo de nuevas variedades vegetales es una actividad de enorme trascendencia para el desarrollo agrario y económico de la sociedad, base de la innovación tecnológica de la que depende toda la cadena alimentaria. En los últimos 50 años se ha producido un aumento medio del 30-60%, según las especies, en los rendimientos de las cosechas como consecuencia de la mejora genética realizada por los obtentores vegetales. En algunos casos como el tomate, ha llegado a ser del 1.000% debido a los híbridos de alto rendimiento.

Para más información:

Cícero Comunicación: 917 500 640 – 665 009 572

Laura Casajús Izquierdo: laura.casajus@cicerocomunicacion.es