

## Biotecnología: se afianza el desarrollo en el Mercosur

La Unión Europea y el Mercosur apuestan fuerte a la biotecnología. En ese camino, mediante la plataforma Bioteesur (un programa gestionado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación) se premiaron cinco proyectos integrados que recibirán una subvención de ambas regiones, con el objetivo de promover el desarrollo de conocimientos y aplicaciones biotecnológicas en la región.

Los proyectos ganadores están integrados por equipos de investigación y desarrollo de los cuatro países que conforman el Mercosur, con representantes del sector académico, así como del ámbito privado y público y recibirán 3 millones de euros no reembolsables, que facilitarán el desarrollo de biotecnologías para las cadenas de producción aviar, forestal, carne bovina y oleaginosas.

Fueron seleccionados entre doce propuestas de excelencia a partir de la recomendación de prestigiosos científicos extrarregionales y la evaluación de un comité conformado por miembros de la Comisión de Apoyo al Desarrollo de las Biotecnologías.

Es la primera vez que se concreta una iniciativa de estas características que permite actuar a todos los países en conjunto y los resultados que se obtengan a partir de los proyectos ganadores tendrán un impacto "significativo y duradero a escala regional para la consolidación de la primera plataforma biotecnológica de la región iniciada en 2005 con el convenio firmado entre la UE y el Mercosur", explicaron desde el organismo público.

**Las iniciativas.** El primer proyecto fue para la trabajar en el fortalecimiento del status sanitario avícola mediante la aplicación de herramientas biotecnológicas, solicitado por el Inta. El segundo es de la Facultad de Medicina de la Universidad de la República (Udelar) de Uruguay para la aplicación de la genómica funcional para el desarrollo y control de vacunas contra el virus de la aftosa.

El tercer proyecto solicitado también por el Inta es para generar estrategias biotecnológicas para el control de enfermedades bacterianas y virales en el ganado bovino del Mercosur.

La cuarta iniciativa es también del Inta, para el desarrollo de una plataforma integrada de genotipificación para la bioprospección de genes candidatos de interés en germoplasma de eucalyptus y el último, de la estación Obispo Colombes del Inta para la aproximación genómica integrada del Mercosur para la prospección de genes útiles para el mejoramiento de soja frente al estrés biótico y abiótico. ●