

Cinco proyectos ganadores conformados por consorcios del ámbito público y privado recibirán 3 millones de euros no reembolsables para el desarrollo de la biotecnología, gracias a la cooperación entre el Mercosur y la Unión Europea (UE).

LA PLATAFORMA BIOTECSUR anunció los cinco ganadores de los primeros proyectos integrados que recibirán subvención de la Unión Europea y del Mercosur, con el objetivo de promover el desarrollo de conocimientos y aplicaciones biotecnológicas en la región.

Los proyectos biotecnológicos están integrados por equipos de investigación y desarrollo de los cuatro países miembros del bloque, con representantes del sector académico, así como del ámbito privado y público. Fueron seleccionados entre doce propuestas a partir de la recomendación de científicos extrarregionales y la evaluación de un comité conformado por miembros de la Comisión de Apoyo al Desarrollo de Biotecnologías (CADB) del Mercosur. Los fondos otorgados facilitarán el desarrollo de biotecnologías para las cadenas de producción aviar, forestal, carne bovina y oleaginosas. Es la primera vez que se concreta una iniciativa de esta envergadura que permitirá actuar a todos los países en conjunto.

Los resultados que se obtengan a partir de los proyectos ganadores servirán para la consolidación de la primera "Plataforma Biotecnológica" de la región iniciada en 2005, con el convenio firmado entre la Unión Europea y el Mercosur. El programa que dio origen a la plataforma, Biotec - Mercosur - Unión Europea, está gestionado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina, a través de la Dirección Nacional de Relaciones Internacionales.

El proyecto declarado ganador en producción carne aviar fue el de "For-

La iniciativa de BiotecSur demuestra que en la región del Mercosur hay recursos humanos muy capacitados para trabajar en biotecnología.



talescimiento del status sanitario avícola regional mediante la aplicación de herramientas biotecnológicas en el desarrollo de metodología diagnóstica y generación de información epidemiológica, aplicados al control de patógenos aviarios de importancia comercial y con incidencia en salud pública", del INTA, que tiene como meta fortalecer el estatus sanitario avícola de los cuatro países mediante la aplicación de biotecnologías destinadas a incrementar la vigilancia epidemiológica.

En producción de carne bovina el proyecto ganador es el de "Aplicación de la genómica funcional y otras herramientas biotecnológicas para el desarrollo y control de vacunas contra el virus de la fiebre aftosa", de la Facultad de Medicina de la Universidad de la República (UDELAR) del Uruguay y su fin es mejorar el posicionamiento internacional de la industria productora de vacunas veterinarias del Mercosur.



También fue elegido ganador en esta categoría el proyecto "Estrategias biotecnológicas para el control de enfermedades bacterianas, virales y por protozoarios intracelulares en el ganado bovino del Mercosur", presentado por el INTA para generar y evaluar vacunas experimentales contra la tuberculosis bovina (TBB) y paratuberculosis (PTB) y desarrollar macroarreglos de antígenos de múltiples patógenos para el diagnóstico de enfermedades en bovinos.

En producción forestal se seleccionó el trabajo de "Desarrollo de una plataforma integrada de genotipificación para la bioprospección de genes candidatos de interés en germoplasma de eucaliptos del Mercosur" también del INTA; mientras que en cultivos oleaginosos se seleccionó la propuesta de la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres, para una "Aproximación genómica integrada en el MERCOSUR para la prospección de genes útiles al mejoramiento de la soja frente al estrés biótico y abiótico", en donde se tiene como objetivo caracterizar genes, y/o tecnologías derivadas del análisis funcional de los mismos, que puedan otorgar valor agregado al cultivo de la soja bajo estrés hídrico y sanitario, a través de la consolidación de un espacio reticular de trabajo público y privado.

