



Emis: 21.06.2011

Centru de dezvoltare a biotehnologiilor la USAMV Cluj-Napoca

Un nou centru de dezvoltare a biotehnologiilor aplicate în diagnostic și terapii moleculare va fi dezvoltat în perioada următoare la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară (USAMV) Cluj-Napoca, în cadrul unui proiect POS-CCE. Valoarea proiectului este de 5.337.581 de lei, din care suma nerambursabilă este de 3.175.340 de lei, iar durata proiectului va fi de un an.

Obiectivul proiectului este dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare-dezvoltare „Biotehnologii aplicate în diagnostic și terapii moleculare” cu impact în biomedicină. Activitățile proiectului se referă la achiziționarea unei infrastructuri adecvate (sediul) și a echipamentelor și instalațiilor necesare acestui centru, și anume instalație de microîncapsulare, ecograf de înaltă rezoluție pentru analiză ultrasonografică in vivo pe animale de experiență, cromatograf de lichide de înaltă performanță cuplat cu spectrometru de masă pentru studii de metabolomică medicală.

Pe baza infrastructurii create se va îmbunătăți performanța de cercetare aplicativă și dezvoltare de produse sau tehnologii din Centrul Proplanta, vor fi create locuri de muncă pentru tineri specialiști din domenii interdisciplinare, vor fi dezvoltate colaborări internaționale și naționale, prin proiecte ce stimulează inovația în domeniul tehnologiilor biomedicale avansate.

Persoană de contact:

Prof. Dr. Carmen Socaciu

Tel: 0741-115673