

INFRABIM

Contributed by Administrator
Thursday, 01 November 2007
Last Updated Thursday, 17 June 2010

Â MODERNIZAREA SI INTRETINEREA INFRASTRUCTURII CD PENTRU BIOGEOCHIMIA MICROELEMENTELOR Pagina oficial a proiectului este www.infrabim.cesec.ro

Â Analiza critica cunoasterii in domeniul biogeochimiei microelementelor a evidentiat numeroase directii de cercetare specifice si ca este necesar un program de cercetare integrat pentru biogeochimia microelementelor la nivelul complexelor de ecosisteme. Implementarea unui astfel de program de cercetare in Romania si, pe aceasta cale racordarea la retele europene este limitata de calitatea infrastructurii de cercetare disponibile in acest domeniu la ora actuala, care permite cu greu obtinerea unor seturi masive de date care sa permita o modelare matematica indispensabila abordarilor moderne In acest context proiectul isi propune urmatoarele obiective:

Cresterea capacitatii tehnice a consorțiului de laboratoare pentru caracterizarea si modelarea matematica a biogeochimiei microelementelor

Organizarea laboratoarelor in perspectiva maririi ariei de determinari, a fluxului de probe

Verificarea functionarii consorțiului de laboratoare si diseminare

Proiectului sustine in mod direct dezvoltarea tuturor studiilor referitoare la poluarea cu metale si la deficienta de microelemente. Propunerea se incadreaza in domeniul CD prioritar 10.2 Chimie, mediu si sustine indirect domeniile 3.3 Protectia si reconstructia ecologica a zonelor critice (prin conexiune cu problema poluarii cu metale grele),

Pagina WEB a Proiectului

Â