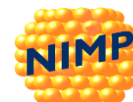
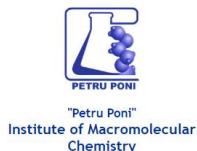




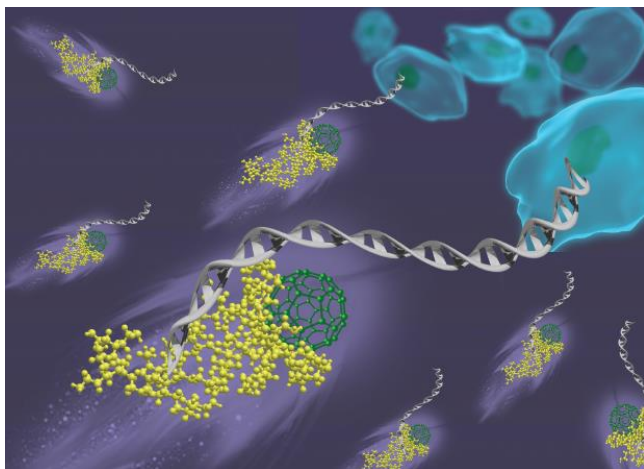
Institutul de Biologie și Patologie Celulară
"Nicolae Simionescu"



uefisicoti

WORKSHOP: **22 APRILIE 2021** orele 12:00-16:00

“Progrese recente în domeniul obținerii de nanovectori pentru transfecția genică”



<https://doi.org/10.1039/C4TB02040E>

Organizat în cadrul proiectului

PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0697 (INTERA)

“Terapii inteligente pentru boli non-comunicabile, bazate pe eliberarea controlată de compuși farmacologici din celule încapsulate după manipulare genetică sau bionanoparticule vectorizate”

Sub-proiect INTERA 4: «Conjugați polimerici pentru inducerea eficiență a expresiei unor gene de interes cu aplicabilitate în terapia celulară»

Program:

12.00-12.30: Cuvânt de deschidere – Acad. Maya Simionescu -coordonator proiect INTERA, IBPC-NS

12.30-13.00: Nanoconjugate pentru terapia genică: Noțiuni introductive, exemple – Dr. Mariana Pinteală – coordonator INTERA-4, ICMPP

13.00-13.30: Vectori non-virali sintetizați prin chimie dinamică constituțională, utilizați în terapia genică – Dr. Lilia Clima, ICMPP

13.30-14.00: Abordarea transfecției, o perspectivă biologică – Dr. Dragos Peptanariu, ICMPP

14.00-14.30: Nanostructuri funcționale pentru transportul intracelular eficient a ARN de interferență– Dr. Manuela Călin, IBPC-NS

14.30-15.00: Pauză

15.00-16.00: Masă rotundă – Discuții despre viitorul colaborarilor între membrii consorțiului