

Proiect Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2019-25, contract nr. 525PED/2020
Nanoplatforma pentru compusi naturali si sintetici cu efect citotoxic sinergic
(CYTOSIN)

Etapa 1/ 2020 (2 luni)

Obținerea și caracterizarea nanocompozitelor de tip irinotecan-silice mesoporoasă

- A1.1. Sinteza și caracterizarea nanoparticulelor de silice funcționalizată.
- A1.2. Obținerea și caracterizarea nanocompozitelor de tip irinotecan-silice mezoporoasă
- A1.3 Determinarea profilelor de eliberare a irinotecanului din suporturile de tip silice mezoporoasă
- A1.4. Evaluarea toxicității particulelor ce conțin irinotecan în comparație cu particulele utilizate drept vehicule pe culturi celulare specifice
- A1.5. Diseminarea rezultatelor