



O după-amiază la Fundație
Conferințele
Fundației Naționale pentru Știință și Artă
Str. Dem. I. Dobrescu Nr. 11

INVITAȚIE



Maya
Simionescu
biolog

POVESTEA
CELULEI
O Lecție de Viață

26 APRILIE 2023 | ORA 13:30

Maya Simionescu este doctor în Științe Biologice. A lucrat 10 ani la Institutul de Endocrinologie cu Prof. Nicolae Simionescu studiind patobiochimia glandelor endocrine. Publică~50 de lucrări și o monografie. În 1970, este invitată, împreună cu N. Simionescu în SUA, de prof. George Palade cu care colaborează 10 ani la Univ. Rockefeller, New York și la Univ. Yale, New Haven. Tot în 1970, în SUA, împreună cu Prof. N. Simionescu schițează un proiect ambițios: introducerea biologiei celulare în România și crearea unui spațiu unde cercetătorii români să se împlinească. Proiectul a reușit. În 1979 s-a întors în țară și inaugurează Institutul de Biologie și Patologie Celulară. Conduce programul de cercetare; specializează numeroși tineri prin doctorat. Este „Visiting Professor” la Univ. Yale (15 ani) și alte 3 universități din SUA. În 1990 este aleasă membru corespondent, iar în 1991 membru titular al Academiei Române. Este vicepreședinte al Academiei Române (două mandate). În institut cu echipa ei, s-a concentrat pe „fiziopatologia sistemului cardiovascular” și inovarea de mijloace terapeutice noi. Publică~400 de lucrări științifice; are iHirsh, 53. “Stanford University ranking” o clasează între primii 2 % cercetători din lume iar în domeniile “Clinical Medicine and Biomedical Research” este pe primul loc în România. [Research.com](https://www.research.com), Platforma Academica pentru Cercetători (ediția 2022) menționează: ”dintre primii 1000 de cercetători în Biologie și Biochimie, Maya Simionescu s-a clasat pe locul 1 din România”.