



## RESUMEN BIOGRAFIA DE AL-EXANDRIVANOVICH OPARÍN



Resumen Biografía de AL-EXANDRIVANOVICH OPARÍN  
(1894 - 1980)

Bioquímico ruso, nació el 2 de marzo de 1894 en Ulich, cerca de Moscú, Rusia. Mientras estudiaba fisiología vegetal en la Universidad Estatal de Moscú, trabó conocimiento con el fisiólogo ruso K. A. Timiriazev, que había conocido a Charles Darwin y que lo ilustró sobre las teorías evolucionistas del investigador botánico. En una reunión de la Sociedad Botánica de Rusia, en la primavera de 1922, Oparin dio a conocer su concepto de que un organismo primitivo podía formarse a partir de una combinación de compuestos, la que llamó caldo orgánico. Para explicar su tesis partió de un conjunto de premisas que no gozaban de aceptación en su época. Así, por ejemplo según sus teorías,

Escuelajat.com



los primeros organismos vivos debían ser heterotróficos, es decir, obtener su nutrición de compuestos preexistentes. Los trabajos de investigación del bioquímico ruso Alexandr Oparin sentaron las bases a partir de las cuales se desarrollaron minuciosos estudios sobre el origen físico y químico de los procesos vitales sobre la tierra, y sirvieron como base para los trabajos de otros investigadores del origen primigenio de la vida, como el estadounidense Stanley Lloyd Miller. Alexandr falleció en Moscú, Unión Soviética, el 21 de abril de 1980.

