

Resum de la conferència

Oparin i Haldane: dues vidas i dues teories (no tan) paral·leles

Antonio Lazcano Araujo

Facultad de Ciencias, UNAM

Mexico, D.F.

E-mail: alar@correo.unam.mx

En la dècada de 1920, i amb molt pocs anys de diferència, el bioquímic soviètic Alexander I. Oparin i el genetista britànic John B. S. Haldane varen proposar, de manera independent, teories similars sobre l'aparició de la vida a la Terra. No varen ser els únics, però; durant aquell període, diversos autors varen suggerir un bon nombre d'idees per explicar l'origen dels primers organismes, fet que demostra la necessitat que tenia la biologia evolutiva d'afrontar aquest problema. Oparin i Haldane eren dos científics amb un compromís social extraordinàriament intens i amb una militància en partits polítics d'esquerra, fet que en alguns cercles va ser jutjat amb desconfiança. Si bé després s'han proposat altres idees diferents, els punts de vista d'Oparin han resultat ser un marc de referència esplèndid per al disseny d'experiments i observacions. Atès que els anys del naixement i evolució de les idees d'Oparin i Haldane es varen caracteritzar pel sorgiment i afermament del neodarwinisme i de la genètica moderna, les tensions (en el sentit epistemològic) provocades pels conflictes i els acords entre aquestes dues disciplines varen tenir una influència considerable en el desenvolupament de les idees contemporànies sobre l'origen de la vida.