

image not found or type unknown



Evolución

Andrew C. Fabian

Fecha de publicación:
01/09/2001

Sello Editorial:
Tusquets Editores

Contacto de prensa

Nombre: Delia Louzán

Teléfono: 93 492 81 57

Email:
delia@tusquets-
editores.es

Nombre: Natalia Gil

Teléfono: 93 492 81 36

Email:
nataliagil@tusquets-
editores.es

Si, en biología, evolución sólo significa evolución genética, en otras disciplinas el concepto se asocia a un proceso de cambio o desarrollo, a veces con una gradualidad implícita que la distingue de la revolución. **Andrew C. Fabian** reunió a ocho célebres divulgadores de distintas disciplinas en la décima serie de conferencias del **Darwin College**, celebrada a principios del año 1995 en la Universidad de Cambridge, y les pidió que abordaran la idea de la evolución y su importancia en las diferentes ramas del saber.

Así, **Gould** trata del concepto darwiniano de evolución en la tradición inglesa de observación de especies; **Wolpert** estudia cómo surgieron las criaturas multicelulares mediante la modificación (genética) del desarrollo del embrión; **Diamond** considera las divisiones políticas actuales como fruto de la historia humana desde la última edad del hielo; **Ingold** insiste en que el punto de partida más prometedor para unificar las ciencias biológicas es la biología del desarrollo; **Rees** describe la evolución del universo como un proceso de desplegamiento en el que las condiciones iniciales fueron decisivas; **Dyson** muestra cómo surgen la especiación y la simbiosis en el universo físico, y argumenta que las revoluciones producidas por instrumentos son mucho más comunes que las basadas en cambios conceptuales; **Rogers**, al tratar de la evolución de las ciudades, se centra en la evolución de Londres como un proceso de cambio acumulativo; y **Beer** plantea que en un género literario como la novela sólo cabe el concepto de evolución en el sentido de desarrollo progresivo.

Andrew C. Fabian

Andrew C. Fabian, animador de los encuentros que dieron lugar a este volumen, se encargó también de la edición de la primera recopilación de artículos de las conferencias del Darwin College, *Origins* (1989). Es miembro de la Royal Society británica, catedrático de investigación en la Universidad de Cambridge y miembro del Darwin College. Astrónomo, sus investigaciones se centran en las galaxias activas y los cúmulos galácticos.