

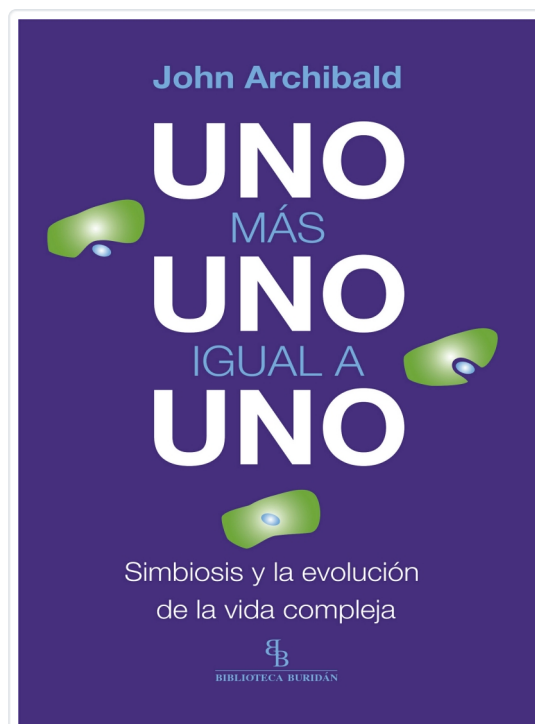
 BIBLIOTECA BURIDÁN

Archibald, John

Uno más uno**Simbiosis y la evolución de la vida compleja**

El secreto del origen de la vida compleja se encuentra dentro de cada uno de nosotros. Nuestras células son quimeras formadas mediante la amalgama de dos tipos diferentes de células simples, uno dentro del otro. Las mitocondrias de nuestras células fueron en su momento bacterias de vida independiente. Lo mismo vale por lo que respecta a los cloroplastos, los orgánulos que en las células vegetales se ocupan de la fotosíntesis, atrapando la luz y convirtiendo un sustrato inorgánico en materia orgánica rica en energía. Las células complejas de las que todos los animales y plantas estamos formados son el producto de una fusión simbiótica que se produjo hace mucho tiempo, en lo más profundo de la historia de la vida.

Las modernas técnicas de la biología molecular están aportando montones de pruebas de lo que en su día fue objeto de una gran polémica científica: el papel fundamental de la simbiosis en la transformación biológica de nuestro planeta hace dos mil millones de años. En este apasionante libro, John Archibald, profesor de Bioquímica y de Biología Molecular en la Dalhousie University, explica el papel crucial de la simbiosis –y concretamente de su forma más asombrosa, la endosimbiosis– en el surgimiento del nuevo punto d...



Editorial	Biblioteca Buridán
Páginas	250
Tamaño	235x153x0 mm.
Idioma	Español
Tema	Divulgación científica
EAN	9788416995561
PVP	24,00 €
PVP sen IVE	23,08 €

