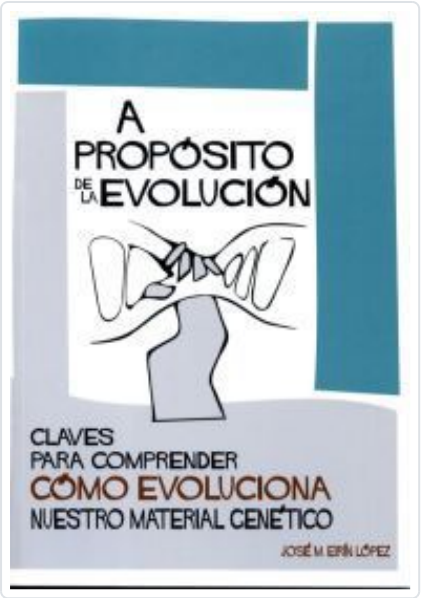
A PROPOSITO DE LA EVOLUCION



JOSE M. EIRIN LOPEZ

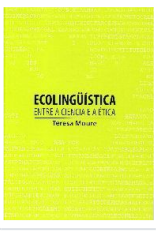
SINOPSIS

El objetivo principal de este libro es acercar la evolución del material genético (evolución molecular) a una audiencia amplia, de una forma directa y concisa. Para tal fin se ha seguido una organización de los contenidos en un orden de complejidad creciente, ilustrándolos mediante ejemplos actuales y figuras detalladas. Un primer bloque discute el contexto actual de la Teoría de la Evolución, estableciendo un vínculo entre la biodiversidad biológica y la estructura y diversidad molecular (capítulos 1 a 3). A continuación, el concepto de evolución molecular y su mecanismo de acción son referidos, así como los métodos desarrollados para su estudio y sus aplicaciones más importantes (capítulos 4 a 7). El siguiente bloque nos acerca a la evolución de las unidades de información en nuestro DNA, los genes, así como a la evolución de los genes como un conjunto, el genoma (capítulos 8 a 11). Este trabajo finaliza discutiendo el papel de la evolución molecular durante la transmisión de la información genética entre generaciones (capítulos 12 y 13). Conjuntamente, estos contenidos ofrecen al lector una perspectiva actual y precisa acerca de la evolución de nuestro material genético, y cómo este proceso se refleja en la increíble biodiversidad que nos rodea...

Editorial	UNIVERSIDADE DA CORUÑA
Materia	MANUAIS ,LIBROS TECNICOS
Colección	CIENCIA ABERTA
EAN	9788497495479
Status	Disponible
Páginas	107
Tamaño	200x140x mm.
Peso	200
Precio (Imp. inc.)	12,00€
Idioma	Español

Títulos relacionados

AQUI ESTAMOS... MUTANDO
ANA M.GONZALEZ TIZON



ECOLINGUISTICA. ENTRE A CIENCIA E A ETICA
TERESA MOURE

MICRO ALGAS. EL MUNDO OCULTO
XULIA PISON