



Biología [en contexto social

/

Curtis, Helena
Schnek, Adriana,
dir
Massarini, Alicia,
dir

Editorial Médica Panamericana,
2022

Monografía

SECCIÓN I CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN CONTEXTO SOCIAL Cap. 1 Procesos de construcción del conocimiento científico Cap. 2 La biología en la actualidad SECCIÓN II LA UNIDAD DE LA VIDA Cap. 3 Origen de la vida: la formación de las primeras células Cap. 4 La organización de las células Cap. 5 Membrana plasmática Cap. 6 Comunicación celular Cap. 7 Metabolismo Cap. 8 Glucólisis y respiración celular Cap. 9 Fotosíntesis, luz y vida Cap. 10 La continuidad de la vida SECCIÓN III PATRONES Y PROCESOS DE LA HERENCIA Cap. 11 La reproducción sexual y las bases cromosómicas de la herencia Cap. 12 El flujo de información genética: los caminos a la síntesis de proteínas Cap. 13 ADN, genomas y regulación de la expresión génica Cap. 14 Epigenética Cap. 15 Bases moleculares del desarrollo Cap. 16 La manipulación de la información genética SECCIÓN IV EVOLUCIÓN Cap. 17 Evolución: historia de la teoría y sus evidencias Cap. 18 Las bases genéticas de la evolución Cap. 19 Los procesos del cambio evolutivo Cap. 20 El origen de nuevas especies Cap. 21 Macroevolución: la historia de la vida Cap. 22 La evolución de los homínidos SECCIÓN V LA DIVERSIDAD DE LA VIDA Cap. 23 La clasificación de los organismos Cap. 24 Bacteria y Archaea: los procariontes Cap. 25 Los protistas, eucariontes heterogéneos Cap. 26 El linaje de las algas verdes y las plantas Cap. 27 El linaje de los hongos Cap. 28 El linaje de los animales I Cap. 29 El linaje de los animales II Cap. 30 Los virus SECCIÓN VI BIOLOGÍA DE LOS ANIMALES Cap. 31 Los tejidos, órganos y sistemas de los vertebrados Cap. 32 El sistema nervioso: estructura y función Cap. 33 Percepción sensorial, procesamiento de la información y respuesta motora Cap. 34 El sistema endocrino Cap. 35 La respiración Cap. 36 La circulación Cap. 37 La digestión Cap. 38 Equilibrio hídrico y regulación térmica Cap. 39 La respuesta inmunitaria Cap. 40 Sistema genital y reproductor Cap. 41 El desarrollo embrionario Cap. 42 Comportamiento animal SECCIÓN VII BIOLOGÍA DE LAS PLANTAS Cap. 43 Estructura y reproducción de las plantas Cap. 44 El transporte en las plantas Cap. 45 El crecimiento y el desarrollo en las plantas SECCIÓN VIII ECOLOGÍA Cap. 46 Estructura y dinámica de las poblaciones Cap. 47 Interacciones en las comunidades Cap. 48 Ecosistemas Cap. 49 La biosfera Cap. 50 Intervenciones humanas y cambios globales APÉNDICES Apéndice I: Átomos y moléculas Apéndice II: La química de los seres vivos

Título: Biología recurso electrónico] en contexto social Helena Curtis ...[et al] ; [directoras], Adriana Schnek, Alicia Massarini

Edición: 8ª ed. en español

Editorial: Buenos Aires Editorial Médica Panamericana 2022

Descripción física: 1374 p. (recurso electrónico)

Variantes del título: Curtis. Biología

Mención de serie: Eureka Editorial Médica Panamericana

ISBN: 9789500696692 digital) 9789500696678 libro + versión electrónica) 9789500696685 versión impresa)

Materia: Biología

Autores: Curtis, Helena Schnek, Adriana, dir Massarini, Alicia, dir

Punto acceso adicional serie-Título: Eureka Editorial Médica Panamericana

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es