



INFORMACIÓN Y BIBLIOTECAS Súper búsqueda

BIBLIOTECADIGITAL Todos los recursos de información: Catálogo, revistas, bases de datos y más.

RECURSOS DE INFORMACIÓN

Bases de datos Por: Título Tema	ISI - Web of Science Scopus Science Direct EBSCO Wiley Nature Springer Oxford U. Press IEEE Westlaw Chile ACS JSTOR Sage Journals Digitalia y más	Revistas	<ul style="list-style-type: none">Revistas electrónicasRevistas U. de ChileRevistas de extensión
Repositorios académicos	<ul style="list-style-type: none">Repositorio U. de ChileRepositorios latinoamericanosRepositorio de Datos de Investigación	Libros electrónicos	<ul style="list-style-type: none">Libros suscritos
		Libros electrónicos	<ul style="list-style-type: none">Libros suscritosLibros U. de ChileBibliografías básicas

NOTA: Si ingresa desde la Universidad es muy probable que no le solicite identificarse. Si lo hace desde otro lugar, el sistema le pedirá que acceda mediante su cuenta pasaporte Uchile.

Libros electrónicos

- Libros suscritos
- Libros U. de Chile
- Bibliografías básicas



PORTAL DE LIBROS DE BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

UNIVERS

Temas Autores Facultades

bio

Buscar

introducción a la biología celular
biología celular



INTRODUCCIÓN A BIOLOGÍA CELULAR

Bruce Alberts

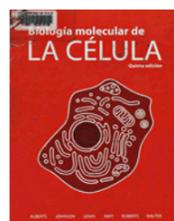
Fecha: 2011

Palabras clave: Biología molecular; Citología; Célula

Facultad: Ciencias Químicas y Farmacéuticas; Ciencias Veterinarias y Pecuarias; Medicina; Programa Académico de Bachillerato

Carreras: Bioquímica; Ingeniería en Alimentos; Química; Química y Farmacia; Medicina Veterinaria; Enfermería; Fonoaudiología; Kinesiología; Medicina; Nutrición y Dietética; Obstetricia y Puericultura; Tecnología Médica; Terapia Ocupacional; Bachillerato

[citar](#)



BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA CÉLULA

Bruce Alberts; Alexander Johnson; Julian Lewis; Martin Raff; Keith Roberts; Peter Walter

Fecha: 2008

Palabras clave: Citología; Biología molecular; Células

Facultad: Ciencias; Ciencias Químicas y Farmacéuticas; Ciencias Veterinarias y Pecuarias; Medicina; Programa Académico de Bachillerato

Carreras: Medicina

[citar](#)



Biología molecular de la célula
 Autores/as Bruce Alberts; Alexander Johnson; Julian Lewis; Martin Raff; Keith Roberts; Peter Walter

Fecha: 2008

Editorial: Ediciones Omega

Lugar de publicación: España

Tema: Ciencias exactas y naturales; Biología; Ciencias de la salud; Anatomía y fisiología; Bioquímica

Palabras clave: Citología; Biología molecular; Células

Facultad: Ciencias; Ciencias Químicas y Farmacéuticas; Ciencias Veterinarias y Pecuarias Medicina; Programa Académico de Bachillerato

Carreras: Medicina

Tabla de contenido:

Parte I. Introducción a la célula

1. Células y genomas

2. Química celular y biosíntesis

3. Proteínas

Parte II. Mecanismos genéticos básicos

4. DNA, cromosomas y genomas

5. Replicación, reparación y recombinación del DNA

6. Cómo leen las células el genoma: del DNA a la proteína

7. El control de la expresión génica

Parte III. Métodos

8. Manipulación de proteínas, DNA y RNA

9. Observar las células

Parte IV. Organización interna de la célula

10. Estructura de la membrana

11. Transporte de moléculas pequeñas a través de la membrana y las propiedades eléctricas de las membranas

12. Compartimentos intracelulares y clasificación de proteínas

13. Tráfico vesicular intracelular

14. Conversión energética: mitocondrias y cloroplastos

15. Mecanismos de comunicación celular

16. El citoesqueleto

17. El ciclo celular

18. Apoptosis

Parte V. Células en su contexto social

19. Uniones celulares, adhesión celular y matriz extra celular

20. Cáncer

21. La reproducción sexual: meiosis, células germinales y fecundación

22. Desarrollo de los organismos pluricelulares

23. Los tejidos especializados, las células madre y la renovación tisular

24. Patógenos, infección e inmunidad innata

25. Sistemas de inmunidad adquirida

Glosario

Índice alfabético

Tablas: el código genético, aminoácidos

Tabla de contenidos

Parte I. Introducción a la célula

1. Células y genomas

2. Química celular y biosíntesis

3. Proteínas

Parte II. Mecanismos genéticos básicos

Parte III. Métodos

Parte IV. Organización interna de la célula

Parte V. Células en su contexto social

Glosario

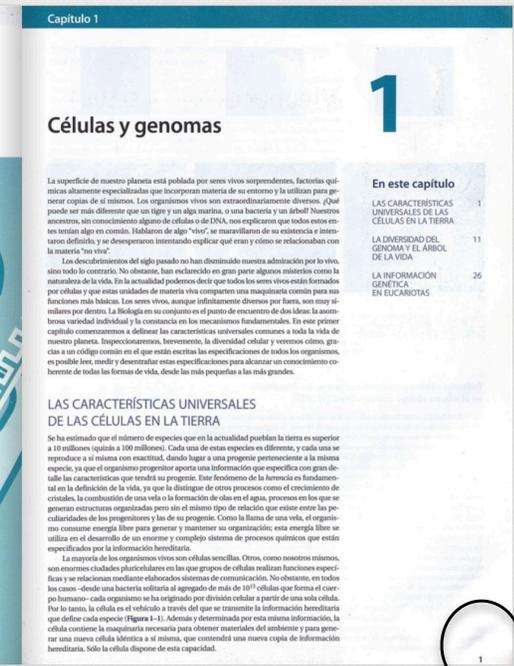
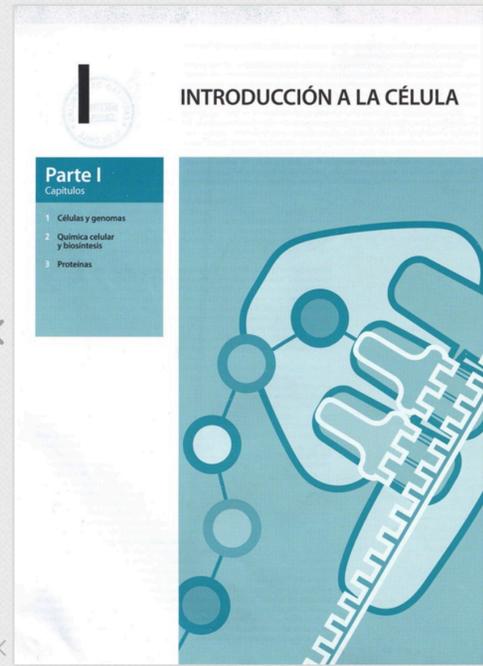
Índice alfabético

Tablas: el código genético, aminoácidos

Biología molecular de la célula | páginas: 36 - 37 / 1716

páginas: 36 - 37 / 1716

Portal de Libros de Bibliografía



Glosario

Índice alfabético



Índice alfabético

Las cifras en **negrita** remiten a las páginas en las que el tema se trata con mayor profundidad. Las que van seguidas de la letra f, a las figuras, y las que van seguidas de una t, a las tablas.

A

α 2, proteína 455

α SG, genes 456f

a1, proteína 455

AAA de dineína, dominio 1019f

AB y RTK 923t

ABA, estructura 1406f

ABC transportadores 660f, **665f** y sigs., 1583

transportadores y cáncer 1218

teicoico 1490f

treosa-nucleico véase TNA

Ácidos grasos 55, 56f, 58, 59, 114f

anclaje a bicapa 631f

estructura 58f

insaturados 58, 114f

oxidación 97f

saturados 58, 114f

y peroxisomas 721

Ácidos nucleicos 62, 63f