



TEMAS DE BIOLOGÍA: NÚCLEO, GENOMA, CICLO CELULAR, EVOLUCIÓN: COLECCIÓN RESÚMENES UNIVERSITARIOS Nº 252 (Spanish Edition)

Alejandro Barton

[↓ Descargar](#) [📖 Leer En Línea](#)

TEMAS DE BIOLOGÍA: NÚCLEO, GENOMA, CICLO CELULAR, EVOLUCIÓN: COLECCIÓN RESÚMENES UNIVERSITARIOS Nº 252 (Spanish Edition) Alejandro Barton

NÚCLEO

ORGANIZACIÓN DEL GENOMA EN EL NÚCLEO

.....pág. 2 – 3.

EL CROMOSOMAS EUCARIONTE

.....pág. 3 – 5.

TRANSPORTE NUCLEAR

Importación de proteínas nucleares

.....pág. 6 – 7.

Exportación de ARN

.....pág. 7.

ESTRUCTURA DE LA CROMATINA

.....pág. 8 – 10.

NUCLEOLO

.....pág. 10.

UNIDAD 11: ESTRUCTURA Y FUNCIÓN MOLECULAR DEL GENOMA: TRANSCRIPCIÓN; TRADUCCIÓN Y REGULACIÓN EN LA EXPRESIÓN GÉNICA.

INTRODUCCIÓN: Del ADN a la proteínapág. 12.

EL CÓDIGO GENÉTICO

.....pág. 12 – 14.

TRANSCRIPCIÓN

..... pág. 14 – 19.

MADURACIÓN DEL ARN

CAPPING

..... pág.
19 – 20.

SPLICING

.....pág.
20 – 21.

TRADUCCIÓN

INICIACIÓN

..... pág. 21 –
23.

ELONGACIÓN DE LA CADENA POLIPEPTÍDICA Y TRASLOCACIÓN
DEL RIBOSOMA.... pág. 23 – 24.

TERMINACIÓN

..... pág. 24 – 25.

MECANISMOS DE REGULACIÓN EN LA EXPRESIÓN GÉNICA

REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN PROCARIONTES: EL
SISTEMA DE OPERÓN... pág. 25 – 28.

REGULACIÓN DE LA TRANSCRIPCIÓN EXPRESIÓN GÉNICA EN EUCARIONTES

Regulación en la transcripción

Represión y activación por factores de transcripciónpág.
29 – 31.

Inhibición de la transcripción por condensación de la cromatina pág. 31.

Inhibición de la transcripción por metilación

.....pág. 31.

Regulación a nivel del procesamiento del ARNmpág.
31 – 32.

Regulación a nivel de la vida media de las proteínas pág.
32.

UNIDAD 12: CICLO CELULAR; MITOSIS; MEIOSIS; GENÉTICA

CICLO CELULAR

REGULACIÓN DEL CICLO CELULAR

..... pág. 34 – 37.

DUPLICACIÓN DEL ADN	
INTRODUCCIÓN	..... pág. 37.
MECANISMO DE LA DUPLICACIÓN DEL ADN	..... pág. 38 – 40.
REPARACIÓN DEL ADN	
REPARACIÓN DE APAREAMIENTOS INCORRECTOS	..... pág. 41.
REPARACIÓN POR CORTE DE BASE	..... pág. 41 – 42.
REPARACIÓN POR CORTE DE NUCLEÓTIDOS	..... pág. 42.
REPARACIÓN DIRECTA	..... pág. 43.
RECOMBINACIÓN DEL ADN	
RECOMBINACIÓN GENÉICA HOMÓLOGA	..... pág. 43 – 44.
RECOMBINACIÓN ESPECÍFICA DE SITIO	..... pág. 44 – 45.
DIVISIÓN CELULAR	
DIVISIÓN EN PROCARIONTES	.....pág. 45.
MITOSIS	.....pág. 45 – 49.
MEIOSIS	.....pág. 49 – 53.
GAMETOGÉNESIS	
OVOGÉNESIS	.....pág. 54.
ESPERMATOGÉNESIS	

.....pág. 54 – 55.

REPRODUCCIÓN SEXUAL Y VARIABILIDAD GENÉTICA
pág. 55 – 56.

GENÉTICA: LEYES DE MENDEL

PRIMERA LEY DE MENDEL O LEY DE SEGREGACIÓN
.....pág. 56.

Gen; alelos; genotipo y fenotipo
.....pág. 56 -58.

Dominancia incompleta
.....pág. 59.

Cruzamiento prueba
.....pág. 59.

Herencia ligada al cromosoma X
.....pág. 59 – 60.

SEGUNDA LEY DE MENDEL O LEY DE SEGRERGACIÓN
INDEPENDIENTE ...pág. 60 – 61.

UNIDAD 13: EVOLUCIÓN

INTRODUCCIÓN
.....pág. 63.

LAS TEORÍAS DE LA EVOLUCIÓN

TEORÍA DE LAMARCK
.....pág. 64 – 65.

DARWIN Y LA SELECCIÓN NATURAL

Los conceptos básicos de la Teoría de Darwin
.....pág. 65 – 66.

Las pruebas de la evolución
.....pág. 67.

Los problemas planteados por la Teoría de la Selección Natural
.....pág. 67 – 68.

LA TEORÍA SINTÉTICA DE LA EVOLUCIÓN

Factores o fuerzas evolutivas
.....pág. 68 – 71.

Especiaciónpág. 71
– 73.

TEORÍA NEUTRALISTApág. 73.

TEORÍA SALTACIONAL O DE LOS EQUILIBRIOS PUNTUADOS
El planteo de la Teoría Saltacional
.....pág. 73 – 74.
Taxonomía y evol

 [Descargar TEMAS DE BIOLOGÍA: NÚCLEO, GENOMA, CICLO CELULAR, EVO ...pdf](#)

 [Leer en línea TEMAS DE BIOLOGÍA: NÚCLEO, GENOMA, CICLO CELULAR, E ...pdf](#)

TEMAS DE BIOLOGÍA: NÚCLEO, GENOMA, CICLO CELULAR, EVOLUCIÓN: COLECCIÓN RESÚMENES UNIVERSITARIOS Nº 252 (Spanish Edition)

Alejandro Barton

TEMAS DE BIOLOGÍA: NÚCLEO, GENOMA, CICLO CELULAR, EVOLUCIÓN: COLECCIÓN RESÚMENES UNIVERSITARIOS Nº 252 (Spanish Edition) Alejandro Barton

NÚCLEO

ORGANIZACIÓN DEL GENOMA EN EL NÚCLEOpág. 2 – 3.

EL CROMOSOMAS EUKARIONTEpág. 3 – 5.

TRANSPORTE NUCLEAR

Importación de proteínas nuclearespág. 6 – 7.

Exportación de ARNpág. 7.

ESTRUCTURA DE LA CROMATINApág. 8 – 10.

NUCLEOLOpág. 10.

UNIDAD 11: ESTRUCTURA Y FUNCIÓN MOLECULAR DEL GENOMA: TRANSCRIPCIÓN; TRADUCCIÓN Y REGULACIÓN EN LA EXPRESIÓN GÉNICA.

INTRODUCCIÓN: Del ADN a la proteínapág. 12.

EL CÓDIGO GENÉTICOpág. 12 – 14.

TRANSCRIPCIÓNpág. 14 – 19.

MADURACIÓN DEL ARN

CAPPINGpág. 19 – 20.

SPLICINGpág. 20 – 21.

TRADUCCIÓN

INICIACIÓNpág. 21 – 23.

ELONGACIÓN DE LA CADENA POLIPEPTÍDICA Y TRASLOCACIÓN DEL RIBOSOMA....pág. 23 – 24.

TERMINACIÓNpág. 24 – 25.

MECANISMOS DE REGULACIÓN EN LA EXPRESIÓN GÉNICA

REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN PROCARIONTES: EL SISTEMA DE OPERÓN...
pág. 25 – 28.

REGULACIÓN DE LA TRANSCRIPCIÓN EXPRESIÓN GÉNICA EN EUKARIONTES

Regulación en la transcripción

Represión y activación por factores de transcripciónpág. 29 – 31.
Inhibición de la transcripción por condensación de la cromatina pág. 31.
Inhibición de la transcripción por metilaciónpág. 31.
Regulación a nivel del procesamiento del ARNmpág. 31 – 32.
Regulación a nivel de la vida media de las proteínas pág. 32.

UNIDAD 12: CICLO CELULAR; MITOSIS; MEIOSIS; GENÉTICA

CICLO CELULAR

REGULACIÓN DEL CICLO CELULAR pág. 34 – 37.

DUPLICACIÓN DEL ADN

INTRODUCCIÓN pág. 37.

MECANISMO DE LA DUPLICACIÓN DEL ADN pág. 38 – 40.

REPARACIÓN DEL ADN

REPARACIÓN DE APAREAMIENTOS INCORRECTOS pág. 41.

REPARACIÓN POR CORTE DE BASE pág. 41 – 42.

REPARACIÓN POR CORTE DE NUCLEÓTIDOS pág. 42.

REPARACIÓN DIRECTA pág. 43.

RECOMBINACIÓN DEL ADN

RECOMBINACIÓN GENÉICA HOMÓLOGA pág. 43 – 44.

RECOMBINACIÓN ESPECÍFICA DE SITIO pág. 44 – 45.

DIVISIÓN CELULAR

DIVISIÓN EN PROCARIONTESpág. 45.

MITOSISpág. 45 – 49.

MEIOSISpág. 49 – 53.

GAMETOGÉNESIS

OVOGÉNESISpág. 54.

ESPERMATOGÉNESISpág. 54 – 55.

REPRODUCCIÓN SEXUAL Y VARIABILIDAD GENÉTICA pág. 55 – 56.

GENÉTICA: LEYES DE MENDEL

PRIMERA LEY DE MENDEL O LEY DE SEGREGACIÓNpág. 56.

Gen; alelos; genotipo y fenotipopág. 56 -58.

Dominancia incompletapág. 59.

Cruzamiento pruebapág. 59.

Herencia ligada al cromosoma Xpág. 59 – 60.

SEGUNDA LEY DE MENDEL O LEY DE SEGRERGACIÓN INDEPENDIENTE ...pág. 60 – 61.

UNIDAD 13: EVOLUCIÓN

INTRODUCCIÓNpág. 63.

LAS TEORÍAS DE LA EVOLUCIÓN

TEORÍA DE LAMARCKpág. 64 – 65.

DARWIN Y LA SELECCIÓN NATURAL

Los conceptos básicos de la Teoría de Darwinpág. 65 – 66.

Las pruebas de la evoluciónpág. 67.

Los problemas planteados por la Teoría de la Selección Naturalpág. 67 – 68.

LA TEORÍA SINTÉTICA DE LA EVOLUCIÓN

Factores o fuerzas evolutivaspág. 68 – 71.

Especiaciónpág. 71 – 73.

TEORÍA NEUTRALISTApág. 73.

TEORÍA SALTACIONAL O DE LOS EQUILIBRIOS PUNTUADOS

El planteo de la Teoría Saltacionalpág. 73 – 74.

Taxonomía y evol

Descargar y leer en línea TEMAS DE BIOLOGÍA: NÚCLEO, GENOMA, CICLO CELULAR, EVOLUCIÓN: COLECCIÓN RESÚMENES UNIVERSITARIOS N° 252 (Spanish Edition) Alejandro Barton

Format: Kindle eBook

Download and Read Online TEMAS DE BIOLOGÍA: NÚCLEO, GENOMA, CICLO CELULAR, EVOLUCIÓN: COLECCIÓN RESÚMENES UNIVERSITARIOS N° 252 (Spanish Edition) Alejandro Barton #TNW8YXES2KR

Leer TEMAS DE BIOLOGÍA: NÚCLEO, GENOMA, CICLO CELULAR, EVOLUCIÓN: COLECCIÓN RESÚMENES UNIVERSITARIOS N° 252 (Spanish Edition) by Alejandro Barton para ebook en línea TEMAS DE BIOLOGÍA: NÚCLEO, GENOMA, CICLO CELULAR, EVOLUCIÓN: COLECCIÓN RESÚMENES UNIVERSITARIOS N° 252 (Spanish Edition) by Alejandro Barton Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros TEMAS DE BIOLOGÍA: NÚCLEO, GENOMA, CICLO CELULAR, EVOLUCIÓN: COLECCIÓN RESÚMENES UNIVERSITARIOS N° 252 (Spanish Edition) by Alejandro Barton para leer en línea. Online TEMAS DE BIOLOGÍA: NÚCLEO, GENOMA, CICLO CELULAR, EVOLUCIÓN: COLECCIÓN RESÚMENES UNIVERSITARIOS N° 252 (Spanish Edition) by Alejandro Barton ebook PDF descargar TEMAS DE BIOLOGÍA: NÚCLEO, GENOMA, CICLO CELULAR, EVOLUCIÓN: COLECCIÓN RESÚMENES UNIVERSITARIOS N° 252 (Spanish Edition) by Alejandro Barton Doc TEMAS DE BIOLOGÍA: NÚCLEO, GENOMA, CICLO CELULAR, EVOLUCIÓN: COLECCIÓN RESÚMENES UNIVERSITARIOS N° 252 (Spanish Edition) by Alejandro Barton Mobipocket TEMAS DE BIOLOGÍA: NÚCLEO, GENOMA, CICLO CELULAR, EVOLUCIÓN: COLECCIÓN RESÚMENES UNIVERSITARIOS N° 252 (Spanish Edition) by Alejandro Barton Epub
TNW8YXES2KRTNW8YXES2KRTNW8YXES2KR