

GENÉTICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

VIDEO CLASES

Unidad	Subtema	URL
Unidad 1	Panorama de la Genética y BM	https://go.screenpal.com/watch/cZeb3tV7rsx
Unidad 1	Dogma central de la Biología Molecular	https://go.screenpal.com/watch/cZeb34V7rMI
Unidad 1	Bases celulares de la herencia. Ciclo celular y mitosis	https://go.screenpal.com/watch/cZeb3pV7rML
Unidad 2	Primera Ley de Mendel	https://go.screenpal.com/watch/cZeb3HV7rLF
Unidad 2	Segunda Ley de Mendel	https://go.screenpal.com/watch/cZeb3LV7rLW
Unidad 2	Desviaciones de Mendel	https://go.screenpal.com/watch/cZeb0nV7rN4
Unidad 2	Epistasis	https://go.screenpal.com/watch/cZeb0IV7r8a
Unidad 2	Genes Ligados	https://go.screenpal.com/watch/cZeb0qV7rPI
Unidad 2	Herencia ligada sexo	https://go.screenpal.com/watch/cZeb0TV7rPK
Unidad 3	Los ácidos nucleicos como material genético	https://go.screenpal.com/watch/cZeb0yV7r9O
Unidad 3	Composición y estructura de los ácidos nucleicos	https://go.screenpal.com/watch/cZeb0CV7rSw
Unidad 3	Organización y estructura de los genomas	https://go.screenpal.com/watch/cZeb0JV7rWc
Unidad 3	Estructura y organización de los cromosomas 1	https://go.screenpal.com/watch/cZeb0LV7rW5
Unidad 3	Estructura y organización de los cromosomas 2	https://go.screenpal.com/watch/cZeFccV73cU
Unidad 4	Replicación DNA en Procariontes 1	https://go.screenpal.com/watch/cZeFFFV7Tvf
Unidad 4	Replicación DNA en Procariontes 2	https://go.screenpal.com/watch/cZeFcIV73VR
Unidad 4	Replicación DNA Eucariontes 1	https://go.screenpal.com/watch/cZeFcYV73e1
Unidad 4	Replicación DNA Eucariontes 2	https://go.screenpal.com/watch/cZeFcUV73eM
Unidad 4	Reparación DNA 1	https://go.screenpal.com/watch/cZeFoTV7Z7I
Unidad 4	Reparación DNA 2	https://go.screenpal.com/watch/cZeFovV7Zsr
Unidad 4	Recombinación DNA 1	https://go.screenpal.com/watch/cZeFFwV7Tx9
Unidad 4	Recombinación DNA 2	https://go.screenpal.com/watch/cZeFFOV7Tw8
Unidad 4	Reacción de PCR	https://go.screenpal.com/watch/cZeFozV7ZM7
Unidad 4	Secuenciación de DNA	https://go.screenpal.com/watch/cZeFokV7ZNX
Unidad 5	Transcripción / Introducción	https://go.screenpal.com/watch/cZeFomV7Z8y
Unidad 5	Transcripción / Generalidades	https://go.screenpal.com/watch/cZeFo7V7Z95

Unidad 5	Transcripción Procariontes / Fases	https://go.screenpal.com/watch/cZeFD1V7TcT
Unidad 5	Transcripción Eucariontes	https://go.screenpal.com/watch/cZeFDXV7TVg
Unidad 5	Modificaciones en los RNAs	https://go.screenpal.com/watch/cZeFDbV7Tny
Unidad 5	Corte y Empalme de RNA	https://go.screenpal.com/watch/cZeFDrV7Tev
Unidad 6	Introducción y Código Genético	https://go.screenpal.com/watch/cZeFDOV7Tfv
Unidad 6	Marco de Lectura Abierto	https://go.screenpal.com/watch/cZeFD4V7T10
Unidad 6	RNAs de Transferencia y Ribosomales	https://go.screenpal.com/watch/cZeFDgV7Tid
Unidad 6	Traducción Procariontes / Iniciación	https://go.screenpal.com/watch/cZeFDKV7T6r
Unidad 6	Traducción Procariontes / Elongación	https://go.screenpal.com/watch/cZeFDNV7TX0
Unidad 6	Traducción Eucariontes	https://go.screenpal.com/watch/cZeFD9V7Tlq
Unidad 6	Translocación de Proteínas	https://go.screenpal.com/watch/cZeFbeV7TIA
Unidad 6	Modificación de Proteínas	https://go.screenpal.com/watch/cZeFb6V7Toe
Unidad 7	Reg. de Expresión Genética / Introducción	https://go.screenpal.com/watch/cZeFb2V7TDT
Unidad 7	Operón <i>Lac 1</i>	https://go.screenpal.com/watch/cZeFbqV7Tby
Unidad 7	Operón <i>Lac 2</i> y Operón <i>Trp</i>	https://go.screenpal.com/watch/cZeFbTV7TFP
Unidad 7	Regulación de la Transcripción Eucariontes 1	https://go.screenpal.com/watch/cZeFbxV7TYQ
Unidad 7	Regulación de la Transcripción Eucariontes 2	https://go.screenpal.com/watch/cZeFbAV7TrO
Unidad 7	Regulación de la Transcripción Eucariontes 3	https://go.screenpal.com/watch/cZeFbpV7T3r
Unidad 8	Introducción y Purificación de Ácidos Nucleicos	https://go.screenpal.com/watch/cZeFbmV7T03
Unidad 8	Electroforesis, Enzimas de Restricción y Clonación	https://go.screenpal.com/watch/cZeFF1V7Tty
Unidad 8	Plásmidos y Bibliotecas	https://go.screenpal.com/watch/cZeFFXV7Tux

Versión: Marzo 2024