REPASO FORMAS ACELULARES: VIRUS, VIROIDES, PLÁSMIDOS Y PRIONES

Relaciona ambas columnas, poniendo la letra que corresponda

VIRUS A	Se replican utilizando los ribosomas y las mitocondrias de una célula viva
	Formados por material genético y cápsida (virus del mosaico del tabaco o de la calabaza)
	Tienen Cápsida (cubierta mayoritariamente proteica de protección)
	No pertenecen al material genético original de la célula, pero sí se transmiten a las sucesivas generaciones
	Ejemplo manchado solar
VIROIDES B	Son parásitos y necesitan a la célula hospedadora para su replicación
	Producen enfermedades en algunas plantas
	Material genético + cápsida + membrana externa (ejemplo virus de la gripe)
	Tienen solo ARN o ADN con una o dos cadenas
	Son patógenos para su hospedador
	Son pequeñas moléculas de ADN que aparecen en el citoplasma de algunos procariotas y eucariotas como las levaduras
PLÁSMIDOS C	Se puede transmitir al ser humano si se consume reses enfermas
	Proteínas que causan enfermedades neurodegenerativas
	Son pequeñas moléculas de ARN circular
	Material genético + cápsida + membrana externa + otros elementos estructurales (cola helicoidal, placa basal,...(bacteriófagos por ejemplo)
PRIONES D	No tienen metabolismo propio
	Sus genes pueden ser beneficiosos para la célula en, por ejemplo resistencia antibióticos en bacterias
	Pueden estar separados del cromosoma o integrados en él (episomas)
	Pueden estar separados del cromosoma o integrados en él (episomas)
	Los hay desnudos, con envoltura y complejos

LIVEWORKSHEETS