

Las especies de los erizos de mar del género *Strongylocentrotus* depositan sus gametos en el mismo lugar y la misma estación, sin embargo rara vez se produce la fecundación interespecífica debido a la incompatibilidad de sus gametos.



Las mulas: híbridos entre yeguas y burros

El aislamiento postcigótico abarca a los diferentes mecanismos que impiden el desarrollo o la fertilidad de la descendencia. Para Dobzhansky, la formación de un híbrido no era prueba suficiente para no reconocer a las especies involucradas como válidas o verdaderas. En este sentido, si bien ocurre un intercambio genético, el flujo de estos genes se ve limitado con suerte a una o dos generaciones.

ELBIBLIOTE.COM

DENTRO DEL AISLAMIENTO POSTCIGÓTICO PODEMOS RECONOCER BÁSICAMENTE TRES MECANISMOS:

1	Inviabilidad del Cigoto
2	Esterilidad del Híbrido
3	Degeneración de la Progenie Híbrida

1

Inviabilidad del Cigoto

Implica que existe la formación de un cigoto, pero que no logra llegar a término en la formación de la descendencia. Por lo general estos híbridos mueren en sus primeras etapas del desarrollo.

