

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

[Fecha]

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO

TEMA:

SUPER NOTA DEL PEZ CEBRA

DOCENTE:

DR. JOSE MIGUEL CULEBRO RICARDI

PRESENTA:

ZAVALA VILLALOBOS RONALDO DARINEL

MEDICINA HUMANA 1er SEMESTRE

PEZ CEBRA



POR QUE ES ORGANISMO MODELO

En este sentido, los pez cebra son útiles porque el embrión es transparente, se desarrolla fuera de su madre, y su desarrollo a partir de huevo a larva ocurre en tan sólo tres días.

Su pequeño tamaño (3 a 4 cm) y que son relativamente fáciles de cuidar, son algunas de las características que lo han convertido en pieza imprescindible en muchos de los principales laboratorios del mundo.



Una hembra de la especie cuando está madura sexualmente puede producir cientos de embriones cada semana.

lo que lo hace un animal asombroso es su capacidad de regenerar las aletas, el corazón, la médula espinal, la retina o el hígado.

Y lo que es quizá lo mejor de todo, presenta muchas similitudes genéticas con los humanos, "lo que ofrece a los científicos oportunidades de estudio y la realización de experimentos que no son posibles o factibles en otros animales modelo".



https://www.google.com/search?q=pez+cebra&rlz=1C1VDKB_esMX1017MX1017&sxsrf=ALiCzsbKlx67ugStMiqnFMdpX4YpsylmTQ:1665534878073&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwiE3JL2uNn6AhU1D0QIHfv3CikQ_AUoAXoECAIQAw&biw=1366&bih=657&dpr=1