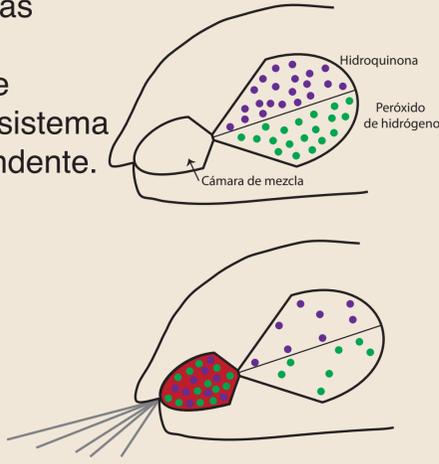


Día 6

DISEÑADOS CON SISTEMAS ÚNICOS

El Escarabajo Bombardero: Un Diseño Único para Defenderse

El escarabajo bombardero es una de las criaturas más interesantes. Son muy pequeños por lo que deben protegerse activamente de los depredadores. Su sistema de defensa es muy complejo y sorprendente.

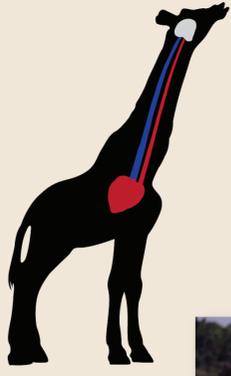


Estos escarabajos tienen un complejo abdomen con tres cámaras. Las dos primeras cámaras almacenan sustancias químicas. Cuando el escarabajo se siente amenazado fuerza las dos sustancias químicas a entrar en la tercera cámara en la que reaccionan violentamente para crear un gas extremadamente caliente que se proyecta hacia el atacante. La evolución gradual no podría originar la complejidad de este sistema, ya que los primeros escarabajos en probar el sistema habrían explotado.

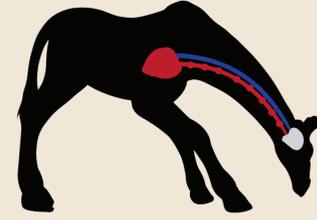
Este complejo sistema de defensa sugiere la actividad de un diseñador.

LA JIRAFÁ: Sistema Único de Circulación

La jirafa es el más alto de todos los animales que viven en la tierra y puede alcanzar una altura de 4,3–5,2 m de altura. El corazón compensa esto mediante el aumento de la presión arterial. El corazón de una jirafa puede llegar a pesar hasta 10 kg y medir 60 cm de largo. Al ser tan grande el tamaño del corazón, su presión arterial es casi el doble de la presión de otros vertebrados. Esta alta presión podría crear algunos problemas graves para la jirafa.



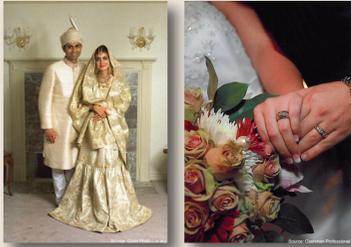
Debido a la gran distancia entre la cabeza de una jirafa y sus pies se requiere un sistema especial de bombeo de la sangre para compensar la gravedad. El cuello de la jirafa tiene un sistema de válvulas que contribuye a mover la sangre más o menos rápidamente para mantener la presión arterial. Sin este sistema la jirafa se desmayaría cada vez que se agachara para beber agua.



LOS SERES HUMANOS: Únicos en Muchos Aspectos

Los humanos son los únicos seres creados «a imagen de Dios».

Relacionalmente: Mostramos la relación de unidad expresada por la Trinidad en nuestra capacidad para crear relaciones duraderas como el matrimonio.



Funcionalmente: Mostramos el dominio de Dios sobre toda la creación por medio de las habilidades que nos dio para administrar la creación que habita este planeta.

Los seres humanos fueron creados diferentes de los otros animales. Las cualidades humanas diferenciales incluyen la conciencia de sí mismo, el habla, la capacidad de cuestionamiento y aprecio de la vida y de la naturaleza, el concepto de lo abstracto, el libre albedrío, la moralidad, la capacidad de planificar para el futuro, la creatividad, y el amor por la belleza.

Luego dijo Dios: «Produzca la tierra seres vivientes según su especie, bestias y serpientes y animales de la tierra según su especie». Y fue así... Y vio Dios que era bueno. Entonces dijo Dios: «Hagamos al hombre a nuestra imagen, conforme a nuestra semejanza; y señoree en los peces del mar, en las aves de los cielos, en las bestias, en toda la tierra, y en todo animal que se arrastra sobre la tierra». Y creó Dios al hombre a su imagen, a imagen de Dios lo creó; varón y hembra los creó. Y los bendijo Dios, y les dijo: «Fructificad y multiplicaos; llenad la tierra, y sojuzgadla, y señoread en los peces del mar, en las aves de los cielos, y en todas las bestias que se mueven sobre la tierra». Y vio Dios todo lo que había hecho, y he aquí que era bueno en gran manera. Y fue la tarde y la mañana del sexto día.

-Génesis 1:24-31

