

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
IDEAD BOGOTA – EDUCACIÓN
NOMBRE:OSMAN ACOSTA PEREZ
CÓDIGO:084651012013
QUIMICA AMBIENTAL
TÍTULO DE LA LECTURA RESEÑADA: _SOBREVIVIENDO EN LA
NATURALEZA_____

TITULO:
1. RESUMEN (450 palabras máximo) REPTILES
<p>Los reptiles han colonizado los rincones mas inhóspito del planeta, tales es caso del ardiente desierto de la Australia interior; cientos de lagartos y serpientes, todos viven enfrentándose a todas las dificultades, son las únicas criaturas que se las arreglan para vivir en el intenso calor, sin agua y pasar varias semanas sin comer. la competencia es dura, ya que son depredadores y presas a la vez, e incluso caníbales de sus propias especies. Todo se convierte en una lucha de supervivencia, el parientes, el varano de Australia, se encuentra en la cima de la cadena, no hay nada ni nadie que se le escape cuando esta de casería. Puede casar desde serpientes como la murga, que es una de las serpientes más venosas del mundo; ya que es inmune a su mordida.</p> <p>Toda y cada una de estas especies han desarrollado mecanismos de casa y de defensas, por ejemplo el extinto de lengua azul, tiene pocas defensas, pero tiene una armadura que lo protege de los demás reptiles, pero lo hace lento, esta es una de las consecuencias de su adaptación a este medio. El Moloch se la ha ingeniado para capturar y almacenar el agua en su espinoso cuerpo. EL dragón barbudo es uno de los pocos reptiles herbívoros.</p> <p>En este mundo los aborígenes consideran las serpientes arcoíris la que creo la tierra, conforme avanzaba iba creando las montañas y los lechos de los ríos y al final creó al hombre para que la poseyera.</p> <p>La lucha por la supervivencia hace que las especies estén en constante desarrollo y adopten medidas para contrarrestar a los enemigos, es el caso del camuflaje y además hacen cortejos para aparearse, como el caso del dragón barbudo, que sube y baja la cabeza para intimidar a su adversario y también como mecanismo de seducción de la hembra.</p> <p>Los reptiles son los únicos animales que han podido sobrevivir a todo tipo de ambiente, esto gracias a que son los únicos que son capaces de reservar su energía y usar la del sol y su lentísimo metabolismo le permiten pasar sin comida durante semanas. El periente es el único lagarto más fuerte de esta zona del mundo, ya que no tiene depredadores naturales y su éxito se debe a que en esta región no hay grandes mamíferos carnívoros.</p>
VALORACIÓN CRÍTICA (250 palabras máximo)

Los animales son uno de los seres vivos más evolucionados que pueden existir, pero sin duda alguna los reptiles son algunos de estos, ya que han logrado sobrevivir a muchos episodios que han ocurrido en la tierra, por ejemplo a glaciaciones, a los cambios climáticos, en fin. Pero cuando hablar de adaptación se trata; estos son los campeones, ya que han logrado colonizar a los ambientes más inhóspitos que haya sobre la faz de la tierra, lo vemos aquí en le vídeo; como logran sobrevivir en este ecosistema y soportar condiciones del clima como la temperatura, el calor, la falta de agua, de alimento; que otras criaturas no lograrían vivir un día. Entra en juego entonces todo lo que ellos saben hacer y sacan a relucir sus armas secretas.

De otro lado estos ecosistemas logran sobrevivir y en especial estas especies de reptiles gracias a las creencias y culto de los aborígenes sobre la creación de la madre naturaleza, donde consideran estos animales sagrados y por ende logran tener un equilibrio y armonía con ellos.