

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN
IDEAD BOGOTA – EDUCACIÓN
NOMBRE: ERIKA FERNANDA OLIVERA
CÓDIGO: 064650902013
QUIMICA AMBIENTAL
TÍTULO DE LA LECTURA RESEÑADA: ____RANAS LINEA DELGADA _

TITULO:
<p>1. RESUMEN (450 palabras máximo)</p> <p>En el video se hablo acerca de las ranas quienes son anfibios cuya especie está en peligro de extinción a causa del ser humano ya que somos los peores invasores y destructores para nuestro propio planeta ella sobrevivieron a la era de los dinosaurios.</p> <p>Las ranas se dejan distinguir por su variedad de colores las cuales se puede identificar si es o no venenosa. Todas ella son diferentes en la forma de aparearse unas dejan sus crías a la suerte, mientras otras están más alertas hasta su nacimiento. Las ranas son muy importantes ya que son la mitad de la cadena alimenticia en el video nos hacían ver la importancia de las ranas para el futuro de nuestro planeta si ellas por algún motivo se extinguieran el mundo cambiaría radicalmente.</p> <p>Nos contaban que al nacer los renacuajos se alimentasen de algas.</p> <p>Debido al cambio climático las ranas se han vuelto más sensibles, algunas ranas son muy buenas utilizando un camuflaje para que sus depredadores no las descubran. El clima nos es la única amenaza para las ranas son los químicos que el hombre utiliza para los cultivos y otras cosas sin tener en cuenta que este llega a los ríos y, se han realizado estudios a las ranas con anticonceptivos y se descubrió que estos les sirven de estrógeno. Hace poco que encontraron un hongo que la esta extinguiendo ya que las vuelve deformes e incluso el hongo las está matando hay investigadores y científicos realizando estudios para saber de qué manera destruir el hongo pero este se esparce rápidamente que incluso ya acabado con algunas especies de ranas.</p> <p>Por el momento las tienen en centros de retención donde alza cuidan, les cuidan la alimentación y hasta las han puesto en quimioterapia para que no sigan teniendo descendencia con malformaciones, pero hay una especie de rana resistente a este hongo. Los seres humanos son los responsables de los dramáticos cambios que se están produciendo en la naturaleza a un ritmo sin precedentes en la historia de la Tierra, debido al crecimiento de la población, el mayor consumo de recursos, el calentamiento global, la destrucción de hábitats, la introducción de especies invasoras y la sobreexplotación de muchas especies.</p> <p>Todas las personas debemos reconocer nuestra responsabilidad de cuidar la Tierra y dejar un medio ambiente sano para nuestras familias y las futuras generaciones. A consecuencia de los cambios sin precedentes que se están produciendo en nuestro planeta, a menudo hemos de intervenir para salvar la vida silvestre.</p>
<p>2. VALORACIÓN CRÍTICA (250 palabras máximo)</p> <p>Las ranas son una rama de los anfibios. Hoy se conocen 5.000 tipos de anfibios. La mayoría de ellos viven en selvas tropicales. Pero su población mundial está disminuyendo. Una de cada tres especies está incluida, por amenazada, en la lista roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN); son los vertebrados más mencionados en esta lista. Los</p>

científicos sólo pueden entender parte de las causas de esta extinción en masa: un hongo que se propaga como una plaga, la reducción del hábitat en el que viven los anfibios, el cambio climático y la caza hacen que los herpetólogos, como se les llama a los expertos en ranas, teman lo peor. Al final los investigadores y ecologistas trabajan contra reloj. Sólo queda esperar que consigan ganar la carrera contra la extinción de los anfibios.

Los anfibios en general y las ranas en particular son indicadores idóneos de la buena cualidad del medio ambiente, de hecho son considerados los “canarios de la mina global”. La

Investigación realizada con ranas permite curar enfermedades humanas y los anfibios en general son una importante herramienta para el control de plagas, forman parte de la cadena alimentaria de muchas especies y conforman un gran porcentaje de la biodiversidad de nuestro planeta.

Ojala que todos nos diéramos cuenta que estamos devastando nuestro planeta y que está enfermo de tanta contaminación, esperamos que nuestros hijo y nitos ojala se pierda de estos espectaculares seres e importantes para nuestro ecosistema.