

**UNIVERSIDAD DEL TOLIMA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN**  
**IDEAD BOGOTA – EDUCACIÓN**

**NOMBRE:** Diego Fernando Valdez Caro

**CÓDIGO:** 084651422013

**VERTEBRADOS**

**TÍTULO DE LA LECTURA RESEÑADA:** Ranas, la delgada línea verde

**1. RESUMEN**

En este video nos habla de cómo las ranas llevan bastante tiempo en la tierra ,fueron las primeras en aventurarse en buscar un mundo nuevo fuera del agua , ellas sobrevivieron a los dinosaurios , a los asteroides y las glaciaciones adaptándose en formas sorprendentes, como el camuflaje y siendo venenosas divididas en miles de especies, los anfibios se encuentran en la mayor diversidad del planeta pero están desapareciendo , ellas pueden indicar el clima ,su doble vida las hace únicas a través de su 'piel ellas respira y beben agua más de 1/3 de los anfibios están en vía de extinción , en la parte de la reproducción de las especies las ranas algunas dejan sus huevos despues de la copula , pero hay otras especies donde el macho se queda a cuidarlos hasta que sean renacuajos .Las ranas están desapareciendo en todo el planeta, hay ranas las cuales que sobrevivieron a las glaciaciones. Una de las causa por la que las ranas están desapareciendo es por el hongo Quitridio delos anfibios , el hongo afecta la piel de las ranas impidiéndoles respirar , este hongo se desplaza por el agua no se sabe de donde proviene es una enfermedad que está creando una alta tasa de mortandad en los anfibios , este hongo ha logrado expandirse por todo el mundo matando una a una de la ranas . las ranas en su piel producen sustancias que para el ser humano son muy útiles

**2. VALORACIÓN CRÍTICA**

en este video nos ´podemos dar cuenta de la importancia que son los anfibios para el medio ambiente y su desarrollo , nos hace crear conciencia de que debemos cuidarlas y proteger su medio ambiente ya que ellas hacen parte de la cadena alimenticia y si ellas desaparecen la cadena alimenticia se verá afectada en gran parte del mundo , con este video se expresa un gran problema que hay en la población de los anfibios , cuya solución se está tratando de encontrar para que la tasa de mortandad en esta especie baje rotundamente.