

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

NOMBRE: Emilce Torres Toscano

CÓDIGO: 084651412013

MUNDO ANIMAL - VERTEBRADOS

TÍTULO DE LA LECTURA RESEÑADA: Ranas la delgada línea verde

TITULO: Ranas la delgada vida verde
1. RESUMEN (450 palabras máximo)
<p>Fueron nuestro primeros antepasados que se aventuraron que se aventuraron fuera del agua buscando un mundo nuevo, evolucionando en un montón de especies todas ellas súbitas, sobrevivieron adaptándose en forma diferentes, ya sean salamandras, ranas o sapos, los anfibios se cuentan como los animales de mayor diversidad y presencia en el planeta, se consideran indicadores del clima, beben y respiran por medio de su piel, las ranas y sus crías juegan un papel clave en la cadena alimenticia.</p> <p>La población humana se ha multiplicado por 2 en los últimos 50 años, los anfibios están siendo atacados desde todos los frentes estos súper vivientes no pueden evolucionar tan rápido para mantener el ritmo de los cambios, las ranas están desapareciendo hasta en los rincones más primitivos y aislados del planeta.</p> <p>El hongo quitridio de los anfibios, este hongo ataca la piel de la rana privándola de oxígeno, en pocas décadas la quitridiomycosis se ha convertido en una epidemia global, es casi como si se estuviera viendo la fiebre amarilla de las ranas, el hongo que causa el quitridio conocido como VT puede acabar con una población en tan solo pocos meses.</p> <p>La mayoría de las ranas segregan sustancias químicas de su piel para defenderse de sus depredadores, el extracto de la piel de una pequeña rana bloquea el dolor de forma más efectiva que la morfina y no es adictivo, los científicos trabajan buscando una forma de controlar el quitridio en la naturaleza pero de momento solo es un sueño lejano, el quitridio es devastador pero no es la única amenaza para estas especies, también el uso indiscriminado de químicos y el cambio climático son otros de los factores que afectan a los anfibios.</p>
2. VALORACIÓN CRÍTICA (250 palabras máximo)
<p>Las principales causas de amenaza de los anfibios son la pérdida de hábitat por deforestación, la contaminación, el cambio climático, la introducción de especies no nativas y la infección de un hongo llamado <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i>, que produce la quitridiomycosis.</p> <p>Pienso que es una alerta que estos animales lanzan a los humanos. Es como si dijeran: hay algo malo para nosotras, tal vez será malo para la humanidad. Esto coincide con el incremento de cáncer de piel. Lo cierto es que hay anomalías climáticas y las primeras en cantarlo son las ranas, por ahora hay preocupación por las ranas pero debe haber una alianza de todos los profesionales para saber qué es lo que está ocurriendo.</p>