

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

NOMBRE: Gissele Jazmín Zubieta Ramírez

CÓDIGO: 084651462013

VERTEBRADOS

TÍTULO DE LA LECTURA RESEÑADA: Mamíferos (Primates). Discovery Channel

TITULO: Compartimos un ancestro común

1. RESUMEN (450 palabras máximo)

En el gran árbol de la vida, una rama de los mamíferos ejerce una fascinación especial sobre nosotros por que pertenecemos a ella, sus manos dan agarre firme, su inteligencia puede exceder la de todos los animales, pueden resolver problemas, establece relaciones y pensamientos que durarán toda la vida. Hay más de 350 especies de primates en la tierra, se han adaptado por mas sde 165 millones de años; en Etiopia, los papiones sagrados la han convertido en su habitad, viven en grupos de 400 miembros, divididos en arenes, son estrictos y disciplinados.

En los Alpes japoneses, para vivir allí, hay que ser capaces de soportar menos 20°C, los macacos japoneses, poseen densas capas de piel que los aíslan, buscan comida en lagos congelados, estos Alpes están formados por volcanes, en el Valle del Infierno habitan los monos de las nieves, toman baños termales con 40°C, solo entran las hembras y machos de alto rango, es una sociedad desigual.

La gran mayoría de primates viven en selvas tropicales, los gorilas viven en grupos familiares estables con un solo líder, un macho de lomo plateado que los protege de los peligros del bosque y consume 35 kg de plantas mayormente, además de termitas, lo jóvenes comen menos, se divierten y desarrollan relaciones duraderas. El tarcerco filipino, es el único primate totalmente carnívoro, sus ojos enormes ven la luz más tenue, cazan de noche y en familia.

Los gibones de manos blancas viven en los bosques de Tailandia, las crías nacen con piel anaranjada que los hace llamativos, los vigilan en comunidad, cuando crece se hace independiente y se oscurece su pelo. Los machos lémures de cola anillada rasguñan los troncos de los árboles para impregnar la corteza y su cola con unas glándulas en las manos, igual las hembras para indicar el celo, solo será sexualmente reproductiva por 24 horas.

Los capuchinos de cabeza dura combina la destreza manual son su inteligencia, utiliza piedras, herramientas para abrir nueces, un avance muy importante en la evolución de los primates. En los bosques de Guinea, los chimpancés usan herramientas de diversas formas, rompen la cáscara sin romper la nuez, al compartir sus herramientas demuestran compasión, empatía, inteligencia, capacidad en enseñar y aprender, todas conductas características de nosotros los primates superiores, somos los más ingeniosos de todos los primates, que han aprendido como trasmitir el aprendizaje individual a la siguiente generación.

2. VALORACIÓN CRÍTICA (250 palabras máximo)

Considero que el proceso adaptativo que enmarca la maravillosa forma en que, dentro de una misma especie varían rasgos elementales que las diferencian, cuyos hábitos son únicos y de gran admiración, contemplar la gran inteligencia de los primates y cada uno de los métodos que emplean para subsistir y transmitir sus genes a la siguiente generación, denotan el proceso evolutivo innegable a lo largo de millones de años.

La gran semejanza entre los primates y el hombre es algo a resaltar, algo de lo cual sentirse orgulloso, pues en ocasiones, su nivel de organización, su sensibilidad hacia otros de su familia, la forma de transmitir sus conocimientos de una generación a otra, al ser comparadas con nuestras costumbres, pareciera que ellos fueran los que deberían ocupar la posición de primates superiores, definitivamente hay mucho que aprender de ellos.