



**Nombre de alumno: Rocio Paola Molina  
Mendoza**

**Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi**

**Nombre del trabajo: Combustibles fósiles**

**Materia: Ecología y producción  
sustentable**

**Grado: 4°**

**Grupo: "A" Medicina Veterinaria Y  
Zootecnia**

Ocosingo, Chiapas 21 de septiembre del 2024

## Cuestionario Animales al límite.

1. ¿Qué hacen los macacos japoneses o monos de la nieve para soportar temperaturas gelidas? Se mantienen en las saunas calientes gracias a ellas mantienen su calor y soportan las altas temperaturas.

2. ¿Qué tiempo tardan los polluelos pinguinos rey en convertirse en adultos? Tarda 14 meses para convertirse en pinguinos adultos.

3. ¿Cómo mitigan el frío los pinguinos Rey cuando están en grandes masas? Los pinguinos se aglomeran por tamaño para cubrirse entre ellos, se protegen del frío y la nevada, carga sobre ellos hacen rotaciones numerosas.

4. ¿Cuál es el mecanismo bioquímico que utilizan las osas negras para hibernar por seis meses? Su mecanismo bioquímico se basa en reabsorber su propia urea de la vejiga, ya que se reparten y recuperan moléculas de nitrógeno.

5. ¿Por qué el pulpo gigante se dice que necesita del agua fría para poder sobrevivir y crecer más? Por qué entre más gas puede contener, incrementa su volumen, se llama agua gaseosa, aparte la comida y el agua fría ríe

en oxígeno ayuda en su supervivencia y crecimiento.

6. ¿Cómo la Rama de bosque de Norteamérica puede sobrevivir a la congelación, por que pasan el invierno en el suelo cubiertos por mantillo y hojarasca, crea hibernáculos.

7. ¿Cómo hacen las crías de la foca barbuda para soportar temperaturas hasta de  $-10^{\circ}\text{C}$ ? por su gruesa capa de grasa les proporciona un aislamiento frente a bajas temperaturas, desde que hacen ellos ingresan al agua.

8. ¿Qué y cómo hacen los elefantes del desierto para mitigar el calor? los elefantes se rociaban con agua para poder enfriarse en los días calurosos, o buscan sombra.

9. ¿Qué características tiene el pez pulmonado y que mecanismo utiliza para vivir en ausencia de agua? Que nace con bronquios externos; liso, alargado y cilíndrico, excavan un hueco para meterse y formar una burbuja de aire.

10. ¿Hasta que tiempo puede estar enterrado el pez pulmonado y volver a vivir? puede variar de unos cuantos meses e incluso 5 años.

11. ¿Por qué los flamencos enanos pueden sobrevivir en las aguas causticas? por el porcentaje de Carbono sódico las hace causticas, y por su capa Córnea protectora de sus patas y pico

12. ¿Qué hace el dromedario para estar tan adaptado al calor extremo?  
por sus notables características como sus ojos, están protegidos de la arena, y el polvo por una doble fila de pestañas, puede cerrar sus fosas nasales y evitar que ingrese arena, conserva el agua por su capacidad fluctuar de temperatura.