



Espacio Curricular: Lengua

Año: 2°

División: “B”

Profesor: Víctor Andrés Olivera

Unidad I

ACTIVIDADES DE REPASO PARA LA EVALUACIÓN

1) Lea atentamente el texto titulado “¿Por qué, cuando dormimos, los mosquitos zumban cerca de nuestras orejas?”:

¿Por qué, cuando dormimos, los mosquitos zumban cerca de nuestras orejas?

Responde el doctor Nicolás Schweigmann, director del Grupo de Estudio de Mosquitos, del Departamento de Ecología, Genética y Evolución –Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Ese zumbido tan molesto que escuchamos a la noche cuando nos acostamos y apagamos la luz es una consecuencia de la forma de volar de los mosquitos **porque**, como sus alas son relativamente pequeñas, necesitan **agitarlas** con rapidez para lograr mantenerse en el aire.

El hecho es que **estos** son atraídos por el dióxido de carbono que exhalamos mientras respiramos. El cambio de la concentración de este compuesto en el aire sirve de guía para que algunas especies de mosquitos puedan detectarnos en la oscuridad de la noche. No necesitan balizas ni radares.

Otras claves de la atracción previa a la picadura son la temperatura corporal y el ácido láctico de nuestra transpiración. Seguramente las personas que tienen mayor temperatura corporal (por hacer ejercicio o por alguna otra razón fisiológica) **los** atraen más que otras cuya piel se encuentra más fresca. Algo similar ocurre con la transpiración, que contiene ácido láctico (típico factor de atracción).

Una remera transpirada puede usarse con trampas de luz para atraer mosquitos. Si uno llega a su casa luego de correr o hacer ejercicio y, por ejemplo, no se **la** quita y se sienta a tomar mate, seguramente va a atraer mucho más a los mosquitos que aquella persona que llegó, se pegó un baño y se perfumó. Los perfumes operan como repelentes.

En la pampa húmeda, **antes**, los gauchos, para espantarlos, **por un lado**, quemaban excremento de animales **y, por otro**, ataban un par de vacas a un árbol y se iban a dormir. **Estas**, con más masa corporal que el hombre, producen más calor y más ácido láctico. Es decir, **estos** engañaban a los mosquitos para que fueran a picar a las vacas.

<https://nexciencia.exactas.uba.ar/por-que-mientras-dormimos-los-mosquitos-zumban-en-nuestras-orejas>

y luego **responda**:

- ¿Qué fenómeno es consecuencia de la forma de volar del mosquito?
- ¿Cuáles son las claves de atracción previa a la picadura?
- ¿Qué estrategias utilizaban los gauchos para protegerse de los mosquitos?

2) **Indique** el tema general del texto y las ideas principales de cada párrafo.

3) **Extraiga** 3 conectores **e indique** qué tipo de conectores son.



COLEGIO "DEL PRADO" EDUCACIÓN SECUNDARIA
NEUQUEN 103 (O) CHIMBAS SAN JUAN TEL: 4311922
colegiodelprado.secundario@gmail.com

4) Teniendo en cuenta la referencia, **escriba** a qué palabra refiere cada término:

- **Agitarlas:**
- **Estos:**
- **Los:**
- **La:**
- **Estas:**

5) Teniendo en cuenta los **recursos gramaticales y los recursos léxicos, reescriba y mejore** la coherencia y la cohesión del siguiente texto:

Juana fue al Norte para pasar sus vacaciones. En el Norte, se alojó en la cómoda casa de la hermana de Juana y el marido de la hermana de Juana. El marido de la hermana de Juana es geólogo y trabaja en Salta porque es geólogo. El mosquito hizo mucho ruido durante la noche. Porque el marido de la hermana de Juana trabaja en Salta, la hermana de Juana y el marido de la hermana de Juana tienen una casa en Salta. Juana pasó dos semanas y esto pasó en Salta.