**TALLER SISTEMA NERVIOSO**

**BIOLOGIA**

**INSCAP**

**DOCENTE: Derly Yohana Chinchajoa Serrato**

1. Que diferencia existe entre el sistema nervioso de los anfibios y el sistema nervioso de los mamíferos.
2. ¿Que son los nervios y cómo funcionan?
3. ¿Porque afirman que nuestro sistema nervioso es un sistema de control?
4. Todos los vertebrados, incluidos nosotros, tenemos un cordón nervioso dorsal que finaliza en un ensanchamiento o cerebro. Tales estructuras constituyen lo fundamental de nuestro sistema nervioso. El cerebro se encuentra protegido por el cráneo, una de las armazones óseas más consistentes de nuestro organismo. ¿Por qué cuando en un accidente la médula espinal o cordón nervioso dorsal se taja, la victima queda reducida a una silla de ruedas. ¿Qué función importante de la médula puede deducirse?
5. Gracias a los sentidos mantenemos nuestro contacto con el medio. ¿Qué relación hay entre ellos y el sistema nervioso?
6. ¿A que velocidad viajan los impulsos nervioso a lo largo de la neurona?
7. La mielina cumple un papel importante en el sistema nervioso .¿Dónde se produce y qué función desarrolla?
8. Realice un cuadro descriptivo de las clases de neuronas existentes en nuestro organismo.
9. Explique mediante un dibujo la forma como sucede un acto reflejo, teniendo en cuenta los elementos que se requieren para que se pueda realizar.
10. Establezca las diferencias entre los quimiorreceptores y los mecanorreceptores.
11. ) En un dibujo del cerebro ubique :

a. el área motora

b. el área sensitiva

c. el área gustativa