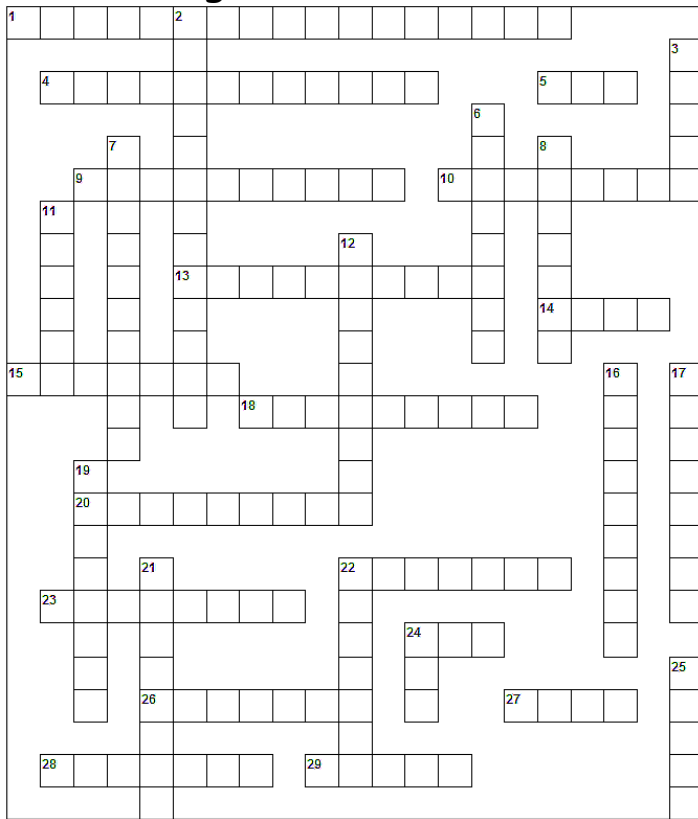


Crucigrama: Sistema Nervioso



www.iessuel.org/ccnn

Verticales:

2. Ramificaciones situadas en el extremo del axón. 3. Sentido que nos permite percibir cosas con nuestra piel. 6. Diminuto espacio entre una neurona y otra. 7. Parte del SN formada por el conjunto de nervios que conectan el SNC con los receptores sensitivos y los efectores. 8. SN formado por la suma de Encéfalo + Médula espinal. 11. Sustancias muy perjudiciales para tu sistema nervioso. Provocan adicción. 12. Ramificaciones del cuerpo celular de las neuronas. 16. Sistema formado por el conjunto de glándulas que producen hormonas. Sirve para lo mismo que el SN: provoca una respuesta adecuada a estímulos, aunque de forma más lenta y persistente. 17. Sustancias químicas producidas por las glándulas endocrinas, y que viajan por la sangre hasta algún lugar donde provocan algún cambio. Son ejemplos la insulina, la adrenalina, la testosterona... 19. Acciones rápidas e involuntarias que realizamos en respuesta a determinados estímulos. 21. Las 3 funciones que realiza todo ser vivo son: Nutrición, Reproducción y 22. Célula nerviosa que transmite señales eléctricas y también químicas. 24. Abreviadamente, Sistema Nervioso Periférico. 25. Sentido que nos permite detectar sustancias químicas de los alimentos y bebidas que ingerimos.

Horizontales:

1. Sustancias químicas que permiten el paso de información desde una neurona a la siguiente. 4. Capacidad de entender o comprender y resolver problemas. 5. Órgano sensitivo que percibe la luz. 9. Captan señales externas o internas, para ser enviadas por los nervios hacia el SNC. 10. Parte del SNC situada dentro del cráneo. Formado por cerebro, cerebelo, bulbo raquídeo... 13. Acciones, voluntarias o involuntarias, conscientes o inconscientes, que realizamos de acuerdo a los estímulos que captamos con nuestros receptores sensitivos, y que permiten una mejor supervivencia. 14. Parte alargada de la neurona, situada entre el cuerpo celular y las telodendritas. 15. La parte del SNC que no es el encéfalo, protegida por la columna vertebral, es la médula 18. Variaciones físicas o químicas que son captadas por los receptores sensitivos, y que provocan la elaboración de una respuesta. 20. Cumplen las órdenes que elabora el SNC. Son los músculos y glándulas. 22. Son como "cables" que conectan el SNC con todo el cuerpo. 23. Parte del encéfalo que sirve para coordinar los movimientos voluntarios, y que interviene en el equilibrio corporal. 24. Abreviadamente, Sistema Nervioso Central. 26. Parte del encéfalo donde se hace consciente la información sensitiva. De este importante órgano sale la información para el movimiento voluntario de los músculos. Es la sede de la inteligencia y la memoria. 27. Órgano sensitivo que percibe los sonidos. 28. Facultad psíquica por medio de la cual se retiene y recuerda el pasado. 29. Español que recibió un premio Nobel por sus estudios sobre la neurona.