

TRABAJO PSICOLOGÍA
2º bachillerato
Fundamentos biológicos de la conducta

Objetivo: realizar una investigación que será (1) presentada oralmente por cada equipo acerca de una de las enfermedades propuestas y (2) que se entregará en forma de dossier informativo a modo de tríptico A3.

Contenidos: habrá de ser explicada la enfermedad desde su historia –breve– y sus causas biológicas. Se habrá de hacer explícito qué es lo que no funciona correctamente, en qué consiste su labor y cómo habría de funcionar. No deja de ser una excusa –por ejemplo el Alzheimer– para explicar el sistema biológico a que se debe –la producción de acetilcolina, un neurotransmisor–. En caso de haber tratamiento o cura, sea ya en funcionamiento, sea en un futuro próximo –como el mismo Alzheimer, que se está testando ya una vacuna–, se habrá de comentar.

Presentación

- debe ser muy didáctico, no pedimos erudición ni avalancha de datos ociosos.
- se puntuará el rigor y la comprensión de lo expuesto.
- se premiará toda innovación u originalidad que ayude a seguir la presentación.
- queda prohibido leer, aunque se puede hacer uso de un guión.
- quedan prohibidas las diapositivas con texto –tratamos de evitar que se recite lo que hay en la diapositiva–, aunque sí se pueden usar fotos, esquemas, vídeos...
- los vídeos deben tener una duración limitada a dos minutos aproximadamente si no son de propia producción.
- si el vídeo es grabado, editado, montado, etc., por los alumnos, pueden tener tanta duración como se necesite.
- todos los miembros del grupo de trabajo han de participar en la presentación.

Dossier tríptico

- Pocos datos y muy concisos. Evitamos la literatura. Acudimos a lo concreto suficiente para dar una imagen completa.
- En cada sección del tríptico debe figurar una imagen.

- Las imágenes no son ociosas ni decorativas, sino informativas, sin perjuicios de que sean estéticamente agradables y atractivas.
- Se valorará mucho la elaboración propia, sea a mano y digitalizada, o sea directamente creada digitalmente, de las imágenes.
- Se valorará mucho una presentación original que no caiga en lo bizarro, lo frívolo o lo insustancial.

Enfermedades disponibles a escoger una

1.- autismo; 2.- epilepsia; 3.- Alzheimer; 4.- Parkinson; 5.- esclerosis lateral amiotrófica; 6.- síndrome de Down; 7.- síndrome de Tourette; 8.- esquizofrenia; 9.- asperger; 10.- enfermedad de Huntington; 11.- encefalopatía de Hashimoto; 12.- encefalopatía de Wernicke.

¿13?.- Si alguien quiere proponer alguna, que me lo comente.