

## TRABAJO UNIDAD 2

### ENUNCIADO.

#### Estándares evaluados:

- 1.2. Investiga, a través de Internet, la filogénesis humana y la evolución del cerebro, explicando y apreciando la relación directa que mantiene con el desarrollo de la conducta humana.
- 2.1. Realiza una presentación, con medios informáticos, en colaboración grupal, sobre la morfología neuronal y la sinapsis, describiendo el proceso de transmisión sináptica y los factores que la determinan, el impulso nervioso y los neurotransmisores.
- 4.1 Explica la influencia de los componentes genéticos que intervienen en la conducta e investiga y valora si éstos tienen efectos distintivos entre de la conducta femenina y masculina.
- 4.3. Localiza y selecciona información en Internet acerca de distintos tipos de enfermedades causadas por alteraciones genéticas, tales como el síndrome de Down, el síndrome de Turner, síndrome del maullido de gato o el síndrome de Klinefelter, entre otras.
- 5.1. Realiza, en colaboración grupal, un mapa conceptual del sistema endocrino, apreciando su influencia en la conducta humana y sus trastornos, p. ej.: hipófisis/ depresión, tiroides/ansiedad, paratiroides/astenia, suprarrenales/delirios, páncreas/depresión, sexuales/climaterio, etc.
- 5.2. Investiga las diferencias endocrinológicas entre hombres y mujeres y sus efectos en la conducta, valorando el conocimiento de estas diferencias como un instrumento que permite un mejor entendimiento y comprensión entre las personas de diferente género.

#### Enunciado del trabajo:

Realización de un trabajo en grupo (presentación digital) sobre el sistema nervioso que contenga los siguientes apartados:

- Funcionamiento de la neurona.
- Diferencias cerebrales, genéticas y hormonales entre hombres y mujeres que influyen en su comportamiento.
- Principales enfermedades causadas por alteraciones genéticas.

### Criterios de puntuación.

La tarea tendrá una calificación global de 4 puntos. La calificación se determinará atendiendo a los siguientes criterios:

- No entrega el trabajo: **0**
- El trabajo no se ajusta al enunciado o se trata de un copia-pegado sacado de Internet: **1**
- El trabajo no es original, pero sí la ordenación y presentación de los elementos: **2**
- El trabajo es original, pero de un nivel de explicación y detalle sencillo: **3**
- El trabajo es original y mantiene un nivel alto de rigor, detalles y explicaciones: **4**

### Recursos necesarios para realizar la Tarea.

Para la realización de esta tarea puedes consultar los contenidos de los apuntes. También, puedes utilizar los materiales auxiliares que puedes encontrar en la página web de la asignatura, o cualquier otro material (vídeos, enciclopedias, manuales, etc.)

---

### Consejos y recomendaciones.

Os recuerdo que el proceso habitual para la realización de un trabajo es el siguiente:

1. El primer paso siempre es documentarse. Recoged la información (podéis usar los materiales que aparecen en la web, enciclopedias, otros recursos digitales...) Lo mejor es repartirse el trabajo entre los integrantes del grupo.
2. En segundo lugar podéis pasar a seleccionar el material que consideréis relevante para el trabajo (no todo lo encontrado vale).
2. A continuación, realizad un esquema de lo que vais a hacer. Este esquema dependerá un poco del formato, pero lo fundamental es que la información esté ordenada para que sea comprensible y sirva para explicar el tema en clase. Buscad y guardad el material que vayais a utilizar (fotografías, esquemas, diagramas, etc.).
3. Dadle forma al trabajo. Podéis incluir fotografías y todo tipo de materiales visuales. No os olvidéis de hacer una pequeña presentación general.

### Indicaciones de entrega.

Puedes realizar el trabajo en formato PPT o cualquier otro de presentaciones digitales.

La redacción debe ser original; si empleas frases o párrafos no escritos por ti, recuerda que deben constar como citas. Destaca el texto con comillas o subrayado e indica el autor, si aparece, y el medio en el que se encuentre publicado.

Indica al final de tu trabajo qué fuentes has empleado para obtener información: contenidos del tema, libros, material multimedia, prensa, páginas web, etc.

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento dónde figure el trabajo completo. El envío se realizará a través del correo electrónico [antoniojavier.jareno@murciaeduca.es](mailto:antoniojavier.jareno@murciaeduca.es) , y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas (con el nombre de uno de los miembros del grupo).

**Apellido1\_Apellido2\_Nombre\_SIGXX\_Tarea**

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la segunda unidad de Psicología (F1B)**, debería nombrar esta tarea como...

**Sanchez\_Manas\_Begona\_PSI2B\_02\_Tarea**

**En función de la disponibilidad de tiempo, se realizará una presentación en el aula.**

---