Optativa 2º Bachillerato : INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO

OBJETIVOS : Por grupos de 2-3 personas, se realizará ***un trabajo por cada evaluación,*** según el contenido de la materia:

- ✓ 1ª Evaluación : "Aplicaciones de la ciencia en la conservación del medio ambiente"
- ✓ 2ª Evaluación : "Avances en biomedicina"
- ✓ 3ª Evaluación : "Procedimientos de trabajo en el laboratorio"

Se indicará a los alumnos todos los apartados que se deben incluir en el trabajo.

Dicho trabajo se realizará durante las horas de clase, en el aula de ordenadores. Se realizarán los siguientes pasos:

A. Elaboración del trabajo en formato texto (Word, PDF,...). Para ello se seguirán los siguientes pasos:

1. Búsqueda documental.
2. Tratamiento y selección de la información recabada.
3. Organización de la información.
4. Realización de distintos borradores, que sera, supervisados por la profesora, quien orientará a los alumnos durante el proceso.

B. Elaboración del trabajo final para la presentación:

A partir dela información contenida en el trabajo elaborado en formato de texto, se realizará un documento para la presentación oral de éste, en el formato elegido por el grupo (PWP, CANVA, Genially,...). Se enviarán a la profesora, dentro de la fecha prevista, tanto el documento extendido (Word), como el elaborado para la presentación.

C. Presentación oral

Cada grupo expondrá su trabajo en la fecha fijada, durante la hora de clase. En esta exposición deben participar todos los miembros del grupo.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:

La profesora tendrá en cuenta :

- La observación del trabajo en el aula : trabajo individual del alumno, trabajo en equipo, reparto de tareas, labores de búsqueda de información , labores de organización de la información, redacción de los documentos,...

- El trabajo en formato texto

- El trabajo en formato presentación

- la presentación oral del mismo