ACTIVIDADES RECUPERACIÓN

CULTURA CIENTÍFICA – 1º BACHILLERATO

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA 21-22

Para que la materia sea considerada como superada, el alumnado debe realizar de forma satisfactoria los 4 trabajos que se especifican a continuación **y una presentación oral de uno de ellos.**

Todos los trabajos deberán ir acompañados de la bibliografía o del listado de recursos web correspondientes.

La presentación oral frente a la profesora, de entre 4 y 7 minutos, se realizará de tan solo uno de ellos, seleccionado al azar. Para esta presentación, se podrá disponer de un breve esquema en un folio, y una presentación de imágenes que den apoyo al contenido desarrollado. Esta presentación se realizará en fecha y hora de acuerdo al calendario fijado por Jefatura de Estudios para las pruebas de la convocatoria extraordinaria. Para poder realizar dicha presentación, se ha debido subir a la plataforma EVAGD, enviar por correo o entregar in situ los archivos digitales de los trabajos encomendados.

I.- Ciencia y pseudociencia. (Trabajo a entregar en formato pdf, como texto desarrollado. Debe incluir portada e índice).

El trabajo debe incluir:

- Diferencia entre ciencia y pseudociencia y su problemática en la sociedad actual.
- Ejemplos de, al menos, 5 pseudociencias, con su explicación correspondiente.
- Ejemplos de, al menos 5, noticias recientes en prensa (escrita, radio o televisión) relacionadas con las pseudociencias. Se debe acompañar una reflexión y valoración crítica sobre dichas noticias.
- Posibles soluciones.

II.- Divulgación científica en redes sociales (Trabajo a entregar en formato video).

Seleccionar 5 canales o cuentas de diferentes redes sociales sobre divulgación científica (química, física, biología, matemáticas, medicina, etc) desarrollados por divulgadores y divulgadoras especialistas en su materia (con titulación universitaria). El trabajo debe incluir:

- Descripción del canal (tipo de vídeos, contenidos que aborda, colaboraciones…)
- Descripción del perfil del divulgador o divulgadora.
- Seleccionar al menos un contenido de cada uno de los canales, comentarlo y realizar una valoración crítica.

III.- Lectura de divulgación científica. (Trabajo a entregar en formato audio).

Lectura del libro "Ciencia sin ficción: cinco historias", del autor Jesús Méndez. ISBN 9788499929804.

Puede accederse de forma gratuita al préstamo del libro a través del portal web "eBiblio", del Gobierno de Canarias, https://canarias.ebiblio.es/home (requiere registro gratuito).

Deberá realizarse un resumen del libro, así como la valoración crítica sobre el contenido de cada uno de las cinco historias que forman parte del mismo.

https://dixitciencia.com/2020/02/19/ciencia-sin-ficcion-un-libro-idea/

IV.- La ciencia ante la covid-19. (Trabajo a entregar en formato presentación).

¿Qué ha aprendido el mundo de la ciencia de la crisis de la covid-19?

Se debe realizar un informe resumen, en formato presentación, que ponga de manifiesto los aspectos positivos que se han obtenido a nivel científico debido a la situación creada por el coronavirus.

A partir del artículo "¿Cómo evolucionará la pandemia de Covid-19"? del número 525 de la Revista Investigación y Ciencia, realizar una comparativa con las previsiones que se relatan en el artículo (a fecha junio 2020) y la situación real actual.

Pueden acceder a dicho artículo aquí:

https://drive.google.com/file/d/1fvAXtvTGA6A0LPMRfK1u3Laorz3JFovZ/view?usp=sharing