

Exposición oral del segundo trimestre. Temas a exponer

Listado de temas sobre los que puedes realizar la exposición oral científica de este trimestre

- Alguno de los contenidos destacados en recuadros grises en el libro de lectura “La clave secreta del Universo”, durante los capítulos 7-16, y que aparecen intercalados a lo largo de la novela.
- Cualquier artículo publicado en la sección web del periódico “El País” sobre Matemáticas:
<https://elpais.com/tag/matematicas/a>
- Cualquier artículo publicado en la sección “Materia” del periódico “El País” sobre Ciencia:
<https://elpais.com/elpais/ciencia.html>
- 2019 como año internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos, como aniversario de la primera tabla diseñada por Mendeleev en 1869. El alumno tiene libertad para buscar información sobre este tema.
- Alunizaje de sonda china en la cara oculta de la luna:
<https://www.lavanguardia.com/ciencia/fisica-espacio/20190103/453916912677/china-luna-cara-oculta-alunizar.html>
- ¿Qué es la luz? Capítulo 1 del documento publicado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología:
<https://www.fecyt.es/es/node/3099/pdf-viewer>

Requisitos del vídeo

- Los requisitos son idénticos a los solicitados para el primer trimestre.
http://www.danipartal.net/fisica_quimica_sesiones/exposicion-oral-primer-trimestre.pdf
- Como novedad, para la segunda evaluación, te recomendamos que sigas las indicaciones sobre cómo grabar un vídeo científico que hemos trabajado en el primer trimestre.
http://www.danipartal.net/fisica_quimica_sesiones/anexo-creacion-videos.pdf
- Además, el vídeo del segundo trimestre puede ser realizado de manera individual o bien en grupos de hasta cuatro personas. Todos los miembros del grupo deben aparecer en el vídeo y participar activamente.
- Si un alumno o grupo no puede grabarse en vídeo por decisión paterna, podrá hacer una exposición oral en clase con los mismos requisitos de 3 minutos como máximo. En la exposición de clase, puede ayudarse de tres ideas o fórmulas, en formato A3, que colocará en la pizarra para ayudar a los oyentes a entender su explicación.