PROPUESTAS DE TRABAJO PARA LA ASIGNATURA DE ATENCIÓN EDUCATIVA
ÁREA SOCIOLINGÜISTICA Y BIBLIOTECA

1º y 2º ESO

- Rowling, J.K. *Harry Potter y la piedra filosofal, Salamandra,* ***978-84-9838-266-2***

  Con película disponible.
- Riordan, Rick, *Percy Jackson, el ladrón del rayo, Salamandra,* ***978-84-9838-626-4***

  Con película disponible.
- *Haddon, Marc, El curioso incidente del perro, Salamandra,* ***978-84-18173-93-6***
- Ende, Michael, *Momo,* Alfaguara,**978-84-204-8276-7**

  Con película disponible.
- Boyne, John, *El niño con el pijama de rayas*, Salamandra,**978-84-9838-254-9**

  Con película disponible.
- Santos, Care, *La luna.com,*Edebé, **978-84-236-7673-6**
- Swift, J. *Los viajes de Gulliver,* Teide, **978-84-7525-013-0**
- Swindells, Robert, *Mitos y leyendas del antiguo Egipto*, Vicens Vives,**978-84-682-1940**
- Lindo, Elvira**,** *Manolito Gafotas*, Alfaguara, **978-84-204-6453-8**
  Con película disponible.

3º y 4º ESO

- Anne Franck*, Diario,* Debolsillo, **978-84-663-5953-5**
  Con película disponible.
- AAVV, *Antología de cuentos de terror,* Plutón ed. **978-84-19087-75-1**
- Stevenson, R. L. La isla del tesoro, Vicens Vives, **978-84-68242040**
  Con película disponible.
- Lozano, David, *Hyde,* Cesma SM, **978-84-1392-030-6**
- Delibes, Miguel, *El camino,* Destino,**978-84-233-1035-3**
- Asimov, I. *Yo robot, Edhasa,* ***978-84-206-1084-9***
  Con película disponible.
- Steinbeck, J. *La perla,* Edhasa, **978-84-350-1834**
- Santiago, Roberto, *Bajo el fuego de las balas pensaré en ti*, Edebé, **978-84-683-1251**

BACHILLERATO

- Huxley, A. *Un mundo feliz,* Debolsillo, **978-84-9759-425-8**

- McCarthy, Cormac, *La carretera,* Debolsillo, **978-84-8346-868-5**
  Con película disponible.

- Cercas, Javier, *Soldados de Salamina,* Debolsillo, **978-84-663-29378**
  Con película disponible.

- Bradbury, Ray, *Crónicas marcianas,* Ed. Minotauro, **978-84-450-7653-8**

- Bradbury, R. *Fahrenheit 451*, Debolsillo, **978-84-663-5671**
  Con película disponible.

- Fernán-Gómez, Fernando, *Las bicicletas son para el verano*, Espasa Calpe, **978-84-239-9865-7**
  Con película disponible.

- Méndez, Alberto, *Los girasoles ciegos,* Anagrama, **978-84-339-6855**
  Con película disponible.

Para todos los niveles

De la serie "Clásicos escolares" publicada por la Junta de Andalucía y que cuentan con cuadernillos de actividades proponemos los siguientes títulos:

- Matute, A.M. Cuentos para niños y niñas

- Narrativa andaluza del siglo XX

- Martín Gaite, C. Dos cuentos maravillosos

- Laforet, C. Diez cuentos

- Irwing, W. Cuentos de la Alhambra

- García Morales, A. El sur
  Con película disponible.

- Quiroga, H. Cuentos de horror y muerte

- Madrid, J. El hijo de Sandokan

PROPUESTAS DE TRABAJO EN ATENCIÓN EDUCATIVA:

ÁREA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA

⇒ DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA.

1º ESO- Hacia las estrellas, de Alex Riveiro
1º Bachillerato- Una breve historia de casi todo, de Bill Bryson y
4ºESO- ¿Cómo explicar genética con un dragón mutante? Big Van científicos.
3º ESO- Un científico en el supermercado. José Manuel López Nicolás.

PELÍCULAS. para cualquier nivel.
SUPER SIZE ME CON FICHA
https://www.aragon.es/documents/20127/674325/GalumSuperSizeMe.pdf/7449a861-0957-cb3b-8e0a-b4992b2680caI

UN LUGAR EN EL MUNDO
https://www.aragon.es/documents/20127/674325/GAlumn%20%E2%82%AC%20Lugar.pdf/4d530e39-d91e-7292-9f20-05ace6bad2f0

⇒ DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y QUÍMICA.

1ºESO: *La historia de las cosas (corto)

https://www.youtube.com/watch?v=lrz8FH4PQPU

***Chernobyl (vídeo, visita a la Central Nuclear)**

https://www.youtube.com/watch?v=FwHlGL33rXA

https://www.youtube.com/watch?v=6pOqp-CitKg

2ºESO: *Antes de que sea tarde (documental National Geographic)

https://www.youtube.com/results?search_query=antes+de+que+sea+tarde+national+geographic+espa%C3%B1ol

**WALL•E: Batallón de limpieza (película de animación)*

3ºESO: *La llegada (película, *Arrival* titulada en español como ***La llegada*****)**

***El asesinato de la profesora de ciencias (libro disponible en la biblioteca)**

4ºESO: *Interestelar (película de ciencia ficción dirigida por Christopher Nolan**)**

*** El problema de los tres cuerpos (libro, El primer libro de la «Trilogía de los Tres Cuerpos», el fenómeno editorial chino que ha conquistado al mundo y ha ganado el premio Hugo 2015 a la mejor novela. Disponible en la biblioteca)**

1ºBACH: *COSMOS temporada 1 Neil Tyson (serie documental)

***Contacto (libro, *Contacto* es la única novela escrita por el astrónomo estadounidense Carl Sagan, uno de los mayores divulgadores científicos del siglo XX.)**

2ºBACH: *COSMOS temporada 2 Neil Tyson (serie documental)

***¿Por qué E=mC2? (libro, Brian Cox y Jeff Forshaw emprenden un viaje hasta las fronteras de la ciencia del siglo XXI)**

⇒ DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA.

1ESO:

- **Pantallas amigas**
  https://youtube.com/c/pantallasamigas
- **Los cuentos de #nomasmatildas**
  https://www.nomorematildas.com/libros
- **"La primera mujer" cómic de la Nasa para el fomento de las vocaciones STEAM. Viene con enlace a vídeos para la experiencia interactiva** https://www.nasa.gov/specials/calliefirst/#laprimeramujer/

2ESO:

- **Científicas cómic y guía didáctica**

http://institucional.us.es/cientificas/wp-content/uploads/2021/05/Gui%CC%81a_dida%CC%81ctica.pdf
http://code.intef.es/wp-content/uploads/2020/01/comic_cienti%CC%81ficas.pdf

- **Juego de mesa imprimible "el trivial de la ciberseguridad"**

https://www.osi.es/es/campana/trivial-de-la-ciberseguridad

3ESO:

- **Documental: El dilema de las redes**
- **Lectura: revistas de principia que están en la biblioteca. Se pueden escanear y proyectar**
- **Guía para trabajar el ciberrespeto:** https://blogsaverroes.juntadeandalucia.es/laescueladua/files/2021/06/guia_bolsillo_ciberespect_ESP.pdf

4ESO:

- **Libro: Tribus. Está disponible en la biblioteca, pero si quieres el pdf (aquí)**
- https://youtu.be/baUBn9zDaYg **Esta charla TEDX habla de cómo ser tribu. La nueva forma de liderar.**

1BACHILLERATO:

- **Libros: Bulos o Knowmads (los trabajadores del futuro). Dispobible en la biblioteca.**
- **Charla TEDx Raquel Roca, autora de Knowmads https://www.youtube.com/watch?v=JcEPOfz9Zf4&feature=share&si=ELPmzJkDCLju2KnD5oyZMQ**
- **Resumen animado del libro Knowmads https://www.youtube.com/watch?v=Z-NsDwwSsoM&feature=share&si=ELPmzJkDCLju2KnD5oyZMQ**
- **Documental: High Score: el mundo de los videojuegos**

Para el alumnado de cualquier nivel se recomienda la webserie sobre tecnología (son un total de 32): https://elpais.com/sociedad/somos-futuro/

⇒ DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS.

1ESO:

- **Comic "Científicas". Material fotocopiado en el departamento. Además, la Guía Didáctica en: http://institucional.us.es/cientificas/wp-content/uploads/2021/05/Gui%CC%81a_dida%CC%81ctica.pdf**

- **https://iesmonterrosotic.wixsite.com/auladjaque El material del blog, los artículos de prensa y los videos educativos relacionados con el ajedrez y diferentes temas de actualidad se pueden proyectar en la pizarra digital del aula y trabajar con ellos.**
- **"La selva de los números", de Ricardo Gómez, Ed. Alfaguara Juvenil, Madrid 2002. Está disponible en la Biblioteca.**
- **https://iesmonterrosotic.wixsite.com/auladjaque El material del blog y los artículos de prensa se pueden proyectar en la pizarra digital del aula y trabajar con ellos.**

2ESO:

- **"El asesinato del profesor de Matemáticas", de Jordi Sierra i Fabra, Ed. Anaya Colección El Duende Verde, 2001. Está disponible en la Biblioteca.**
- **https://iesmonterrosotic.wixsite.com/auladjaque El material del blog, los artículos de prensa y los videos educativos relacionados con el ajedrez y diferentes temas de actualidad se pueden proyectar en la pizarra digital del aula y trabajar con ellos.**
- **"El club de la hipotenusa: un paseo por la Historia de las Matemáticas a través de las anécdotas más divertidas", de Claudi Alsina, Ed. Ariel, Barcelona 2008.**

3ESO:

- **"La reina de Katwe" (en Drive). Película que trata acerca de las desigualdades sociales y de género a través del ajedrez. Debate, y Ficha en Colabora.**
- **Lectura comprensiva sobre la enfermedad del VIH (en Drive). Trabaja el uso de modelos matemáticos para predecir la evolución de una enfermedad a corto plazo**
- **"Malditas Matemáticas": Alicia en el país de los números, de C. Frabetti, Ed. Alfaguara Juvenil, Madrid 2000. Está disponible en la Biblioteca.**

- **https://iesmonterrosotic.wixsite.com/auladjaque El material del blog, los artículos de prensa y los videos educativos relacionados con el ajedrez y diferentes temas de actualidad se pueden proyectar en la pizarra digital del aula y trabajar con ellos.**

4ESO:

- **El número áureo en... (la Naturaleza, el Arte, la Técnica, etc.). La sucesión de Fibonacci. (Visionado de enlaces de interés, vídeos de Youtube, consulta webs especializadas). Investigación acerca del número áureo (la proporción áurea) en la Naturaleza, el Arte, la Técnica o cualquier otro ámbito de interés para el alumnado.**
- **"El diablo de los números", de Hans Magnus Erzensberger, Ed. Siruela, Madrid 1997. Está disponible en la Biblioteca.**
- **https://iesmonterrosotic.wixsite.com/auladjaque El material del blog, los artículos de prensa y los videos educativos relacionados con el ajedrez y diferentes temas de actualidad se pueden proyectar en la pizarra digital del aula y trabajar con ellos.**

1 y 2 BACH:

- **"Ágora" y "La habitación de Fermat", (en Drive). Lectura comprensiva de la revista Sigma para trabajar a fondo todos los conceptos y teoremas de La habitación de Fermat.**

- **Proyecto sobre las funciones en el Arte. Uso de las características de ciertas funciones y cónicas para obras de arte y arquitectura (en Drive).**
- **https://iesmonterrosotic.wixsite.com/auladjaque El material del blog, los artículos de prensa y los videos educativos relacionados con el ajedrez y diferentes temas de actualidad se pueden proyectar en la pizarra digital del aula y trabajar con ellos.**

Enlaces interesantes para ver libros de diferentes niveles:

- **http://matematicas11235813.luismiglesias.es/lecturas-matematicas/cuentos-y-libros-matematicos/**
- **http://www.librosmaravillosos.com/**
- **https://sites.google.com/a/iesboliches.org/matematicas/lecturas/lectura-recomendadas-1**
- **https://sites.google.com/a/iesboliches.org/matematicas/lecturas/lecturas-recomendadas-2**