

LECTURAS

El Proyecto Educativo de Centro, en consonancia con las [INSTRUCCIONES DE 21 DE JUNIO DE 2023, DE LA VICECONSEJERÍA DE DESARROLLO EDUCATIVO Y FORMACIÓN PROFESIONAL, SOBRE EL TRATAMIENTO DE LA LECTURA PARA EL DESPLIEGUE DE LA COMPETENCIA EN COMUNICACIÓN LINGÜÍSTICA EN EDUCACIÓN PRIMARIA Y EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA](#), establece un Plan de Lectura Plus (que viene a ampliar el Plan de Lectura que ya había en el centro) que garantice al menos 30 minutos de lectura diaria en el alumnado, vertebrados a través de todas las materias, entre los que se incluirán tanto lectura de textos multimodales, de forma individual o grupal, así como actividades relacionadas con dicha lectura, etc.

En el Departamento de Matemáticas se han seleccionado una serie de textos y recursos literarios para llevar a cabo dicho plan, que podrán ir siendo ampliados o modificados en función de la actualidad y las necesidades detectadas en cada momento:

1º ESO
- Libro de texto “PAPÁ FANTASMA”, de D. José Ramón Ruzafa Celdrán, antiguo profesor de matemáticas del IES Francisco Pacheco: https://drive.google.com/file/d/1hdLn9Jivn36mEDpytGB8dAsiK7I0kNVN/view?usp=drive_link - Relatos matemáticos del blog de Clara Grima “Mati y sus mateaventuras”: https://mati.naukas.com/2013/01/30/mas-fracciones/ https://mati.naukas.com/2012/05/16/esa-letra-tan-misteriosa-la-x/ https://mati.naukas.com/2013/02/28/una-funcion-muy-importante/ https://mati.naukas.com/2012/10/03/mas-triangelos/ https://mati.naukas.com/2013/02/06/a-la-moda-y-a-la-mediana-y-a-la-media/ https://mati.naukas.com/2015/12/11/la-casilla-57/
2º ESO
- Relatos matemáticos del blog de Clara Grima “Mati y sus mateaventuras”: https://mati.naukas.com/2013/01/30/mas-fracciones/ https://mati.naukas.com/2012/05/16/esa-letra-tan-misteriosa-la-x/ https://mati.naukas.com/2013/02/28/una-funcion-muy-importante/ https://mati.naukas.com/2012/10/03/mas-triangelos/ https://mati.naukas.com/2013/02/06/a-la-moda-y-a-la-mediana-y-a-la-media/

<https://mati.naukas.com/2015/12/11/la-casilla-57/>

- Lecturas sobre temas de la actualidad ligadas a contenidos trabajados en clase:

Sobre el espacio (notación científica):

<https://spaceplace.nasa.gov/light-year/sp/>

Sobre el cambio climático (funciones):

<https://ovacen.com/graficas-confirman-cambio-climatico-tierra/>

Sobre la subida de precios en el sector de la construcción (porcentajes):

<https://elpais.com/economia/2023-02-24/los-costes-de-construccion-retroceden-por-primera-vez-desde-la-pandemia-pero-son-un-13-mas-caros-que-un-ano-atras.html>

3º ESO

- Lectura recomendada: Galileo envenenado. David Blanco Laserna. Ed. Anaya.
- Historia de las Matemáticas. Al inicio de cada unidad didáctica nos encontramos una lectura sobre la historia de las Matemáticas. Estas lecturas suelen tratar sobre las contribuciones de grandes matemáticos/as a lo largo de los siglos que nos han permitido alcanzar el conocimiento matemático que tenemos actualmente. Podemos empezar la sesión hablando sobre el tema que trate la unidad didáctica para saber los conocimientos previos del alumnado. Después de la lectura, el alumnado puede hacer un trabajo de búsqueda para conocer más datos relevantes de la biografía de los/as matemáticos/as.
- "La liga de los pelirrojos" de sir Arthur Conan Doyle.

https://web.seducoahuila.gob.mx/biblioweb/upload/la_liga_de_los_pelirrojos.pdf

- Carlo Frabetti: Los números más interesantes.

<https://elpais.com/ciencia/el-juego-de-la-ciencia/2023-09-08/los-numeros-mas-interesantes.html>

4º ESO MAT A

- Lectura recomendada: Galileo envenenado. David Blanco Laserna. Ed. Anaya.
- Cinco aventuras de Sherlock Holmes. Link:

<https://web.seducoahuila.gob.mx/biblioweb/upload/5%20aventuras%20de%20sherlock%20holmes.pdf>

- Texto biográfico: Katherine Johnson: La calculadora humana. Link:

<https://mujeresconciencia.com/2016/12/12/katherine-johnson-la-calculadora-humana/>

- Texto periodístico: Entrevista a Eduardo Sáenz de Cabezón. Link:

<https://elpais.com/mamas-papas/2023-10-05/eduardo-saenz-de-cabezon-profesor-de-matematicas-los-deberes-no-tienen-que-desaparecer-pero-hay-que-evitar-que-se-vivan-con-angustia.html#>

4º ESO MAT B
- Lectura recomendada: Galileo envenenado. David Blanco Laserna. Ed. Anaya. - Cinco aventuras de Sherlock Holmes. Link: https://web.seducoahuila.gob.mx/biblioweb/upload/5%20aventuras%20de%20sherlock%20holmes.pdf - Texto biográfico: Katherine Johnson: La calculadora humana. Link: https://mujeresconciencia.com/2016/12/12/katherine-johnson-la-calculadora-humana/ - Texto periodístico: Entrevista a Eduardo Sáenz de Cabezón. Link: https://elpais.com/mamas-papas/2023-10-05/eduardo-saenz-de-cabazon-profesor-de-matematicas-los-deberes-no-tienen-que-desaparecer-pero-hay-que-evitar-que-se-vivan-con-angustia.html#
1º Bachillerato MAT I
- Lecturas sobre temas de la actualidad ligadas a contenidos trabajados en clase: Sobre el espacio (notación científica): https://spaceplace.nasa.gov/light-year/sp/ Sobre el cambio climático (funciones): https://ovacen.com/graficas-confirman-cambio-climatico-tierra/ Sobre la subida de precios en el sector de la construcción (porcentajes): https://elpais.com/economia/2023-02-24/los-costes-de-construccion-retroceden-por-primera-vez-desde-la-pandemia-pero-son-un-13-mas-caros-que-un-ano-atras.html - Lectura recomendada: “El detective ausente”. David Blanco Laserna. Ed. Anaya
1º Bachillerato MCS I
- Lecturas sobre temas de la actualidad ligadas a contenidos trabajados en clase: Sobre el espacio (notación científica): https://spaceplace.nasa.gov/light-year/sp/ Sobre el cambio climático (funciones): https://ovacen.com/graficas-confirman-cambio-climatico-tierra/ Sobre la subida de precios en el sector de la construcción (porcentajes): https://elpais.com/economia/2023-02-24/los-costes-de-construccion-retroceden-por-primera-vez-desde-la-pandemia-pero-son-un-13-mas-caros-que-un-ano-atras.html

Lectura recomendada: “El detective ausente”. David Blanco Laserna. Ed. Anaya
1º Bachillerato MCS I SEMI
- Lecturas sobre temas de la actualidad ligadas a contenidos trabajados en clase: Sobre el espacio (notación científica): https://spaceplace.nasa.gov/light-year/sp/ Sobre el cambio climático (funciones): https://ovacen.com/graficas-confirman-cambio-climatico-tierra/ Sobre la subida de precios en el sector de la construcción (porcentajes): https://elpais.com/economia/2023-02-24/los-costes-de-construccion-retroceden-por-primera-vez-desde-la-pandemia-pero-son-un-13-mas-caros-que-un-ano-atras.html Lectura recomendada: “El detective ausente”. David Blanco Laserna. Ed. Anaya
2º Bachillerato MAT II
- Las infinitas vidas de Euclides (Wardhaugh, Benjamin) - $1 + 1$ no es (siempre) 2 (Barrow, John D.) - Los números nos hicieron como somos (Everett, Caleb) - Mujeres matemáticas (Navarro, Joaquín) - Euler: el maestro de todos los matemáticos (Dunham, William)
2º Bachillerato MCS II
- Lectura de la “Paradoja de Monty Hall”: https://drive.google.com/file/d/1XdROLaCvRIPgNRGB_mHGSD6_kPHEcTcH/view?usp=drive_link - Lectura de la “Paradoja del cumpleaños”: https://drive.google.com/file/d/1VQBO2QbDBeTPz8C2p0wpfDWGPZerP2cU/view?usp=drive_link - Lectura sobre “Estadística en la vida cotidiana”: https://drive.google.com/file/d/1LaELOcDMPfopjvsaxzYi1Wa_yHBJgmW/view?usp=drive_link
2º Bachillerato ESTADÍSTICA:
- Lectura de la “Paradoja de Monty Hall”: https://drive.google.com/file/d/1XdROLaCvRIPgNRGB_mHGSD6_kPHEcTcH/view?usp=drive_link

- Lectura de la “Paradoja del cumpleaños”:

https://drive.google.com/file/d/1VQBO2QbDBeTPz8C2p0wptDWGPZerP2cU/view?usp=drive_link

- Lectura sobre “Estadística en la vida cotidiana”:

https://drive.google.com/file/d/1LaELOcDMPfopjvsaxzYi1Wa_yHBJgmW/view?usp=drive_link

2º Bachillerato MCS II SEMI

- Lectura de la “Paradoja de Monty Hall”:

https://drive.google.com/file/d/1XdROLaCvRIPgNRGB_mHGSD6_kPHEcTcH/view?usp=drive_link

- Lectura de la “Paradoja del cumpleaños”:

https://drive.google.com/file/d/1VQBO2QbDBeTPz8C2p0wptDWGPZerP2cU/view?usp=drive_link

- Lectura sobre “Estadística en la vida cotidiana”:

https://drive.google.com/file/d/1LaELOcDMPfopjvsaxzYi1Wa_yHBJgmW/view?usp=drive_link

ACT ESPAD II – 2º ESA

- Panel para recursos de lectura actualizados y contextualizados:

https://padlet.com/sgutig1499_/lectores-yfw43r81ln863lyv