

DPTO. DE BIOLOGÍA-GEOLOGÍA: ACTIVIDADES PARA EL VERANO

La actividad lectora está en la base de muchas estrategias que son básicas para aprender ciencias, ya que posibilita establecer relaciones, comparar, generar preguntas, analizar críticamente, enriquecer el vocabulario y además es una fuente de placer. Es por ello que el departamento de Biología y Geología ha seleccionado unos libros de lectura para que nuestros alumnos puedan comprender y adentrarse en el maravilloso mundo de la ciencia.

También recomendamos unos vídeos y podcast que consideramos interesantes como complemento de la asignatura.

1º ESO:

- Libro: **Una muy breve historia de casi todo. Bill Bryson**

Aborda la historia de la ciencia desde la perspectiva de cómo fue evolucionando el saber y entrega aspectos curiosos de la vida de sus protagonistas, con sus grandezas, miserias y excentricidades. Consigue plasmar conceptos fundamentales de la geología, la física y la química con amenidad y sencillez

- Libro: **La evolución de Calpurnia Tate. Jacqueline Kelly.**

Un maravilloso viaje por las ilusiones y esperanzas de una pequeña pionera de la ciencia, pero también de un alma curiosa que *sabe ver* con acierto en los demás.

- Libro: **Mi familia y otros animales. Gerald Durrell**

Un relato autobiográfico de cinco años de la infancia del naturalista Gerald Durrell. A la edad de diez años, Gerald (Gerry) llega a la isla de **Corfú** junto a su familia. Nos presenta sus descubrimientos e investigaciones sobre la naturaleza por toda la isla.

- Serie manga sobre el interior del cuerpo humano:

<https://animeblix.com/animes/ver-cells-at-work-5ZGRfLz2>

- Serie Cosmos: **Una odisea en el espacio tiempo.**

3º ESO:

- Libro: **Los límites de la vida.** Una novela sobre lo que somos. Bueno-Macip-Martorell.
- Libro: **El cuerpo humano. Guía para ocupantes. Bill Bryson**

Un apasionante viaje hacia nuestro interior

4º ESO (cultura científica):

- Libro: **Una breve historia de casi todo**. Bill Bryson

Aborda la historia de la ciencia desde la perspectiva de cómo fue evolucionando el saber y entrega aspectos curiosos de la vida de sus protagonistas, con sus grandezas, miserias y excentricidades. Consigue plasmar conceptos fundamentales de la geología, la física y la química con amenidad y sencillez

http://depa.fquim.unam.mx/amyd/archivero/Bill_Bryson-Una_breve_historia_de_casi_todo_12511.pdf

- Podcast **Catástrofe Ultravioleta** : <http://catastrofeultravioleta.com/>