



INFORMACIÓN MATERIAS TRONCALES ESPECÍFICAS - 1º BACHILLERATO

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

Se trata de una asignatura básica para el desarrollo de los conceptos y procedimientos que un alumno debe conseguir para poder superar con éxito el bachillerato de Ciencias de la naturaleza y de la salud.

Se imparten contenidos de: bioquímica, citología, evolución, histología animal y vegetal, biodiversidad, clasificación de seres vivos y reinos de la naturaleza y anatomía comparada del mundo animal y vegetal.

Se darán las clases expositivas con materiales audiovisuales y digitales y se realizarán prácticas de laboratorio y ejercicios interactivos con soporte informático y de lápiz y papel que faciliten la adquisición de habilidades científicas y de razonamiento lógico que preparen a los alumnos para la consecución de los contenidos de 2º de bachillerato de Biología y CTMA.

DIBUJO TÉCNICO I

Se trata de una asignatura fundamental para cualquier alumno que vaya a realizar estudios relacionados con cualquier rama tecnológica.

El Dibujo Técnico, permite la correcta representación espacial de nuestro entorno, siendo por ello una herramienta fundamental en todo lo relacionado con cualquier aspecto del Diseño. Además de ello es una asignatura muy importante en el curriculum de las escuelas técnicas, y su desconocimiento representa un lastre muy grande para los alumnos de Bachillerato que acceden a estos estudios sin haberla cursado.

También los alumnos que van a cursar ciclos formativos superiores relacionados con la tecnología, tienen en esta asignatura una ayuda inestimable para superar gran parte de las materias a las que deberán enfrentarse.

ECONOMÍA

La **Economía** es una asignatura básica para el desarrollo de conceptos y procedimientos para los alumnos que cursan el bachillerato de Ciencias Sociales y Humanidades. Sus contenidos son necesarios para la mayoría de los grados relacionados con esta vía e incluso de otras vías del bachillerato.

El estudio y la formación en economía se hacen absolutamente necesarios en un contexto muy globalizado, en el que las relaciones económicas son cada vez más complejas. La economía está presente en todos los aspectos de nuestra vida cotidiana. A día de hoy cobran más valor, si cabe, los conocimientos económicos por la importancia de contar con ciudadanos solventes e informados y por la relevancia de una buena administración de los recursos de un país. Se trata de una materia de gran trascendencia social pues su conocimiento contribuye a fomentar la mejora en la calidad de vida, el progreso y el bienestar social. El estudio de la economía proporciona, junto con la formación técnica, una serie de competencias de trabajo en equipo, habilidades de comunicación, iniciativa y liderazgo, así como el estímulo del espíritu emprendedor.

Se imparten conceptos de economía básicos (micro y macroeconómicos), que engloban sistemas y agentes económicos, actividad productiva, análisis de oferta y demanda en diferentes tipos de mercados, estudio de las principales variables macroeconómicas y su relación con la realidad social y medioambiental, fundamentos del sistema financiero y de comercio internacional junto con el análisis de los desequilibrios económicos y del papel del Estado en la economía.

Las exposiciones se complementarán con materiales audiovisuales y digitales, haciendo hincapié en la conexión de los contenidos que se estudian con la realidad cotidiana de los alumnos. Esta asignatura sienta las bases de conceptos del sistema económico en el que se desenvuelven las empresas, cuya actividad y gestión se estudian en las asignaturas de 2º de bachillerato de Economía y Organización de Empresas y Fundamentos de Administración y Gestión.

FÍSICA Y QUÍMICA

Se trata de una asignatura fundamental para cualquier alumno que quiera cursar un Bachillerato de Ciencias. Incluso para alumnos en su formación obligatoria en la etapa de la ESO, sería interesante cursarla para adquirir cultura científica básica, presente en muchos aspectos de la vida, tecnologías, lecturas, cine, salud, drogas, hábitos saludables de vida....

Los contenidos de la asignatura, se imparten siguiendo el Método Científico, apoyándose en experiencias de la vida cotidiana, en experiencias de laboratorio, en el uso de las tecnologías. Estos contenidos son Cinemática, Dinámica, Trabajo Mecánico, Energía, Estructura Atómica, Enlace, Leyes y Conceptos Básicos en Química, etc.

En las clases se verán los contenidos teóricos, ejercicios, problemas aplicados muchas veces a casos reales de la Naturaleza y de la vida Científica y Tecnológica.

Se usará libro de texto, medios digitales y sobre todo, experiencias de laboratorio, tan necesarias en una asignatura experimental, como lo es La Física y La Química.

GRIEGO I

La importancia de la Grecia Antigua a lo largo de la Historia en el mundo occidental es destacadísima y sobresaliente.

A lo largo de los siglos, Grecia nos ha dejado innumerables elementos culturales y vitales que nos han ido modelando como sociedad. Las formas de gobierno –*Democracia, Monarquía, Tiranía*, etc-, la invención y aplicación de las Matemáticas, la Tecnología y las Ciencias Naturales; los órdenes arquitectónicos; la escultura; el canon de belleza; la Filosofía; la Retórica y la Política; nombres como Platón, Homero, Aristóteles o Sófocles, y, como no, su Literatura y su Lengua, con términos técnicos de uso diario como *cronómetro, oftalmólogo, hipódromo, hipopótamo, metamorfosis*, entre muchos otros, son algunas de las razones de peso para justificar la importancia y la presencia de la Cultura y la Civilización griegas en el currículum académico del Bachillerato.

Es por tanto en esta materia de Griego I donde tiene cabida lo anteriormente comentado, pues lejos de pensar en la poca utilidad de esta materia, creemos que la asignatura de Griego I es eminentemente práctica para cualquier estudiante que quiera tener una sólida formación y un rico bagaje cultural para abordar cualquier carrera de Ciencias Sociales y de Humanidades.

No sólo dota al estudiante de un rico vocabulario, haciendo más accesibles los tecnicismos de cualquier disciplina, sino que fortalece el conocimiento de otras lenguas modernas, como el alemán, el inglés o el castellano, entre otros, ya que a partir de la etimología y las raíces griegas se intuyen y facilitan muchas más palabras de otros idiomas. Asimismo, permite al alumno relacionar aspectos culturales muy importantes y que se tratan en otras asignaturas. De tal forma, el estudio de la Lengua y la Cultura griegas propicia un manejo más experimentado en el análisis de cualquier texto artístico, literario, lingüístico, histórico o filosófico.

Con el estudio de la Lengua y Culturas de la Grecia Antigua nos convertimos, en definitiva, en testigos de la Historia y del Ser Humano. Sin la existencia de lo griego y sin el conocimiento del pasado, estaríamos abocados a seguir equivocándonos constantemente en nuestro presente y en nuestro futuro.

HISTORIA DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO

Conocer el mundo actual, sus características, sus desafíos, los fenómenos globales que se producen en él y que condicionan nuestra vida, son requisitos esenciales para situarnos conscientemente en la realidad y entender el mundo en que vivimos. De esta manera, podremos adoptar decisiones y compromisos que contribuyan a la construcción del futuro.

En esta tarea, la **Historia del Mundo Contemporáneo** desempeña una función relevante: permite entender el presente como algo inacabado, pero que se configura a partir de elementos del pasado y sobre el que es posible actuar para modelar el futuro.

Los **contenidos** de la materia arrancan de finales del siglo XVIII y llegan hasta los inicios del siglo XXI. Tiene como ventaja el hecho de que son temas que ya se han estudiado en 4º de ESO, pero que ahora se abordan con una mayor profundidad y precisión, facilitadas por la mayor madurez intelectual del alumnado.

Este último aspecto, además, va a permitir la adquisición de las **herramientas de análisis** y los procedimientos de investigación histórica que les ayudarán a seguir con mayor facilidad el estudio de la Historia de España que se cursa en 2º de Bachillerato.

Finalmente, los conocimientos adquiridos con esta asignatura, aparte de formación general, proporcionan una base necesaria para proseguir estudios posteriores humanísticos y sociales.

LATÍN I

Con esta asignatura se pretenden principalmente tres objetivos: en primer lugar, se busca que el alumno adquiera un conocimiento solvente sobre la lengua y cultura latinas para así poder evolucionar en su estudio y pasar sin problemas la prueba de Selectividad de 2º de Bachillerato. En segundo lugar, el estudio de la gramática latina debe servir como punto de inflexión para tener un análisis lingüístico que pueda ayudar al análisis morfológico y sintáctico de otras asignaturas de Letras. Por último, se pretende que el alumno recapacite y sea consciente de todo el valor del mundo clásico en la actualidad, siendo capaz de interrelacionar manifestaciones artísticas, literarias y culturales a lo largo de los siglos, y que tienen su nacimiento en Grecia y Roma, un bagaje que es de gran ayuda para la cultura general del alumno.

LITERATURA UNIVERSAL

- Es Materia troncal optativa en las modalidades de Humanidades y Ciencias Sociales de Bachillerato.
- Amplía la formación literaria y humanística.
- Ayuda a la formación de la asignatura de Lengua Castellana y Literatura.
- Enriquece la personalidad del estudiante y amplía su particular visión del mundo
- Ayuda a adquirir una formación acorde a los intereses académicos y profesionales de estas modalidades en el futuro.
- Es parte esencial de la memoria cultural y artística de la Humanidad; en ella se guardan sus emociones, ideas y fantasías.

- Refleja los pensamientos y sentimientos colectivos
- Contribuye a comprender las señas de identidad de las diferentes culturas.
- Ayuda a entender mejor la música, el cine, el arte, el pensamiento....
- Facilita la maduración intelectual, estética y afectiva de los jóvenes, les permite ver desde fuera también sus propias experiencias individuales en el momento en que necesitan la socialización y apertura a la realidad.
- Tiene claras conexiones con la historia del arte y del pensamiento, permite desarrollar la conciencia crítica y ayuda a conformar su personalidad.
- Es testimonio de las inquietudes, necesidades y ensoñaciones de los hombres y mujeres de todos los tiempos, les convierte en ciudadanos del mundo.