



**IES PALOMERAS VALLECAS
PLAN DE ESTUDIOS
1º BACHILLERATO
CURSO 2019/2020**



VALORES DEL IES PALOMERAS VALLECAS

- **RESPECTO**. Ser tolerante con los diferentes puntos de vista de los miembros de la Comunidad Educativa, así como con sus peculiaridades: ideología, religión, cultura, sexo, etc; para llegar a acuerdos comunes que favorezcan la convivencia.
- **SOLIDARIDAD**. Enriquecimiento personal, compartiendo los intereses, necesidades y recursos para crear una sociedad más humana y justa, mediante el trabajo y el esfuerzo personal en aras del bien común.
- **IGUALDAD DE OPORTUNIDADES**. Facilitar el acceso y utilización de todos los recursos de los que dispone el centro para favorecer la educación integral, potenciando la participación de todos, siguiendo los cauces establecidos para contribuir a dicha formación.
- **PROFESIONALIDAD**. Favorecer el desarrollo y adquisición de hábitos de trabajo, estudio y aprendizaje, de forma responsable para su utilización en el mundo educativo y laboral.

MATERIAS TRONCALES DE MODALIDAD O DE OPCIÓN:	HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES		CIENCIAS	
	VÍA 1	VÍA 2	VÍA 1	VÍA 2
	Matemáticas Apl. CCSS I Hª Mundo Contemporáneo	Latín I Griego I	Matemáticas I Física y Química Biología y Geología	Matemáticas I Física y Química Química Dibujo Técnico I
	A ELEGIR UNA DE LAS DOS SIGUIENTES	A ELEGIR UNA DE LAS DOS SIGUIENTES		
Literatura Universal Economía	Hª Mundo Contemporáneo Literatura Universal			
MATERIAS ESPECÍFICAS OPTATIVAS: (Se cursa una de cada bloque.) (Poner 1, 2, 3 por orden de preferencia.)	TICO Análisis Musical Francés I	TICO Análisis Musical Francés I	Francés I Cultura Científica Tecnología Industrial I	
	Religión Católica Cultura Científica TICO Dibujo Artístico I	Religión Católica Cultura Científica TICO Dibujo Artístico I	Religión Católica Anatomía Aplicada TICO Dibujo Artístico I	

AL RELLENAR LA HOJA DE ELECCIÓN

- ELEGIR UN ITINERARIO:

- HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES
- CIENCIAS

- ELEGIR UNA VÍA DENTRO DEL ITINERARIO ANTERIOR

(EN EL ITINERARIO DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES HABRÁ QUE ELEGIR UNA DE LAS DOS MATERIAS QUE SE OFRECEN, INDICANDO CON NÚMEROS EL ORDEN DE PREFERENCIA.)

- ELEGIR DOS MATERIAS OPTATIVAS (UNA DE CADA BLOQUE), INDICANDO CON NÚMEROS EL ORDEN DE PREFERENCIA.

- (OPCIONAL) ELEGIR UNA MATERIA DE LIBRE CONFIGURACIÓN, DE DOS HORAS SEMANALES, QUE SE IMPARTIRÁ EN SÉPTIMO PERÍODO (AMPLIACIÓN DE INGLÉS O AMPLIACIÓN DE LENGUA).

DESCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS OPTATIVAS (I)

- **ANATOMÍA APLICADA:** Se desarrollarán contenidos y procedimientos que faciliten el conocimiento del **cuerpo humano** su anatomía y fisiología así como medidas preventivas de salud y tratamientos ante la enfermedad. Es una asignatura de 2 horas semanales donde se procurarán realizar ejercicios prácticos y de laboratorio sobre órganos biológicos semejantes a humanos donde la disección será el procedimiento fundamental. Se pondrá especial interés en las patologías de cada aparato o sistema y su prevención y tratamiento.
- **CULTURA CIENTÍFICA:** Se abordan temas de: astronomía, origen de la vida y evolución, genética e ingeniería genética, salud y enfermedad, los biomateriales, biotecnología y nuevas tecnologías que revolucionan el mundo de la investigación y la ciencia. La metodología será muy activa con clases expositivas y ejercicios muy variados con uso dominante de las herramientas digitales.
- **FRANCÉS:** repaso exhaustivo de todos los conocimientos adquiridos durante los cuatro años de la E.S.O. Privilegiaremos no obstante, la expresión y la comprensión orales (gracias a películas, programas de televisión, canciones, audios...etc.), siendo así capaces de desenvolverse con naturalidad en las situaciones de la vida cotidiana. Asimismo se abordará en profundidad el modo subjuntivo con el fin de poder expresar deseos, miedos, voluntad, hipótesis o duda. Se recomendarán lecturas de relatos cortos en lengua francesa adecuados a su nivel. No olvidaremos por último la parte cultural de la materia, tocando ámbitos esenciales como la literatura, la historia y el arte en sus múltiples facetas, con el fin de conseguir una visión global y actualizada de nuestro país vecino.

DESCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS OPTATIVAS (II)

- **RELIGIÓN CATÓLICA:** Esta materia en Bachillerato ofrece una manera íntegra de ver la vida así como un concepto de persona teniendo presente su núcleo referencial de ideas y creencias, al mismo tiempo que plantea una escala de principios y valores humanos teniendo como modelo a Jesucristo, hombre libre y solidario que vive su existencia en interrelación con los demás y con Dios, como un camino de búsqueda de la felicidad.
- **TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN:** Es eminentemente práctica y aborda de forma transversal las herramientas informáticas básicas para pcs, tabletas y móviles que es necesario conocer e incluso dominar para ser utilizadas en cualquier ámbito del conocimiento hoy en día. En el primer curso se estudian: la influencia de los ordenadores en la era de la información y el conocimiento; el funcionamiento del hardware de los ordenadores y móviles; los principales programas informáticos de escritorio y móviles de ofimática, edición 2d y 3d, vídeo y sonido; las bases de redes locales e Internet y por último programación de aplicaciones y juegos sencillos para móviles.
- **TECNOLOGÍA INDUSTRIAL:** Estudia el proceso de producción en la industria, las energías y los materiales implicados y el funcionamiento de las máquinas que se utilizan.