

**BACH**

**BACHILLERATO**

**Dos Cursos Escolares**

**MODALIDAD DE CIENCIAS**



- *Itinerario Ciencias de la Salud*
- *Itinerario Científico-Tecnológico*



***IES JOSÉ MARÍA PÉREZ PULIDO***

# BACHILLERATO CIENCIAS

## 1º BACHILLERATO

### Materias Comunes

**Materia específica obligatoria común**

- Educación Física

**Materia específica común (Se cursa una)**

- Religión o Tecnología de la información y la Comunicación

### Materias del Itinerario Ciencias de la Salud

**Materias troncales de opción (Se cursan las dos)**

- Biología y Geología y Física y Química

**Materias troncales generales (Se cursan todas)**

- Filosofía, Lengua Castellana y Literatura I, Matemáticas I y Primera Lengua Extranjera (Inglés)

**Materias específicas (Se cursa una)**

- Cultura Científica / Alemán / Francés/ Tecnología Industrial I / Dibujo Técnico

### Materias del Itinerario Científico-Tecnológico

**Materias troncales de opción (Se cursan las dos)**

- Dibujo Técnico I y Física y Química

**Materias troncales generales (Se cursan todas)**

- Filosofía, Lengua Castellana y Literatura I, Matemáticas I y Primera Lengua Extranjera (Inglés)

**Materias específicas (Se cursa una)**

- Cultura Científica / Alemán / Francés/ Tecnología Industrial I / Biología y Geología

## 2º BACHILLERATO

### Materias Comunes

**Materias Específicas / Libre Configuración Autonómica (Se cursa una del primer bloque o del segundo)**

- Religión
- Acondicionamiento Físico, Biología Humana, Fotografía, Historia de Canarias, Iniciación a la Astronomía, Literatura Canaria, Medio Natural Canario, Música y Sociedad, Técnicas de Laboratorio

**Materia troncales generales (Se cursan todas)**

- Historia de España, Lengua Castellana y Literatura II, Matemáticas II, Primera Lengua Extranjera II (Inglés)

### Materias del Itinerario Ciencias de la Salud

**Materias troncales de opción**

- Biología
- Química / Geología (Se cursa una)

# BACHILLERATO CIENCIAS

## **Materias Específicas (Se cursan dos)**

- Alemán, Ciencias de la Tierra y el medio Ambiente, Dibujo Técnico II, Física, Francés, Geología, Historia de la Filosofía, Imagen y Sonido, Psicología, Química, Tecnología de la Comunicación II, Tecnología Industrial II.

## **Materias del Itinerario Científico-Tecnológico**

### **Materias troncales de opción**

- Física
- Química / Dibujo Técnico II (Se cursa una)

### **Materias Específicas (Se cursan dos)**

- Alemán, Biología, Ciencias de la Tierra y el medio Ambiente, Dibujo Técnico II, Francés, Geología, Historia de la Filosofía, Imagen y Sonido, Psicología, Química, Tecnología de la Comunicación II, Tecnología Industrial II.

## **INFORMACIÓN DE MATERIAS**

### **OFERTA OBLIGATORIA**

#### **LITERATURA DE CANARIAS**

Prendemos acercarnos a lo que nos diferencia y a lo que nos acerca a nuestro entorno, a cómo nos hemos relacionado desde siempre con Europa y con América. Conoceremos algunas de las leyendas y mitos que han formado nuestra forma de ver el mundo, la manera en que nos han visto desde fuera.

#### **HISTORIA DE CANARIAS**

Conocer la sociedad, la política, la economía y la cultura de Canarias desde la llegada de los primeros aborígenes a las Islas, relacionándolo con el entorno, hasta la actualidad, utilizando una metodología eminentemente práctica con materiales proporcionados en una web sobre Historia, Geografía y Arte.



#### **MEDIO NATURAL CANARIO**

Con el contenido de esta materia se conocerá y valorará el patrimonio natural de Canarias, basada en el método de descubrimiento por el que los alumnos elaboran los contenidos a partir de la búsqueda y selección de información existente en la Red y en bibliografía. Las actividades complementarias y extraescolares son un factor enriquecedor en la formación de esta materia.



### **OFERTA VOLUNTARIA**

#### **BIOLOGÍA HUMANA**

Con esta materia se conocerá la relación existente entre la estructura y la función, así como relacionar funcionalmente todos y cada uno de los aparatos que configuran al hombre. Permitirá la adquisición por parte del alumnado de una visión global y una formación científica básica que le permitirá continuar y desarrollar estudios posteriores más específicos.



# BACHILLERATO CIENCIAS

## ACONDICIONAMIENTO FÍSICO

Trataremos de que el alumno conozca su nivel de condición física a través de diferentes instrumentos de valoración de la misma. Sea autónomo y consecuente con la práctica de la actividad física adaptándola a sus condiciones y necesidades, utilizando los diferentes sistemas de entrenamiento y dando un enfoque recreativo de ocio y tiempo libre en las diferentes modalidades deportivas.

## BIOESTADÍSTICA

Tiene una gran importancia como herramienta para el desarrollo de multitud de disciplinas científicas, así como vehículo de comunicación de la vida cotidiana. Prácticamente en todos los grados, tanto de ciencias como de letras, se imparte esta materia en los primeros cursos de carrera. En definitiva, estudiar Estadística te facilitará entender la importancia del método estadístico en la investigación, su utilidad e interpretación en muchos ámbitos.

## INICIACIÓN A LA ASTRONOMÍA

El objetivo que esta materia pretende que el alumnado adquiera un conocimiento actualizado del Universo de las modernas teorías científicas. Sus contenidos se tratarán desde una visión teórica y práctica con la ayuda de los diferentes observatorios e instrumentales ópticos. La excepcional posición geográfica de Canarias y la calidad de sus cielos ayudarán al desarrollo de la materia.

## TÉCNICAS DE LABORATORIO

La finalidad de esta materia es diseñar experimentos adecuados y diseño de simulaciones para contrastar hipótesis fundamentales de Física y de Química y así obtener un conocimiento algo más consistente de estas Ciencias Experimentales. La metodología es eminentemente práctica y el alumnado elaborará memorias de la experimentación realizada.

## MÚSICA Y SOCIEDAD

Desde los orígenes de la humanidad la música ha acompañado la actividad diaria del ser humano, formando parte de su cultura y expresión, evolucionando hasta nuestros días y se hace necesario el estudio, el análisis y la reflexión sobre el hecho musical desde tres puntos de vista interrelacionados: como forma de expresión que utiliza un código específico; como una manifestación artística y como forma cultural.

## ENTREGA DE SOLICITUDES

### ¿Cuándo tengo que solicitar plaza? y ¿Cuándo me matriculo?

- ✓ En los plazos establecidos en la orden que regula la admisión del alumnado en cada Curso Escolar.

### ¿Dónde puedo encontrar el impreso para reservar plaza?

- ✓ En nuestro Centro.
- ✓ En la página Web del Centro. ([www.perezpulido.org](http://www.perezpulido.org)).
- ✓ En la página Web de la Consejería de Educación, Universidades, y Sostenibilidad. ([www.gobiernodecanarias.org/educacion](http://www.gobiernodecanarias.org/educacion)).

### ¿Quién puede informarme si tengo alguna duda?

- ✓ Llama a cualquiera de los teléfonos  
**922 46 11 00 / 922 40 19 07**
- ✓ Y también en la Secretaría de nuestro Centro, en horario de 10 a 13 horas de lunes a viernes, en la Calle Retamar, 20 de Los Llanos de Aridane