

PROYECTO BACHILLERATO INVESTIGACIÓN EXCELENCIA



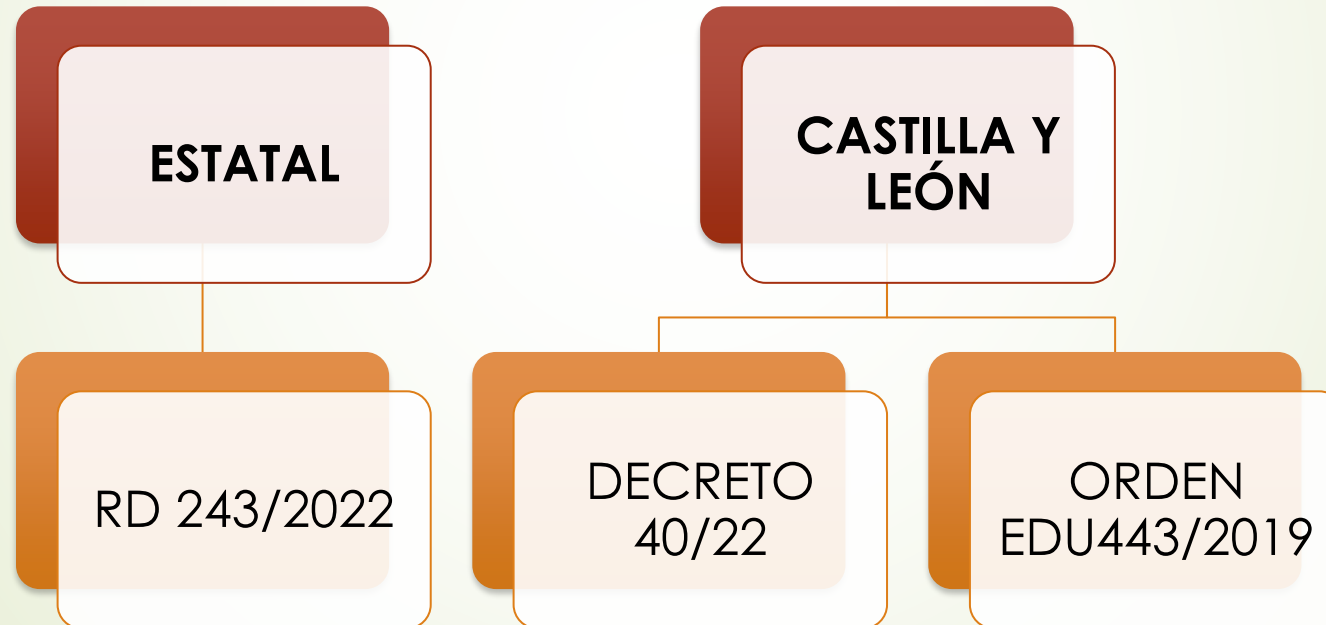
Ciencias de la Salud y el
Deporte

IES VICTORIO MACHO

2026-27



NORMATIVA





MOTIVOS PARA UN BIE

- Continuidad entre las etapas: ESO, Bachillerato, Enseñanzas Superiores.
- Demanda/necesidad de profesionales de la salud.
- La administración debe aumentar el número de plazas en la universidad.
- La administración debe potenciar plazas MIR, FIR, PIR, EIR.

- Desde el VM se pretende fortalecer la formación de los alumnos más cualificados para afrontar el reto:
 - Buenos resultados en la EBAU cada año.
 - En el CFGS la formación está relacionada con el deporte y la salud.



1º BIE

Ciencias de la Salud



MATERIAS COMUNES:

Lengua Castellana y Literatura I 4 h **(+1h)**

Inglés 3h

Educación Física 2 h **(+1h)**

Filosofía 3h



MATERIAS DE MODALIDAD BIE 4H:

Matemáticas I **(+1h)**

Biología y Geología

Física y Química



MATERIAS OPTATIVAS:

Anatomía Aplicada (4h)

Hábitos de Vida Saludable: Salud Física,
Mental y Social (2h)



2º BIE

Ciencias de
la Salud



MATERIAS COMUNES:

Historia de España 4h
Historia de la Filosofía 3h
Lengua Castellana y Literatura II 4h
Inglés 3h



MATERIAS DE MODALIDAD BIE (4H):

Matemáticas II / Matemáticas Aplicadas CCSS II
+(1h)
Biología **(1h)**
Química



MATERIAS OPTATIVAS:

Psicología (4h)

MATERIAS OPTATIVAS de oferta general (2h):

Hª música/Francés/TIC



HORAS

- ▶ **1º curso: 35 horas**

- ▶ Hábitos de Vida Saludable: Salud Física, Mental y Social 2h
- ▶ Ampliación Matemáticas: Bioestadística 1h
- ▶ Educación Física 1h
- ▶ Actividades complementarias

- ▶ **2º curso: 35 horas**

- ▶ Proyecto 3h
- ▶ Matemáticas (1h)
- ▶ Química o Biología



HÁBITOS DE VIDA SALUDABLE: SALUD FÍSICA, MENTAL Y SOCIAL

- **Bloque 1, Bioenergética**
- **Bloque 2, Valoración de requerimientos energéticos**
- **Bloque 3, Hábitos, conductas y prácticas saludables**

Horas propias del BIE:

➤ 1º curso: 35 horas

- Profundización Matemáticas: 1h (Bonificación **hasta 1 punto**)
- Profundización en Lengua: 1 h(Bonificación **hasta 1 punto**)
- Educación Física:1 h (Bonificación **hasta 1 punto**)
- Hábitos de Vida Saludable: Salud Física, Mental y Social: 2h

➤ 2º curso: 35 horas

- Proyecto 3h
- Profundización en Matemáticas, Química o Biología (Bonificación **hasta 1 punto**)

Las horas de profundización contribuirán en la evaluación final de las materias asociadas



Áreas de investigación:

- Investigaciones relacionadas con los cuidados para una vida saludable: deporte, alimentación saludable, buenos hábitos de descanso e higiene, acciones que mejoran la salud mental.
- Estudios sobre nutrición y dietética.
- Investigaciones estadísticas en estos temas.
- Acciones que mejoran la salud de la tercera edad
- Investigaciones sobre la influencia del ejercicio físico en todos los ámbitos de la salud.



Departamentos implicados:


BIOLOGÍA Y
GEOLOGÍA

MATEMÁTICAS

FÍSICA Y
QUÍMICA

EDUCACIÓN
FÍSICA

LENGUA



RECURSOS MATERIALES:

- Laboratorios de biología, geología, física y química, totalmente equipados con los instrumentos y los materiales necesarios para el desarrollo de trabajos y prácticas de laboratorio.
- Gimnasio y Polideportivo perfectamente dotado, puesto que en el centro se imparte el CGS de Técnico Superior en Animación Socio-deportiva y se cuenta con material especializado.
- Equipamiento TIC y software suficiente para dar respuestas a las necesidades del Bachillerato de Investigación y Excelencia: BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA.

Participación de la Universidad de Valladolid:

Facultad de Educación en
Palencia

Escuela de Enfermería de
Palencia

Participación de la Universidad de Valladolid:

Actividades complementarias:
charlas, prácticas...

Dirección de los proyectos



Otras entidades colaboradoras:

Centro Asistencial de San Juan de Dios

Centro de Hemoterapia y Hemodonación

Otros ...

