

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Referencias Legislativas:

- **ORDEN EDU/551/2012**, de 9 de julio, por la que se regula la implantación y el desarrollo del Bachillerato de Investigación/Excelencia en la Comunidad de Castilla y León.
- **ORDEN EDU/474/2013**, de 14 de junio, por la que se modifica la Orden EDU/551/2012, de 9 de julio, por la que se regula la implantación y el desarrollo del Bachillerato de Investigación/Excelencia en la Comunidad de Castilla y León.
- **RESOLUCIÓN de 18 de junio de 2013**, de la Dirección General de Política Educativa Escolar, por la que se concreta el proceso de selección del alumnado para acceder al primer curso del Bachillerato de Investigación/Excelencia en los Institutos de Educación Secundaria de Castilla y León en el curso 2013-2014

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Finalidad

- favorecer una mentalidad científica rigurosa, ordenada y crítica y a proporcionar una relación más estrecha entre el profesorado y el alumnado en aras a la elaboración de investigaciones de forma conjunta.

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Metodología (I)

- 1.- El principio metodológico básico de este Bachillerato será la formación práctica de los contenidos y el inicio a la investigación a través de la realización de un proyecto.
- 2.- Los alumnos integrarán como parte de su desarrollo formativo aquellos métodos de trabajo próximos a la dinámica universitaria, que les permitan elaborar, exponer y argumentar de forma razonada proyectos de investigación..

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Metodología (2)

- 3.– En todas las materias se potenciará el uso de las tecnologías de la información y la comunicación.
- 4.– En la modalidad de Ciencias y Tecnología las tareas y prácticas de laboratorio constituirán el aspecto esencial de su metodología.

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León



Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Primer curso	Períodos semanales	Segundo curso	Períodos semanales
Ciencias para el mundo contemporáneo	2	Historia de España	4
Educación Física	2		
Filosofía y Ciudadanía	3	Historia de la Filosofía	3
Lengua Castellana y Literatura I	3	Lengua Castellana y Literatura II	4
Inglés I/ Alemán I	3	Inglés II/ Alemán II	3
Religión /Medidas de atención educativa	2		
Matemáticas I	5	Matemáticas II /Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente	5
Física y Química	5	Física /Biología	5
Biología / Dibujo Técnico I	5	Química/ Dibujo Técnico II	5
Iniciación a la Investigación	2	Proyecto de investigación	3
Total períodos lectivos	30	Total períodos lectivos	30

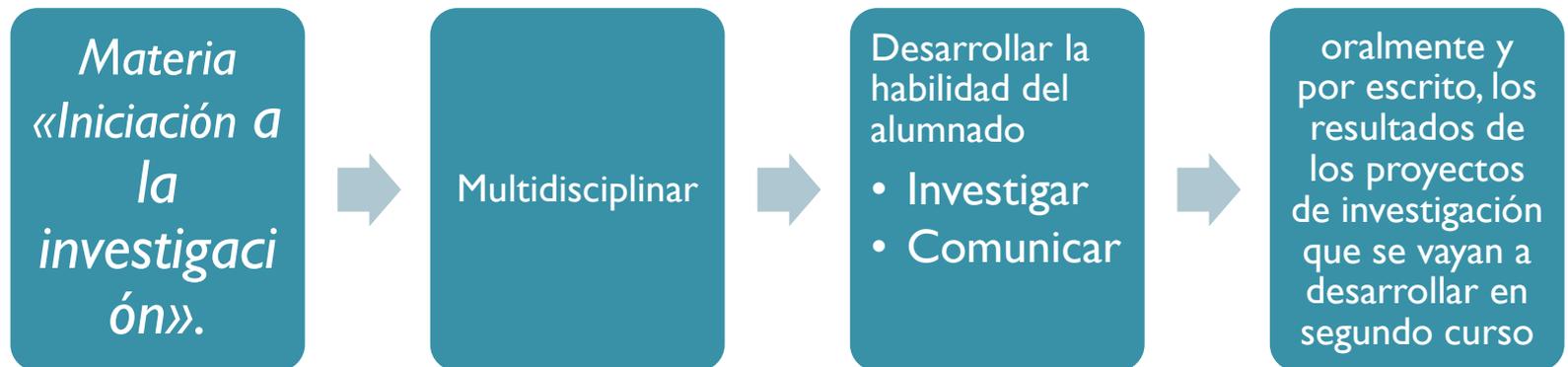
Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Primer curso BAC Inv/Exc	Períodos semanales	Primer Curso BAC Normal	Períodos semanales
Ciencias para el mundo contemporáneo	2	Ciencias para el mundo contemporáneo	2
Educación Física	2	Educación Física	2
Filosofía y Ciudadanía	3	Filosofía y Ciudadanía	3
Lengua Castellana y Literatura I	3	Lengua Castellana y Literatura	3
Inglés I/ Alemán I	3	Inglés II/ Alemán II	3
Religión /Medidas de atención educativa	2	Religión /Medidas de atención educativa	2
Matemáticas I	5	Matemáticas I	4
Física y Química	5	Física y Química	4
Biología / Dibujo Técnico I	5	Biología / Dibujo Técnico I	4
Iniciación a la Investigación	2	Optativa	3
Total períodos lectivos	32	Total períodos lectivos	30

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Segundo curso BAC Inv/Exc	Períodos semanales	Segundo curso BAC Normal	Períodos semanales
Historia de España	4	Historia de España	4
Historia de la Filosofía	3	Historia de la Filosofía	3
Lengua Castellana y Literatura II	4	Lengua Castellana y Literatura II	4
Inglés I/ Alemán I	3	Inglés II/ Alemán II	3
Matemáticas II /Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente	5	Matemáticas II /Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente	4
Física /Biología	5	Física /Biología	4
Biología / Dibujo Técnico I	5	Química/ Dibujo Técnico II	4
Proyecto de investigación	3	Optativa	4
Total períodos lectivos	32	Total períodos lectivos	30

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León



Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Materia Proyecto de investigación(I).



consistirá en la realización de un trabajo científico y estará referido a una o varias de las materias de modalidad de segundo curso

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León



Materia Proyecto de investigación(2).

será tutelado por un profesor, y se desarrollará en colaboración con un departamento universitario.

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Materia Proyecto de investigación(3).

En los 105 períodos lectivos anuales dedicados a este proyecto se incluirán tanto los que se desarrollen en la universidad como en los Institutos de Educación Secundaria.

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

***Materia
Proyecto de
investigación(4).***

El proyecto de investigación podrá realizarse individual o colectivamente.

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Colaboración con la Universidad.

La Consejería ha establecido acuerdos con Universidad de Salamanca. A través de los Departamentos universitarios correspondientes colaborará para el desarrollo de las actividades asociadas a la investigación, propias de este bachillerato

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Colaboración con la Universidad.

Actividades complementarias de formación en los departamentos universitarios colaboradores.

Proyecto de investigación

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Requisitos de acceso:

- *Calificación positiva en:*
 - *Lengua castellana y literatura,*
 - *Primera lengua extranjera,*
 - *Ciencias sociales,*
 - *Geografía e historia*
 - *Matemáticas*
- *Nota media igual o superior a 7 en la etapa*

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Proceso de selección del alumnado (I):

- *solicitud acompañada de un escrito del alumno , en el que exponga los motivos por los que desea cursarlo y las expectativas en él depositadas*

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Fases del proceso de selección (primera Fase)

- *entrevista personal para apreciar:*
- *la madurez*
- *idoneidad de los candidatos para seguir con éxito los estudios en los que tiene interés*

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Fases del proceso de selección (segunda Fase)

- *Baremación*
- *Materias cursadas a elección del alumno en cuarto curso de educación secundaria obligatoria que estén relacionadas con la modalidad de bachillerato*
- *Nota media del expediente académico de los cursos que se puedan acreditar en el momento de formular la solicitud*

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Plazos
administrativos
Para la
admisión

- *Presentación de solicitudes:*
 - Hasta el 26 de junio
 - Podrá aportar documentación hasta el 28 de junio

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Documentación
a presentar
para la
admisión

- Solicitud con escrito del alumno.
- Certificación académica
 - Calificaciones
 - Nota media
 - Propuesta de título ESO

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Plazos
administrativos
Resolución del
proceso de
admisión

- Día 28 Junio
 - Publicación de alumnos solicitantes que cumplen los requisitos.
- Días 2 y 3 de Julio
 - Entrevistas
- Día 3 de Julio
 - Resolución provisional y reclamaciones
- Día 5 de Julio
 - Resolución definitiva

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Ratio

- **25 alumnos**

Bachillerato de Investigación/Excelencia en Castilla y León

Finalización voluntaria de participación

- Iniciado el curso, hasta el 20 de octubre (petición por escrito)
- Finalizado el curso. La asignatura Iniciación a la Investigación se convalida con la optativa de 1º

