

# Científico de Investigación - STEM

## 2 Cursos académicos | Modelos D, B, A | Formación en investigación | Erasmus

El Bachillerato Investigación STEM es un itinerario educativo adaptado al Bachillerato tradicional de Ciencias para ofrecer una formación más completa a nuestro alumnado en la preparación para estudios posteriores en diversas ramas científicas. Durante los dos años del Bachillerato, el alumnado realiza un trabajo de investigación interdisciplinario en el que aplica las diferentes materias científicas a un tema de su elección o propuesto por una entidad colaboradora.

### Primer curso

Comunes	Modalidad	Optativas
<ul style="list-style-type: none"><li>· Lengua y Literatura I</li><li>· Lengua Vasca y Literatura I</li><li>· Inglés I</li><li>· Filosofía</li><li>· Educación Física</li><li>· Tutoría</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Matemáticas I</li><li>· Física-Química</li><li>· Biología, Geología y Ciencias Ambientales / Dibujo Técnico I</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Proyecto de Investigación</li><li>· Cultura Científica</li></ul>

### Segundo curso

Comunes	Modalidad	Optativas
<ul style="list-style-type: none"><li>· Lengua y Literatura II</li><li>· Lengua Vasca y Literatura II</li><li>· Inglés II</li><li>· Historia de España</li><li>· Historia de la Filosofía</li><li>· Tutoría</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Matemáticas II</li><li>· Biología / Dibujo Técnico II</li><li>· Química</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Física</li><li>· Actividad Física Ocio y Salud</li><li>· Fundamentos de Administración y Gestión</li><li>· Psicología</li></ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"><li>· Proyecto de Investigación 2 (Opcional)</li></ul>

### ¿Por qué elegir este Bachillerato?

#### Proyecto de investigación

#### Modelo lingüístico

#### Extraescolares

#### Clases de refuerzo

#### Portátil

#### Ritmo personalizado

#### Laboratorio

#### Proyecto europeo

### Qué puedo estudiar después:

#### Grados Universitarios (Bachillerato + EVAU)

- **ITINERARIO SANITARIO:** Grados Universitarios como Medicina, Enfermería, Psicología, Farmacia...
- **ITINERARIOS TÉCNICOS:** Grados Universitarios de Ingeniería y Arquitectura
- **ITINERARIO CIENCIAS:** Grados Universitarios de Biología, Química, Ciencias Ambientales...
- **ITINERARIO CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS:** Grados Universitarios de Administración y Dirección de Empresas, Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, Marketing...

#### Grados Superiores de Formación Profesional (Bachillerato)

- Informática y Comunicaciones
- Sanidad
- Industrias Alimentarias
- Actividades Físicas y Deportivas
- Electricidad y Electrónica
- Energía y Agua
- Fabricación Mecánica

# Ikerketa Zientifikoa - STEM

## 2 ikasturte akademiko | D-B-A ereduak | Ikerketan formakuntza | Erasmus

STEM Ikerketa Batxilergoa Zientzien Batxilergo tradizionalera egokitutako hezkuntza-ibilbide bat da, gure ikasleei prestakuntza osatuagoa eskaintzeko, ondorengo ikasketetarako prestatuz hainbat adar zientifikotan. Batxilergoko bi urteetan, ikasleek diziplinarteko ikerketa-lan bat egiten dute, eta bertan, jakintzagai zientifikoak beren aukerako edo erakunde lagunzaile batek proposatutako gai bat aplikatzen dizkiote.

### Lehen maila

Ardatzekoak	Modalitatekoak	Hautazkoak
<ul style="list-style-type: none"><li>Gaztelania eta Literatura I</li><li>Euskara eta Literatura I</li><li>Ingelesa I</li><li>Gorputz-Hezkuntza</li><li>Filosofia</li><li>Tutoretza</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Matematika I</li><li>Fisika-Kimika</li><li>Biologia, Geologia eta Ingurumen Zientziak / Marrazketa Teknikoa I</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kultura Zientifikoa</li><li>Ikerketa Proiektua</li></ul>

### Bigarren maila

Ardatzekoak	Modalitatekoak	Hautazkoak
<ul style="list-style-type: none"><li>Gaztelania eta Literatura II</li><li>Euskara eta Literatura II</li><li>Ingelesa II</li><li>Filosofiaren Historia</li><li>Tutoretza</li><li>Espainiako Historia</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Matematika II</li><li>Biologia / Marrazketa Teknikoa II</li><li>Kimika</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fisika</li><li>Jarduera Fisikoa Aisia eta Osasuna</li><li>Administrazioaren eta Kudeaketaren Oinarriak</li><li>Psikologia</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>Ikerketa Proiektua 2 (Aukerakoa)</li></ul>

### Zergatik Batxilergo hau?

- Ikerketa proiektua
- Hizkuntza-eredua
- Eskolaz kanpokoak
- Errefortzu klaseak
- Ordenagailua
- Erritmo pertsonalizatua
- Laborategia
- Europar proiektua

### Zer ikas dezaket ondoren:

#### Unibertsitate-graduak (Batxilergoa + USE)

- OSASUN IBILBIDEA:** Medikuntza, Erizaintza, Psikologia, Farmazia... bezalako Unibertsitate Graduak.
- IBILBIDE TEKNIKOAK:** Ingeniaritza eta Arkitekturako Unibertsitate Graduak.
- ZIENTZIAK IBILBIDEA:** Biologia, Kimika, Ingurumen Zientziak... bezalako Unibertsitate Graduak.
- GIZARTE ETA ZUZENBIDE ZIENTZIAK IBILBIDEA:** Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako, Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientziak, Marketina... bezalako Unibertsitate Graduak.

#### Lanbide Heziketako Goi-mailako Graduak (Batxilergoa)

- Informatika eta Komunikazioak
- Osasuna
- Elikagaien Industriak
- Gorputz- eta Kirol-jarduerak
- Elektrizitatea eta Elektronika
- Energia eta Ura
- Fabrikazio Mekanikoa