

Este material es una recopilación de más de 300 búsquedas de información en la red y también en la biblioteca (en rojo). Algunos materiales se han confeccionado en el instituto (en cursiva) y el resto son el resultado de buscar durante muchas horas en la nube. Algunos tienen la estructura de Web-quest, otros de caza-tesoros y otros son preguntas y lugares donde buscar las respuestas.

Están ordenados por temas. Al principio GENERAL con indicaciones de cómo fabricar estos materiales y cómo buscar información en la red, después CIENCIAS con cada apartado en verde y los subapartados en amarillo y ARTE Y HUMANIDADES con cada apartado en azul.

Nuestro consejo es que los realices antes para comprobar que la página sigue funcionando y que sea asequible a los alumnos y con el enfoque que has pensado. Si queréis añadir alguna más, ponte en contacto con JaviBIO o envíalo a [bibliohermosa@gmail.com](mailto:bibliohermosa@gmail.com)

Deseamos que os sea de gran utilidad y que nos sirva para mejorar la educación de los alumnos y conseguir los objetivos del PLEA (Plan de Lectura, Escritura y Acceso a la información).

## GENERAL: (2)

Diseñar [web-quest](#) [Buscar información](#) en Internet.

## CIENCIA: (4)

[Científicos](#) y teoría celular. Isaac [Newton](#). Albert [Einstein](#).  
[8 mujeres científicas](#). *20 preguntas sobre [descubrimientos científicos](#) y de [científicos](#).*

### Tierra: (16)

[Estaciones](#) y temperaturas. [Fenómenos atmosféricos](#) [Distribución del agua](#) en el mundo.  
[Placas litosféricas](#) [Volcanes y terremotos](#) Características de la Tierra: [1](#) y [2](#)  
[Climogramas](#). [Volcanes](#) y construcciones. [Terremotos](#) cercanos.  
El [agua](#) y la vida. El ciclo del agua [1](#) y [2](#). [Terremotos](#) de mayor magnitud.  
Los [terremotos](#). [Volcanes y terremotos](#). *20 preguntas sobre [Tectónica](#).*  
*20 preguntas sobre [mares](#).*

### Universo: (10)

[Planetas](#) del Sistema Solar. Atmósferas en [otros planetas](#). Geología de los [planetas](#).  
[Viento solar](#) y sus efectos. ¿Cómo se [terminará el Universo?](#) El [Sol](#).  
Historia de la [astronomía](#). [Big-bang](#): El origen del Universo. [Marte](#).

Explorando el [Universo](#). 20 preguntas del [Universo](#).

**Física:** (5)

[Rebotes](#).

Vibraciones y [ondas](#).

[Teoría cinética](#).

[Luz y sonido](#).

[Calor](#).

20 preguntas de [cambios de estado](#).

20 preguntas de [medidas](#), [estados de la materia](#) y [energía](#).

**Química:** (5)

Preparación de [disoluciones](#).

Los átomos [1](#) y [2](#).

[Termoquímica](#).

El [mol](#).

20 preguntas de [reacciones químicas](#) y de [átomos](#).

**Matemáticas:** (6)

[Derivadas](#).

[Mujeres](#) matemáticas. [Integrales](#) indefinidas.

[Logaritmos](#) y Carbono 14.

[Comprar](#) un coche.

[Triángulos](#).

**Biología:** (6)

[Ciclos biológicos](#).

[Clasificación](#).

[Nomenclatura](#).

[Partenogénesis](#).

Los [virus](#).

El [origen de la vida](#).

20 preguntas sobre [nombres científicos](#).

**Citología:** (16)

[Microorganismos](#).

[Microscopio](#)

[Orgánulos celulares](#) animales.

[Mitocondrias y cloroplastos](#).

[Orgánulos celulares](#).

Transporte de [membrana](#).

[Teoría endosimbionte](#).

Tejidos [vegetales](#).

Tejidos [animales](#).

Estudio de las [células](#).

[Uniones celulares](#).

El [citoesqueleto](#).

Los [lisosomas](#).

Los [cloroplastos](#).

Seres vivos [sencillos](#).

La [cadena transportadora de electrones](#). 20 preguntas sobre [microorganismos](#).

**Zoología:** (9)

[Vertebrados](#).

Grupos de [invertebrados](#).

Los [rumiantes](#).

[Desarrollo embrionario](#) humano.

Una especie [animal](#).

Las [aves migratorias](#).

El mundo de las [hormigas](#).

[Insectos](#).

[Ballena](#) azul.

20 preguntas sobre animales [1](#) y [2](#).

**Botánica:** (12)

[Polinización](#)

Los [líquenes](#).

[Taxonomía vegetal](#).

[Transporte](#) en plantas.  
[estomas](#).

La [fotosíntesis](#).

Apertura y cierre de

[Excreción](#) vegetal.

[Movimientos](#) vegetales.

Las [auxinas](#).

[Ciclos biológicos](#) de las plantas.

[Flores](#).

[Botánica](#).

20 preguntas sobre [plantas](#).

**Bioquímica:** (15)

[ATP](#).  
[Monosacáridos](#).  
[ADN celular](#).  
[Glucólisis](#)  
[oxidación de los ácidos grasos](#).

[Homeostasis](#).  
[Fructosa y glucosa](#).  
[Rutas metabólicas](#).  
[ciclo de Krebs](#)  
[Quiralidad](#).

La [ósmosis](#).  
[Nucleótidos no nucleicos](#).  
 Reacciones [redox](#).  
[fermentaciones](#)  
[Bioelementos](#).

**Genética:** (6)

Alimentos [transgénicos](#).  
[Clonación](#) de humanos.  
 20 preguntas sobre [genética](#).

[herencia](#) del sexo y ABO.  
 Legislar la [clonación](#).

[Amniocentesis](#).  
[Genética](#) en general.

**Evolución:** (4)

[Extinción](#): especies.  
[aves](#) y dinosaurios.

[Evolución de las plantas](#).

Macro y micro[evolución](#).

**Ecología:** (19)

Cálculo de [consumo de agua](#).  
 Ecología: [ciclos de la materia](#)  
 Energía [eólica](#).  
[Humedales](#) españoles.  
 Energías renovables [1](#) y [2](#).  
[Doñana](#), un equilibrio.  
[Consumo responsable](#).

[Mareas negras](#) (Prestige)  
[Efecto invernadero](#).  
 Energía [hidráulica](#).  
 Energía del [mar](#).  
[Cambio climático](#).  
[Biodiversidad](#) amenazada.  
 20 preguntas sobre [ecología](#).

Investiga sobre un [bioma](#)  
[Desertificación](#).  
[Inundaciones](#).  
 Pérdida del [suelo](#).  
 Situación del [Amazonas](#).  
 Las [3R](#).

**Cuerpo humano y salud:** (20)

[Sistema digestivo](#) y sus enzimas.  
 Los [sentidos](#).  
[Hormonas](#) y su situación.  
[Hábitos de vida](#) saludables.  
 Prevención de [accidentes de trabajo](#) y enfermedad profesional.  
[Publicidad](#) y su análisis.  
 El [sistema circulatorio](#).

La [caries](#).  
 Tipos de [músculos](#).  
 Control de [azúcar](#).  
[Prevención](#) en la escuela.  
[Publicidad](#).  
 La [digestión](#). 20 preguntas sobre el cuerpo humano [1](#) y [2](#)

La [sangre](#) y su donación.  
[Posturas adecuadas](#).  
 El [cuerpo humano](#).  
[Accidentes de tráfico](#).  
[Drogas](#).  
 El [cerebro](#) humano.

**Dietas:** (5)

Las [vitaminas](#)  
[Aminoácidos](#) en la dieta.

Análisis de [dietas](#)  
 Los [alimentos](#).

[Dietas específicas](#).

**Enfermedades:** (10)

Las vacunas [1](#) y [2](#)

[Mortalidad](#) en España

Acondroplasia [y](#)

acromegalia.

[Osteoporosis](#).

[Diagnóstico](#) de enfermedades.

La [malaria](#) o paludismo.

[Hemodiálisis](#).

Enfermedades [infecciosas](#).

[Enfermedades mentales](#).

### **Reproducción:** (7)

Técnicas de [reproducción asistida](#).

[Métodos anticonceptivos](#).

Cambios en la [adolescencia](#).

[ETS](#)

[Reproducción](#), gestación y parto.

[SIDA](#).

[Sexualidad](#).

### **Geología:** (11)

[Colección de minerales](#)

Ofiolitas y [peridotitas](#).

[Yacimientos de minerales](#) cercanos.

Rocas [volcánicas](#) en España.

[Erosión](#) y seres vivos.

Características de [volcanes](#).

Características de los [minerales](#).

[Rocas](#) ornamentales e industriales.

Los [dinosaurios](#).

[Historia Geológica](#).

El [silicio](#).

### **Educación Física:** (ver Cuerpo Humano de Biología) (6)

Deportes y [lesiones](#).

[Deportes](#) extraños.

Los [reflejos](#).

[Deportistas](#) famosos.

[Ciudades olímpicas](#).

¿estamos bien de [peso](#)?

### **Tecnología:** (ver Ecología en Biología) (10)

[Herramientas](#) en el aula.

Los [virus informáticos](#).

El [circuito eléctrico](#).

20 [preguntas sobre materiales](#) y sobre [inventos](#).

7 [web-quest](#).

## HUMANIDADES Y ARTES:

### **EPV:** (3)

Salvador [Dalí](#).

Pablo [Picasso](#).

[Eugenio Hermoso](#).

### **Inglés:** (10)

¿Cómo nos ven los [ingleses](#)?

[Europe](#).

[London](#).

[USA](#).

Edgar Allan [Poe](#).

Mi [música](#) favorita.

[San Valentín](#).

[Describiendo](#) ciudades.

[Profesor](#) por un día.

Escribir una [canción](#).

### **Francés:** (2)

[Ecologie](#) pour tous.

[Papá Noel](#).

### **Geografía:** (ver Tierra en CIENCIAS) (11)

Preparar una visita a [Madrid](#).

Los [ríos](#) de la península ibérica.

[África](#) desconocida.

Guía turística de tu [localidad](#).

Emigración [1](#), [2](#) y [3](#).

[Desigualdades](#) socioeconómicas.

[Europa](#).

[Transporte](#).

Espacios [protegidos](#).

**Historia:** (ver Clásicas) (11)

La [colonización de África](#).  
El [holocausto](#) nazi.  
Los [niños de la guerra](#).  
Proceso de [hominización](#).

La [revolución francesa](#).  
Historia de una [vasija](#).  
La era de [Internet](#).  
*Catedrales [góticas](#)*.

La [dama de Baza](#).  
La [guerra civil](#).  
La [constitución de 1978](#).

**Literatura:** (29)

[León Felipe](#).  
[Eduardo Mendoza](#).  
[Manolito gafotas](#).  
El [Quijote](#) y los idiomas.  
Antonio [Machado](#).  
[Blas de Otero](#).  
El [conde Lucanor](#).  
La [ilustración](#).  
Teatro [franquista](#).  
*Don [Quijote](#)*.  
*Novela [histórica](#)*.  
*El [boom latinoamericano](#)*.

El Quijote [1](#) y [2](#).  
Federico García [Lorca](#).  
Pablo [Neruda](#).  
[Larra](#).  
Carmen [Laforet](#).  
Juan [Marsé](#).  
La [vida es sueño](#).  
Modernismo y [98](#).  
[Varios](#) documentos.  
*Escritores de la [comarca](#)*.  
*[Premios Nobel](#) literatura*.

[Gloria Fuertes](#).  
Gustavo Adolfo [Bécquer](#).  
Los [tebeos](#).  
4 Web-quest del [Quijote](#).  
Miguel [Mihura](#).  
[Miguel Hernández](#).  
Góngora y Quevedo.  
El [esperpento](#).  
[Juan Ramón Jiménez](#).  
*Miguel [Delibes](#)*.  
*Mario [Vargas Llosa](#)*.

**Lengua:** (22)

12 web-quest de Lengua.  
Los [cuentos](#).  
[Periodismo](#).  
[Describe](#) un genio.

[Anglicismos](#).  
Un paseo por el [cómic](#).  
[Real Academia](#) de la Lengua.  
Del [texto](#) dramático al narrativo.

[Periódicos](#).  
[Escribir](#) e-mail.  
[Naufragio](#).

**Filosofía:** (10)

Tu [mundo feliz](#).  
[Bioética](#).  
[Blade Runner](#).  
[Foro mundial](#): globalización y pobreza.

La [globalización](#).  
Ética [ambiental](#).  
[Descartes](#).

[Ética y religiones](#) del mundo.  
La [paz perpetua](#) de Kant.  
[Kant](#).

**Psicología:** (2)

[Psicosis](#).

[Percepción](#).

**Música:** (14)

Música [española](#).  
[Elvis Presley](#).  
[Componer](#) una canción.  
Dibujar [partitura](#) musical.

Las [4 estaciones](#).  
Música [celta](#).  
Los [instrumentos](#) de orquesta.  
Mozart [1](#) y [2](#).

[Carmen](#).  
Música rock [1](#) y [2](#).  
[Gershwin](#).  
Música [folclórica](#).

**Clásicas:** (7)

[Troya](#).

La [sociedad romana](#).

Nuestro [pasado romano](#).

La [romanización](#) en Extremadura.

[Vía de la Plata](#) en Extremadura.

Historia de [Roma](#).

[Roma](#).

**Orientación:** (2)

[Organización](#) en el estudio. [Aprendiendo](#) a aprender.

**Economía:** (1)

Mercado del [trabajo](#).