

## ZIENTZIEN IRAKASKUNTZARI BURUZKO BIBLIOGRAFIA (II) (ikasleentzat)

XANTI INTXAUSTI

Maila honetan eginkizun inte resgarri bat bete dezakete, oso maiz zientzien irakaskuntzan. Ira kaslea zientzi gaiekin kontak-tuan egoten da egunero; elektrizi tatea, argia, soinua, mugimendua mo toreez baliatzen da, askotan gehi gi konturatu gabe.

Bere interesa sortu eta gaur eguneko bizitzak teknikarekin lo tura hertsu bat daukala ikustaraz teko, irakurgai zientifiko hauek erabil ditzakegu,

Argitaletxe bakoitzak eskaintzen dituen liburu guztien ze-rrenda aipatzea luze joango li-tzaigukeenez, interesgarrienak soilik aipatuko ditugu hemen.

### 3.1.- Euskaraz

#### 3.1.1.- Oinarrizko Entziklopedia

Txertoa argitaletxea. Liburu hau bederatzi-hamahiru urteko neskamutikoentzat pentsatua dago. Galde-erantzunetan eraturik dago. Zientzi eta teknika-gaiak ukitzen ditu, hala nola, hotsa, elektrizitate, kimika, metalgintza, e.a.

#### 3.1.2.- Ikastola-liburutegia.

Gordailu argitaletxea. Liburu ka-bilduma honetan zientzi gai in teresgarriak aurkitzen dira: Burdi na eta Altzairua, Uraren indarra, e.a.

#### 3.1.3.- "Materia aztertzen I, eta

II; Zientzien erakusketa"

Iñaki Zarraoa eta Joxe Ramon Etxeberria dira liburuska hauen egileak.

### 3.2.- Gaztelaniaz

#### 3.2.1.- ADARA argitaletxea (apartatado FD-13) La Coruña.

Liburu interesgarriak eskaintzen ditu maila hauetan:

- Actividades para un joven biólogo.
- Actividades para investigar la contaminación
- El libro de los experimentos
- Experiencias científicas que se pueden comer.
- Copérnico y la conquista del cosmos.
- Experimento con la ciencia.
- Experimento con la naturaleza, ... eta abar.

Liburuska bakoitzaren balioa, 1979an, 250 pztatakoa zen.

#### 3.2.2.- KAPELUSZ argitaletxea

##### 3.2.2.1.- "Ciencias físicas, químicas y naturales" bilduman:

- El movimiento y las fuerzas

A.Agostini y C.Forni.

-El sonido, la luz y el calor  
A.Agostini y C.Forni

-La electricidad, el magnetismo y el átomo. A.Agostini y C.Forni

-Elementos minerales y rocas.  
A.Agostini y C.Forni

-Ecología. Ricardo Novatti.

-Del pensamiento teórico al trabajo técnico. Nieme Richter eta abar.

##### 3.2.2.2.- "El mundo físico y la vida" bilduman:

-El universo A.Fesquet

-La atracción terrestre "

-Las fuerzas mecánicas "

-El aire "

-El agua "

-El calor "

-La combustión "

-La luz "

-El sonido-el magnetismo "

##### 3.2.2.3.- "Club de ciencias" bilduman:

-Observa e investiga en la ciudad .G.Barr

-Observa e investiga mientras viajas. G.Barr

-Aplicaciones de la ciencia.  
G.Barr

-Pruebas y juegos científicos  
G.Barr

-Cómo funciona el teléfono.H  
y N.Schneider.

-Historia de los inventos(má-  
quinas,transportes,comunica-  
ciones).Egon Larsen.

-Tengo un microscopio.Pedro  
Zarur.

-La magia de la electricidad.  
S.Rosenfeld.

-Experimentos científicos con  
agua.S.Rosenfeld.

-Experiencias con animales pe-  
queños.Pedro Zarur.

-Mis primeros experimentos de  
física I,II .E.Palazzo.

### 3.2.3.-SANTILLANA argitaletxea

Bere "aficiones"izeneko bildu-  
man zientzi gaiek ukitzen dituz-  
ten zenbait liburu interesgarri  
aurkitu dezakegu.

### 3.2.4.- ALTEA argitaletxea

-Electrónica recreativa

-Agua y atmósfera

Liburu errazak eta praktikaz

beterikoak.Interesgarriak dira,  
orobat,esperientzien planifika-  
ketarako.

### 3.2.5.- LAIA argitaletxea

Gai monografikoei dedikatuta  
ko bi bilduma ditu argitaletxe  
honek:"Biblioteca de trabajo BT  
eta BTJ" Gai zientifikoak ukitzen  
dira gehienbat.

### 3.2.6.- LABOR argitaletxea

"El taller de los experimentos"

### 3.2.7.- MOLINO argitaletxea

"Cómo y por qué de ... bildu-  
man halako tituluak aurki ditza-  
kegu: La tierra,las matemáticas,  
la electricidad,la química,los  
científicos famosos, e.a.

### 3.2.8.- SALVAT argitaletxea

"Biblioteca Salvat de grandes  
temas" (G.T.)

Dagoeneko laurogei gai des-  
berdin daude argitaraturik.Los  
átomos,la ecología,la aviación  
e.a.

### 3.2.9.- DAIMON argitaletxea

Sakel-liburuska hauen artean halako tituluekin topatzen gara: Observación del cielo, meteorología, e.a.

ductos químicos en la naturaleza, nuevos productos químicos, la electricidad, Michael Faraday, e.a.

3.2.10.- REVERTÉ argitaletxea

Bere Nuffield projektuaren barnean gai monografiko hauek dituzte argitaratuta: Los pro-

Zerrenda hauetan aurkituko dituzuen liburuekin ikasleentzat zientzi liburutegi interesgarri bat osa dezakezue, ikastola bateko laborategian inoiz falta ezin daitekeena.