



**RAMÓN PIGNATELLI**

INSTITUTO DE  
EDUCACIÓN  
SECUNDARIA

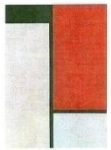
Jarque de Moncayo 17  
50012 ZARAGOZA  
Tel.:976333878 / Fax:976340081  
iespignatelli@educa.aragon.es  
www.iespignatelli.es

## 1º BACHILLERATO | CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

**CURSO 2017/18**

Materia	Título	Autor	Editorial	ISBN
Física y Química	Física y Química	Mario Ballester, Jorge Barrio	Oxford	9788467393842
Biología y Geología	Biología y Geología	Castillo, Meléndez	Santillana	9788468013275
Cultura Científica	Cultura Científica. Serie Explora	Anguita	Santillana	9788468011868
Francés (2º idioma)	À Vrai Dire +Cahier	R. Boutegégé	Vicens Vives	9788468200262 9788468200293 (Cahier)
Inglés I	Trends Bto I Student Book	M. Baines	Burlington	9789963510856
Lengua y Literatura Castellana I	Lengua Castellana y Literatura	José Manuel Blecua	SM	9788467576559
TIC 1				A determinar a principio de curso
Matemáticas I	Matemáticas I (Recomendado)	T. Grence Ruiz y otros	Santillana (Proy. Saber hacer, serie resuelve)	9788468033082

➤ *Los alumnos bilingües no deben comprar el libro de cultura científica hasta que no lo indique el profesor a principio de curso.*



**RAM3N PIGNATELLI**

INSTITUTO DE  
EDUCACI3N  
SECUNDARIA

Jarque de Moncayo 17  
50012 ZARAGOZA  
Tel.:976333878 / Fax:976340081  
iespignatelli@educa.aragon.es  
www.iespignatelli.es

## 2º BACHILLERATO | CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

**CURSO 2017/18**

Materia	Título	Autor	Editorial	ISBN
Física	Física		EDEBE	9788468317687
Biología	Biología	Apuntes		
Geología	Geología	Apuntes		
Francés (2º idioma)	Á Vrai Dire +Cahier	R. Boutegégé	Vicens Vives	9788468200279 9788468200309 (Cahier)
Inglés II	Trends Bto 2 Student	Margaret Baines	Burlington	9789963510955
Matemáticas II	Matemáticas II (Recomendado)	T. Grence Ruiz y otros	Santillana (Proy. Saber hacer, serie resuelve)	9788414101995
Química				A determinar por el profesor a principio de curso.
TIC 2				A determinar a principio de curso