



**RAMÓN PIGNATELLI**

INSTITUTO DE  
EDUCACIÓN  
SECUNDARIA

Jarque de Moncayo 17  
50012 - Zaragoza  
Tel.: 976 33 38 78 - Fax: 976 34 00 81  
iespignatelli@educa.aragon.es  
www.iespignatelli.es



**Educación Secundaria Obligatoria | E.S.O. | 4º ESO**

**CURSO 2021/22**

Materia	Título	Autor	Editorial	ISBN
Ciencias Sociales, Gª e Hª <b>(OPCIÓN NO BILINGÜE)</b>	Geografía e Historia (Aula 3D) <b>(No Bilingüe)</b>	M. García Sebastián	Vicens Vives	9788468216423
Latín	Latín. Serie Interpreta. Proyecto Saber Hacer		Santillana	9788483056462
Biología y Geología	Biología y Geología (serie observa)		Santillana	9788468038506
	<b>Biología y Geología (serie observa) 3 volúmenes</b>			<b>9788414101346 (3 volúmenes)</b>
Cultura Científica	Cultura Científica	Clemente, Domínguez	Anaya	9788469811559
Ciencias aplicadas a la actividad profesional	Ciencias aplicadas a la actividad profesional (Serie Investiga)	Alonso, Balas, García	Santillana	9788468037936
Física y Química	Física y Química. Savia	Ana Cañas y otros	SM	9788467586985
Francés (2º idioma)	Pluriel 4 + Cahier		Santillana	9788496597006 9788496597853 (Cahier)
Inglés (Académicas)	Way to English 4 + Workbook	Marks and Devlin	Burlington	9789963516476 9789963516483 (workbook)
Inglés (Aplicadas)	Build Up 4 + Workbook	Mcdonald and Norcott	Burlington	9789963480180 9789963480210 (workbook)
Lengua Castellana y Literatura	Lengua Castellana y Literatura 4	José Manuel Blecua	SM	9788467586947
Matemáticas	Matemáticas Orientadas a las Enseñanzas Aplicadas	J. Colera y otros	Anaya	9788469810729
Matemáticas	Matemáticas Orientadas a la Enseñanzas Académicas	J. Colera y otros	Anaya	9788469810699
Economía	Economía	Anxo Penalonga	Mc Grawhill	9788448612900 9788448618582 (Sirven las dos ediciones)
Iniciación a la Actividad Emprendedora y Empresarial	Iniciación a la Actividad Emprendedora y Empresarial	E. Martínez y J.L. Ibáñez	Santillana	9788468018775
Filosofía	ESO 4º Filosofía	Jesús Pichel y otros	Edelvives ESO y Laberinto	9788414003152 (ISBN Laberinto)
Educación Plástica, Visual y Audiovisual	Educación Plástica, Visual y Audiovisual	Isabel Rodríguez y otros	SM 2016 / Savia	9788467587005

➤ Los alumnos que cursen la línea bilingüe en francés no tienen que comprar el libro de Ciencias Sociales, Gª e Hª