



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 2019/20

| Materia | Título | Autor | Editorial | ISBN |
|---|---|---------------------------|---------------------------|--|
| Ciencias Sociales, G ^a e H ^a (OPCIÓN NO BILINGÜE) | Geografía e Historia (Aula 3D) (No Bilingüe) | 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 9788467850765 Sirven las dos ediciones |
| 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 las Enseñanzas Académicas | J. Colera y otros | Anaya | 9788469810699 |
| Economía | Economía | Anxo Penalonga | Mc Grawhill | 9788448612900 |
| 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) |

➤ Los alumnos que cursen la línea bilingüe en francés no tienen que comprar el libro de Ciencias Sociales, G^a e H^a