



**Materiais curriculares**

**Curso 2018/19**

**4º de ESO**

**1. Libros de texto**

<b>Materia</b>	<b>Título</b>	<b>Autor</b>	<b>Editorial</b>	<b>Ano pub.</b>	<b>ISBN</b>	<b>Lingua</b>
Biología e Xeoloxía	<i>Biología e Xeoloxía serie Observa</i>	Leonor Carrillo e Miguel A. Madrid	Santillana Obradoiro	2016	9788499727097	Galego
Ciencias Aplicadas á Actividade Profesional	<i>Ciencias Aplicadas á Actividade Profesional serie Investiga</i>	María M. Alonso, Francisco Balas e outros	Santillana Obradoiro	2016	9788468037936	Castelán
Cultura Científica	Pendente de editorial		978			
Economía	<i>Economía 4ºESO</i>	Anxo Penalonga Sweers	Mc Graw Hill Education	2016	978-84-486-1290-0	Castelán
Educación Física	NON HAI					
Educación plástica, visual e audiovisual	NON HAI					
Física e Química	Física y Química	Isabel Piñar	Oxford University Press	2016	9780190502522 (Química) 9780190502539 (Física)	Castelán
Francés	NON HAI					
Inglés	<i>New English File – Pre-Intermediate (third edition)</i>	Latham-Koenig et al.	Oxford University Press	2012	978-0-19-459865-1 (só o libro do alumno)	Inglés
Latín	NON HAI					
Lingua castelá e literatura	Lengua castellana y literatura	Alfredo Reina, Emilia Navarro y Alicia Torres	Casals	2016	978-84-218-6095-3	Castelán
Lingua galega e literatura	<i>Lingua e literatura 4º</i>	Ana Iglesias et al.	Xerais	2016	978-84-9121-024-5	Galega
Matemáticas académicas	<i>Inicia Dual Matemáticas Académicas 4ºESO Libro Alumno Pack</i>	Belén Rodríguez, Mercedes de Lucas	Oxford University Press	2016	9788467385588	Castelán
Matemáticas aplicadas	<i>Inicia Dual Matemáticas Aplicadas 4ºESO Libro Alumno Pack</i>	Belén Rodríguez, Mercedes de Lucas	Oxford University Press	2016	9788467393378	Castelán
Música	NON HAI					
Relixión	<i>Relixión Católica</i>	Valero Crespo Marco	Anaya	2016	978-84-698-1258-7	Galego
Tecnoloxía	<i>Tecnología 4º ESO Inicia Dual</i>	Jesús Moreno Márquez y otros	Oxford Education	2016	978-01-905-0378-9	Castelán
Valores Éticos	NON HAI					
Xeografía e Historia	NON HAI					



**XUNTA DE GALICIA**

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN  
E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA  
IES Lamas de Castelo

Lamas de Castelo, s/n  
15293 – CARNOTA  
Tlf. 881867200- Fax: 881867205  
ies.lamas.castelo@edu.xunta.es  
<http://edu.xunta.es/centros/ieslamascastelo>



## 2. Outros materiais – 4º de ESO

Tecnoloxía	Calculadora científica
Música	Frauta de bico soprano de plástico.
Educación Física	Roupa e calzado axeitado para a práctica de actividade física e deportiva.
Inglés	NON hai caderno de exercicios. Libros de lectura: <ul style="list-style-type: none"><li>• Taylor, Arthur: <i>Modern Masters</i>. Burlington Books (ISBN: 978-9963-48-198-9)</li><li>• Stevenson, Robert Louis: <i>Treasure Island</i>. Vicens Vives (ISBN: 978-88-530-0640-0)</li></ul>
Educación Plástica, Visual e Audiovisual	Lapis, HB e 2B, goma, afialapis, compás, regra numerada, escuadra e cartabón (sen bisel nin escalón), block sen marxe ou follas de debuxo DIN A4 soltas (20-40), caixa de rotuladores básica, caixa de lapis de cores básica, caderno pequeno cuadrulado

É necesario contar cunha memoria tipo USB na que gardar traballos.