



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN,
UNIVERSIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL

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



IES LAMAS DE CASTELO

Materiais curriculares	Curso 2019/20	4º de ESO
-------------------------------	----------------------	------------------

1. Libros de texto

<i>Materia</i>	<i>Título</i>	<i>Autor</i>	<i>Editorial</i>	<i>Ano pub.</i>	<i>ISBN</i>	<i>Lingua</i>
Bioloxía e Xeoloxía	<i>Bioloxía 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



XUNTA DE GALICIA
 CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN,
 UNIVERSIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL

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



IES LAMAS DE CASTELO

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	Historia.Serie Descubre	Equipo editorial	Santillana	2016	978-84-680-4026-4	Galego

2. Outros materiais – 4º de ESO

Tecnoloxía	Calculadora científica
Música	Fruta 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"> • Sheehy, Samuel: A Refugee Story. Burlington Books (ISBN: 978-9963-273-63-8) • <i>Beowolf</i>. Vicens Vives (ISBN: 978-88-530-1330-9)
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.