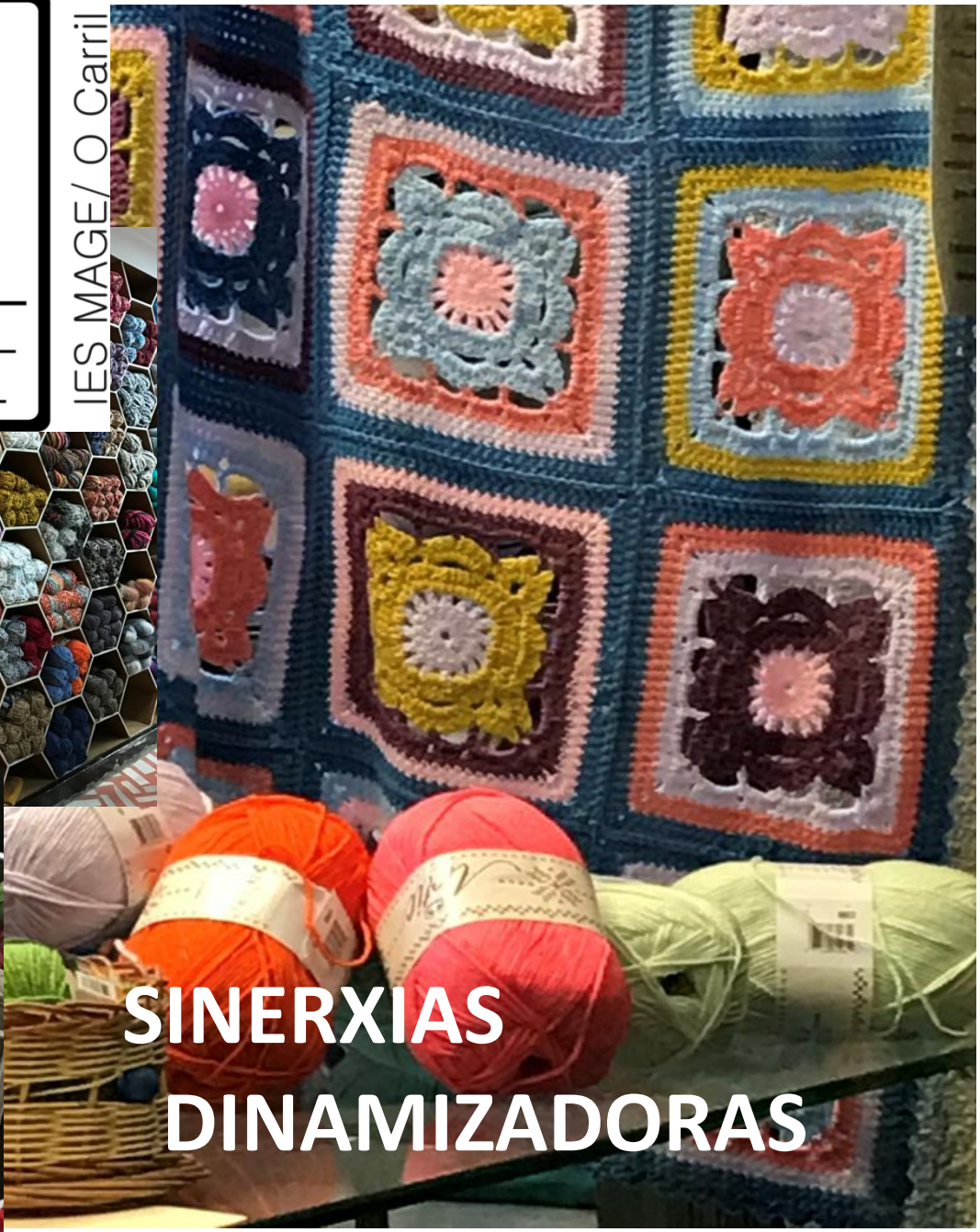


BibliMalveiras



IES MAGE/ O Carril



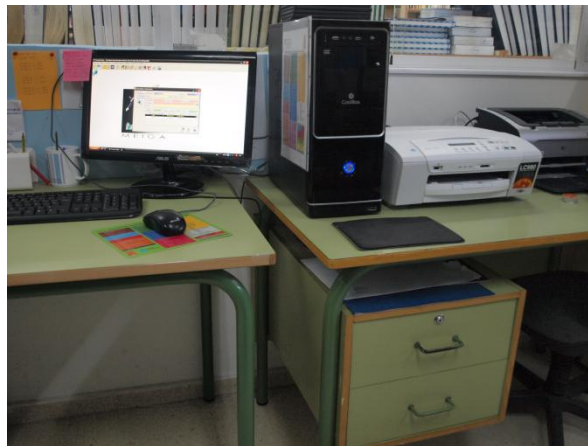
**SINERXIAS  
DINAMIZADORAS**

IES do Carril  
“Miguel Ángel González Estévez”  
(Vilagarcía de Arousa)



[bibliomalveiras.wordpress.com](http://bibliomalveiras.wordpress.com)





Estreando o  
PLAMBE  
2012-13



**Recuperamos a superfície inicial da biblioteca e mercamos canto poidemos.**







Proxectamos o conceito da biblioteca cara a fora botando man do Bacharelato de Artes, e rotulamos o seu nome propio ***Bibliomalveiras***

# MONÓLOGOS DIVULGATIVOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO E TÉCNICO EN BIBLIOMALVEIRAS

Ao longo da segunda semana de abril, o alumnado de 2º de BACHARELATO desenvolverá un certame de monólogos durante cada un dos días recreos diarios (agás o segundo do martes, reservado para o TALLER DE POESÍA).  
 As súas charlas centraranse arredor dunha ampla gama de temas científicos e técnicos.  
 O seu obxectivo radica en dar a coñecer contidos moi serios dun xeito moi breve e moi ameno.  
 Todos os persoas que o desexan están convidados, independentemente do nivel ao que estean matriculados. Mesmo se contida incluída ao persoal docente que queira asistir.

• Beatriz Lorenzo, de Bacharelato de Ciencias.  
 • Candela e Raquel Vidal, de Bacharelato de Ciencias.  
 • ...

## 21 DE MARZO DIA DA POESIA

[Posters and text related to the Day of Poetry event]

COLECCIÓN DE VÍDEOS  
 COLECCIÓN DE VÍDEOS  
 COLECCIÓN DE VÍDEOS  
 COLECCIÓN DE VÍDEOS  
 COLECCIÓN DE VÍDEOS  
 COLECCIÓN DE VÍDEOS

[Large display board with numerous small posters and photos]

### LER CIENCIA

CINE  
 BD/ NOVELA GRÁFICA  
 EVA  
 LUNES  
 LOGICOMIA  
 [Logos and social media links]

BIBLIOTECA  
 [Library entrance area]

[Decorative wooden signs and posters]

### MES DAS PALABRAS, PALABRAS, PALABRAS

23 de abril DÍA DO LIBRO  
 A XOGAR!  
 ESTAMOS DE ANIVERSARIO!  
 RECITAL POÉTICO  
 [Photos and text related to the Word Month event]

### DÍA ESCOLAR DA PAZ E DA NON VIOLENCIA

[Posters and text related to the Day of School Peace and Non-Violence]

### BUSCAS INTERESANTES RECURSOS DE CIENCIA-FICCIÓN EN BIBLIOMALVEIRAS

[Grid of science fiction book covers]

[Bookshelves filled with books]



# Presentación de libros en contacto c@s autor@s...



PRESENTACIÓN DE LIBROS E CONFERENCIAS



Matriarcas, Montse Fajardo



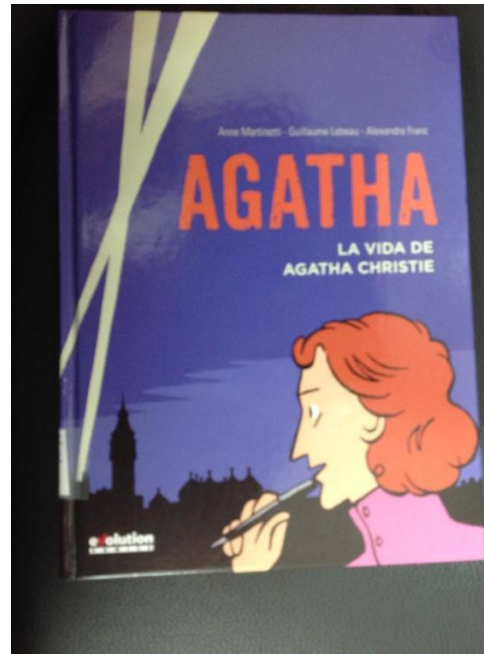


**...mesmo dalgúns antig@s alumn@s:  
O grupo do *Taller de poesía*, Alicia Padín Buceta,  
Paulo García Conde e Antón Blanco Casas .**





A primeira performance foi a da “escena do crime” en 2015.





Jornal de información local  
Vouza, 23 de abril de 2015  
A VOZ DO CARRIL

**CONTÍDOS:**

A nosa de día	2
Economía	2
Política municipal	2
Relax	3
Deportivo	4
Ateneo	5
Cincoano	6

- De interese especial**
- Comens e cunco de salmóns maduros.
  - Uche e comiso mandiá rales o curto das obras do mollón do porco.
  - A asociación de macedoneas presenta as súas doazóns na Vouza.
  - Pesta e pesto de licitacións de...

**Curso de danza latina**  
**CRAVITS**  
TALLERES DE DANZA LATINA  
LUGAR DO DIA

# APARECE UN CADAVER NA BIBLIOTECA DO INSTITUTO

**De nosa edición:** Era mañá que se descubriera o cadáver dunha muller na biblioteca do IES Miguel Ángel González Espiñeira, entre os alumnos como o profesor de sala máis alleado por dar consello á suso e agardar a súa pronta resolución.

Segundo a declaración de referencia, a biblioteca de referencia máis recente foi que se produciu este mesmo día, e a muller foi vestida de mudo máis elegante e mudo máis máguila como se fora un acontecemento importante.



O IES Miguel Ángel González Espiñeira.

Polas súas bandas máis independentes de gándalo que levou á súa desdourada de facer deducións ao non obter algún indicio que llea permitira traer algunha ía de investigación. Pola cor e máis, cada día fírmose unha despois da outra por se algún cidadán puidese aportar algún dato para a investigación. "Tráxese dunha muller de mediana idade, entre os 25 e os 35 anos, do país de orixe de nado máis ou menos de idade e cese de vida."

Cando se empezou a buscar, apareceu negro de idade e de idade, e máis. "Unha muller de idade de idade e de idade, e máis."

Foron próximos a oficina de investigación forense afirman que é imposible determinar a idade de idade, e máis. Todas as espaldas de idade de idade e de idade, e máis. Todos os espaldas de idade de idade e de idade, e máis.

meticulosamente e posteriormente á idade de idade, e máis. Todas as espaldas de idade de idade e de idade, e máis. Todos os espaldas de idade de idade e de idade, e máis.

# À AMEIXA DE CARRIL ACADA O PREMIO INTERNACIONAL À CALIDADE ALIMENTARIA

Once gela será celebrada en Vouza a Feira Anual de Calidade Alimentaria, e FACI é que acoden todos os anos representantes de máis de vinte países do mundo. O obxectivo é de dar a coñecer as producións locais que douso...

nao non acoden a dita. A Asociación de macedoneos e do Concello de Vouza e Anouse o representantes da Xunta de Galicia expresaron a súa satisfacción ante este momento de investigación que represento ao non...

Jornal de información local  
Vouza, 23 de abril de 2015  
A VOZ DO CARRIL

## A VITIMA DO CRIME DO INSTITUTO M.A.G.B. MORREU ESTRANGLADA.

**De nosa edición:** Seguen os traballos de identificación do corpo do cadáver atopado na biblioteca do IES Miguel Ángel González Espiñeira, entre os alumnos como o profesor de sala máis alleado por dar consello á suso e agardar a súa pronta resolución.

Segundo a declaración de referencia, a biblioteca de referencia máis recente foi que se produciu este mesmo día, e a muller foi vestida de mudo máis elegante e mudo máis máguila como se fora un acontecemento importante.

Jornal de información local  
Vouza, 23 de abril de 2015  
A VOZ DO CARRIL

## APARECE UN COCHE CALCINADO CON RESTOS HUMANOS

**De nosa edición:** Un coche calcinado apareceu na zona de Vouza, e máis. Unha muller de idade de idade e de idade, e máis. Todas as espaldas de idade de idade e de idade, e máis. Todos os espaldas de idade de idade e de idade, e máis.

Jornal de información local  
Vouza, 23 de maio de 2015  
A VOZ DO CARRIL

## IDENTIFICADOS PRESUNTOS CULPABLES DO DOBRE CRIME DE BIBLIMALVEIRAS

**De nosa edición:** Comenzou o proceso de identificación dos presuntos culpables do dobre crime de Biblimalveiras, e máis. Unha muller de idade de idade e de idade, e máis. Todas as espaldas de idade de idade e de idade, e máis. Todos os espaldas de idade de idade e de idade, e máis.

Jornal de información local  
Vouza, 23 de maio de 2015  
A VOZ DO CARRIL

## CONTINUA A VAGA DE ROUBOS EN CARRIL

## SEEN PISTAS DA RAPAZA DESAPARECIDA ONTE

**De nosa edición:** Continuou a vaga de roubos en Carril, e máis. Unha muller de idade de idade e de idade, e máis. Todas as espaldas de idade de idade e de idade, e máis. Todos os espaldas de idade de idade e de idade, e máis.

coslyperpet  
kuler  
Color Scheme Designer  
DreomHost  
TIPSTER  
Webfonts

CONTRATE AQUI A SUA PUBLICIDADE  
Tel: 90 18 20

# A VOZ DO CARRIL

O tempo hoxe

Síguenos na rede



E-correo: [lectores@avozdecarril.gal](mailto:lectores@avozdecarril.gal)

**CONTIDOS :**

A voz do día	1
Economía	2
Política municipal	2
Asociacións	3
Deportes	4
Anuncios	5
Epistolario	6

## DETIDO SOSPEITOSO DA VAGA DE ROUBOS EN CARRIL

Da nosa redacción.- A Garda Civil deu capturado onte a un individuo sospeitoso de cometer furtos en varias casas particulares do Carril. O delicto é polixicómano e leva xa tempo residindo pola zona. Precisamente aproveitaba un descoido dos donos da vivenda para entrar nela e subtraer algún obxecto de valor, xotas ou cartos.

Os veciños están moi sorprendidos xa que coñecían dende hai tempo e non parecía capaz de realizar ese tipo de actos. Fontes chegadas ao cuartel revelaron que xa hai un tempo que o vían seguindo e que hai probas suficientes que o relacionen cos roubos cometidos. O detido pasará mañá a disposición xudicial.



**CONTRATE  
AQUI  
A SÚA  
PUBLICIDADE**

**Atopados os turistas alemáns**

Familiares e amigos dunha parella de turistas alemáns desaparecidos na Comarca de Pobra a súa desaparición na praia de Compostela ao pé do mar e confundidos polo seu do seu con seu irmo. Foron atopados hoxe media tarde polas patrullas da Asociación de Carril que estaban facendo as suas tarefas.

Estes non é a primeira vez que sucede algo parecido. Os sucesos da praia indican que se substraen a violencia sobre todo nos meses de verán.



DEXTER CAPLEANS ARTAGA

**Matriculan un can no instituto**

Estes días o alumnado do instituto está sorprendido pola asistencia doutro alumno fora do común. Chámanse Dexter Capleans Artaga, ten 12 anos e inscrición a súa actitude en 1º da ESO. Os seus compañeiros de clase non deben creelo cando o veen aparecer na aula. Este peculiar compañeiro é dunha profesora do centro que non o pode atender na casa e decidiu que o centro educativo era un bo lugar para que o can desenvolviera todo o seu potencial artístico. Polo momento, non fac exames pero é un discípulo atento e interesado.



A rapaza

**PAMELA REEVES**

Falleceu o 14 de maio do 2015 aos 31 anos de idade.

D.E.P.

O sr. Daniel Santos Reeves e a súa dona Chantilly Carril, comencian o tributo póstumo da súa esposa Pamela. Os seus restos mortais serán velados hoxe a partir das 17:00 horas. Ademais, a familia agradece a asistencia á cerimonia fúnebre que terá lugar o sábado 15 de 18:00 horas na capela do cemiterio de Silleda.

Tamara de Silleda- Porta nº2



A señoita

**RUBI KEENE**

(nada en Vilalba o 19 de maio de 1984)

Falleceu onte, 14 de maio do 2015 aos 31 anos de idade.

R.I.P.

Os seus familiares e amigos: a súa irmá ABEL-TE, irmáns JUDITH-RI, MORA-BARCELONA, irmáns GABRIEL, ESTHER-RI e Edgardo GUTIERREZ con toda a súa familia.



CORPO NACIONAL DA FANTASIA  
BRIGADA DE LECTURA, VIDEO E CINE  
COMARCA DE BILBAO/BALEARAS

¿Quieres colaborar na resolución dun crime?

## Concurso

**Un cadáver en la biblioteca**, de Agatha Christie

Voluntariamente, quen o desexa, pode participar na investigación policial do crime complementando de xeito razoable unha tarxeta que deberá entregar ao profesorado do equipo de gestas de Bilbaomarías.

Aos participantes entregábase de inmediato unha pequena recompensa pola súa colaboración cidadá.

Cando o caso quede pechado ou resolto, premiarase a quen máis tarxetas diferentes completara ou as gañador@s dun sorteo entre quen máis tarxetas diferentes completara.

TÍTULO	AUTOR/A	RESUMEN	COMENTARIOS
UN CADÁVER EN LA BIBLIOTECA	AGATHA CHRISTIE	Un cadáver en la biblioteca	
EL EXTRAÑO CASO DEL DOCTOR JEKYLL Y MISTER HYDE	ROBERT LOUIS STEVENSON	El extraño caso del doctor Jekyll y mister Hyde	
...	...	...	...

Un cadáver en la biblioteca  
de Agatha Christie

CORPO NACIONAL DA FANTASIA  
BRIGADA DE LECTURA, VIDEO E CINE  
COMARCA DE BILBAO/BALEARAS

¿Quieres colaborar na resolución dun crime?

## Concurso

**El extraño caso del Doctor Jekyll y Mister Hyde**, de Robert Louis Stevens

Voluntariamente, quen o desexa, pode participar na investigación policial do crime complementando de xeito razoable unha tarxeta que deberá entregar ao profesorado do equipo de gestas de Bilbaomarías.

Aos participantes entregábase de inmediato unha pequena recompensa pola súa colaboración cidadá.

Cando o caso quede pechado ou resolto, premiarase a quen máis tarxetas diferentes completara ou as gañador@s dun sorteo entre quen máis tarxetas diferentes completara.

TÍTULO	AUTOR/A	RESUMEN	COMENTARIOS
EL EXTRAÑO CASO DEL DOCTOR JEKYLL Y MISTER HYDE	ROBERT LOUIS STEVENSON	El extraño caso del doctor Jekyll y mister Hyde	
...	...	...	...

El extraño caso del Doctor Jekyll y Mister Hyde  
de Robert Louis Stevenson

MEJER DAS LETRAS

LOS LIBROS QUE NOS GUSTAN

CLUB DE LECTURA TIRA DA PAXINIA

LOS LIBROS QUE NOS GUSTAN

BRIGADA DE LECTURA, VIDEO E CINE

COMARCA DE BILBAO/BALEARAS

¿Quieres colaborar na resolución dun crime?

CONCURSO

El extraño caso del Doctor Jekyll y Mister Hyde

ROBERT LOUIS STEVENSON

Voluntariamente, quen o desexa, pode participar na investigación policial do crime complementando de xeito razoable unha tarxeta que deberá entregar ao profesorado do equipo de gestas de Bilbaomarías.

Aos participantes entregábase de inmediato unha pequena recompensa pola súa colaboración cidadá.

Cando o caso quede pechado ou resolto, premiarase a quen máis tarxetas diferentes completara ou as gañador@s dun sorteo entre quen máis tarxetas diferentes completara.

MEJER DAS LETRAS

LOS LIBROS QUE NOS GUSTAN

BRIGADA DE LECTURA, VIDEO E CINE

COMARCA DE BILBAO/BALEARAS

¿Quieres colaborar na resolución dun crime?

CONCURSO

El extraño caso del Doctor Jekyll y Mister Hyde

ROBERT LOUIS STEVENSON

Voluntariamente, quen o desexa, pode participar na investigación policial do crime complementando de xeito razoable unha tarxeta que deberá entregar ao profesorado del equipo de gestas de Bilbaomarías.

Aos participantes entregábase de inmediato unha pequena recompensa pola súa colaboración cidadá.

Cando o caso quede pechado ou resolto, premiarase a quen máis tarxetas diferentes completara ou as gañador@s dun sorteo entre quen máis tarxetas diferentes completara.

MEJER DAS LETRAS

LOS LIBROS QUE NOS GUSTAN

BRIGADA DE LECTURA, VIDEO E CINE

COMARCA DE BILBAO/BALEARAS

¿Quieres colaborar na resolución dun crime?

CONCURSO

El extraño caso del Doctor Jekyll y Mister Hyde

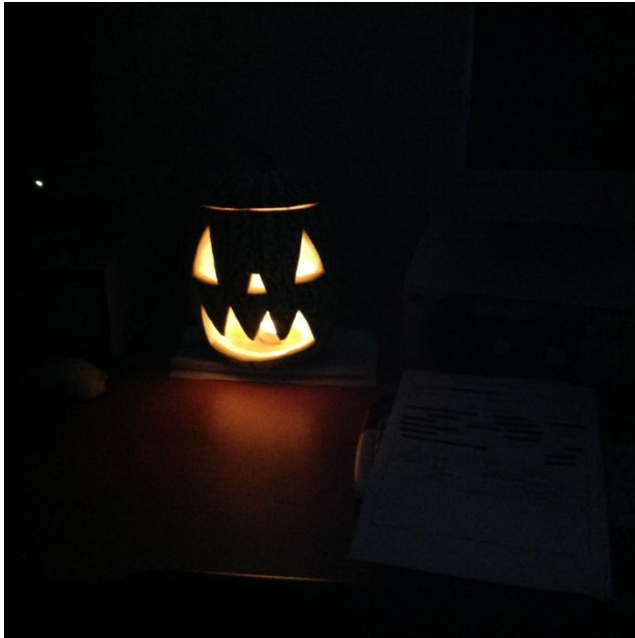
ROBERT LOUIS STEVENSON

Voluntariamente, quen o desexa, pode participar na investigación policial do crime complementando de xeito razoable unha tarxeta que deberá entregar ao profesorado del equipo de gestas de Bilbaomarías.

Aos participantes entregábase de inmediato unha pequena recompensa pola súa colaboración cidadá.

Cando o caso quede pechado ou resolto, premiarase a quen máis tarxetas diferentes completara ou as gañador@s dun sorteo entre quen máis tarxetas diferentes completara.

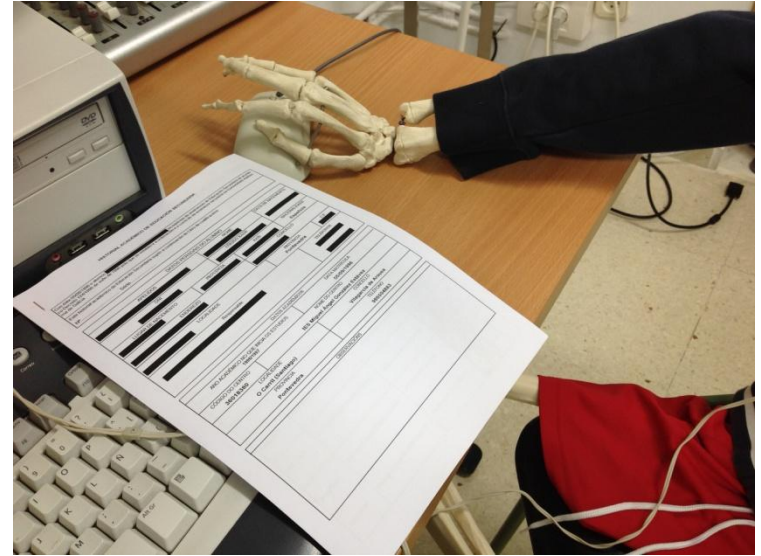
## Lendo contos de medo a escuras polo Samaín







**Ou recibindo a visita dun alumno do alén**







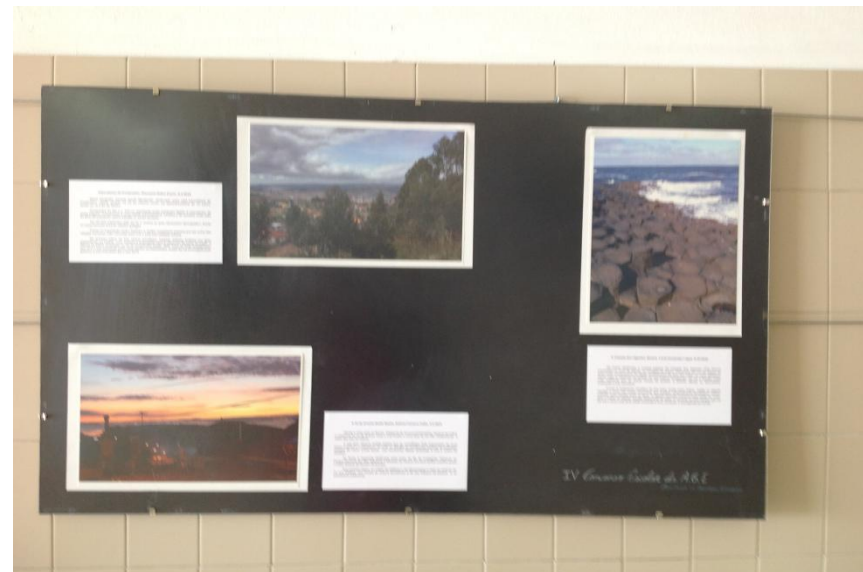
As nacións que esquecen a súa Historia  
corren o risco de cometer as mesmas atrocidades do seu pasado.

**LUÍS TRIGO CHAO**  
(San Pantaleón de Cabanas, Ouro, 1889 - Vilanova de Lourenzá, 1948)

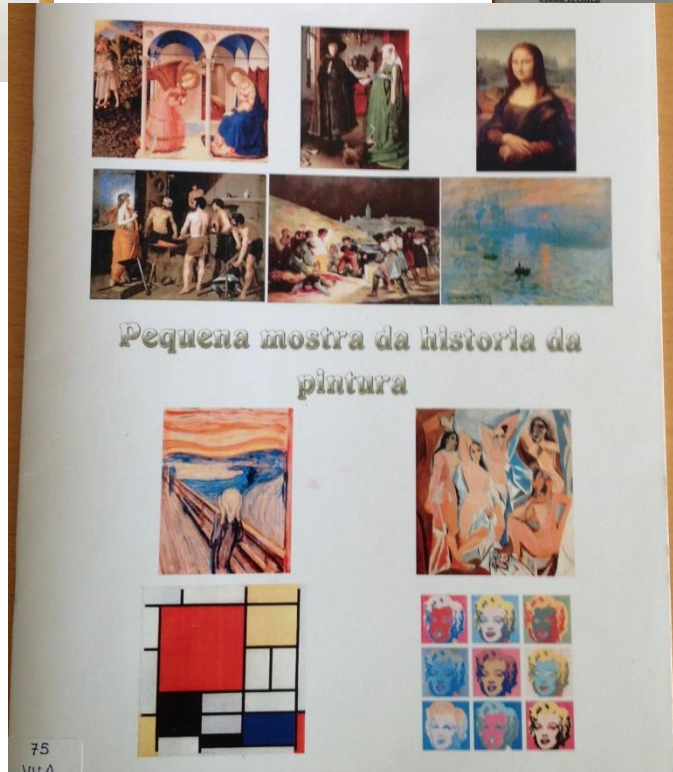
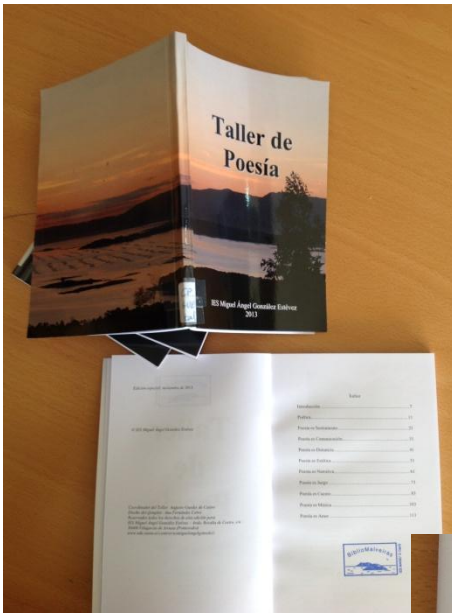
**JULIÁN IGLESIAS DEL RÍO**  
(O Carril, 1898 - O Pousadoiro, Vilagarcía de Arousa, 1936)



**Dase apoio nalgunhas  
actividades ao  
profesorado e dos  
departamentos que o  
solicitan**







# CATÁLOGO DE RECURSOS DA BIBLIOTECA INTERESANTES PARA O TRATAMENTO E ESTUDO DO ÁMBITO CIENTÍFICO

Realizado polos alumnos de 3ºESO-PDC do curso 2012-2013.



01  
VVA  
cat  
NON SE  
PRESTA

CATÁLOGO DE RECURSOS DA BIBLIOTECA INTERESANTES PARA O TRATAMENTO E ESTUDO DO ÁMBITO CIENTÍFICO	
ELABORADO POLO GRUPO DE 3º ESO - PDC	
<p>FICHA DO RECURSO</p> <p><b>AMEAZA NA ANTÁRTIDA</b></p> <p>Autor/es: RAMÓN CARDE</p> <p>Publicación: KERAS</p> <p>Materia:</p> <p>Idioma: Galgo</p> <p>Tipo reastro: Material textual</p> <p>Nivel bibliográfico:</p> <p>Serie:</p> <p>Estado: Dispoñible</p> <p>Localización: ON CAR ame</p> <p>Nº reastro: 3693</p>	
<p>IMAXE</p>	
<p>RESEÑA</p>	<p>Said e Sheila son dous irmáns que se lanzan a unha nova aventura. Empezan cando dando unha volta polo río descubren que hai unha moza de peles mortas. Despois de investigar descubren un terrible plan protagonizado por Anatoly Koprissos, un multimilionario grego que quere ser o dono do mundo mediante a enerxía nuclear. Finalmente Said e Sheila conseguen que Koprissos non saia coa súa.</p> <p>A nosa valoración: Creemos que este libro ten moito valor porque trata de natureza, que é un tema que á maioría da xente lle interesa e ademais trata sobre o futuro da humanidade, que a todos nos preocupa.</p> <p>Para que alumnado recomendaríamos este libro: Recomendaríamos a lectura do libro a mozos adolescentes para que fagan tomando conciencia do dano que se pode causar si se empregan máis os avances da ciencia.</p> <p>Que interese ten o valor do libro: O libro ten gran valor porque axuda a decantarnos dos perigos que acochan a Terra e que destruímos coitada e non destruíla.</p> <p>Temas científicos que trata: Trata da construción dunha bomba con uranio para destruír o mundo.</p>
Página 18 de 23	
CATÁLOGO DE RECURSOS DA BIBLIOTECA INTERESANTES PARA O TRATAMENTO E ESTUDO DO ÁMBITO CIENTÍFICO	
ELABORADO POLO GRUPO DE 3º ESO - PDC	
<p>FICHA DO RECURSO</p> <p><b>EL BOSQUE DE LOS PIGMEOS</b></p> <p>Autor/es: ISABEL ALLENDE</p> <p>Publicación: DeBOLSILLO, 2009</p> <p>Materia:</p> <p>Idioma: Español</p> <p>Tipo reastro: Material textual</p> <p>Nivel bibliográfico:</p> <p>Serie:</p> <p>Estado: Dispoñible</p> <p>Localización: ON ALL bes</p> <p>Nº reastro: 8092</p>	
<p>IMAXE</p>	
<p>RESEÑA</p>	<p>Es un libro que nos gustó bastante y es muy entretenido y fácil de leer. Trata de temas relacionados con la biología como animales y árboles. Recomendaríamos este libro al alumnado de 3º y 4º de ESO. Sobre todo es un libro que le gustará a las personas que les guste viajar y la aventura.</p> <p>Hadza y Alexander viajan al corazón de África con dos fotógrafos, Angie y la piloto. En el lugar donde desembarcan encuentran a un misionero que intentaba llegar a Ngoubé a buscar un compañero. Al principio sortean muchos obstáculos y a animales salvajes. Con ayuda de algunos pescadores, logran llegar a la aldea. El grupo se adentra en la selva, y después de caminar algunas horas, se encuentran con los pigmeos que los guían hasta Ngoubé.</p>
Página 18 de 23	





Os inicios: creación dun  
invernadoiro



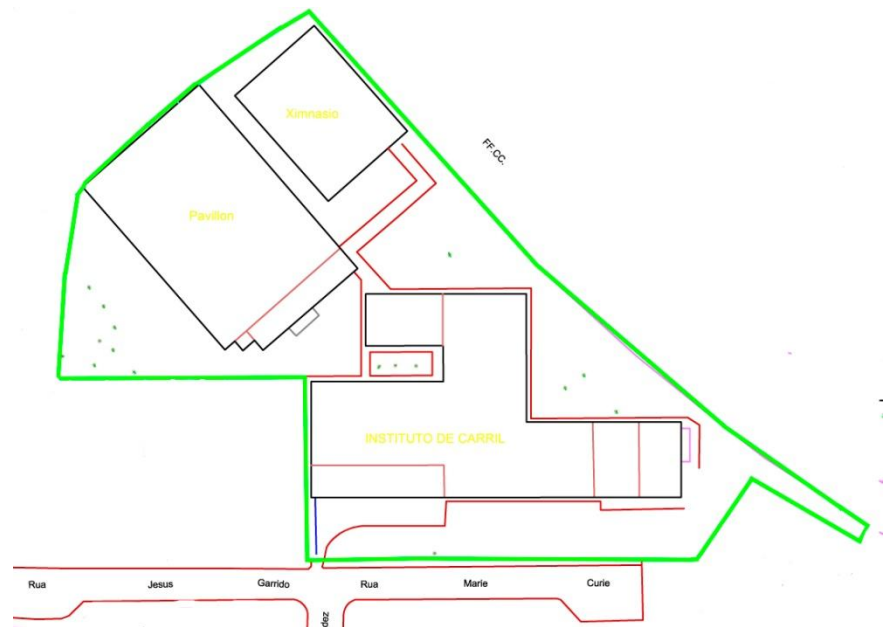
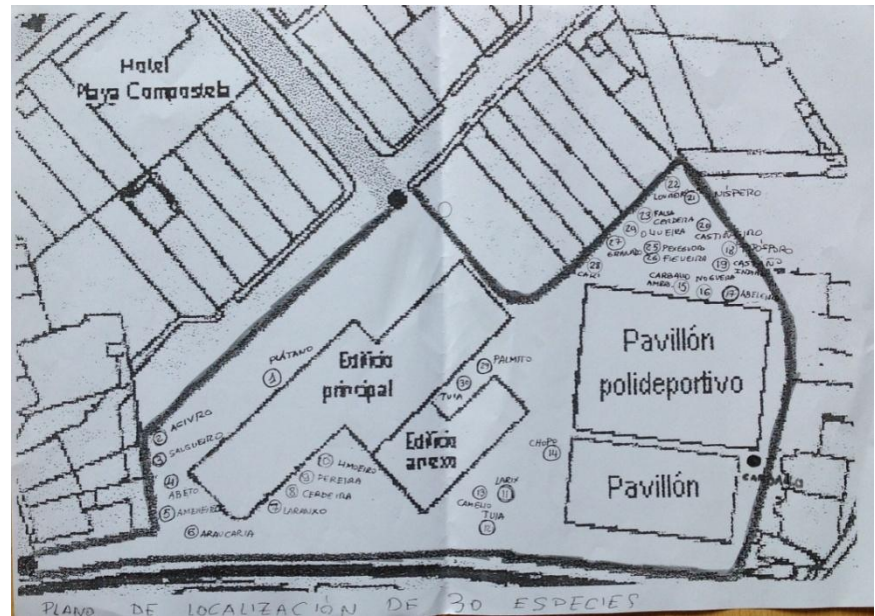
E o carballo xa estaba  
na finca antes de  
construiren o instituto.





## CATÁLOGO DE ESPECIES ARBÓREAS E ARBUSTIVAS DO IES DE CARRIL

NOME GALEGO/CASTELÁN	NOME CIENTÍFICO
1. Plátano de paseo/ Plátano de paseo	<i>Platanus hybrida</i>
2. Acivro/ Acebo	<i>Ilex aquifolium</i>
3. Salgueiro/ Sauce común	<i>Salix atrocinerea</i>
4. Ameneiro/ Aliso	<i>Alnus glutinosa</i>
5. Abeto/ Abeto del Cáucaso	<i>Abies nordmanniana</i>
6. Araucaria/ Araucaria	<i>Araucaria araucaria</i>
7. Laranxo/ Naranjo	<i>Citrus aurantium</i>
8. Cerdeira/ Cerezo	<i>Prunus communis</i>
9. Pereira/ Peral	<i>Pyrus communis</i>
10. Limoeiro/ Limonero	<i>Citrus medica</i>
11. Piñeiro laricio do Xapón/ Alerce japonés	<i>Larix kaempferi</i>
12. Tuya de Oriente/ Tuya oriental	<i>Thuja orientalis</i>
13. Camelio/ Camelia	<i>Camelia japonica</i>
14. Lamagueiro, chopo negro/ Álamo negro	<i>Populus nigra</i>
15. Carballo americano/ Roble americano	<i>Quercus rubra</i>
16. Nogueira/ Nogal	<i>Juglans regia</i>
17. Aveleira/ Avellano	<i>Corylus avellana</i>
18. Pitósporo/ Pitósporo	<i>Pittosporum tenuifolium</i>
19. Castiñeiro de Indias/ Castaño de Indias	<i>Aesculus hippocastanum</i>
20. Castiñeiro/ Castaño	<i>Castanea sativa</i>
21. Nispero/ Nispero	<i>Mespilus germanica</i>
22. Loureiro/ Laurel	<i>Laurus nobilis</i>
23. Falsa cerdeira/ Falso cerezo	<i>Prunus cerasifera</i>
24. Oliveira/ Olivo	<i>Olea europaea</i>
25. Pexegueiro/ Ciruelo	<i>Prunus domestica</i>
26. Figueira/ Higuera	<i>Ficus carica</i>
27. Granado/ Granado	<i>Punica granatum</i>
28. Caki/ Palosanto	<i>Diospyros kaki</i>
29. Palmito/ Palma excelsa	<i>Trachycarpus fortunei</i>
30. Tuya occidental/ Tuya de occidente	<i>Thuja occidentalis</i>



PLÁTANO DE SOMBRRA Familia: Platanáceas.



Nome científico: *Platanus hybrida*. Etimoloxía: nome grego da especie, derivado de "Platan", e follas e da copa.

Denominación común en galego: Falso plátano

Denominación común en castelán: Plátano de paseo, platanera bravia, plátano de Londres

Denominación común en francés: Platan commun, platane à feuilles d'érable

Denominación común en inglés: London plane

Descrición: Copa alta e ampla. Pode acadar gran altura se non se poda drasticamente cada ano en cidades. Tronco dereito e forte. Casca inconfundible, moteada e caediza, verde-cinza-malva. Mo...  
Descripción: Copa alta e ampla. Pode acadar gran altura se non se poda drasticamente cada ano en cidades. Tronco dereito e forte. Casca inconfundible, moteada e caediza, verde-cinza-malva. Mo...  
Descripción: Copa alta e ampla. Pode acadar gran altura se non se poda drasticamente cada ano en cidades. Tronco dereito e forte. Casca inconfundible, moteada e caediza, verde-cinza-malva. Mo...

Orixe e historia: Os Balcáns e o Himalaia. A primeira referencia de esta especie aparece en Inglaterra a mediados do século XV. É a máis común dos plátanos de paseo, mestura ou híbrido de dúas especies: o plátano ori...  
Orixe e historia: Os Balcáns e o Himalaia. A primeira referencia de esta especie aparece en Inglaterra a mediados do século XV. É a máis común dos plátanos de paseo, mestura ou híbrido de dúas especies: o plátano ori...

Aproveitamento: Fundamentalmente platanosa para dar sombra. Nas cidades, vilas, xardíns e p...  
Aproveitamento: Fundamentalmente platanosa para dar sombra. Nas cidades, vilas, xardíns e p...  
Aproveitamento: Fundamentalmente platanosa para dar sombra. Nas cidades, vilas, xardíns e p...

Exemplares monumentais na Galiza: No paseo do Espolón en Padrón. Na praza de Azcárraga...  
Exemplares monumentais na Galiza: No paseo do Espolón en Padrón. Na praza de Azcárraga...  
Exemplares monumentais na Galiza: No paseo do Espolón en Padrón. Na praza de Azcárraga...

A NOVA ARBORE

1 PLÁTANO DE SOMBRRA



Nome científico: *Platanus hybrida*.  
Familia: Platanáceas.  
Etimoloxía: nome grego da especie, derivado de "Platan", en alu...  
Denominación común en galego: Falso plátano  
Denominación común en castelán: Plátano de paseo, platanera bravia, plátano de Londres  
Denominación común en francés: Platan commun, platane à feuilles d'érable  
Denominación común en inglés: London plane

TRONCO VERDE

TRONCO VERDE



TRONCO VERDE

TRONCO VERDE

TRONCO VERDE

TRONCO VERDE

TRONCO VERDE

TRONCO VERDE

TRONCO VERDE

TRONCO VERDE

TRONCO VERDE

TRONCO VERDE

TRONCO VERDE

TRONCO VERDE

TRONCO VERDE

TRONCO VERDE

TRONCO VERDE

TRONCO VERDE

Situación na finca



O espazo verde do IES Carril 14







Grupos de 1º ESO  
CIENCIAS NATURAIS







A fotinia da portada fixo unha xira artística por Galicia





## As fichas pasadas ao ordenador e maquetadas

ALLO

### ILUSTRACIÓNS:

- Fotografía de plantas vivas con indicación dos individuos desta especie
- Fotografías de flores
- Detalle de detalles

Nome científico: *Quercus robur*

Familia: *Fagaceae*

Demonstracións coñecidas: Galego: carballo branco, alvarizo, carballo varinos, tábola alvar; Castelán: roble; Francés: Ilex ou.

Etimoloxía: *Quercus* do xénero "Quercus" (do xénero "Quercus") e *robur* alude á dureza da madeira.

Distribución: Cadenteiro, Anticastro. Pódese atopar illado ou formando bosques, en carballeiras e fragas. Crece ampla, redondeada e irregular en campo aberto, alongada dentro do bosque. De porte mansuetivo, acada ata 50 m. de altura. Moi longeva, pode pasar dos 100 anos. Tronco derecho e forte, moi ramificado. Casca: Gris e fina de novo, de vello parda e moi frouxada, sarmentosa cuberta de líquen e musgos. Flores: caducias, simples, alternas, ovais e labiadas con 4-5 líbulas redondeadas a cada lado, verde moreno por fóra e máis claras no interior, sendo sempre caducifolias antes e por fóra de follas en lugares abrigados e para por distintas coloracións moi distintas. Flores: as masculinas en amentos cilíndricos amarelos, pouco aparentes. As femininas en grupos de 1-3 con rodeado de folla cuberta escamosa. Frutos: saco de cor castaña, é un glande alongado con pedúnculo e unha cúpula truncada. Chámase lenca ou leira, poden confundirse cos líquenes, carbóns ou coque, que son támben pelúcidos que producen a súa forma como reacción contra a perda de determinados lípidos. A semente amarga é rica en amido.

Orixe e historia: Europa, Asia occidental e Norte de África. Presente en toda Galicia en altitudes inferiores a 1000 m.

Na Galicia: É a máis estendida dos carballos europeos e a especie galega máis comú, e é máis representativa por presenza, de importancia ecolóxica extraordinaria, actualmente é a ESPECIE CLAVE do sistema biolóxico desta comunidade. A carballeira tanto con outras árbores autóctonas compoñen a fraga ou bosque típico do país. Tallándose moitos exemplares para galgar terras de cultivo, madeira para o carbón vegetal das ferriñas na Sida Media e na Moderna, para a industria naval, para os trens do ferrocarril no s. XIX e para a repulsión de certas especies de máis rápido crecemento. As carballeiras empígnan e até o momento o aparello da soga no clava e na atmosfera favorecendo á fauna e á flora. Atópanse carballeiras e fragas senlleiras en Ancares, O Carballal, A Marmosa, nas terras de Lago e Ourense. Carballos tamén aflorados existen en Caldas de Eixo e Compostela (en Santa Susana, San Lourenzo e San Domingue de Berruela). Na costa galega case desapareceron substituídos por pinos e eucaliptos, pero na falda construídas próximas desde hai centos de anos de acción humana por causas históricas na illa de Cortegada. En Lago, Ourense e no interior de Pontevedra hai catálogos carballos illados moi singulares.

No Instituto de Investigacións Científicas, anterior á construción do centro, preside un espazo con encanto rodeo de dalas cunhas de cianuras á súa sombra ata que fosen atropado dentro do pavillón principal.

Toponimia: Carballal, O Carballal, Carballista, Carballal, Carballa, Carballido, Carballoso, Barbadelo, Barbadelo, Barbadelo.

Aproveitamentos: Casca: O seu tanto usase para curtir couro. É aserrado. Madeira dura, difícil de traballar, resistente á putrefacción, axustada para boco e construción naval. Produce boa lenca e carbón vegetal. Follas aproveitadas en canteira. Lenca: hoxe utilizada a alimbrar puros para empregarlos moitos para cozer pan. Medicina: favorece a circulación. Achara venenosa que cura o Tanguello ou rizo de pasar polo carballo. Beira a súa sombra calibranse fillos, flores e ramuras.

19

CARBALLO



Nome científico: *Quercus robur*. Familia: *Fagaceae*.  
Etimoloxía: *Quercus*, do xénero "Quercus" e *robur* alude á dureza da madeira.

Distribución coñecida:

Orixe: Anarife - carballo branco, carballo varinos, tábola alvar; Castelán: Roble; Francés: Chêne pédonculé ou blanc; Breton: E galego: galego; Galego: Carballal, Carballa, Carballido, Carballoso, Barbadelo, Barbadelo, Barbadelo, Barbadelo, Barbadelo, Barbadelo.

Toponimia: Carballal, O Carballal, Carballista, Carballa, Carballa, Carballido, Carballoso, Barbadelo, Barbadelo, Barbadelo, Barbadelo, Barbadelo, Barbadelo.

Distribución:

Cadenteiro, Anticastro. Pódese atopar illado ou formando bosques, en carballeiras e fragas. Crece ampla, redondeada e irregular en campo aberto, alongada dentro do bosque. De porte mansuetivo, acada ata 50 m. de altura. Moi longeva, pode pasar dos 100 anos. Tronco derecho e forte, moi ramificado. Casca: Gris e fina de novo, de vello parda e moi frouxada, sarmentosa cuberta de líquen e musgos. Flores: caducias, simples, alternas, ovais e labiadas con 4-5 líbulas redondeadas a cada lado, verde moreno por fóra e máis claras no interior, sendo sempre caducifolias antes e por fóra de follas en lugares abrigados e para por distintas coloracións moi distintas. Flores: as masculinas en amentos cilíndricos amarelos, pouco aparentes. As femininas en grupos de 1-3 con rodeado de folla cuberta escamosa. Frutos: saco de cor castaña, é un glande alongado con pedúnculo e unha cúpula truncada. Chámase lenca ou leira, poden confundirse cos líquenes, carbóns ou coque, que son támben pelúcidos que producen a súa forma como reacción contra a perda de determinados lípidos. A semente amarga é rica en amido.

Orixe e historia:

Presente en Europa, Asia occidental e Norte de África. Presente en toda Galicia en altitudes inferiores a 1000 m.

Na Galicia:

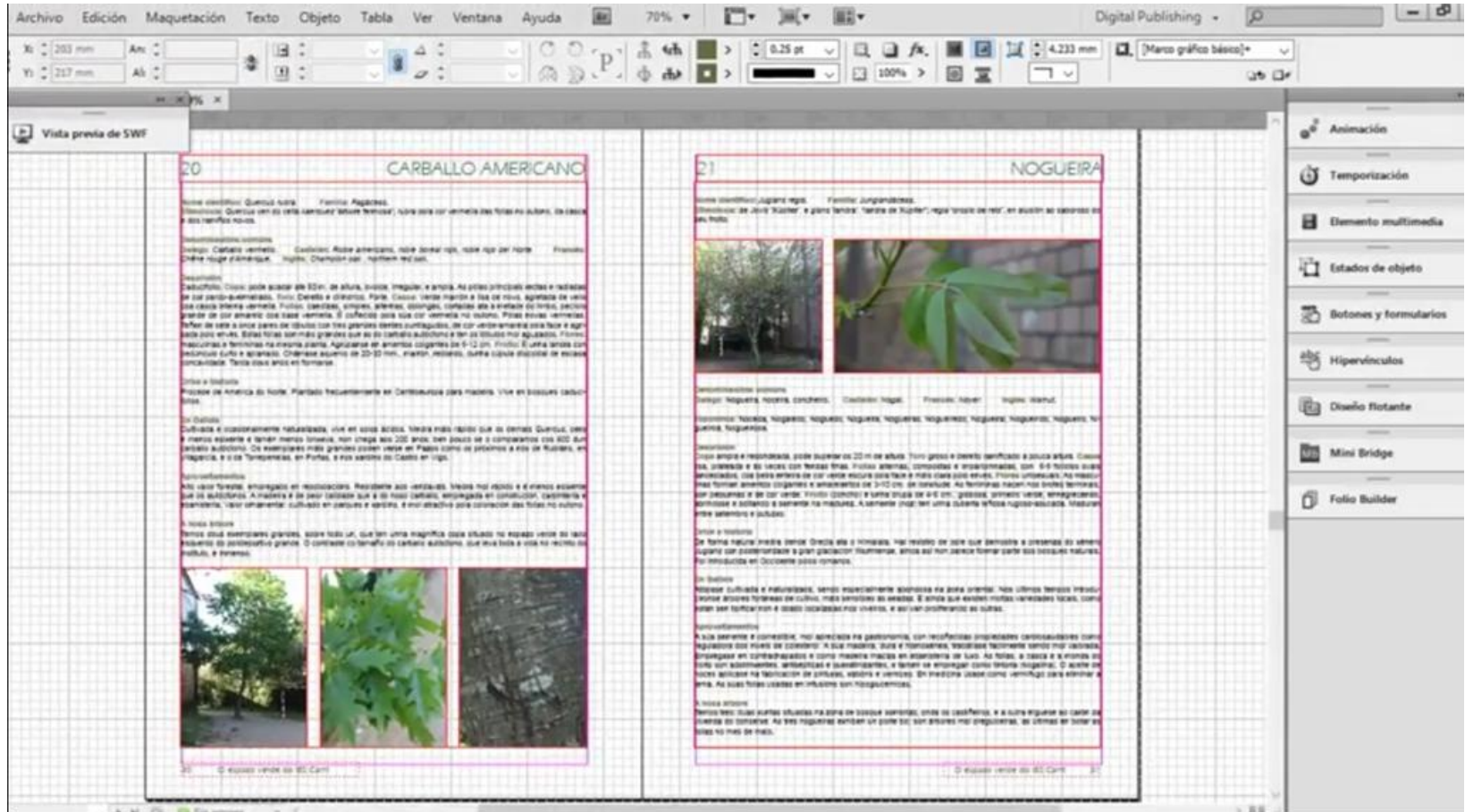
É a máis estendida dos carballos europeos e a especie galega máis comú, e é máis representativa por presenza, de importancia ecolóxica extraordinaria. Actualmente é a ESPECIE CLAVE do sistema biolóxico desta comunidade. A carballeira tanto con outras árbores autóctonas compoñen a fraga ou bosque típico do país. Tallándose moitos exemplares para galgar terras de cultivo, madeira para o carbón vegetal das ferriñas na Sida Media e na Moderna, para a industria naval, para os trens do ferrocarril no s. XIX e para a repulsión de certas especies de máis rápido crecemento. As carballeiras empígnan e até o momento o aparello da soga no clava e na atmosfera favorecendo á fauna e á flora. Atópanse carballeiras e fragas senlleiras en Ancares, O Carballal, A Marmosa, nas terras de Lago e Ourense. Carballos tamén aflorados existen en Caldas de Eixo e Compostela (en Santa Susana, San Lourenzo e San Domingue de Berruela). Na costa galega case desapareceron substituídos por pinos e eucaliptos, pero na falda construídas próximas desde hai centos de anos de acción humana por causas históricas na illa de Cortegada. En Lago, Ourense e no interior de Pontevedra hai catálogos carballos illados moi singulares.

Aproveitamentos:

Casca: O seu tanto usase para curtir couro. É aserrado. Madeira dura, difícil de traballar, resistente á putrefacción, axustada para boco e construción naval. Produce boa lenca e carbón vegetal. Follas aproveitadas en canteira. Lenca: hoxe utilizada a alimbrar puros para empregarlos moitos para cozer pan. Medicina: favorece a circulación. Achara venenosa que cura o Tanguello ou rizo de pasar polo carballo. Beira a súa sombra calibranse fillos, flores e ramuras.

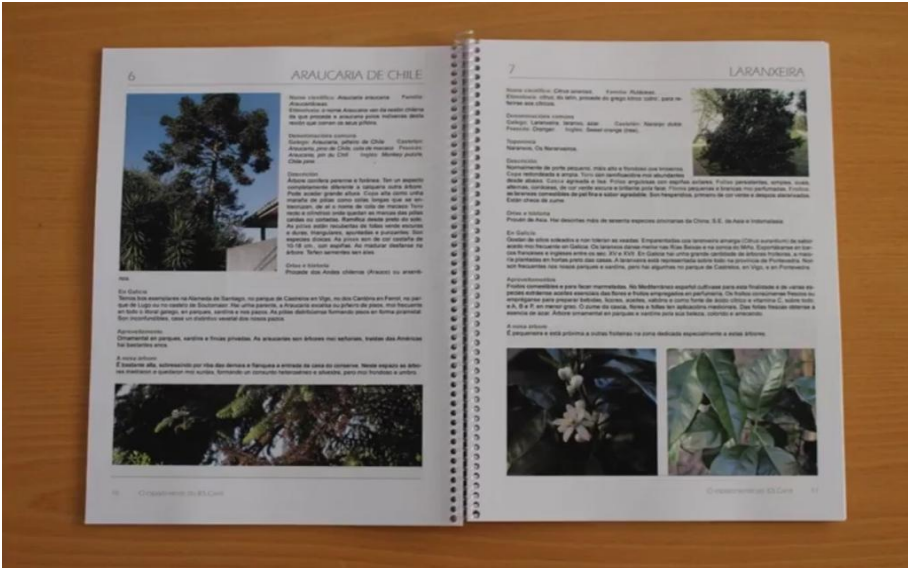
Toponimia:

Carballal, O Carballal, Carballista, Carballa, Carballa, Carballido, Carballoso, Barbadelo, Barbadelo, Barbadelo, Barbadelo, Barbadelo, Barbadelo.



Programa de edición: Adobe InDesign





Deuse de alta como editor o instituto no Depósito Legal de Pontevedra

Levouse o arquivo completamente editado e revisado á imprenta





**E presentamos o  
noso propio libro  
con toda  
solemnidade**





# Performance I

Artes escénicas 2ºbach  
Linguaxe e práctica instrumental  
1ºBac



venres 28 de outubro  
Samaín, santos, defuntos



<https://youtu.be/InacGFj832M>



# Performance II

Artes escénicas 2ºbach  
Linguaxe e práctica instrumental 1ºBac

As cancións interpretadas falan das ausencias e do alén.

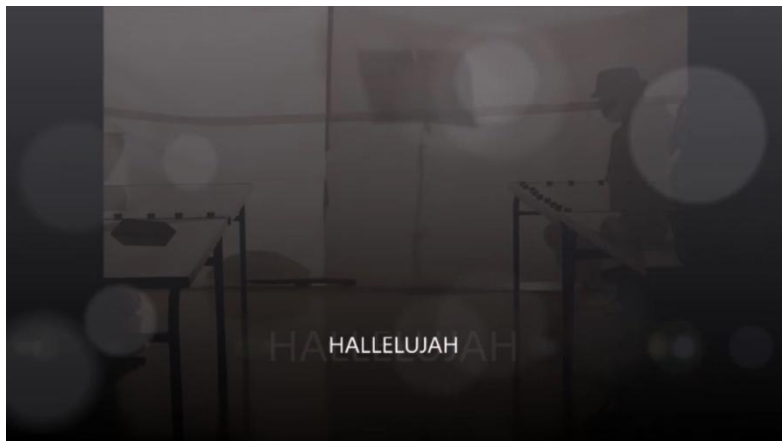


<https://youtu.be/-LgzaoGNzW4>



# Performance na honra de Leonard Cohen

O 5 de decembro o alumnado de 2º de bacharelato artístico dedicoulle esta performance ao músico, cantante e poeta canadense que finara en Los Ángeles o 7 de novembro, convencid@s de que poucas persoas coma él harmonizaron tan ben as artes e a literatura.



Compuxo a canción “Hallelujah” en 1984 na que conxuga contidos da tradición xudeu-cristiá para tratar das crenzas, da existencia, do amor e do desamor.

<https://www.youtube.com/watch?v=RRr7DCun7gs&feature=youtu.be>

# Performance do día 8 de marzo



<https://youtu.be/EC0Sa9WXz0o>



# Antes de morir.../ poemas de amor / mulleres / valores éticos...



IES do Carril  
“Miguel Ángel González Estévez”  
(Vilagarcía de Arousa)



[bibliomalveiras.wordpress.com](http://bibliomalveiras.wordpress.com)