# "I learn about heritage and its landscapes"

Teaching on *heritage* and *landscape* in the era of globalisation



### DEVELOPMENT OF A DIDACTIC PROPOSAL FOR NAVARRA (SPAIN)

Luis Erneta Altarriba (Koldo)

CPEIP Príncipe de Viana (Olite, Navarra). Dpto. Historia, Historia del Arte y Geografía. lernetaa@eduacion.navarra.es

lerneta@alumni.unav.es

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN GOBIERNO DE NAVARRA.

UNIVERSIDAD DE NAVARRA.









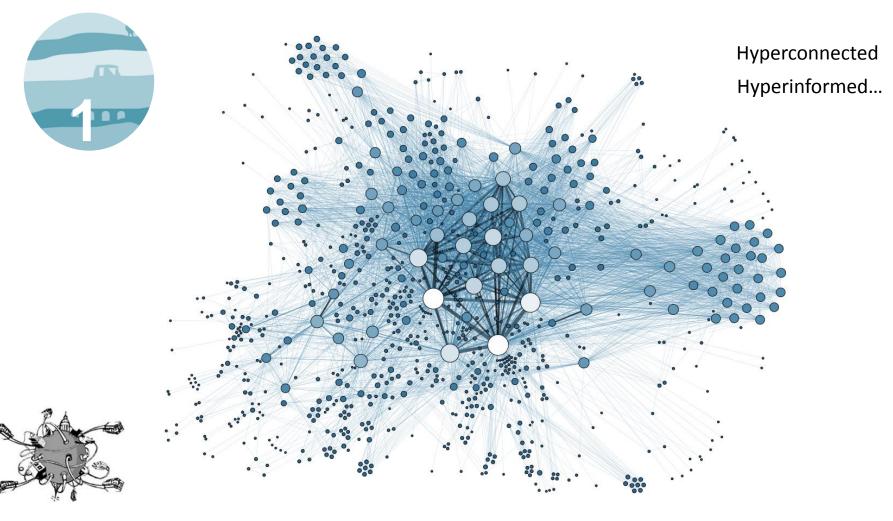








### Are we ready to live in a **globalised word**?









## **Education** plays a key role



Source: Yomisma. https://commons.wikimedia.org/wiki/File:La\_educacion.jpg



### How do we teach in schools?



Source: Annekarakash. https://pixabay.com/es/los-libros-estanter%C3%ADa-1750774/

specialisation is necessary but ...

### Does it really **help** knowledge?



# How we can face it?



### What happens in nature?



Source: Steve Satushek. https://www.thoughtco.com/why-spiders-decorate-their-webs-1968569

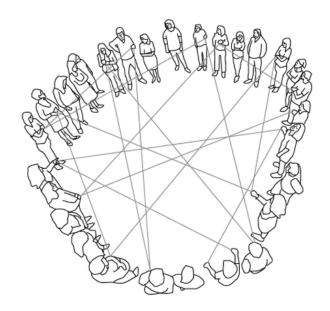


### How to facilitate **effective knowledge**?

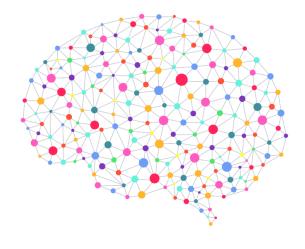
Meaningful learning What do the experts say? \_\_\_\_

Ausubel, D.P. (1960)

### Net between topics and subjects



#### Net between ideas





### How to facilitate effective knowledge?

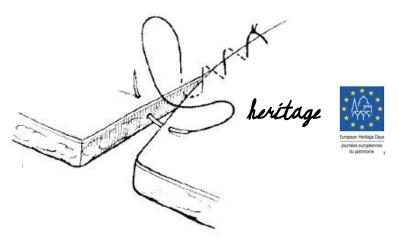
What do the experts say?

Meaningful learning

Ausubel, D.P. (1960)

Why not use... cohesive concepts?

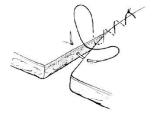














### **Opportunity** to develop an integrating framework that **favours** the development of:

- 1. A global vision of the environment;
- 2. Interrelation of the elements with the whole;
- A real connection between the school learning and everyday experiences;
- A proactive behaviour for the current environmental and social challenges.

### Facilitating context for meaningful learning





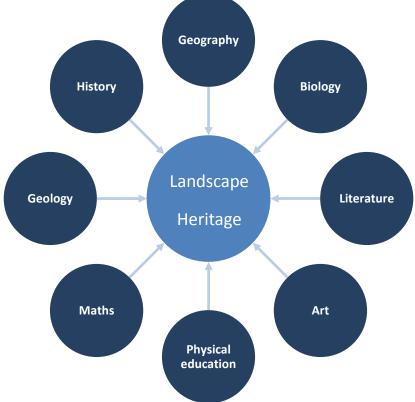








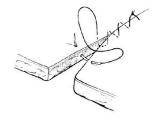












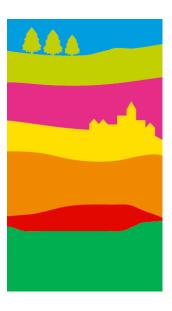






### **Connection:** share a common ground

- 1. Some elements of landscape can be heritage assets;
  - 2. Landscape is also heritage (COE, 2000);
- Heritage law figures also include some types of landscapes;
  - 4. Heritage and landscape stem from a society.





# **Didactic Proposal**

Let's go practicing

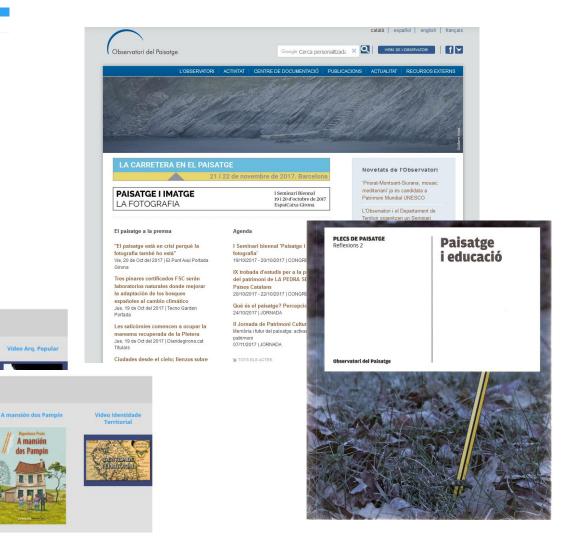






**Identidade Territorial** 

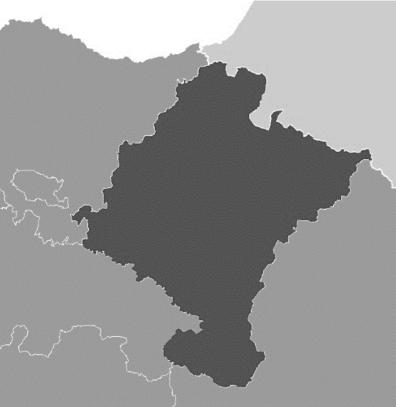
Caderno Alumnado



Actividades









Experience in Navarra

## **Education:**

### **Opportunity** arrived...



### **European Heritage Days (EHD)**













Approach New pedagogic methodologies

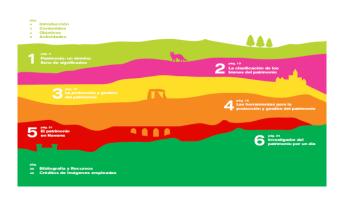








**Contents** 





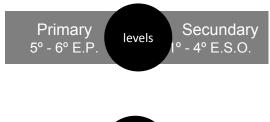




#### **Characteristics**











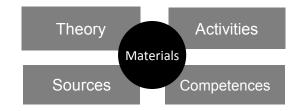
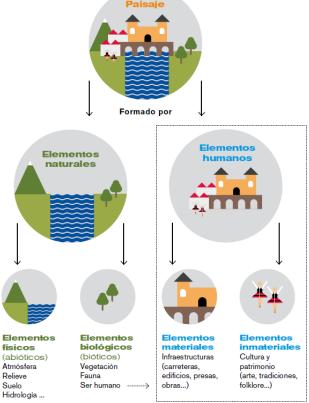






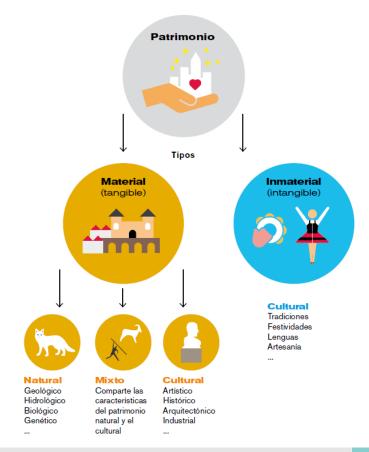


Figura 2. Elementos constituyentes del paisaje.



Example of how the theory concepts are explained

Figura 3. Clasificación del patrimonio diseñada para esta guía didáctica.









### Example of how the theory concepts are explained

#### ¿Cómo se puede proteger y gestionar el patrimonio?

A continuación se muestran las principales herramientas para la protección y gestión del patrimonio. Éstas son, en su mayoría, documentos normativos, que definen figuras de protección del patrimonio a nivel internacional, europeo, estatal y regional:



Nivel internacional. Destacan dos convenciones de la UNESCO: la de Protección del patrimonio mundial, cultural y natural, de 1972, y la de Salvaguardia del patrimonio cultural inmaterial, de 2003.



Nivel europeo. La protección del patrimonio natural se ha servido del diseño de la Red Natura 2000, que ha ido integrando el valor ecológico a través de dos Directivas (Hábitats, de 1992, y Aves, de 2009). Por otro lado, en el año 2000 se estableció el Convenio Europeo de Paisaje, en el que se reconoció al paisaje como parte del patrimonio.



Nivel estatal. La protección del patrimonio está determinada por dos leyes: la de Patrimonio Histórico Español, de 1985, y la del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, de 2007. Por otro lado, en la actualidad se están desarrollado los Planes Nacionales de Patrimonio Cultural, en los que se aborda de manera específica la gestión de distintos tipos de patrimonio. Entre ellos destacan los de Paisaje Cultural (2012) y Salvaguarda del Patrimonio Cultural Inmaterial (2011).

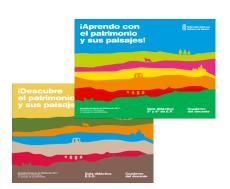


Nivel regional. En Navarra destacan dos Leyes Forales: la de Espacios Naturales (1996) y la del Patrimonio Cultural (2005). Ésta última incluye figuras de protección para el patrimonio material e inmaterial. Finalmente, cabe destacar el papel de los Planes de Ordenación del Territorio (2011), una herramienta de gestión territorial que integra cuestiones de carácter patrimonial natural y cultural según la división espacial de Navarra en cinco zonas: Pirineo, Navarra atlántica, Área central, Zona media y Eje del Ebro.



Example of some activities: classification

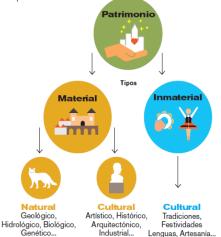




2 La clasificación de los bienes del patrimonio

#### ¿Qué tipos de patrimonio existen?

Los bienes que forman parte del patrimonio se clasifican en diferentes categorías según sus características. A continuación puedes ver un esquema resumido de los principales tipos:



Para clasificar el patrimonio, en primer lugar, hemos de fijamos en si es material (se puede tocar) o inmaterial (no se puede tocar).

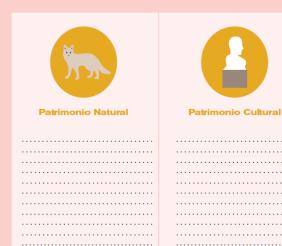
En segundo lugar, nos fijaremos en cómo ha sido creado el bien patrimonial:

Natural: si el bien ha sido creado por la naturaleza. Por ejemplo: un árbol, un manantial, una especie animal o vegetal...

Cultural: si el bien ha sido creado por el ser humano. Por ejemplo: un cuadro, un puente, una muralla...

#### **Actividad 5**

Fíjate en los bienes patrimoniales de la Actividad 3 que has incluido en el grupo de materiales y clasificalos atendiendo únicamente a si han sido creados por la naturaleza (patrimonio natural) o por el ser humano (patrimonio cultural):



11

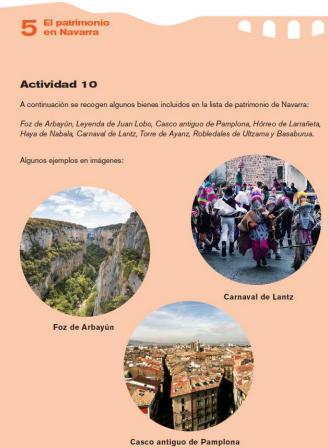








classification



A. Clasificalos primero en las categorias de material e inmaterial. Y después, los bienes materiales, dividelos entre naturales o culturales.

Example of some activities:

Material		Inmaterial
Natural	Cultural	

**B.** Indica el tipo de protección definido en las leyes para cada uno de los bienes de la tabla. Puedes ayudarte de los ejemplos que aparecen en la teoria.

Bien patrimonial	Figura de protección
Foz de Arbayún	
Leyenda de Juan Lobo	
Casco antiguo de Pamplona	
Hórreo de Larrañeta	
Haya de Nabala	
Carnaval de Lantz	
Torre de Ayanz	
Robledales de Ultzama y Basaburua	

23

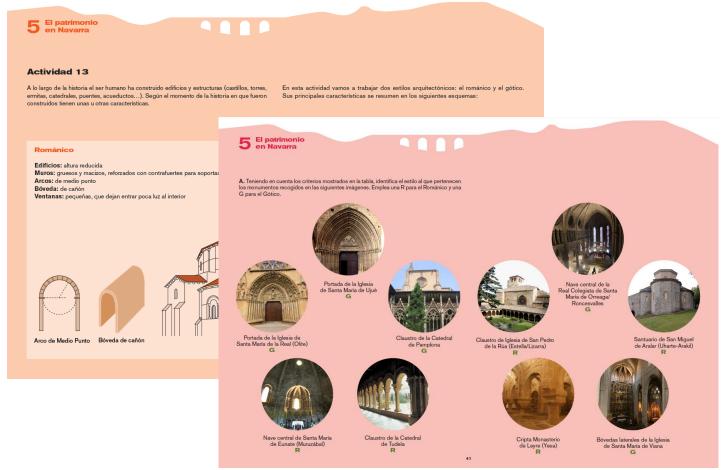








Example of some activities: classification Types of heritage











5 El patrimonio en Navarra

#### **Actividad 11**

Los Monumentos Naturales son espacios o elementos de la naturaleza que, por su singularidad, interés científico, rareza o belleza, merecen ser protegidos.

En Navarra, hoy en día, los únicos *Monumentos Naturales* que existen son los árboles singulares. En general, son árboles antiguos, de gran tamaño o formas poco habituales, que han sido protagonistas de historias y anécdotas.

En el siguiente enlace puedes encontrar información de cada uno de los *Monumentos Naturales* de Navarra:

https://www.navarra.es/home\_es/Temas/Medio+Ambiente/Patrimonio+natural/Monumentos+naturales.htm

Selecciona el Roble de Lizarraga y responde a las preguntas:

A. Completa la siguiente ficha con la información sobre el Roble de Lizarraga.

Monumento Natural	Roble de Lizarraga	
Localización	Lizarraga, paraje de "La Calera" (Valle de Izagondoa)	
Nombre científico	Quercus humilis Mill.	
Nombre común	Roble	
Altura total	21 m	
Observaciones / Curiosidad	Se encuentra en un bosque que perteneció a la familia de S. Francisco Javier	

B. Ahora que conoces el nombre científico de esta especie, busca información y realiza un dibujo que muestre cómo es la hoja y el fruto de este árbol.

Natural heritage





33







Cultural heritage

### El patrimonio

#### Actividad 13

El camino de Santiago es, originalmente, una ruta de peregrinación religiosa hasta Santiago de Compostela (Galicia) donde se encuentra el sepulcro del Apóstol Santiago. Hoy en día muchas personas realizan el Camino por otros motivos no exclusivamente religiosos, como pueden ser su interés histórico-artístico, la belleza que ofrecen sus paisajes, la riqueza de su gastronomía o el reto personal que puede suponer a nivel físico.

🗰 🗛. Carol y Anne quieren hacer la parte del Camino que atraviesa Navarra en verano. Han pensado salir el día 15 de julio de Saint Jean Pied de Port (Francia) y dejarlo en Logroño (La Rioja). En la siguiente tabla se muestran las etapas diarias que la guía de viajes que han comprado les recomienda hacer:

Etapas Camino Francés	km
Saint Jean Pied de Port - Roncesvalles	25,7
Roncesvalles - Zubiri	21,5
Zubiri - Pamplona/Iruña	20,4
Pamplona/Iruña - Puente la Reina/Gares	22
Puente la Reina/Gares - Estella/Lizarra	22
Estella/Lizarra - Torres del Río	29
Torres del Río - Logroño	20

A1. Calcula el total de kilómetros que separan Saint Jean de Pied de Port de Logroño. Saint Jean de Pied de Port y Logroño están separados por 160,6 km

A2. Durante la primera etapa Anne se lesiona la rodilla, de manera que en las siguientes jornadas únicamente podrán andar 15 km al día. ¿En qué fecha llegarán a Logroño? ¿Cuántos días más tardarán respecto a su plan inicial?

Según el plan inicial, Carol y Anne llegarían a Logroño el día 21 de julio (7 días después del inicio). Sin embargo, como Anne se lesiona tras la primera etapa, desde Roncesvalles hasta Logroño andan 15 km al día, en lugar de los planificados.

- En primer lugar, al total de km hay que restarles los 25,7 de la primera etapa y este resultado dividirlo entre 15.
- $(160.6 25.7) \div 15 = 8.9 \text{ dias } \approx 9 \text{ dias}$
- En segundo lugar, a estos 9 días hay que sumarle el de la primera etapa previa a la lesión, de manera que invierten un total de 10 jornadas en realizar el recorrido.

La fecha en la que llegarán a Logroño será el 24 de julio (10 días después del inicio), lo que supone un retraso de 3 días respecto a la fecha planificada.

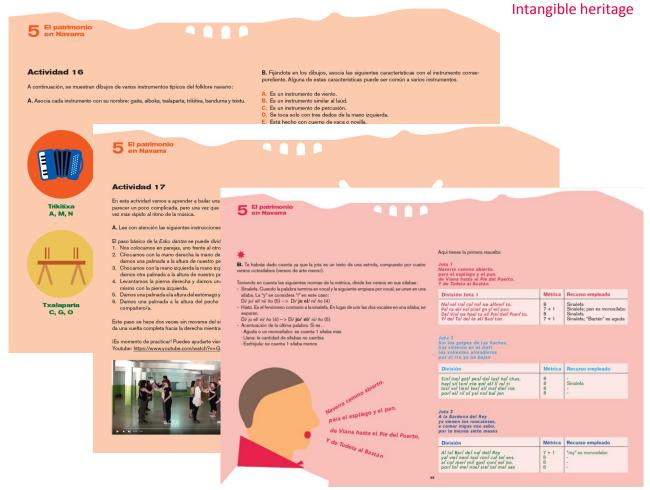
A3. Representa en el mapa el trayecto planificado señalando las localidades de inicio y fin de cada etapa.













#### Use of international sources





Las herramientas para la protección y gestión del patrimonio

#### Los niveles de protección del patrimonio

Para proteger el patrimonio se establecen distintas herramientas a nivel internacional, europeo, estatal y regional. Estas herramientas, en general, son documentos normativos o leyes que definen y asignan figuras de protección a los bienes del patrimonio.

Por otro lado, resultaría imposible proteger legalmente todos aquellos bienes que puedan tener un significado especial o valor identitatrio para una sociedad. Es por ello que solo se consideran patrimonio aquellos bienes que, de un modo u otro (leyes, asociaciones, instituciones...) disponen de algún tipo de protección. Dicho de otro modo, aunque un bien tenga valor, si éste no está reconocido y protegido, no se le puede considerar patrimonio.

Las principales entidades encargadas de la identificación, protección y gestión del patrimonio a distintos niveles se recogen en la siguiente tabla:



Entidad: UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura)

Patrimonio: Mundial o de la Humanidad



Nivel europeo

Entidad: Conseio de Europa Patrimonio: de Europa



Entidad: Gobierno de España Patrimonio: de España



Patrimonio: de Navarra

#### **Actividad 7**

En la siguiente página web se recogen los bienes inscritos en la lista del Patrimonio de la Humanidad (UNESCO) localizados en España: http://www.mecd.gob.es/cultura-mecd/ areas-cultura/patrimonio/mc/patrimoniomundial/presentacion.html.

Ve a la pestaña de Bienes Declarados y selecciona en el menú de la izquierda la visualización por Comunidad Autónoma (CC.AA.). A continuación, haz click sobre cada CC.AA. y completa la siguiente ficha con el número de bienes de cada CC.AA. En caso de que no puedas acceder a Internet, puedes pedirle a tu profesor/a que te facilite la tabla de datos ya completa.

Andalucía: Castilla-La Mancha: Comunidad de Madrid: Aragón: Castilla v León: Región de Murcia: Principado de Asturias: Cataluña: Comunidad Foral Islas Baleares: Extremadura: de Navarra: Islas Canarias: Galicia: Pais Vasco: Cantabria: La Rioja: Comunidad Valenciana:

A continuación, elabora un gráfico de barras con la información recogida en la tabla siguiendo

- las siguientes instrucciones:
- Ordena tus datos de mayor a menor.
- Representa en el eje de las abscisas (eje X) las Comunidades Autónomas y en el eje de las ordenadas (eje Y) el número de bienes declarados.
- Completa el gráfico con un título general y otros dos que indiquen lo representado en cada eje.



Más adelante, veremos algunas figuras específicas para la protección del patrimonio de Navarra.

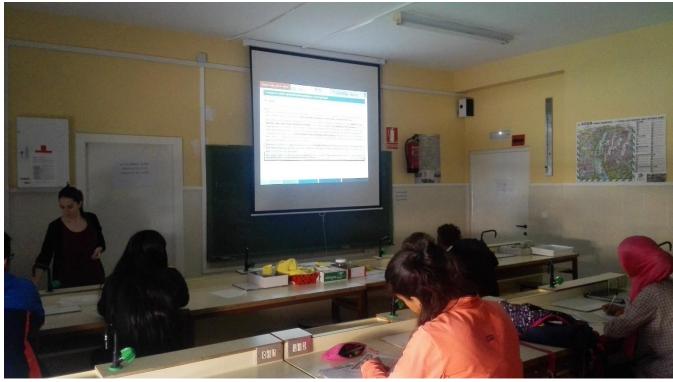








Classes: Indoor workshops



Source: L. Erneta Altarriba.











Source: L. Erneta Altarriba.

Classes: outdoors







Classes: outdoors

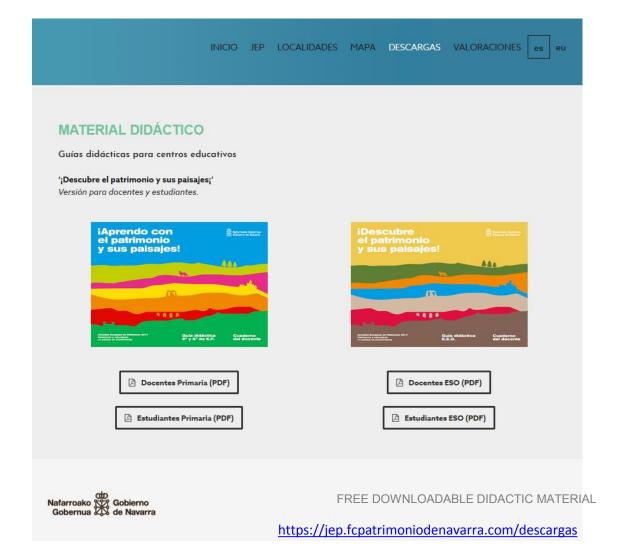
Source: L. Erneta Altarriba.







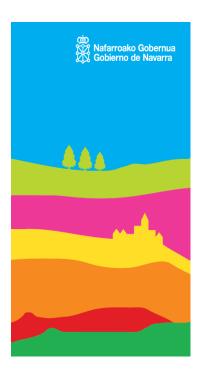




### "I learn about heritage and its landscapes"

Teaching on heritage and landscape in the era of globalisation

DEVELOPMENT OF A DIDACTIC PROPOSAL FOR NAVARRA (SPAIN)





Luis Erneta Altarriba (Koldo)

CPEIP Príncipe de Viana (Olite, Navarra). lernetaa@eduacion.navarra.es

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN GOBIERNO DE NAVARRA.



Dpto. Historia, Historia del Arte y Geografía. lerneta@alumni.unav.es

UNIVERSIDAD DE NAVARRA.



# Grazie, thank you, merci.

#### TEACHING GUIDE REFERENCES

#### 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> grade of Primary Education:

#### Teacher's book:

- Casas, M., Erneta, L., Otegui, J. (2017). ¡Aprendo con el patrimonio y sus paisajes! Guía didáctica 5º y 6º de E.P. Cuaderno del docente. Pamplona: Servicio de Patrimonio Histórico, Dirección General de Cultura – Institución Príncipe de Viana (Gobierno de Navarra). ISBN: 978-84-235-3460-9. (Spanish)
- Casas, M., Erneta, L., Otegui, J. (2017). Ondarea eta bere paisaiekin ikasi egiten dut! Gidaliburu didaktikoa, L.H.ko 5. eta 6. Mailak. Irakaslearen koadernoa. Iruña: Ondare Historikoaren Zerbitzua. Kultura Zuzendaritza Nagusia - Vianako Printzea Erakundea (Nafarroako Gobernua). ISBN: 978-84-235-3461-6. (Basque)

#### Student workbook:

- Casas, M., Erneta, L., Otegui, J. (2017). jAprendo con el patrimonio y sus paisajes! Guía didáctica 5º y 6º de E.P. Cuaderno del estudiante. Pamplona: Servicio de Patrimonio Histórico, Dirección General de Cultura – Institución Príncipe de Viana (Gobierno de Navarra). ISBN: 978-84-235-3460-9. (Spanish)
- Casas, M., Erneta, L., Otegui, J. (2017). Ondarea eta bere paisaiekin ikasi egiten dut! Gidaliburu didaktikoa, L.H.ko 5. eta 6. Mailak. Ikaslearen koadernoa. Iruña: Ondare Historikoaren Zerbitzua. Kultura Zuzendaritza Nagusia - Vianako Printzea Erakundea (Nafarroako Gobernua). ISBN: 978-84-235-3462-3. (Basque)

#### **Secondary Education:**

#### Teacher's book:

- Erneta, L., Casas, M., Otegui, J. (2017). ¡Descubre el patrimonio y sus paisajes! Guía didáctica de E.S.O. Cuaderno del docente. Pamplona: Servicio de Patrimonio Histórico, Dirección General de Cultura – Institución Príncipe de Viana (Gobierno de Navarra). ISBN: 978-84-235-3456-2. (Spanish)
- Erneta, L., Casas, M., Otegui, J. (2017). Ondarrea eta bere paisaiak ezagutu itzazu! D.B.H. Gidaliburu didaktikoa. Irakaslearen koadernoa. Iruña: Ondare Historikoaren Zerbitzua. Kultura Zuzendaritza Nagusia - Vianako Printzea Erakundea (Nafarroako Gobernua). ISBN: 978-84-235-3457-9. (Basque)

#### Student workbook:

- Erneta, L., Casas, M., Otegui, J. (2017). ¡Descubre el patrimonio y sus paisajes! Guía didáctica de E.S.O. Cuaderno del estudiante. Pamplona: Servicio de Patrimonio Histórico, Dirección General de Cultura – Institución Príncipe de Viana (Gobierno de Navarra). ISBN: 978-84-235-3455-5. (Spanish)
- Erneta, L., Casas, M., Otegui, J. (2017). Ondarrea eta bere paisaiak ezagutu itzazu! D.B.H. Gidaliburu didaktikoa. Ikaslearen koadernoa. Iruña: Ondare Historikoaren Zerbitzua. Kultura Zuzendaritza Nagusia - Vianako Printzea Erakundea (Nafarroako Gobernua). ISBN: 978-84-235-3458-6. (Basque)

