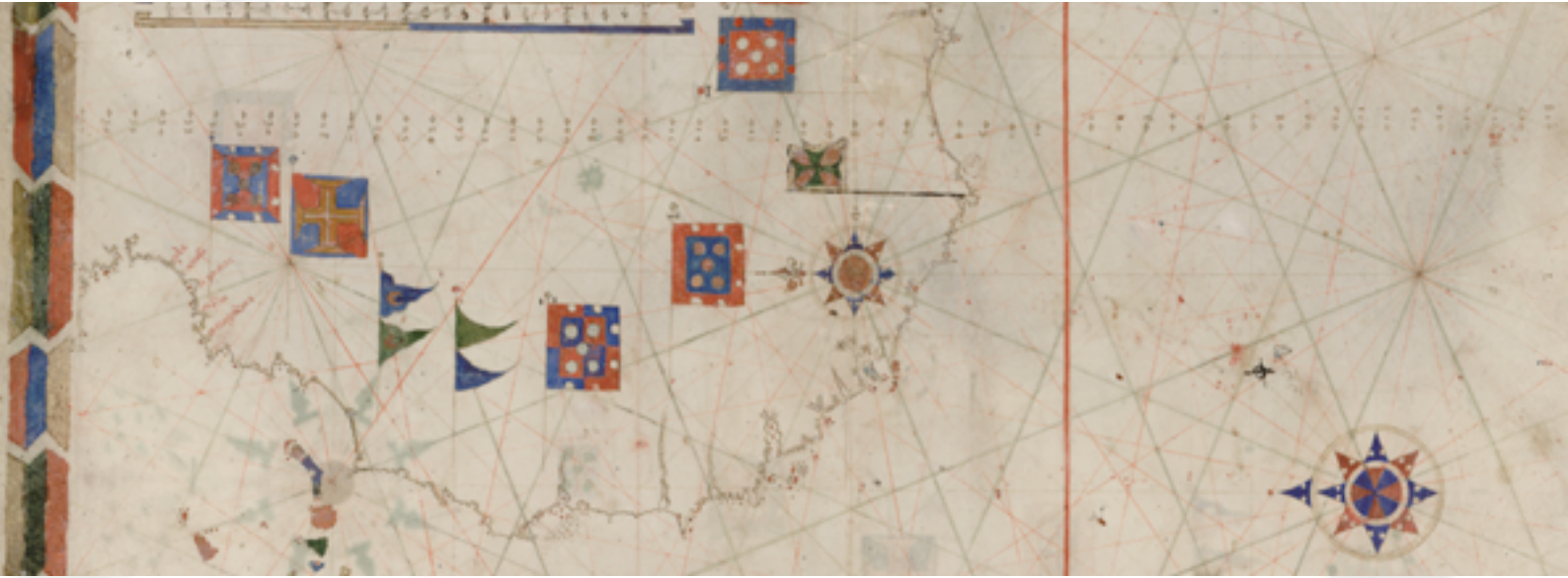




Brujuleando



Una propuesta educativa del Calabacín errante para Secundaria.



Las cartas portulanas, también conocidas por el nombre de portulanos, son mapas que hicieron posible el uso de la brújula. El Portulano de Valladolid, datada en el primer tercio del siglo XVI, es una carta portuguesa en la que se traza todo el perfil de la costa occidental de África comenzando desde una estrecha franja al suroeste de la Península Ibérica hasta superar el cabo de Buena Esperanza. Dibujada a doble cara, puede considerarse una única carta náutica con dos lados complementarios correspondientes al recto y al verso del documento. En el primero se dibuja la costa hasta aproximadamente la zona donde se encuentra el castillo de San Jorge da Mina, continuando al verso por el litoral de Guinea hasta el inicio del océano Índico.

Contenidos:

- ▶ Métodos de investigación.
- ▶ Geografía.
- ▶ Matemáticas aplicadas a las cartas de navegación.
- ▶ Historia de los grandes viajes de exploración y sus consecuencias en la economía, cultural, gastronomía, sociedad.
- ▶ Expresión oral, escrita y corporal.
- ▶ Los cambios producidos en el continente africano y el porqué.
- ▶ Patrimonio documental de los archivos históricos.

Actividades:

- ▶ Hacer un trabajo de documentación sobre la geografía Africana y los cambios producidos en sus fronteras, sobre la Rosa de los Vientos, la invención de la brújula, los diferentes sistema de navegación y los elementos que conforman la medición y orientación en los mapas de la Tierra.
- ▶ Realizar un paralelismo con los métodos actuales de orientación y medición. Sin olvidar los grandes viajes de exploración del siglo XVI y XVII.
- ▶ Trabajar en grupo diferentes temas que deben documentar con dibujos, planos, bibliografía, cartas de navegación y textos. Repartiendo tareas, líneas de investigación y producciones.
- ▶ Poner en común el proceso investigación.

Trucos:

- ▶ Trabajar a lo largo de un trimestre de forma transversal en todas las asignaturas en forma de proyecto educativo.
- ▶ Hay multitud de películas y documentales que pueden servir de refuerzo educativo, así como exposiciones, museos y centros de investigación donde se pueden concertar visitas educativas. Busca en tú entorno, seguro que hay múltiples alternativas muy interesantes..

Brujuleando

Una propuesta educativa del Calabacín errante para Secundaria.

Para saber más, recursos educativos:

Para documentar el taller:

- ▷ <http://pares.mcu.es/ParesBusquedas20/catalogo/description/1592161>
- ▷ <https://sge.org/publicaciones/numero-de-boletin/boletin-39/viajes-expediciones-maritimas/>
- ▷ <http://www.fundacionjimenezarellano.com/>
- ▷ <http://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/ecoescuela/recursosdigitales/2015/03/14/la-navegacion-en-la-era-moderna/>
- ▷ <https://www.culturaydeporte.gob.es/cultura/areas/archivos/mc/archivos/acv/actividades/exposiciones/sabores.html>
- ▷ <http://www.bne.es/es/Actividades/Exposiciones/Exposiciones/Exposiciones2017/Cartografiasalodesconocido.html>

Contacto:

Si quieres saber más sobre esta propuesta educativa y/o que vayamos a impartirlo a tu espacio, ponte en contacto con nosotras:

marta@elcalabacinerrante.es

675288857

