

Desarrollo Natural en los Siglos XV y XVI

Propósito

Que el estudiante reconozca y valore la presencia de diversos legados culturales (de diferentes épocas y regiones) para el desarrollo de la humanidad.

Ejercicios

I realizar el ejercicio de Motivación: ideas principales del video:

- Nos muestra que la exploración marítima empezó en el siglo XV hasta el siglo XVI. Estas búsquedas se llevaron a cabo por los europeos en busca de nuevas tierras, las primeras expediciones fueron la de Magallanes y Elcano con el objetivo de las tierras nuevas, estas fueron impulsadas por la búsqueda de una ruta hacia el Oriente que fuese rápida y directa. Algunos de los marfil

consecuencias fueron la disputa de Europa y otros países por reclamar las rutas, por el territorio descubierto y por el comercio que avia surgido.

Sintesis del texto

- Todo comenzó en el siglo XV hasta el siglo XVII donde el mar era dominado por las naciones ibéricas gracias a sus hallazgos y tecnología naval superior. Estas lograron un avance naval el cual se desarrolló hispanicamente en el siglo XVI hasta el siglo XVII. El fortalecimiento de las monarquías en Europa se lograron gracias a las riquezas acumuladas por la tierras "nuevas" de otros continentes, consiguieron gracias a esta riqueza muchos recursos como las sedas, las especias y el marfil. Y de este desarrollo y riquezas surgieron nuevas técnicas de navegación.

Las mediterráneas: barcos o galeras largas
echos para la guerra o para el comercio.

• Árabe: Naves llamadas bragas eran largas,
un tamaño regular, capaces de llevar 700 tone-
ladas, fueron la clave de la expansión de
Portugal por el borde del continente Africano.

* Nórdicos: Este era una nave de carga y comer-
cio capaz de llevar 200 toneladas.

3 Consulta del Astrolabio / la Brújula Mag-
nética

Astrolabio:

El Astrolabio era un antiguo instrumento
astronómico que permite determinar la
posición y altura de las estrellas
sobre el cielo. La palabra astrolabio
procede etimológicamente del griego

ἀστρολάβιον, que se traduce como
"buscador de estrellas". El primero que
morfil se usó fue en el siglo

VI y es obra de Johannes Thilapanni.
El ejemplar más antiguo que ha llegado
hasta nosotros se remonta al año 927
y procede de Ispahan, se guarda en
el Museo Nacional de Kuwait.

Esta es una placa de metal, formada como un
anillo de metal graduado, con una guía
estatoria para enfocar o alinear con el
sol o la estrella.

• Brújula Magnética

La brújula es un instrumento que sirve para
orientarse, por medio de una aguja imantada
que señala el Norte magnético, que es

totalmente diferente para cada zona
de planeta, y distinto del Norte Geogra-
fico. Utiliza como medio de funcionamiento
al magnetismo terrestre.

Mapa conceptual

Desarrollo naval en los siglos XV y XVI

se desarrollaron

¿Por qué comenzó?

Avances
tecnológicos

• Carabela

• Astrolabio

• Portulano

• Brújula

Búsqueda de rutas
nuevas para el comercio
y la navegación libre

Motivados
por

• curiosidad y
necesidad

objetivo secundario

obtener especies y
metales preciosos,
para fortalecer Europa

• Espíritu
aventurero

• Espíritu
mercantil

• Enteros no
castellanos
de la nobleza