

# LOS GRANDES DESCUBRIMIENTOS GEOGRÁFICOS

La expansión europea por mares y océanos en la Edad Moderna

## 1 CRONOLOGÍA

Siglos XV y XVI

- 1415** Conquista de Ceuta por Portugal.
- 1488** Bartolomé Díaz rodea el cabo de Buena Esperanza.
- 1492** Cristóbal Colón llega a América el 12 de octubre.
- 1498** Vasco da Gama llega a la India por mar.
- 1519-1522** Primera vuelta al mundo de Magallanes y Elcano.

## 2 CAUSAS

- Búsqueda de nuevas rutas comerciales hacia Asia.
- Interés por especias, oro, plata y productos de lujo.
- Caída de Constantinopla en 1453: los turcos controlaban las rutas tradicionales.
- Avances técnicos y científicos.
- Deseo de expansión política y religiosa (Cristiandad).

## 5 CASTILLA Y COLÓN

- Los Reyes Católicos apoyan el proyecto de Colón.
- 1492: Colón parte de Palos el 3 de agosto y llega a América el 12 de octubre.
- Creía que había llegado a Asia por occidente (error llamado "Indias").

## 7 CONSECUENCIAS

- Ampliación del mundo conocido y de los mapas.
- Desarrollo del comercio marítimo internacional.
- Intercambio de productos, ideas y culturas.
- Conquista y colonización de nuevos territorios.
- Expansión política y religiosa de Europa.
- Cambios económicos: auge del capitalismo comercial.
- Profundos cambios sociales y culturales.

## 8 INTERCAMBIO COLOMBINO

Intercambio de productos entre América, Europa, África y Asia

### DE AMÉRICA A EUROPA



### DE EUROPA A AMÉRICA



## 9 MAPAS Y RUTAS



## 3 AVANCES TÉCNICOS

- Brújula:** permite orientarse en alta mar.
- Astrolabio:** calcula la posición por los astros.
- Portulanos:** cartas náuticas más precisas de costas y puertos.
- Carabela:** barco ligero, rápido y maniobrable.
- Timón de codaste:** mayor control de la dirección.
- Velas triangulares (latinas):** permiten navegar contra el viento.
- Mapas y globos más precisos** mejoran la navegación.

## 4 PORTUGAL

- Pionera en la exploración de la costa africana.
- Escuela de Sagres: centro de estudios náuticos y cartográficos.
- Bartolomé Díaz (1488) rodea el cabo de Buena Esperanza.
- Vasco da Gama (1498) llega a la India bordeando África.
- Objetivo: ruta marítima directa al comercio de especias.

## 6 GRANDES EXPLORADORES



**Cristóbal Colón**  
(1451-1506)  
Viajes de 1492, 1493, 1498 y 1502 hacia América.



**Vasco da Gama**  
(1469-1524)  
1498: llega a la India por la ruta del Cabo de Buena Esperanza.



**Bartolomé Díaz**  
(c.1450-1500)  
1488: primera navegación europea en rodear África por el sur.



**Fernando de Magallanes**  
(c.1480-1521)  
1519: inicia la primera vuelta al mundo al servicio de España.



**Juan Sebastián Elcano**  
(c.1486-1526)  
1522: completa la primera vuelta al mundo.

## 10 PARA RECORDAR

- Los grandes descubrimientos se producen en los siglos XV y XVI.
- Portugal y Castilla fueron los principales protagonistas.
- Nuevas rutas marítimas conectaron Europa con África, Asia y América.
- Tuvieron grandes consecuencias económicas, políticas y culturales.
- Marcaron el inicio de la expansión europea y del mundo moderno.

## PALABRAS CLAVE

Exploración • Navegación • Rutas marítimas • Comercio • Colonización • Intercambio • Modernidad

“Quien navega, siempre encuentra nuevos mundos.”