

RESERVA NATURAL DE LAS ISLAS COLUMBRETES

# PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Dirigido a centros educativos



GENERALITAT  
VALENCIANA

reserva natural  
de les illes  
columbretes



La **Educación Ambiental** es un proceso continuo que permite a la persona y la comunidad tomar conciencia del medio ambiente en el que vive e implicarse en su cuidado y protección. Con la EA se pretende dotar de conocimientos, valores y habilidades para generar un cambio profundo y autosostenido de actitudes y comportamientos que contribuyan a la resolución de los problemas ambientales presentes y futuros.

El presente **programa de educación ambiental** ha sido elaborado por los educadores ambientales de la Reserva Natural de las Islas Columbretes. Las actividades que se proponen están destinadas principalmente a la comunidad educativa, pero aplicables a cualquier ámbito. Las actividades se realizan en el centro de visitantes de la Reserva Natural situado en el Planetario de Castellón, sus alrededores, y el itinerario que se realiza en Illa Grossa.

“

*Se ama lo que se conoce, y se cuida lo que se ama.*

”



La Reserva Natural de las Islas Columbretes se encuentra aproximadamente a 30 millas náuticas de la costa de Castellón. Un archipiélago de islas y escollos de origen volcánico poblados de vida, con historia propia. Un conjunto de islotes que no dejan a nadie indiferente. Podemos visitarlo "in situ" para aprender de primera mano todo lo que tiene que mostrarnos, o visitar el Centro de Visitantes, donde podremos tener una primera toma de contacto con la Reserva Natural y conocer un poco más el patrimonio natural que nos rodea.



96 4376400  
679 196 310



parque\_columbretes@gva.es



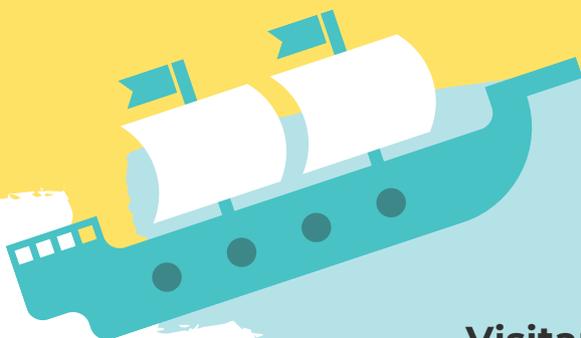
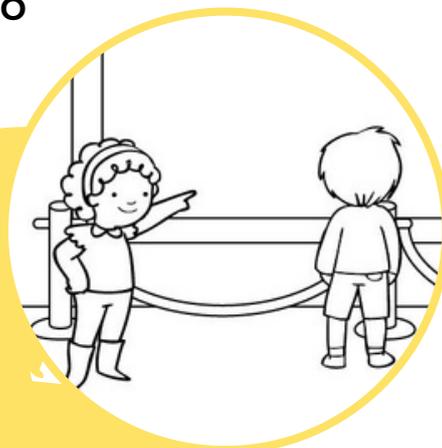
Centro de Visitantes de  
las Islas Columbretes  
(Planetario de Castellón)

# ¿QUIERES CONOCER LAS ISLAS COLUMBRETES?

Hay dos maneras de hacerlo

## Visitando el Centro de Información de las Islas Columbretes

Aquí puedes conocer las islas a través de la exposición que se encuentra en la planta baja del Planetario de Castellón, o puedes concertar con las educadoras del centro alguna de las actividades que te proponemos más adelante.



## Visitando L'Illa Grossa en barco

Puedes conocer la Reserva Natural viajando en barco hasta L'Illa Grossa. La visita a la isla es guiada y gratuita, pero el barco debes contratarlo con alguna de las empresas de embarcaciones que ofrecen viajes a ella. Es recomendable que reserves el barco con antelación, ya que existe un número máximo de visitantes al mes.

# ¿QUÉ PUEDES HACER DESDE EL CENTRO DE VISITANTES DE LAS ISLAS COLUMBRETES?

**Te ofrecemos estas actividades**



## El mundo de la gaviota

Nivel: De 3° a 6° de primaria  
 Duración: 2h 30 min  
 Lugar: Playa del Pinar (Grau de Castellón)

Conocerás el mundo de las gaviotas: su biología, el hábitat dónde viven, y cómo les afectan las actividades humanas. Aprenderás a distinguir las especies de gaviotas que viven en el Grau de Castellón. Primero te contaremos todo esto, y luego las veremos a través de los prismáticos, utilizando fichas y claves dicotómicas para distinguir unas de otras.

Nivel: de 5° de primaria a  
 2° de la ESO  
 Duración: 3h  
 Lugar: Puerto del Grau de  
 Castellón

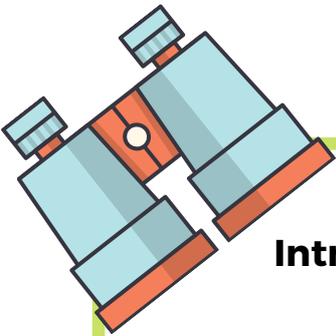
## La pesca y las Islas Columbretes



Aprenderás las artes de pesca más utilizadas en el Mediterráneo, distinguiendo las que son selectivas y sostenibles para el medio marino, de las que no. Conocerás las especies marinas más comunes que se capturan, su influencia en el mar y el efecto que tienen en él para que puedas entender la importancia de la creación de reservas marinas. No te olvides traer tu libreta y un lápiz!

# ¿QUÉ PUEDES HACER DESDE EL CENTRO DE VISITANTES DE LAS ISLAS COLUMBRETES?

Te ofrecemos estas actividades



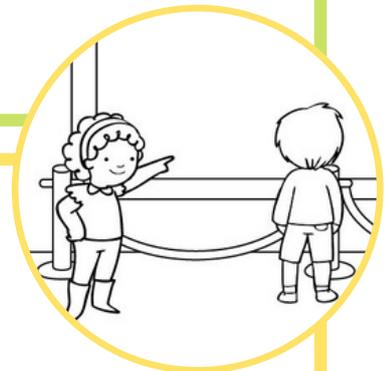
## Introducción a la Observación de Aves

Nivel: 3º y 4º de la ESO  
Duración: 2h 30min  
Lugar: Playa del Pinar (Grau de Castellón)

Conocerás las técnicas básicas para identificar aves, centrándonos en las aves marinas de la costa de Castellón, y aprenderás a manejar el material necesario para su observación. También hablaremos sobre el anillamiento científico como herramienta para vigilar las poblaciones de aves. Si tienes alguna guía de aves, tráela y te enseñaremos como usarla.

Nivel: Todos los niveles  
Duración: 30min  
Lugar: Centro de Visitantes de las Islas Columbretes

## Descubrir las Islas Columbretes



Miquel, un personaje muy especial, te ayudará a conocer las Islas Columbretes a través de una proyección con la que podrás explorar la exposición del Centro de Visitantes. Conocerás su entorno natural (origen, especies representativas de flora y fauna, geología, etc.) y la historia humana ligada al archipiélago. También podrás reflexionar sobre los impactos de las actividades humanas en el medio marino para entender la importancia de la creación de espacios naturales protegidos.

# ¿QUÉ PUEDES HACER DESDE EL CENTRO DE VISITANTES DE LAS ISLAS COLUMBRETES?

Te ofrecemos estas actividades



## Las Aves de Columbretes

Nivel: 1º y 2º de la ESO  
Duración: 2h 30min  
Lugar: Playa del Pinar (Grau de Castellón)

Aprenderás que aves nidifican en la reserva natural, como les afectan las actividades humanas, a que graves amenazas se enfrentan para sobrevivir, veremos la importancia de la protección de espacios marinos y terrestres para la supervivencia de estas especies amenazadas. ¿Qué es una Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)?

Nivel: de 5º de primaria a 4º de la ESO  
Duración: 3h  
Lugar: Puerto del Grau de Castellón

## Contaminación Marina



Conoceremos los diferentes usos del mar por los humanos, los diferentes agentes que provocan la contaminación e impactos en nuestras islas y ecosistemas marinos y como fomentar actitudes positivas que reduzcan nuestro impacto en el medio ambiente.



## Vulcanismo

Nivel: 1.º y 2.º Ciclo de ESO  
 Duración: 60 min  
 Lugar: Salón de actos del Planetario de Castellón o en el centro educativo

Las Islas Columbretes un ejemplo de vulcanismo, conjunto geológico muy interesante, como se formaron las Islas, los tiempos, las rocas, la vida de un volcán, su colonización, endemismos en la reserva natural.

## TAMBIÉN PUEDES VISITAR ILLA GROSSA ...

Nivel: A partir de 5º de primaria  
 Duración: 1h 30 min  
 Lugar: Illa Grossa  
 Grupos de 10 personas



## Itinerario Puerto Tofiño

Una vez en Illa Grossa, realizarás un itinerario hasta el faro dónde los guías te hablarán sobre su entorno natural (origen, especies representativas de flora y fauna, geología, etc.) y la historia humana ligada al archipiélago. También podrás reflexionar sobre los impactos de las actividades humanas en el medio marino para entender la importancia de la creación de espacios naturales protegidos, y conocerás los trabajos que se realizan actualmente en la Reserva Natural para protegerla y conservarla.



En las instalaciones del Planetario de Castellón disponemos de una sala de conferencias que nos permite proyectar películas y audiovisuales a grupos de hasta 100 personas.



### DVD Paisage humano de una isla

Nivel: 1.º y 2.º Ciclo de ESO

Duración: 40 min

Lugar: Salón de actos del Planetario de Castellón o en el centro educativo

Conocerás las Islas Columbretes desde el punto de vista más humano. El documental te transportará a ellas a través de testimonios e historias reales de personas que han vivido o han tenido una relación estrecha con las Columbretes. Hablaremos sobre sus valores culturales e históricos, mitología y la relación que han tenido a lo largo de la historia con la gente del mar.

Nivel: 1.º y 2.º Ciclo de ESO

Duración: 60 min

Lugar: Salón de actos del Planetario de Castellón o en el centro educativo

### DVD "Aïllats memòria de les Columbretes"



Un proyecto audiovisual, en forma de documental, sobre los sentimientos de los habitantes del archipiélago de las islas Columbretes, narra algunos acontecimientos destacados que han tenido lugar en las islas desde que comenzaron a estar habitadas en 1856, por los fareros y sus familias. Un viaje al pasado de las Islas Columbretes.

# ¿QUÉ DEBO LLEVAR A LA VISITA?



Te esperamos!!!

\* Durante la visita a tierra en L'Illa Grossa no se puede comer.

# PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Reserva Natural de las Islas Columbretes

---

## Edita:

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural

## Redacción:

Equipo Técnico de la Reserva Natural

## Diseño gráfico y maquetación:

Equipo Técnico de la Reserva Natural

Planetario de Castellón

Paseo Marítimo, 1  
12100 Grau de Castellón

Teléfonos: 964 376 400 / 679196310

e-mail: [parque\\_columbretes@gva.es](mailto:parque_columbretes@gva.es)

<http://www.parquesnaturales.gva.es/ca/web/pn-illes-columbretes>



GENERALITAT  
VALENCIANA

reserva **natural**  
de les illes  
**columbretes**

