



---

## Descobreix el patrimoni natural de Catalunya

Idioma: Catalán

Profesor: Oliver Hernández

Horas lectivas: 30

Día y hora: Martes de 18:00 a 20:00 horas

### Calendario:

15, 22 de febrero

1, 8, 15, 22, 29 de marzo

5, 19, 26 de abril

3, 10, 17, 31 de mayo

14 de junio

### Introducción:

Vivimos en un entorno privilegiado, Cataluña es un muestrario de paisajes europeos a pequeña escala, en poco más de 30.000 km<sup>2</sup> podemos disfrutar de magníficos bosques, grandes montañas, ríos, humedales, costas espectaculares, etc. Un 65% del territorio mantiene un elevado grado de naturalidad, identificándose hasta 600 hábitats naturales diferentes.

A nuestro alrededor viven algunas especies animales y vegetales únicas en el mundo o que tienen sus principales poblaciones en nuestros ecosistemas; así pues, no son necesarios grandes viajes a parajes lejanos para disfrutar de la observación de la naturaleza.

---

En este curso nos acercaremos a los principales espacios naturales de Cataluña, descubriendo sus elementos de interés (ecosistemas, especies concretas de flora y fauna, etc), y conoceremos especies animales y vegetales emblemáticas de nuestra tierra, ya sea por su vistosidad, singularidad, interés científico, etc.

En cierto sentido, es una continuación del curso *Descubre la naturaleza de tu entorno* impartido los últimos años, ampliando el ámbito de estudio; sin embargo, es un curso completamente independiente y no es necesario haber asistido al curso anterior para seguir las clases y disfrutar de su contenido.

Además, continuaremos descubriendo diferentes proyectos de ciencia ciudadana donde la población podemos contribuir activamente, con nuestras observaciones, a estudios de carácter científico que se desarrollan en nuestros espacios naturales más cercanos.

## Programa:

El programa se divide en 5 temas principales. Los temas ocuparán diferentes sesiones según la evolución del grupo, las prácticas realizadas y el interés de los alumnos en profundizar en alguno de los temas en concreto.

### **1.- Introducción.**

- 1.1.- Que consideramos Patrimonio Natural
- 1.2.- Biodiversidad de Cataluña. Situación actual
- 1.3.- Conservación de la naturaleza. Espacios naturales protegidos

### **2.- Espacios Naturales de especial interés**

- 2.1.- Zonas húmedas y humedales: Delta del Ebro, Aiguamolls de l'Empordà
- 2.2.- Ecosistemas fluviales: Llobregat, Ter, Ebro
- 2.3.- Montañas de la Cataluña interior: Monseny, Montserrat

- 
- 2.4.- Ecosistemas esteparios: Los secanos de Lleida
  - 2.5.- La alta montaña: Pirineos y Prepirineos
  - 2.6.- Ecosistemas litorales y marinos: Cap de Creus y Costa Brava

### **3.- La fauna singular de Cataluña**

- 3.1.- Aves: Buitres y rapaces, los reyes del cielo.
- 3.2.- Aves singulares que podemos ver
- 3.2.- Los grandes mamíferos de Cataluña
- 3.3.- Los grandes depredadores: Situación del lobo y el oso pardo
- 3.4.- Los principales reptiles y anfibios de Cataluña
- 3.5.- Insectos, los pequeños desconocidos

### **4.- La vegetación singular de Cataluña**

- 4.1.- Principales bosques de Cataluña
- 4.2.- Los endemismos, tesoros escondidos de nuestra naturaleza
- 4.3.- Los árboles monumentales
- 4.4.- Nuestras flores
- 4.5.- Especies singulares y curiosas

### **5.- Ciencia ciudadana**

- 5.1.- Definición e interés de la ciencia ciudadana.
- 5.2.- Proyectos actuales de ciencia ciudadana. ¿Cómo participar?
- 5.3.- Hacemos un censo de aves

## Bibliografía:

- VVAA, *Guia pràctica per conèixer la natura de Catalunya*. Ed Ipcena (2014)
- HERNANDEZ V., *¿Observar Aves es Divertido! ¿Cómo empezar?*, Ed. Tundra (2018).
  - HERNANDEZ V. *Cuadernos de naturaleza Tundra* (varios títulos). Ed. Tundra.
  - VARIS AUTORS, *Collecció miniguies de natura Oryx*, (varios titules).
  - VARIS AUTORS, *Guies de flora i fauna d'espais naturals*. Ed. Brau, (varis titulos)
  - RIVERA X., *Amfibis i rèptils de catalunya, país valencià i balears* Lynx Edicions (2010).
  - ESTRADA J., *Ocells de catalunya, país valencià i balears. inclou també catalunya nord, franja de ponent i andorra. 3a ed.* Lynx Edicions (2018).
  - GUTIERREZ R., *Quan i on veure ocells a Catalunya*. Ed. Tundra (2015).
  - Portal de Biodiversidad virtual <https://www.biodiversidadvirtual.org/>
  - Enciclopedia virtual de los vertebrados españoles <http://www.vertebradosibericos.org/>