

---

## La exposición Somos Naturaleza se agrupa en 7 ámbitos:

### 1. Eres naturaleza

Aunque la Tierra se formó hace 4.600 millones de años, los primeros restos de nuestra especie, *Homo Sapiens*, son de hace 300.000 años.

En la Tierra vivimos más de 7.000 millones de personas, cada vez más concentradas en grandes ciudades y con poca relación con la naturaleza.

Nuestra actividad está provocando grandes cambios que amenazan nuestra supervivencia. Hemos de conseguir detenerlos.

“Con el simple conocimiento no basta: nuestra relación con el medio natural requiere implicación, sensibilidad, ternura, responsabilidad.”

Salvador Grau i Tort (1963-2016)

### 2. La red de la vida

El mundo natural funciona como un solo organismo. Todas las formas de vida están conectadas, incluida la nuestra.

Respiramos el oxígeno que producen las plantas, y la mayor parte de nuestros alimentos y productos cotidianos son otros seres vivos o sus derivados.

El conjunto de todos los ecosistemas del planeta es la biosfera, que hay que conservar para garantizar la salud y el bienestar de las generaciones presentes y futuras.

---

### 3. La biodiversidad en Cataluña

Una maqueta a escala nos muestra la gran diversidad biológica de Cataluña.

Hay que protegerla y cuidarla porque es la base de la agricultura, la ganadería y los bosques. También lo es del sector turístico, que constituye una parte importante de la economía del país. En Cataluña, los espacios

naturales protegidos y otros ecosistemas bien conservados forman la infraestructura verde.

También veremos como las colecciones de los museos de ciencias nos ayudan a comprender la diversidad natural pasada y presente, la evolución del planeta y el impacto humano en el medio ambiente.

---

### 4. Los límites de un planeta único

Nuestro planeta es único y hay límites planetarios que no podemos superar, como el cambio climático, la extinción de especies, la disminución de la capa de ozono o la escasez de agua dulce.

La mayor parte de sistemas naturales de la Tierra son frágiles, y nuestra actividad puede causar cambios muy rápidos a los que no nos podríamos adaptar.

No perdamos más tiempo y aseguremos que la Tierra sea un lugar amable para la vida.

### 5. Sentir la naturaleza

Un descanso en el recorrido permite disfrutar de paisajes impresionantes que nos aportan recursos materiales y nos hacen vivir momentos conmovedores.

Todas estas sensaciones también nos aportan salud y bienestar. Gracias a la biodiversidad podemos sentir emociones, que nos regeneran y nos dan fuerza.

---

### 6. Actuemos

Los humanos somos capaces de estropear el planeta con nuestras acciones, pero también podemos actuar para restaurar los ecosistemas.

Conocemos proyectos que reducen nuestro impacto negativo en el planeta en diferentes ámbitos: la agricultura, la ganadería, los bosques, los ríos, la pesca, los residuos o la construcción.

### 7. ¿Quieres participar en proyectos de estudio de la diversidad natural?

Te invitamos a participar en uno de los 90 proyectos de ciencia ciudadana de Cataluña. Elige el que más te guste, al que puedas aportar tus conocimientos o el que esté cerca de tu casa.

---

## Somos Naturaleza

La biodiversidad es la parte viva de la naturaleza que integra a todas las especies, los ecosistemas y los paisajes. Es la responsable del aire que respiramos, el agua que bebemos, los alimentos que comemos y muchos fármacos y productos de nuestra vida cotidiana.

Aunque las personas formamos parte de la biodiversidad, nuestras acciones están provocando el actual cambio climático, un calentamiento de la Tierra con unas consecuencias difíciles de prever.

Muchas personas y organizaciones ya están trabajando para detener la pérdida de patrimonio natural y fomentar la conservación de la biodiversidad.

Descubre qué es y cómo funciona la biodiversidad, y súmate al movimiento de personas que trabajan para proteger el planeta.

---

## Actividades Som Natura

Somos conscientes de que “somos naturaleza” más allá de esta exposición.

Por ello varias instituciones hemos impulsado un programa de actividades conjunto, extenso i diverso que nos permitirá conocer y poner en valor la biodiversidad que nos rodea.

Consúltalo en: [somnatura.org](http://somnatura.org)

---

[museuciencias@bcn.cat](mailto:museuciencias@bcn.cat)  
[museuciencias.cat](http://museuciencias.cat)

---

Con la colaboración de:

 **el Periódico**

[ara.cat](http://ara.cat)

# Som Natura

Exposició  
enero—  
noviembre 2019

