

# Cambio climático en Vilanova i la Geltrú

## Riesgos ambientales



Inundaciones



Tormentas



Olas de Calor

## ¿Cómo puede ayudar la Adaptación Basada en Ecosistemas?

Las medidas de Adaptación Basada en los Ecosistemas (ABE) son soluciones ecológicas para ayudar a restaurar los ecosistemas. Las ABE ayudan a proteger a las comunidades de peligros ambientales.

El *Coastal City Living Lab* de Vilanova se reunió con miembros de la comunidad para priorizar las ABE más relevantes para el municipio.

1

### Combinación de ABE

El uso de múltiples ABE, incluida la renaturalización de las orillas del torrente, la restauración del lecho del torrente y el aumento de la altura del margen derecho, protegerá contra las inundaciones.



Riesgo abordado



2

### Renaturalización de ribera



Plantar vegetación estabilizadora y resistente al cambio climático a lo largo de la orilla del torrente reducirá la escorrentía, limitará los daños por inundaciones y evitará deslizamientos de tierra.

Riesgo abordado



3

### Restitución del lecho del río

Recuperar el nivel de profundidad original eliminando cemento y restos vegetales del lecho del torrente permitirá acomodar mayores flujos de agua y ayudará a evitar inundaciones.



Riesgo abordado

