

↓ PUNTS DE VIDA ↓

1. Recorre les Madrigueres i estigues alerta! *
Busca els elements de les imatges i suma cors o calaveres!

2. Marca tots els elements que vegis, pintant el nombre de cors o calaveres que s'indiqui en cada cas.

20 hearts icon
TOTAL:


20 skulls icon
TOTAL:

Brossa  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cigarreta  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Polla d'aigua  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Llargandaix ocel·lat  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fotxa  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cotorra  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Canya asiàtica  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Palmera  <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
--	--	--	--	--	--	---	--

Serp d'aigua

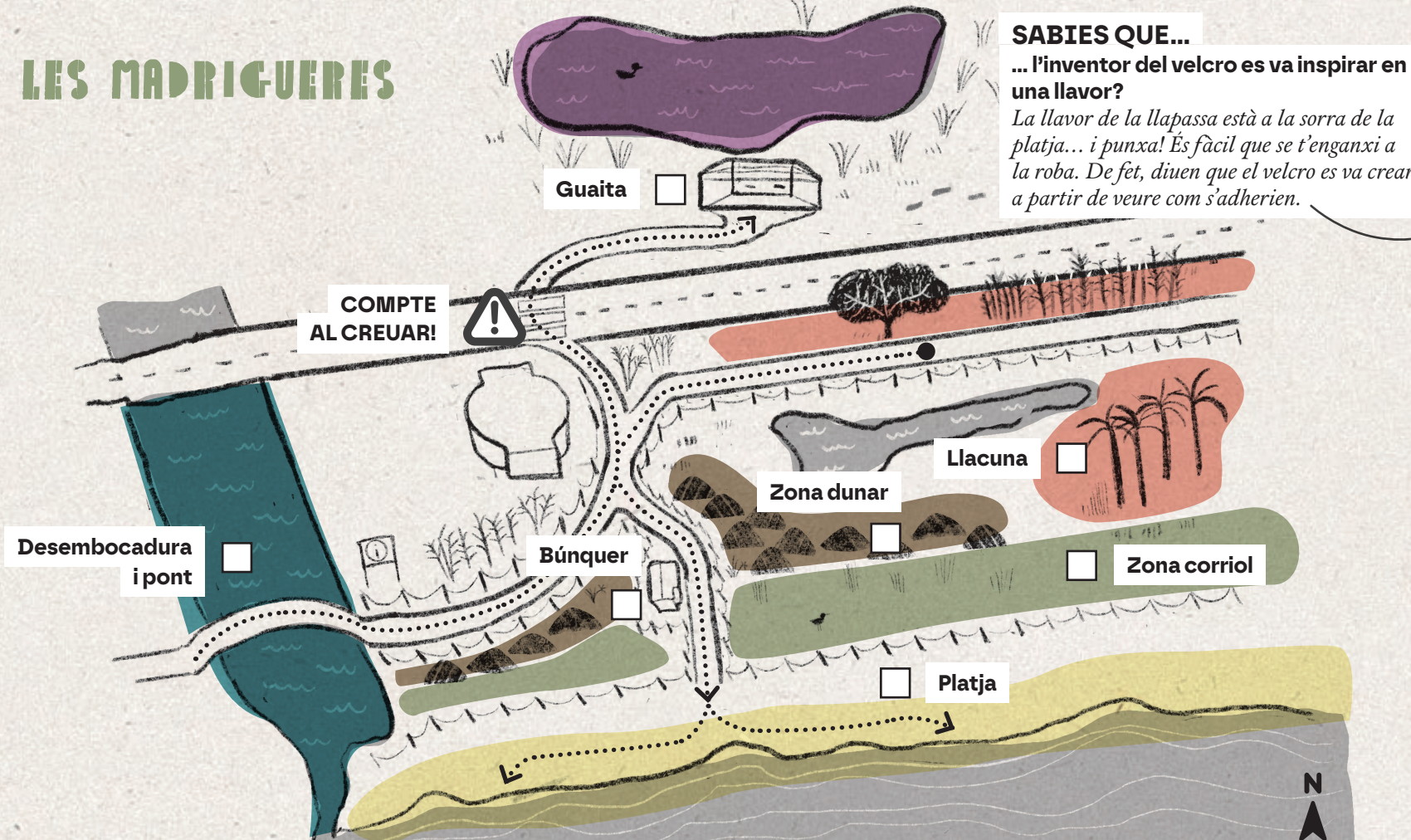

Ànec collverd


Tortuga de florida


Aigües fecals



Pellets plàstic



LES MADRIGUERES



SABIES QUE...
... l'inventor del velcro es va inspirar en una llavor?
La llavor de la llapassa està a la sorra de la platja... i punxa! És fàcil que se t'enganxi a la roba. De fet, diuen que el velcro es va crear a partir de veure com s'adherien.

Llapassa o arrancamonyos


Tamaríu (arbre)


Panical marí (planta)



Lliri de mar (planta)


SABIES QUE...
... les algues ajuden a fixar les dunes?
L'algueró creix als fons sorrenys, sota l'aigua. Quan les seves fulles arriben a la platja, el vent fa que la sorra quedi atrapada... i així creen petites dunes!

SABIES QUE...
... les llavors del lliri de mar semblen trossos de plàstic?
On hi ha lliris de mar, veuràs partícules negres, que semblen de plàstic. Les llavors de la planta són al seu interior! Així estan protegides i poden surar fins a altres platges.

Algueró ★

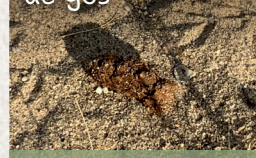

Posidònia ★


Corriol camanegre ★


Jull de platja (planta)


Petjades de gos (dins la zona protegida)


Petjades humanes (dins la zona protegida)


Excrements de gos


↓ PUNTS EXTRA! ↓

- Aconsegueix més cors i resta calaveres gaudint i protegint l'entorn!
- + Visitar tots els punts del mapa.
 - + Mullar-te els peus al mar.
 - + Enterrar els peus a la sorra i adonar-te que la sorra, dins l'espai protegit, està plena de petxinetes i restes marines.
 - Buscar i recollir llavors de llapassa i treure-les de l'entorn. Així evitaràs que neixin noves plantes invasores.
 - + Buscar, recollir i plantar llavors de lliri de mar. Fes un forat a la sorra i deixa-hi la llavor.
 - Recollir brossa.
 - + Quedar-te un vespre i anar fins a la desembocadura per veure ratpenats.
 - + Acostar-te cap al vespre fins a la llacuna més propera o a la desembocadura i escoltar les granotes.

↓ BONUS! ↓

+10

SUMA 10 CORS EXTRA!
Un cop acabis el teu recorregut per les Madrigueres, troba la paraula clau per aconseguir salvar a la Cordesal i obtenir el teu Diploma de defensor/a del territori.



Escaneja el QR o entra a peripecia.cat/madrigueres-bonus

Compateix la teva Peripècia a les xarxes i etiqueta'ns a Instagram @peripecia.cat



* Fixa't en els colors de les zones del mapa i de les fitxes, et donen una pista d'on pots trobar-los!

LLEGENDA: ★ Biomarcador ☂ Espècie paraigües 🖐 Espècie invasora ✂ No es veu a la tardor ✂ No es veu a l'hivern

COM JUGAR?

1. Obre bé els ulls! Mou-te pels espais del mapa i **marca tots els elements que vegis**, pintant el nombre de cors o calaveres que s'indiqui en cada cas. Marca només un cop per element. Per exemple, si veus 6 palmeres, no marquis 6 calaveres, sinó 1.



2. Aconsegueix **punts extra**: sumaràs més cors i restaràs calaveres fent les activitats extra que et proposem per conèixer i protegir l'espai.

3. Quan hagis recorregut les Madrigueres, fes recompte: **si tens més cors que calaveres, la Cordesal s'haurà salvat!** Si no, continua explorant i guanyant punts extra.

4. **Recorda**: les espècies que sumen cors són bones per les Madrigueres. En canvi, els elements que sumen calaveres són dolentes per l'entorn... i per la Cordesal!

RECOMANACIONS:

- ✓ Tenir un llapis o bolígraf a mà.
- ✓ Porta una bossa de plàstic, potser la necessitaràs...
- ✓ Si en tens, porta uns prismàtics.
- ✓ Protegir-te de la calor i del sol.
- ✓ Beure aigua sovint.
- ✓ Gaudir de la Peripècia a primera hora del matí o a darrera hora de la tarda: hi ha espècies que són més actives en aquests períodes.
- ✓ A l'hivern no hi ha els mateixos elements que a l'estiu: juga aquesta Peripècia totes les vegades que vulguis i veuràs que cada estació és diferent!



PERIPÈCIA

Més que una aventura, una

Ajuda a protegir la llar de l'etèria Cordesal!

LA GUARDIANA DE LES MADRIGUERES



Aquesta Peripècia la juga:

PERIPÈCIA

Un món d'aventures. Redescobreix el territori!



Impulsa:

DOMINGO

Amb l'assessorament de:

geven
Grup Ecologista del Vendrell i Baix Penedès

Promou:

economia social

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball

Finança:

SEPE

peripècia.cat

LES MADRIGUERES: UN ESPAI NATURAL IRREDUCTIBLE

Actualment, tot l'espai que ressegueix el litoral del Baix Penedès està edificat...

Tot? No! Un indret entre les platges de Calafell i Sant Salvador rebutja una i altra vegada la seva urbanització.

Aquest lloc, habitat per tota mena d'animals i plantes, es coneix com **les Madrigueres: l'última finestra al mar** de la comarca, que, gràcies a la incansable tasca de recuperació i dignificació duta a terme pel GEVEN (Grup Ecologista del Vendrell i Baix Penedès), per particulars, entitats i el govern local, pot continuar la seva llarga història.



LA PROTECCIÓ DE LES MADRIGUERES ESTÀ A LES TEVES MANS!

L'etèria Cordesal va néixer fa més de **4000 anys en aquest paratge únic**, quan era una zona humida amb llacunes permanents, vegetació exuberant i boscos de ribera.

De mica en mica, la llar de la Cordesal es va anar transformant: els processos climàtics van reduir els boscos humits, els humans van començar a realitzar moviments de terres i, el segle XX, es va preparar tota la zona per edificar-la.

Ara costa de creure, però aquí hi havia un aparcament, una carpa, un xiringuito...

Construccions que van debilitar a la Cordesal. Per sort, el 2015 es va iniciar un procés de renaturalització que ha recuperat l'origen de les Madrigueres. Però, **perquè l'etèria pugui viure amb més força, necessita que coneguis i ajudis a protegir tot el que l'envolta.**



Una mica d'història!

I aquí comença aquesta Peripècia, el joc que et permetrà salvar-la!

Hola! Soc la Cordesal, l'etèria de les Madrigueres!

Fa molts anys, al món hi vivíem les etèries, guardianes de la terra forjades a partir de la imaginació de les persones.

Però, amb el pas del temps, els éssers humans han anat oblidant-se de nosaltres. De fet, **vaig estar a punt de desaparèixer**: les Madrigueres que protegeixo estaven en perill. I ho continuen estant!



Per això **et necessito**: ajuda'm a tenir més força jugant aquesta Peripècia!

CONCEPTES CLAU

★ **BIOMARCADOR**: Espècies que indiquen una determinada qualitat ambiental.

☂ **ESPÈCIE PARAIGÜES**: Si en veus una, la zona on estigui té la mateixa protecció que un parc natural.

✋ **ESPÈCIE INVASORA**: Viu en un espai que no és el seu originari. Pot ser perjudicial per les espècies autòctones.

ETÈRIA CORDESALIS

Nom: Cordesal



Característiques:

Etèria petita i moguda, que canvia de color i perfil al llarg de l'any. S'assembla a un corriol camanegre (2) i, quan comença el bon temps, li creixen unes petites protuberàncies a l'esquena en forma de Salicòrnia (1) (planta menuda que varia de color).

Tasca: Guardiana i protectora de les Madrigueres.