

## 6 La duna canvia constantment

Tota la duna no té la mateixa grossària d'arena: pot mesurar fins a 4,5 metres de profunditat, encara que la mitjana és de 3 metres. El vessant s'està modificant constantment: el vent aporta arena, es produeixen xicotetes "allaus", la pluja l'arrossega, el vent forma xicotetes crestes.



### Recomanacions:

- Esta és una senda circular autoguiada amb una longitud de 470 metres.
- Camina sempre per la senda delimitada pels senyals, sense invadir la duna, ja que és un ecosistema molt fràgil que hem de respectar.
- No arranques plantes ni molestes els animals.
- No abandones residus.

# La Duna

## UN ESPAI VIU I EN CONTÍNUA EVOLUCIÓ



GENERALITAT  
VALENCIANA



www.petrer.es

## 1 La Rambla, camí de l'aigua

Estàs en la rambla de Caprala, un dels "camins de l'aigua" més grans del terme de Petrer, que desemboca en el riu Vinalopó. El seu aspecte és normalment sec i cobert de vegetació, però pot ser un riu cabalós quan es produeixen pluges torrencials típiques del nostre clima mediterrani.



## 2 Les plantes són molt diverses

Si et fixes, pots veure que hi ha una gran diversitat de plantes: cap a la dreta, la pinada, i enfront de tu plantes que s'anomenen "psammòfiles" perquè estan adaptades a un ambient extremadament sec. Inclús pots veure dos ametlers, testimoni de la dedicació a l'agricultura d'estos terrenys.

## 3 No veiem els animals, però estan aquí

Si et vas fixant al llarg del recorregut, és fàcil que pugues veure empremtes d'animals: xafades de pardals, línies de rèptils, d'escarabats, nius d'aranyes o de formigues, caus... També poden sentir-se distintes aus, insectes... Vés amb compte, no hem de molestar-los, i algun d'ells inclús pot ser perillós, com l'alacrà.

## 4 El paisatge es modifica a poc a poc

L'arenal està canviant, i s'observa que l'arena està disminuint lentament. Les causes poden ser diverses, tant processos naturals com provocats per canvis dels usos del sòl: si mires al teu voltant voràs camps de conreu abandonats, l'autovia, el polígon industrial... Els científics treballen, entre altres, amb la hipòtesi que arriba menys arena que en altres èpoques per diverses raons: l'abandó de l'agricultura, l'augment de la urbanització, etc. Tot això fa que hi haja menys arena disponible de forma natural i el vent no traslladaria tants materials com abans fins a la duna.

## 5 El pendent no és igual en tot el paratge

Et trobes en la zona més vertical, i per tant amb menys vegetació, perquè a les llavors els costa més arrelar com més vertical és el sòl. Si t'assentes o et tombes podràs veure amb més detall eixa verticalitat. Si fa calor, notaràs que l'arena està molt calenta... i si et fixes en els grans d'arena, observaràs que són molt xicotets i brillants, pel fet que la major part del material és quars.