

# GUIA DIDÀCTICA DE LA PRESENTACIÓ

*Ed. INFANTIL*



## Les Nàïades

Elaborat per: ADEFFA



Amb el suport de:



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO  
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



# Guia didàctica de la presentació:

## *Les nàiades*

Ed. Infantil



## Finalitats i objectius de les presentacions

---

Aquest material està dirigit a treballar:

Descoberta de l'entorn

- Exploració de l'entorn
- Observació i identificació de diferents elements de l'entorn: materials, objectes, animals, plantes, paisatges.
- Respecte pels elements de l'entorn natural i social i participació en actuacions per a la conservació del medi.

Experimentació i interpretació

- Observació de característiques i comportaments d'alguns animals i plantes en contextos diversos: com són, com s'alimenten, on viuen, com es relacionen.
- Reconeixement dels canvis que es produeixen en animals i plantes en el decurs del seu desenvolupament, interpretant les primeres nocions d'ésser viu i cicle.

Dins la dimensió de l'àrea de descoberta de l'entorn que estableix el DECRET 181/2008, de 9 de setembre, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments del segon cicle de l'educació infantil.

Aquesta guia vol ser una eina de suport per al docent, la presentació dirigida a educació infantil s'ha dissenyat sense text dins les diapositives. Aquesta

Objectius de la presentació:

- Conèixer les nàiades, les seves característiques morfològiques, el seu cicle de vida, alimentació i hàbitat.
- Aprendre que necessiten els peixos per reproduir-se.
- Conèixer que conviuen amb altres animals i plantes.
- Aprendre quines actituds han de tenir a la natura per tal de no perjudicar les nàiades i la fauna en general.
- Aprendre a respectar i conservar el seu entorn natural.
- Aprendre a descobrir el seu entorn amb respecte.

# Guia didàctica de la presentació: *Les nàiades*

Ed. Infantil

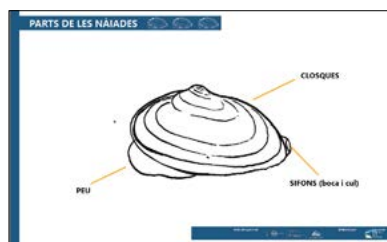


## Guia pel mestre



### Diapositiva 2: LES NÀIADES: QUÈ SÓN?

Les nàiades són petxines d'aigua dolça. Poden arribar a tenir una mida gran.



### Diapositiva 3: PARTS DE LES NÀIADES

Les nàiades tenen dues closques que les protegeixen. De la closca, en surten dos forats, els sifons, que serveixen per agafar i treure l'aigua. Són filtradors, depuren i netegen l'aigua i s'alimenten de fitoplàncton, restes d'animals i plantes molt petits. Diàriament pel seu cos poden passar varis litres d'aigua.

També tenen un peu que les ajuda a moure's.



# Guia didàctica de la presentació: *Les nàiades*

Ed. Infantil



## Diapositiva 4: I PER DINS?

Heu vist mai una petxina de mar? Potser n'heu vist a les paelles d'arròs. Doncs les nàiades per dins son molt semblants.



## Diapositiva 5: ON VIUEN?

Les nàiades viuen enterrades a la sorra, grava, fang, ... del fons dels rius, rieres o pantans.

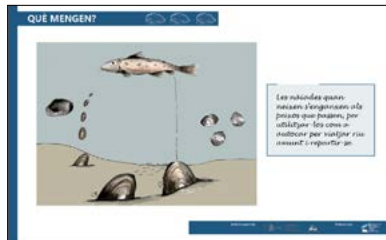


## Diapositiva 6: QUÈ MENGEN?

Com ja hem vist, les nàiades filtren l'aigua dels rius i es mengen les restes d'animals i plantes i organismes molts petits (fitoplàncton).

# Guia didàctica de la presentació: *Les nàiades*

Ed. Infantil



## Diapositiva 7: NECESSITEN ELS PEIXOS

Les nàiades neixen a dins la mare i són molt petites, surten a l'exterior a través dels sifons i s'enganxen als peixos que passen, per utilitzar-los com a autocar per viatjar riu amunt i repartir-se.



## Diapositiva 8: ELS AMICS DE LES NÀIADES

Les nàiades tenen cura dels rius i viuen amb altres animals i plantes.



## Diapositiva 9: QUÈ PODEM FER PER AJUDAR?

Les nàiades estan en perill de desaparèixer, això vol dir que en queden molt poques. Si les volem protegir i ajudar perquè no desapareguin podem agafar bons hàbits en relació amb la natura:

# Guia didàctica de la presentació:

## Les nàiades

Ed. Infantil



- **Recollir i endur-nos la brossa que generem.** També podem recollir la brossa que trobem a la natura, ja que moltes deixalles van a parar als rius i els animals i les plantes que hi viuen es posen malalts (com les nàiades i molts d'altres).
- **Tancar l'aixeta d'aigua quan sigui necessari,** per tal d'estalviar aigua. Les nàiades aguanten un cert grau de sequera i es poden desplaçar o enterrar buscant aigua, però es moren si hi ha sequeres molt fortes que durin alguns mesos.
- **Observar i relacionar-nos amb la natura, els animals i les plantes amb respecte,** sense molestar-los, tocar-los i en silenci.
- **Cuidar els animals de companyia fins que es morin.** No els podem deixar anar a la natura. exemples: tortuga, peixos, gats, gossos, ocells, etc.



### Diapositiva 10: QUÈ NO HEM DE FER?

Per ajudar a les nàiades i a la natura és molt important que sapiguem quines coses NO hem de fer per protegir-les:

- **NO alliberar animals de companyia exòtics a l'hàbitat.**
- **NO molestar els animals que viuen a la natura,** com per exemple tirar pedres al riu o capturar animals amb un salabre. Podria semblar un joc divertit per nosaltres, però en realitat estem fent mal i molestant als animals que viuen al riu (nàiades, crancs, peixos, tortugues, insectes, plantes...) i destrossant les seves cases.
- **NO malgastar aigua.** Per exemple quan ens rentem les mans, les dents o bé quan rentem plats, és important no tenir l'aixeta oberta durant tota l'estona i només utilitzar l'aigua quan realment la necessitem. La resta de temps mantenir l'aixeta tancada. Si no ho fem, els rius corren el perill d'assecar-se i els animals i plantes que hi ha no podran viure.
- **NO capturar ni moure animals de la natura,** ja que els estem molestant i treient de casa seu.