

Material per  
l'alumnat

5

# Joc qui és qui?

Ciències de la Naturalesa

altres  
matèries



“  
a la feina  
iguals  
”

Material per  
l'alumnat

5

## Joc qui és qui?

Presentació de l'activitat

altres  
matèries

<b>Nivell</b>	Secundària.
<b>Durada</b>	Una hora aproximadament.
<b>Objectius</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Adquirir coneixements sobre la presència i aportació de les dones en la història del pensament científic.</li> <li>▪ Desenvolupar actituds favorables envers la recerca científica (com a possible tria de futur professional) i envers les aportacions de les dones a les disciplines científiques.</li> <li>▪ Proporcionar a l'alumnat models positius de dones professionals en espais no tradicionals.</li> </ul>
<b>Resultats esperats</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Visibilitzar i conèixer algunes de les dones que han fet aportacions científiques interessants.</li> <li>▪ Desmitificar el "treball científic" com a tasca exclusiva dels homes.</li> <li>▪ Desenvolupament d'una actitud favorable a la tria de branques científiques com una opció d'estudis i d'itinerari professional.</li> </ul>

Material per  
l'alumnat

altres  
matèries

5

## Joc qui és qui?

### JOC DE CARTES QUI ÉS QUI?

Es coneixen considerables dades d'homes científics i molt poques de dones científiques. Segur que si fem un esforç ens sonaran alguns noms de persones que van deixar la seva empremta científica, com ara Pitàgores, Darwin, Einstein, Arquímedes, Galileo, Newton, Edison, Ramón y Cajal i tota una llarga llista. Però, quants noms de dones científiques coneixem?

Feu 2 grups a classe, repartir el joc de cartes de dones científiques i el joc de cartes de les aportacions científiques i intenteu relacionar-les aparellant cada dona científica amb les seves contribucions.

Al final veure

**Quantes n'heu encertat?**



Fitxa

5

## Joc qui és qui?

Les teves conclusions

altres  
matèries

Quines biografies o dones tan cridat més l'atenció? Per què?

Sabies que moltes dones científiques van ser una autoritat en la seva època, com ara Hildegarde de Bingen o Marie Curie? En coneixies alguna?

Sabies que moltes dones científiques van ser ridiculitzades i perseguides per la societat de la seva època? Quines creus que n'eren les causes?

Fitxa

5

## Joc qui és qui?

Les teves conclusions

altres  
matèries

Sabies que catorze dones han guanyat un Premi Nobel? En podries dir el nom, d'alguna d'elles?

Per què creus que se sap tan poc sobre les dones científiques?