

ESTACIÓ 9: EL PRAT DE SON BOU

Sabies que...?

La història de l'arròs és mil·lenària. El seu cultiu va començar a la Xina cap a l'any 7000 aC i, a poc a poc, es va anar estenent per totes les regions càlides del món. A la Península Ibèrica el van introduir els àrabs, concretament a la zona del litoral valencià, aprofitant les terres marjalenques i altres zones fàcils de regar. A Menorca se'n va sembrar a diferents llocs. El prat de Son Bou fou la zona més extensa i productiva.

Activitat 1

En el documental has pogut observar que entre el 1946 i el 1963 es va sembrar arròs al prat de Son Bou. Et proposam que t'endinsis una mica més en la història d'aquest cereal. Cerca informació sobre els aspectes següents:

- Parts de la planta de l'arròs
- Varietats d'arròs
- Etimologia de la paraula arròs. Saps com es diu *arròs* en anglès, francès, bretó, italià, alemany, gal·lès, danès, rus, polonès, ucraïnès?
- Principals països productors i consum d'arròs al món

Activitat 2

Les paraules següents estan estretament relacionades amb el conreu de l'arròs. Busca el significat i una imatge de cadascuna d'elles. Després classifica-les segons la fase del conreu de l'arròs a la qual pertanyen: la preparació de la terra, l'elaboració del planter, la sembra, el procés de creixement i manteniment, la sega, el transport, batre'l a l'era, blanquejar-lo i emmagatzemar-lo.

- tròlec
- draga
- xaruga
- calçotets
- falç
- tiràs
- carro
- garba
- peladora
- segador
- era
- forca de dues i de quatre pues
- trill
- erer

Activitat 3

Observa aquest fragment del programa *Espai Terra* de TV3 a partir del minut 00:09:05. Et serà útil per comparar com segaven l'arròs antigament i com es fa avui dia. Un cop l'hagis mirat, parla amb els companys sobre les principals diferències del conreu abans i ara, de la importància de la meteorologia per tenir una bona collita i dels principals avenços que s'han produït.

<http://www.tv3.cat/videos/4313530/Espai-Terra---dimarts-30-doctubre?url=http%3A%2F%2Fwww.tv3.cat%2F3alacarta%2F%23%2Fvideos%2F4313530#>

Sabies que...?

El canvi climàtic també està alterant el cicle reproductiu d'alguns conreus. L'arròs n'és un exemple. Aquest fet provoca que els agricultors hagin d'adaptar-se a aquests canvis.

Activitat 4

L'enllaç següent fa referència a una notícia publicada al diari *La Vanguardia*. Parla amb els teus companys del tema central de la notícia i de les seves causes i conseqüències. També podeu buscar altres exemples per Internet i comparar-los.

<http://www.lavanguardia.com/local/tarragona/20120905/54346571764/calor-humedad-adelantan-siega-arroz-delta-del-ebro.html>

Sabies què...?

La zona humida del prat de Son Bou és molt diferent del sistema dunar. L'aigua té un excés de nutrients i un contingut salí molt baix (4 g/l). Aquest fet permet que hi habitin comunitats pròpies d'aigua dolça.

Activitat 5

Observa amb atenció el prat de Son Bou. Hi podreu observar la majoria de les espècies animals i vegetals que tens en la relació següent, ja que són les espècies pròpies d'aquestes zones humides. Preparau una presentació en PowerPoint on apareguin les característiques principals de cada espècie.

FLORA:

- canyís o canyet
- corretjola blanca
- bova
- *Potamogeton* i *Zannichellia*. Plantes submergides dins l'aigua dolça
- llenties d'aigua
- ranuncles
- tamarells
- joncs marines
- mates
- sivines

FAUNA:

- serps d'aigua
- tortuga d'aigua
- fotja
- ànec de coll blau
- polla d'aigua
- argó gris
- rascló
- àneda
- gall faver
- butzac
- buscarla de canyís
- buscarla mostatxuda
- buscarla de joncs
- tord de prat
- rossinyol bord

- gambúsia
- llissa verda
- anguila
- tallanassos