DEL06 L'arrossar, bassa i conreu

Itinerari pels arrossars del delta de l'Ebre, per conèixer, d'una banda, les característiques del conreu i la transformació de l'arròs, i de l'altra, per estudiar l'arrossar com a ecosistema que afavoreix la biodiversitat del Delta. S'observa un camp d'arròs i quina fauna hi viu, i es visita una finca d'arròs ecològic, on l'alumnat reviu les feines del pagès entrant dins del camp.

Nivell: Cicle Superior de Primària / Primer Cicle d'ESO.

Capacitat: 35 alumnes.

Estacionalitat: tardor i primavera (octubre, maig i juny).

Despesa extra: cap.

Durada: tot el dia (de 9 a 17 h).

Desplaçaments: en autocar.

Localització: arrossars al voltant de l'Encanyissada i finca de Riet Vell.

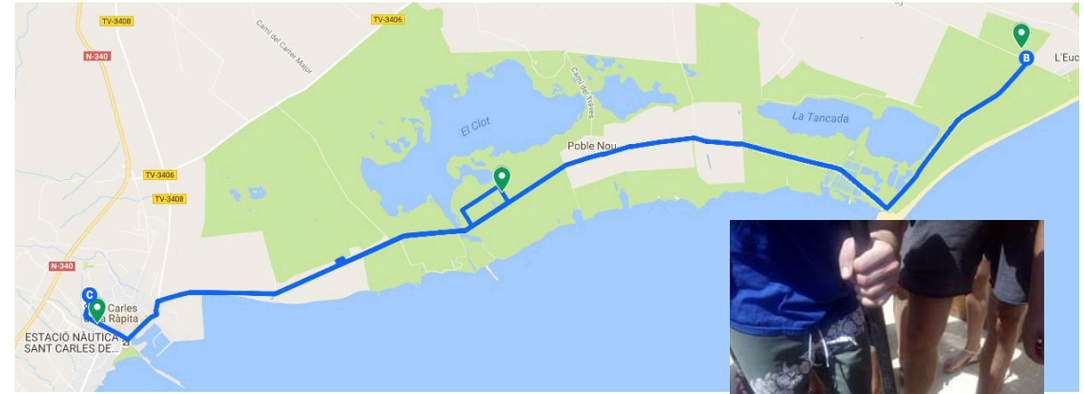
Inici: Camp d'Aprenentatge (Sant Carles de la Ràpita) a les 9.30 h.

Finalització: Finca de Riet Vell a les 16.30 h.

Agrupament: Grups de 4-5.

Objectius:

- Observar els elements d'un camp d'arròs, l'estat del conreu i les feines que es fan.
- Entendre l'arrossar com un ecosistema i valorar la seva funció com a zona humida artificial i d'alimentació per a les aus aquàtiques.
- Conèixer el procés de transformació de l'arròs i la comercialització dels seus subproductes, varietats i tipus d'arròs (integral, ecològic, etc.).
- Fer les feines tradicionals en un camp d'arròs, com plantar, birbar o collir, per tal de valorar la feina i la vida rural.



Paraules clau: conreu, arrossar, séquia, desguàs, sequer, boquera, arròs, pallofa, arròs ecològic, arròs integral, aus aquàtiques, peixos, invertebrats, zona humida, prismàtics, birbar, plantar, segar, segadora, sitja.

Activitats:

Horari	Activitat	Localització
9.30 - 10 h	Introducció i preparació de l'activitat	Camp d'Aprenentatge (La Ràpita)
10.30 – 10.30 h	Observació i mesura d'un camp d'arròs i el seu estat.	Encanyissada
10.30 - 11 h	Esmorzar.	
11 – 11.45 h	Observació i identificació d'aus aquàtiques a l'arrossar.	
11.45 – 12.15 h	Recollida i observació d'organismes aquàtics de l'arrossar.	
12.15 – 12.45 h	Visita a una finca d'arròs ecològic. Entrada al camp per birbar, plantar o collir. Procés de transformació de l'arròs.	Finca Riet Vell
13.45 - 15 h	Dinar.	
15 – 16.30 h	Observació d'aus aquàtiques al mirador de Riet Vell. Posada en comú.	

Competències a desenvolupar:

Àmbit	Dimensió	Codi competència	Descripció competència
AMBP-MED	DIM15P-MED	CO01P-MED	Plantejar-se preguntes sobre el medi, utilitzar estratègies de cerca de dades i analitzar resultats per trobar respostes
AMBP-MED	DIM15P-MED	CO04P-MED	Analitzar paisatges i ecosistemes tenint en compte els factors socials i naturals que els configuren, per valorar les actuacions que els afecten
AMBP-VAL	DIM28P-VAL	C007P-VAL	Analitzar l'entorn amb criteris ètics per cercar solucions alternatives als problemes
AMBP-VAL	DIM27P-VAL	CO04P-VAL	Mostrar actituds de respecte actiu envers les persones, les seves idees, opcions, creences i les cultures que les conformen
AMBS-CIE	DIM15S-CIE-TEC	CO2S-CIE-TEC	Identificar i caracteritzar els sistemes biològics i geològics des de la perspectiva dels models, per comunicar i predir el comportament dels fenòmens naturals
AMBS-CIE	DIM17S-CIE-TEC	CO11S-CIE-TEC	Adoptar mesures amb criteris científics que evitin o minimitzin els impactes mediambientals derivats de la intervenció humana
AMBS-CUL-VAL	DIM32S-CUL-VAL	CO7S-CUL-VAL	Comprendre i valorar el nostre món a partir de les arrels culturals que l'han configurat.
AMBS-SOC	DIM19S-SOC	CO3S-SOC	Interpretar que el present és producte del passat, per comprendre que el futur és fruit de les decisions i accions actuals