

## TÍTOL

CONeixEMENT DEL MEDI NATURAL amb TIC



## DADES DEL CENTRE

*Nom del centre* CEIP Miquel Granell

*Adreça* C/ Sebastian Juan Arbó n.121

*Codi postal* 43870

*Localitat* AMPOSTA

*Telèfon* 977701949

*Adreça electrònica*

[e3000275@centres.xtec.cat](mailto:e3000275@centres.xtec.cat)

*Servei territorial* TERRES DE L'EBRE

### AUTOR/ O AUTORS/ES DE L'EXPERIÈNCIA

*Nom i cognoms* Ramona Caballé, Francesc Arribas, Elia machado, Imma Piñas i Mercè Masip

*Càrrec* Tutores i coordinadora TIC

### PERSONA O PERSONES DE CONTACTE

*Nom i cognoms* Mercè Masip

*Càrrec* Coordinadora TIC

*Adreça electrònica* mmasip13@xtec.cat

### COMPETÈNCIES BÀSIQUES

Competència comunicativa lingüística i audiovisual  
 Tractament de la informació i competència digital  
 Competència d'aprendre a aprendre  
 Competència en el coneixement i la interacció amb el món físic

### DESCRIPCIÓ DE LA BONA PRÀCTICA

*Destinatari* Alumnat de Cicle superior

*Punt de partida* Els continguts de l'àrea de Coneixement del Medi Natural.

*Objectius* Utilitzar les TIC per donar suport a:

- objectius educatius de l'àrea de Coneixement del Medi Natural,
- el desenvolupament d'actituds positives per a l'aprenentatge,
- la millora en la presentació dels treballs,
- les actituds inquisitives de recerca,
- aprendre a col·laborar i treballar en equip

*Desenvolupament de l'experiència*

- Anem a l'aula d'informàtica tots els alumnes de la classe, el/la tutor/a i la coordinadora TIC. Treballem individualment a l'ordinador els diversos recursos que trobem dins de l'apartat recursos TIC de la web de l'escola. De vegades també treballem en petit grup depenent de l'experiència que anem a fer. Visualitzem vídeos, fem webquest, quaderns virtuals, jclíc, busquem informació a internet, copiem dibuixos, esquemes o informació a la llibreta.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● D'altres vegades només va la meitat de la classe i la coordinadora TIC i l'altra meitat va a l'aula d'experimentals amb el tutor o tutora.</li> </ul>
<i>Temporització</i>	Dediquem dues hores a la setmana a l'àrea de Coneixement del medi natural. En 1 d'aquestes hores hi ha la possibilitat d'utilitzar l'aula d'informàtica del centre, primer per introduir el tema a treballar i després per a buscar informació o fer alguna activitat.
<i>Recursos humans i materials</i>	Tutors/es que donen la matèria i el suport de la coordinadora TIC. Recursos utilitzats: A l'aula d'informàtica els ordinadors i el video-projector, juntament amb el programari a l'abast dels alumnes com quaderns virtuals, WebQuest, Jclic, Buscadors d'informació, CD-rom, DVD's, etc.
<i>Dificultats d'aplicació o aspectes no previstos i solucions adoptades</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Preparació del material, s'ha resolt dedicant-hi més temps.</li> <li>· El treball experimental al laboratori es fa partint el grup classe.</li> <li>· Biblioteca d'aula amb llibres de consulta de diferents editorials sobre Medi Natural.</li> </ul> L'exposició i presentació del tema s'ha resolt amb l'adquisició de DVD sobre naturals i internet.
<i>Criteris d'avaluació</i>	L'avaluació és continuada: es valora l'aportació en forma de preguntes i propostes que fa l'alumnat al llarg del desenvolupament, a més del qüestionari i es valora el treball final del dossier elaborat per l'alumne.

## VALORACIÓ I CONCLUSIONS

Aquest és el segon curs en posar-ho en pràctica i la valoració és positiva ja que els alumnes han integrat les TIC dins de l'aprenentatge de l'àrea de naturals i es mostren més autònoms amb les noves tecnologies.

Resultats: materials elaborats

- Elaboració d'un dossier
- Fitxes elaborades pels alumnes a l'ordinador
- Presentacions dels temes pels alumnes.
- Dibuixos, esquemes i mapes conceptuals.

## OBSERVACIONS, COMENTARIS I SUGGERIMENTS

Com a metodologia nova és força engrescadora per als alumnes i un repte nou per als professors.

Comparant en anteriors cursos la manca de llibre de text dona certa inseguretat i poder mancances pel que fa a l'estudi i memorització dels conceptes. Tanmateix poder no es dona tot el temari de manera tant exhaustiva com seguint un llibre de text, però compensa en concreció i claredat.

## ADJUNCIÓ DE DOCUMENTS, ARXIUS, IMATGES

El material es troba penjat a la web del cole dins de l'apartat Recursos TIC

## BIBLIOGRAFIA I ENLLAÇOS D'INTERÈS

**Web del CEIP Miquel Granell- Recursos TIC- Coneixement del Medi Natural cinquè i sisè:**

<http://www.xtec.cat/centres/e3000275/webtic/recursostic.htm>

## DATA

Amposta, Abril del 2008