

Utilització didàctica de les TIC+C en Ciències Experimentals

TEMES DE TREBALL

- Utilització didàctica de les TIC a l'àrea de Ciències Experimentals.
- Ús didàctic de la xarxa telemàtica Internet, en general
- Elaboració de material didàctic amb eines informàtiques i telemàtiques.
- Material multimèdia
- Plataformes virtuals d'aprenentatge
- Eines web 2.0
- Competències digitals

ETAPES EDUCATIVES

Educació Secundària.

HAN COLABORAT FINS A 2006

Antoni Borrás, Montse Cassanyes, Antoni Caveró, Fernando Huguet, Maribel Lacasa, Maribel Lambán, Ferran Mas, Manuel Nafria, Enric Pérez, Enric de la Primavera, Consuelo Ríos i Montserrat Tortosa

PROFESSORAT QUE HI COLABORA ACTUALMENT

Carles Ferrer, Marta Simon, Antoni Alcázar, Fina Guitart, Joan Talarn, Victòria Ibáñez, Cristòbal Martínez, Ferran Mas, Maurici Mòdol. Aquest professorat col.labora en la reflexió, materials i en les accions formatives relacionades amb l'ús de les TIC en Ciències, però està en fase d'estructuració com equip.

RESPONSABLE ICE

Josep Masalles

CURS D'INICI

2004 /20005

BREU HISTÒRIA DEL GRUP

Al llarg del curs 2004-2005 s'inicia el treball de l'equip amb la programació, elaboració de materials i la impartició d'un curs semipresencial sobre l'ús didàctic de les TIC en l'àrea de Ciències Experimentals. El curs 2005-2006, l'equip s'amplia amb la incorporació d'un grup de professorat que havia treballat anteriorment la utilització i creació dels vídeos didàctics. Actualment es treballa en l'ús didàctic dels recursos telemàtics i molt especialment en la plataforma virtual d'aprenentatge Moodle i les eines web 2.0

DESCRIPCIÓ DEL TREBALL i ACTUACIONS

- Elaboració de materials didàctics amb el suport de recursos informàtics i telemàtics.
- Elaboració de materials per a les activitats formatives.
- Seminari semipresencial sobre l'ús de les TIC a l'aula i al laboratori de Ciències Experimentals
- Moodle, blocs i eines web 2.0
- Competències digitals

MATERIALS ELABORATS

- Materials pel seminari semipresencial sobre l'ús de les TIC a l'aula i al laboratori de Ciències Experimentals
- Elaboració d'un vídeo didàctic sobre mètodes de separació de substàncies i la seva guia didàctica.
- Materials pels cursos de formació